

정 오 표 (I)

(2022년도 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가 보고서)

2023. 6

정 오 표

정오대상: 2008년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2008년도 p.577 (월성)	부록 III.3.다. 예상 주민피폭 선 량(기체, 액체-부 지)	구분	부위	제한치	2004	2005	2006	2007	2008			구분	부위	제한치	2004	2005	2006	2007	2008			정정사유
		기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04				공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04			○ 오기 수정 반영
			공기중감마	0.10 mGy/yr	3.47E-04	1.59E-04	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04				공기중감마	0.10 mGy/yr	3.47E-04	1.59E-04	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04			
			유효	0.05 mSv/yr	2.63E-04	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04				유효	0.05 mSv/yr	2.63E-04	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03			
			피부	0.15 mSv/yr	4.49E-04	2.06E-04	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04				피부	0.15 mSv/yr	4.49E-04	2.06E-04	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04			
			갑상선	0.15 mSv/yr	4.25E-03	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03				갑상선	0.15 mSv/yr	4.25E-03	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03			
		액체	유효	0.03 mSv/yr	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05				유효	0.03 mSv/yr	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05			
			피부	0.10 mSv/yr	3.99E-05	1.25E-05	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05				피부	0.10 mSv/yr	3.99E-05	1.25E-05	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05			
			갑상선	0.10 mSv/yr	6.28E-05	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05				갑상선	0.10 mSv/yr	6.28E-05	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05			

표
오
정

정오대상: 2009년 임지력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지

2009년도
p.332
(월성)

위치

제3장 3.4
[표3-13] 신체부
위별 예상 주민피
폭선량 (기체)

오류내용

[단위 : mSv/yr.man]

경	로	유호	감상선	피 부	위	표표면	간	허 파	신 장
PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-04	1.05E-04	9.45E-05	9.45E-05
GROUND	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
호 흡	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03
농작물	3.77E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.88E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03
우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04
육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04
합 계	5.62E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03

정정내용

[단위 : mSv/yr.man]

경	로	유호	감상선	피 부	위	표표면	간	허 파	신 장
PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-04	1.05E-05	1.05E-04	9.45E-05
GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
호 흡	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03
농작물	3.77E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.88E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03
우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04
육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04
합 계	5.63E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03

정정사유

○ 소수점 끝자리 변경 반영
- 본문 [표3-12] 기체, 연
체 방사성물질 방출에 의
한 예상 주민피폭선량과
일치

페이지

2009년도
p.441
(월성)

위치

부록8.3.나. 예상
주민피폭선량 (액
체-호기별)

오류내용

[단위 : mSv/yr.man]

경	로	유호	감상선	피 부	위	표표면	간	허 파	신 장
PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-04	1.05E-04	9.45E-05	9.45E-05
GROUND	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
호 흡	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03
농작물	3.77E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.88E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03
우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04
육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04
합 계	5.62E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03

정정내용

[단위 : mSv/yr.man]

경	로	유호	감상선	피 부	위	표표면	간	허 파	신 장
PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-04	1.05E-04	9.45E-05	9.45E-05
GROUND	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
호 흡	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03	1.23E-03
농작물	3.77E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.88E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03
우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04
육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04
합 계	5.62E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03

정정사유

○ 소수점 끝자리 변경 반영
- 본문 [표3-11] 액체 방사
성물질 방출에 의한 예
상 주민피폭선량과 일치

페이지	위치	오류내용										정정내용					정정사유
2009년도 p.442 (월성)	부록8.3.다. 예상 주민피폭선량 (기 체, 액체, 부지)	구분	부위	제한치	2005	2006	2007	2008	2009						○ '08년 오기 수정 반영 ○ '09년 오기 수정 반영 - 본문 [표3-12] 기체, 액 체 방사성물질 방출에 의한 예상 주민피폭선량 과 일치		
		기체	공기중배타	0.20 mGy/yr	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05								
			공기중감마	0.10 mGy/yr	1.59E-04	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04								
			유효	0.05 mSv/yr	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03								
			피부	0.15 mSv/yr	2.06E-04	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04								
			갑상선	0.15 mSv/yr	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03								
		액체	유효	0.03 mSv/yr	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03								
			피부	0.10 mSv/yr	1.25E-05	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04								
			갑상선	0.10 mSv/yr	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04								

정 보

정오대상: 2010년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																															
2010년도 p.452 (월성)	부록 8.3. 나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기별)	<table><tr><th>부위</th><th>제한치</th><th>호기</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th></tr><tr><td rowspan="4">유호</td><td rowspan="4">0.03 mSv/yr</td><td>1</td><td>1.07E-05</td><td>1.61E-05</td><td>1.05E-05</td><td>1.15E-03</td><td>9.28E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>6.80E-06</td><td>1.06E-05</td><td>2.61E-05</td><td>6.37E-05</td><td>8.95E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>7.60E-06</td><td>7.78E-06</td><td>9.75E-06</td><td>4.92E-05</td><td>9.90E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>3.72E-06</td><td>4.57E-06</td><td>5.63E-06</td><td>1.75E-04</td><td>1.83E-04</td></tr><tr><td rowspan="4">피부</td><td rowspan="4">0.10 mSv/yr</td><td>1</td><td>6.20E-06</td><td>1.03E-05</td><td>6.60E-06</td><td>4.58E-04</td><td>2.00E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>4.27E-06</td><td>4.30E-06</td><td>1.15E-05</td><td>3.19E-05</td><td>1.41E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.10E-06</td><td>3.07E-06</td><td>4.55E-06</td><td>2.76E-05</td><td>4.61E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>6.39E-07</td><td>1.90E-06</td><td>1.47E-06</td><td>9.01E-05</td><td>3.35E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">갑상선</td><td rowspan="4">0.10 mSv/yr</td><td>1</td><td>6.09E-06</td><td>1.03E-05</td><td>6.58E-06</td><td>5.14E-04</td><td>6.23E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>5.11E-06</td><td>4.23E-06</td><td>1.50E-05</td><td>3.24E-05</td><td>4.20E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.94E-06</td><td>2.88E-06</td><td>4.39E-06</td><td>2.67E-05</td><td>5.77E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>7.38E-07</td><td>1.99E-06</td><td>1.25E-06</td><td>1.22E-04</td><td>6.85E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">장기^(*)</td><td rowspan="4">0.10 mSv/yr</td><td>1</td><td>3.69E-05</td><td>4.85E-05</td><td>3.25E-05</td><td>4.59E-03</td><td>2.62E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.63E-05</td><td>4.81E-05</td><td>9.04E-05</td><td>2.40E-04</td><td>3.76E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>3.50E-05</td><td>3.67E-05</td><td>4.13E-05</td><td>1.83E-04</td><td>3.63E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.26E-05</td><td>2.10E-05</td><td>3.16E-05</td><td>4.77E-04</td><td>9.27E-04</td></tr></table>	부위	제한치	호기	2006	2007	2008	2009	2010	유호	0.03 mSv/yr	1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	피부	0.10 mSv/yr	1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04	2	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05	3	3.10E-06	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05	4.61E-05	4	6.39E-07	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05	갑상선	0.10 mSv/yr	1	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04	2	5.11E-06	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	4.20E-05	3	2.94E-06	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	5.77E-05	4	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05	장기 ^(*)	0.10 mSv/yr	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	정정사유
부위	제한치	호기	2006	2007	2008	2009	2010																																																																																																												
유호	0.03 mSv/yr	1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04																																																																																																												
		2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04																																																																																																												
		3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05																																																																																																												
		4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04																																																																																																												
피부	0.10 mSv/yr	1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04																																																																																																												
		2	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05																																																																																																												
		3	3.10E-06	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05	4.61E-05																																																																																																												
		4	6.39E-07	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05																																																																																																												
갑상선	0.10 mSv/yr	1	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04																																																																																																												
		2	5.11E-06	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	4.20E-05																																																																																																												
		3	2.94E-06	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	5.77E-05																																																																																																												
		4	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05																																																																																																												
장기 ^(*)	0.10 mSv/yr	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03																																																																																																												
		2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04																																																																																																												
		3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04																																																																																																												
		4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04																																																																																																												
2010년도 p.453	부록 8.3. 다. 예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-부 지)	<table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>제한치</th><th>2006</th><th>2007</th><th>2008</th><th>2009</th><th>2010</th></tr><tr><td rowspan="6">기체</td><td>공기중배타</td><td>0.20 mGy/yr</td><td>1.01E-04</td><td>1.83E-04</td><td>2.86E-04</td><td>9.51E-05</td><td>2.79E-04</td></tr><tr><td>공기중감마</td><td>0.10 mGy/yr</td><td>9.82E-05</td><td>1.21E-04</td><td>2.17E-04</td><td>1.39E-04</td><td>6.59E-04</td></tr><tr><td>유호</td><td>0.05 mSv/yr</td><td>3.45E-03</td><td>5.75E-03</td><td>8.26E-03</td><td>5.63E-03</td><td>5.66E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>0.15 mSv/yr</td><td>3.51E-03</td><td>5.81E-03</td><td>3.12E-04</td><td>1.86E-04</td><td>5.71E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>0.15 mSv/yr</td><td>3.44E-03</td><td>5.72E-03</td><td>8.22E-03</td><td>5.61E-03</td><td>5.63E-03</td></tr><tr><td>유호</td><td>0.03 mSv/yr</td><td>2.88E-05</td><td>3.90E-05</td><td>5.20E-05</td><td>1.44E-03</td><td>1.30E-03</td></tr><tr><td rowspan="3">액체</td><td>피부</td><td>0.10 mSv/yr</td><td>1.42E-05</td><td>1.96E-05</td><td>2.41E-05</td><td>6.08E-04</td><td>6.03E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>0.10 mSv/yr</td><td>1.49E-05</td><td>1.94E-05</td><td>2.72E-05</td><td>6.95E-04</td><td>7.91E-04</td></tr></table>	구분	부위	제한치	2006	2007	2008	2009	2010	기체	공기중배타	0.20 mGy/yr	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	공기중감마	0.10 mGy/yr	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	유호	0.05 mSv/yr	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	피부	0.15 mSv/yr	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03	갑상선	0.15 mSv/yr	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	유호	0.03 mSv/yr	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	액체	피부	0.10 mSv/yr	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	갑상선	0.10 mSv/yr	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	정정사유																																														
구분	부위	제한치	2006	2007	2008	2009	2010																																																																																																												
기체	공기중배타	0.20 mGy/yr	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04																																																																																																												
	공기중감마	0.10 mGy/yr	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04																																																																																																												
	유호	0.05 mSv/yr	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03																																																																																																												
	피부	0.15 mSv/yr	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03																																																																																																												
	갑상선	0.15 mSv/yr	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03																																																																																																												
	유호	0.03 mSv/yr	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03																																																																																																												
액체	피부	0.10 mSv/yr	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04																																																																																																												
	갑상선	0.10 mSv/yr	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04																																																																																																												

정 오 표

정오대상: 2011년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																				
2011년도 p.336 (월성)	3.4 [표3-15] 핵종별 예상 주민 피폭선량(기 · 액 체)	[표 3-15] 핵종별 예상 주민피폭선량(기 · 액체) [단위 : mSv/yr · man]	[표 3-15] 핵종별 예상 주민피폭선량(기 · 액체) [단위 : mSv/yr · man]	○ 소수점 끝자리 변경 반영 - 본문 [표 3-12] 기체 액체 방사성물질 방출 에 의한 예상 주민피폭 선량과 일치																																																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">기체</th><th colspan="2">액체</th><th colspan="2">합 계</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="16">불 활 성 기 체</td><td>H-3</td><td>2.68E-03</td><td>65.15</td><td>8.76E-05</td><td>11.85</td><td>2.77E-03</td><td>57.03</td></tr><tr><td>C-14</td><td>1.38E-03</td><td>33.48</td><td>-</td><td>-</td><td>1.38E-03</td><td>28.38</td></tr><tr><td>Ar-41</td><td>5.38E-05</td><td>1.31</td><td>-</td><td>-</td><td>5.38E-05</td><td>1.11</td></tr><tr><td>Xe-133</td><td>6.31E-07</td><td>0.02</td><td>-</td><td>-</td><td>6.31E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>Xe-135</td><td>1.77E-06</td><td>0.04</td><td>-</td><td>-</td><td>1.77E-06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>소계</td><td>5.62E-05</td><td>1.37</td><td>-</td><td>-</td><td>5.62E-05</td><td>1.16</td></tr><tr><td>Na-24</td><td>-</td><td>-</td><td>2.94E-10</td><td>-</td><td>2.94E-10</td><td>-</td></tr><tr><td>Cr-51</td><td>-</td><td>-</td><td>2.56E-09</td><td>-</td><td>2.56E-09</td><td>-</td></tr><tr><td>Mn-54</td><td>-</td><td>-</td><td>6.35E-06</td><td>0.86</td><td>6.35E-06</td><td>0.13</td></tr><tr><td>Fe-59</td><td>-</td><td>-</td><td>4.04E-06</td><td>0.55</td><td>4.04E-06</td><td>0.08</td></tr><tr><td>Co-60</td><td>-</td><td>-</td><td>4.66E-04</td><td>63.04</td><td>4.66E-04</td><td>9.60</td></tr><tr><td>Zn-65</td><td>-</td><td>-</td><td>5.53E-06</td><td>0.75</td><td>5.53E-06</td><td>0.11</td></tr><tr><td>Sr-89</td><td>-</td><td>-</td><td>3.19E-09</td><td>-</td><td>3.19E-09</td><td>-</td></tr><tr><td>Sr-90</td><td>-</td><td>-</td><td>1.82E-08</td><td>-</td><td>1.82E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>Zr-95</td><td>-</td><td>-</td><td>2.64E-06</td><td>0.36</td><td>2.72E-06</td><td>0.06</td></tr><tr><td rowspan="16">미 립 자</td><td>Nb-95</td><td>-</td><td>-</td><td>1.59E-04</td><td>21.45</td><td>1.59E-04</td><td>3.27</td></tr><tr><td>Nb-97</td><td>-</td><td>-</td><td>8.89E-12</td><td>-</td><td>8.89E-12</td><td>-</td></tr><tr><td>Ag-108m</td><td>-</td><td>-</td><td>8.18E-08</td><td>0.01</td><td>8.18E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>Ag-110m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>0.17</td><td>1.25E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>Sb-122</td><td>-</td><td>-</td><td>2.45E-08</td><td>-</td><td>2.45E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>Sb-124</td><td>-</td><td>-</td><td>8.44E-07</td><td>0.11</td><td>8.44E-07</td><td>0.02</td></tr><tr><td>Sb-125</td><td>-</td><td>-</td><td>5.55E-07</td><td>0.08</td><td>5.55E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>I-131</td><td>-</td><td>-</td><td>4.39E-06</td><td>0.59</td><td>4.39E-06</td><td>0.09</td></tr><tr><td>Cs-137</td><td>-</td><td>-</td><td>1.32E-06</td><td>0.18</td><td>1.32E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>Gd-153</td><td>-</td><td>-</td><td>9.90E-09</td><td>-</td><td>9.90E-09</td><td>-</td></tr><tr><td>Gd-159</td><td>-</td><td>-</td><td>2.58E-08</td><td>-</td><td>2.58E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>소계</td><td>1.41E-07</td><td>-</td><td>6.52E-04</td><td>88.15</td><td>6.52E-04</td><td>13.43</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.12E-03</td><td>100.00</td><td>7.39E-04</td><td>100.00</td><td>4.85E-03</td><td>100.00</td></tr></table>					핵종	구분	기체		액체		합 계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	불 활 성 기 체	H-3	2.68E-03	65.15	8.76E-05	11.85	2.77E-03	57.03	C-14	1.38E-03	33.48	-	-	1.38E-03	28.38	Ar-41	5.38E-05	1.31	-	-	5.38E-05	1.11	Xe-133	6.31E-07	0.02	-	-	6.31E-07	0.01	Xe-135	1.77E-06	0.04	-	-	1.77E-06	0.04	소계	5.62E-05	1.37	-	-	5.62E-05	1.16	Na-24	-	-	2.94E-10	-	2.94E-10	-	Cr-51	-	-	2.56E-09	-	2.56E-09	-	Mn-54	-	-	6.35E-06	0.86	6.35E-06	0.13	Fe-59	-	-	4.04E-06	0.55	4.04E-06	0.08	Co-60	-	-	4.66E-04	63.04	4.66E-04	9.60	Zn-65	-	-	5.53E-06	0.75	5.53E-06	0.11	Sr-89	-	-	3.19E-09	-	3.19E-09	-	Sr-90	-	-	1.82E-08	-	1.82E-08	-	Zr-95	-	-	2.64E-06	0.36	2.72E-06	0.06	미 립 자	Nb-95	-	-	1.59E-04	21.45	1.59E-04	3.27	Nb-97	-	-	8.89E-12	-	8.89E-12	-	Ag-108m	-	-	8.18E-08	0.01	8.18E-08	-	Ag-110m	-	-	1.25E-06	0.17	1.25E-06	0.03	Sb-122	-	-	2.45E-08	-	2.45E-08	-	Sb-124	-	-	8.44E-07	0.11	8.44E-07	0.02	Sb-125	-	-	5.55E-07	0.08	5.55E-07	0.01	I-131	-	-	4.39E-06	0.59	4.39E-06	0.09	Cs-137	-	-	1.32E-06	0.18	1.32E-06	0.03	Gd-153	-	-	9.90E-09	-	9.90E-09	-	Gd-159	-	-	2.58E-08	-	2.58E-08	-	소계	1.41E-07	-	6.52E-04	88.15	6.52E-04	13.43	합 계	4.12E-03	100.00	7.39E-04	100.00	4.85E-03	100.00
핵종	구분	기체		액체			합 계																																																																																																																																																																																																																	
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																	
불 활 성 기 체	H-3	2.68E-03	65.15	8.76E-05	11.85	2.77E-03	57.03																																																																																																																																																																																																																	
	C-14	1.38E-03	33.48	-	-	1.38E-03	28.38																																																																																																																																																																																																																	
	Ar-41	5.38E-05	1.31	-	-	5.38E-05	1.11																																																																																																																																																																																																																	
	Xe-133	6.31E-07	0.02	-	-	6.31E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																	
	Xe-135	1.77E-06	0.04	-	-	1.77E-06	0.04																																																																																																																																																																																																																	
	소계	5.62E-05	1.37	-	-	5.62E-05	1.16																																																																																																																																																																																																																	
	Na-24	-	-	2.94E-10	-	2.94E-10	-																																																																																																																																																																																																																	
	Cr-51	-	-	2.56E-09	-	2.56E-09	-																																																																																																																																																																																																																	
	Mn-54	-	-	6.35E-06	0.86	6.35E-06	0.13																																																																																																																																																																																																																	
	Fe-59	-	-	4.04E-06	0.55	4.04E-06	0.08																																																																																																																																																																																																																	
	Co-60	-	-	4.66E-04	63.04	4.66E-04	9.60																																																																																																																																																																																																																	
	Zn-65	-	-	5.53E-06	0.75	5.53E-06	0.11																																																																																																																																																																																																																	
	Sr-89	-	-	3.19E-09	-	3.19E-09	-																																																																																																																																																																																																																	
	Sr-90	-	-	1.82E-08	-	1.82E-08	-																																																																																																																																																																																																																	
	Zr-95	-	-	2.64E-06	0.36	2.72E-06	0.06																																																																																																																																																																																																																	
	미 립 자	Nb-95	-	-	1.59E-04	21.45	1.59E-04	3.27																																																																																																																																																																																																																
Nb-97		-	-	8.89E-12	-	8.89E-12	-																																																																																																																																																																																																																	
Ag-108m		-	-	8.18E-08	0.01	8.18E-08	-																																																																																																																																																																																																																	
Ag-110m		-	-	1.25E-06	0.17	1.25E-06	0.03																																																																																																																																																																																																																	
Sb-122		-	-	2.45E-08	-	2.45E-08	-																																																																																																																																																																																																																	
Sb-124		-	-	8.44E-07	0.11	8.44E-07	0.02																																																																																																																																																																																																																	
Sb-125		-	-	5.55E-07	0.08	5.55E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																	
I-131		-	-	4.39E-06	0.59	4.39E-06	0.09																																																																																																																																																																																																																	
Cs-137		-	-	1.32E-06	0.18	1.32E-06	0.03																																																																																																																																																																																																																	
Gd-153		-	-	9.90E-09	-	9.90E-09	-																																																																																																																																																																																																																	
Gd-159		-	-	2.58E-08	-	2.58E-08	-																																																																																																																																																																																																																	
소계		1.41E-07	-	6.52E-04	88.15	6.52E-04	13.43																																																																																																																																																																																																																	
합 계		4.12E-03	100.00	7.39E-04	100.00	4.85E-03	100.00																																																																																																																																																																																																																	


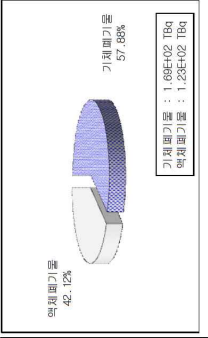
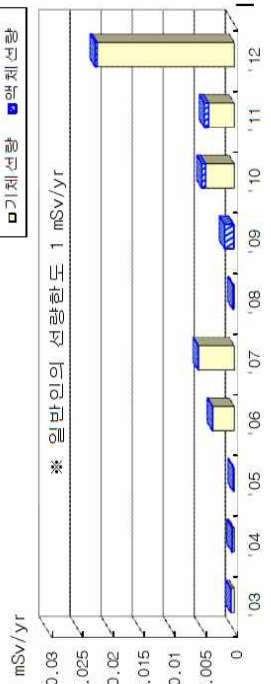
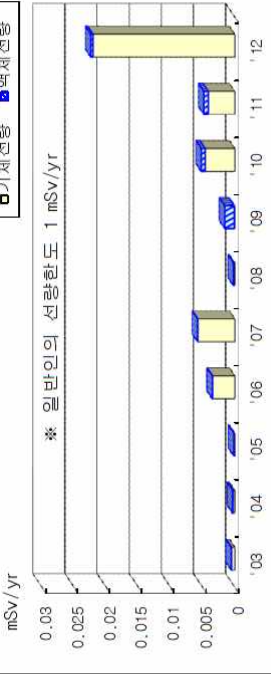
페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2011년도 p.472 (월성)	부록 8.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기별)	부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011			부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	○ '10년 오기 수정 반영		
		공기중배타	0.20 mGy/yr	1	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07			공기중배타	0.20 mGy/yr	1	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-	1.48E-07			
				2	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06					2	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06			
				3	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05					3	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05			
				4	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05					4	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05			
				1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07					1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-	3.42E-07			
		공기중감마	0.10 mGy/yr	2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06			공기중감마	0.10 mGy/yr	2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06			
				3	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05					3	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05			
				4	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05					4	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05			
		유효	0.05 mSv/yr	1	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07			유효	0.05 mSv/yr	1	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	-	2.60E-07			
				2	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06					2	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06			
				3	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05					3	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05			
				4	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05					4	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05			
		피부	0.15 mSv/yr	1	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07			피부	0.15 mSv/yr	1	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07			
				2	5.57E-06	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06					2	5.57E-06	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06			
				3	3.68E-05	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05					3	3.68E-05	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05			
				4	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05					4	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05			
		갑상선	0.15 mSv/yr	1	2.11E-03	3.44E-03	1.86E-03	9.46E-04	1.09E-03			갑상선	0.15 mSv/yr	1	2.11E-03	3.44E-03	1.86E-03	9.46E-04	1.09E-03			
				2	2.06E-03	2.24E-03	1.48E-03	1.18E-03	7.64E-04					2	2.06E-03	2.24E-03	1.48E-03	1.18E-03	7.64E-04			
				3	7.33E-04	1.45E-03	1.22E-03	1.12E-03	1.00E-03					3	7.33E-04	1.45E-03	1.22E-03	1.12E-03	1.00E-03			
				4	7.33E-04	9.30E-04	9.40E-04	1.21E-03	1.16E-03					4	7.33E-04	9.30E-04	9.40E-04	1.21E-03	1.16E-03			
		장기 ^{*)}	0.15 mSv/yr	1	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03			장기 ^{*)}	0.15 mSv/yr	1	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03			
				2	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04					2	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04			
				3	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03					3	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03			
				4	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03					4	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	1.27E-03			
2011년도 p.473 (월성)	부록 8.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기별)	부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011			부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	○ '09년 소수점 끝자리 경 반영 ○ 10년 오기 수정 반영		
		유효	0.03 mSv/yr	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-05	3.97E-04	5.06E-04			유효	0.03 mSv/yr	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-05	9.28E-04	5.06E-04			
				2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05					2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05			
				3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05					3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05			
				4	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04					4	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04			
		피부	0.10 mSv/yr	1	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04	2.72E-04			피부	0.10 mSv/yr	1	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04	2.72E-04			
				2	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05	1.43E-05					2	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05	1.43E-05			
				3	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05	4.61E-05	3.97E-05					3	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05	4.61E-05	3.97E-05			
				4	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05	1.94E-05					4	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05	1.94E-05			
		갑상선	0.10 mSv/yr	1	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	2.24E-04	3.85E-04			갑상선	0.10 mSv/yr	1	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04	3.85E-04			
				2	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	1.45E-05	1.90E-05					2	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	4.20E-05	1.90E-05			
				3	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	4.62E-05	3.91E-05					3	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	5.77E-05	3.91E-05			
				4	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	4.03E-05	1.09E-04					4	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05	1.09E-04			
				1	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03					1	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03			
		장기 ^{*)}	0.10 mSv/yr	2	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04			장기 ^{*)}	0.10 mSv/yr	2	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04			
				3	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04					3	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04			
				4	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04					4	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	6.17E-04			

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2011년도 p.474	부록 8.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체, 액체, 부 지)	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	기체	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	○ '08년~'10년 오기 수정 반영 ○ '11년 오기 수정 반영 - 본문 [표 3-12] 기체, 액체 방사성물질 방출 에 의한 예상 주민피폭 선량 일치			
		공기중배타		0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05			공기중배타		0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05			
				0.10 mGy/yr	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	2.15E-04		2.15E-04				0.10 mGy/yr	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	2.15E-04	2.15E-04	
		유호		0.05 mSv/yr	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03			유호		0.05 mSv/yr	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03			
				0.15 mSv/yr	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	4.66E-03	4.11E-03		4.11E-03				0.15 mSv/yr	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03	4.11E-03	4.11E-03	
		감상선		0.15 mSv/yr	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03		감상선		0.15 mSv/yr	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03				
				0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	7.04E-04				0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	7.39E-04	7.39E-04		
		액체	피부	0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	2.94E-04	3.45E-04		액체	피부		0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	3.45E-04			
				0.10 mSv/yr	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	5.52E-04					0.10 mSv/yr	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	5.52E-04	

정 오 표

정오 대상: 2012년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2012년도 p.14 (종합)	[표 8] '12년도 원전부지 별 주민선량	구분		고리	영광	월성	울진	구분		고리	영광	월성	울진	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		기체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02	기체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		액체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.170 E-04	1.289 E-05	액체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.394 E-04	1.289 E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		합계	4.184 E-03	1.611 E-02	2.240 E-02	1.568 E-02	합계	4.184 E-03	1.611 E-02	2.239 E-02	1.568 E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		주민 선량한도 대비 비율(%)	0.42	1.61	2.24	1.57	주민 선량한도 대비 비율(%)	0.42	1.61	2.24	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2012년도 p.318 (월성)	3.2.2.2 액체 방 사성물질 배출량	3.2.2.2 액체 방사성물질 배출량 액체 방사성물질 총 배출량은 9.27E+01 TBq로서 배출량의 대부분은 삼중수소로 나타났다. 액체 방사성물질 배출량은 [표 3-3]과 같다.												3.2.2.2 액체 방사성물질 배출량 액체 방사성물질 총 배출량은 1.23E+02 TBq로서 배출량의 대부분은 삼중수소로 나타났다. 액체 방사성물질 배출량은 [표 3-3]과 같다.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2012년도 p.318 (월성)	[표 3-3] 액체 방사성물질 배출량	<table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="6">방출량 (TBq)</th><th rowspan="2">핵종구성비 (%)</th></tr><tr><th>월성 1호기</th><th>월성 2호기</th><th>월성 3호기</th><th>월성 4호기</th><th>신월성 1호기</th><th>신월성 2호기</th><th>계</th></tr><tr><td rowspan="13">미</td><td>삼중수소</td><td>4.73E+01</td><td>6.13E+00</td><td>3.52E+01</td><td>3.51E+00</td><td>5.71E-01</td><td>-</td><td>9.27E+01</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>3.67E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.67E-05</td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹³³I</td><td>1.99E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.99E-06</td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr><tr><td>소계</td><td>3.87E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.87E-05</td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr><tr><td>²⁴Na</td><td>2.29E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.29E-07</td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁴⁵Kc</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td><0.01</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵¹Cr</td><td>-</td><td>1.63E-06</td><td>9.69E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.60E-06</td><td>0.17</td><td>0.17</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td>1.73E-05</td><td>2.13E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>3.61E-08</td><td>-</td><td>1.97E-05</td><td>1.28</td><td>1.28</td></tr><tr><td>⁵⁸Co</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.73E-05</td><td>-</td><td>3.73E-05</td><td>2.42</td><td>2.42</td></tr><tr><td>⁵⁹Fe</td><td>1.53E-07</td><td>1.09E-06</td><td>1.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.41E-06</td><td>0.09</td><td>0.09</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td>3.67E-04</td><td>8.25E-05</td><td>2.88E-05</td><td>4.56E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>4.64E-05</td><td>6.81E-06</td><td>32.60</td></tr><tr><td>⁶⁵Zn</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr><tr><td>⁸⁵Sr</td><td>2.94E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.94E-06</td><td>0.19</td><td>0.19</td></tr><tr><td rowspan="5">렙</td><td>⁹⁰Sr</td><td>2.80E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.80E-06</td><td>0.18</td><td>0.18</td></tr><tr><td>⁹²Sr</td><td>3.29E-07</td><td>4.46E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.74E-07</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>⁹⁵Zr</td><td>1.47E-04</td><td>5.74E-05</td><td>7.87E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.13E-05</td><td>2.25E-06</td><td>17.39</td></tr><tr><td>⁹⁶Zr</td><td>2.51E-04</td><td>1.35E-04</td><td>5.98E-05</td><td>1.65E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>7.95E-05</td><td>4.30E-05</td><td>32.75</td></tr><tr><td>⁹⁹Nb</td><td>1.77E-06</td><td>1.17E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.89E-06</td><td>0.12</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="5">자</td><td>^{99m}Tc</td><td>8.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>9.65E-06</td><td>0.63</td><td>0.63</td></tr><tr><td>⁹⁹Mo</td><td>9.65E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.62E-07</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>^{110m}A</td><td>6.69E-06</td><td>3.06E-07</td><td>8.41E-08</td><td>1.42E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>1.78E-07</td><td>4.08E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹¹³Sn</td><td>4.21E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.21E-08</td><td>0.72</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td>2.00E-06</td><td>-</td><td>1.01E-07</td><td>4.11E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.01E-07</td><td>4.89E-07</td><td>0.17</td></tr><tr><td rowspan="5">자</td><td>¹²⁵Sb</td><td>8.77E-05</td><td>2.83E-08</td><td>2.54E-06</td><td>5.36E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>2.78E-06</td><td>1.24E-06</td><td>5.95</td></tr><tr><td>¹³⁴Sb</td><td>6.08E-07</td><td>1.68E-07</td><td>7.89E-07</td><td>1.13E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>2.49E-06</td><td>1.85E-06</td><td>0.33</td></tr><tr><td>¹³⁴Cs</td><td>3.51E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.51E-07</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>6.87E-05</td><td>1.12E-07</td><td>2.38E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.38E-07</td><td>6.88E-05</td><td>4.46</td></tr><tr><td>¹⁵³Gd</td><td>4.43E-06</td><td>-</td><td>3.03E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.20E-07</td><td>1.58E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="5">합</td><td>¹⁸⁷W</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr><tr><td>소계</td><td>9.72E-04</td><td>2.81E-04</td><td>1.28E-04</td><td>3.24E-05</td><td>3.73E-05</td><td>-</td><td>1.72E-04</td><td>8.01E-05</td><td>1.54E-03</td><td>100</td></tr><tr><td>소계</td><td>4.73E+01</td><td>6.13E+00</td><td>3.52E+01</td><td>3.51E+00</td><td>5.71E-01</td><td>-</td><td>9.27E+01</td><td>5.71E-01</td><td>1.23E+02</td><td>100</td></tr></table>												핵종	구분	방출량 (TBq)						핵종구성비 (%)	월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기	계	미	삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100	100	¹³¹ I	3.67E-05	-	-	-	-	-	3.67E-05	<0.01	<0.01	¹³³ I	1.99E-06	-	-	-	-	-	1.99E-06	<0.01	<0.01	소계	3.87E-05	-	-	-	-	-	3.87E-05	<0.01	<0.01	²⁴ Na	2.29E-07	-	-	-	-	-	2.29E-07	<0.01	<0.01	⁴⁵ Kc	-	5.76E-08	-	-	-	-	5.76E-08	<0.01	<0.01	⁵¹ Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	-	2.60E-06	0.17	0.17	⁵⁴ Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	-	3.61E-08	-	1.97E-05	1.28	1.28	⁵⁸ Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	2.42	2.42	⁵⁹ Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	-	1.41E-06	0.09	0.09	⁶⁰ Co	3.67E-04	8.25E-05	2.88E-05	4.56E-06	-	-	4.64E-05	6.81E-06	32.60	⁶⁵ Zn	-	8.95E-08	-	-	-	-	8.95E-08	0.01	0.01	⁸⁵ Sr	2.94E-06	-	-	-	-	-	2.94E-06	0.19	0.19	렙	⁹⁰ Sr	2.80E-06	-	-	-	-	-	2.80E-06	0.18	0.18	⁹² Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	-	3.74E-07	0.02	0.02	⁹⁵ Zr	1.47E-04	5.74E-05	7.87E-06	-	-	-	4.13E-05	2.25E-06	17.39	⁹⁶ Zr	2.51E-04	1.35E-04	5.98E-05	1.65E-05	-	-	7.95E-05	4.30E-05	32.75	⁹⁹ Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	-	1.89E-06	0.12	<0.01	자	^{99m} Tc	8.62E-07	-	-	-	-	-	9.65E-06	0.63	0.63	⁹⁹ Mo	9.65E-06	-	-	-	-	-	8.62E-07	0.06	0.06	^{110m} A	6.69E-06	3.06E-07	8.41E-08	1.42E-06	-	-	1.78E-07	4.08E-08	<0.01	¹¹³ Sn	4.21E-08	-	-	-	-	-	4.21E-08	0.72	<0.01	¹²⁵ Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.11E-07	-	-	1.01E-07	4.89E-07	0.17	자	¹²⁵ Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.54E-06	5.36E-07	-	-	2.78E-06	1.24E-06	5.95	¹³⁴ Sb	6.08E-07	1.68E-07	7.89E-07	1.13E-06	-	-	2.49E-06	1.85E-06	0.33	¹³⁴ Cs	3.51E-07	-	-	-	-	-	3.51E-07	0.02	0.02	¹³⁷ Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	-	1.38E-07	6.88E-05	4.46	¹⁵³ Gd	4.43E-06	-	3.03E-07	-	-	-	5.20E-07	1.58E-07	0.01	합	¹⁸⁷ W	-	-	1.25E-06	-	-	-	1.25E-06	0.08	0.08	소계	9.72E-04	2.81E-04	1.28E-04	3.24E-05	3.73E-05	-	1.72E-04	8.01E-05	1.54E-03	100	소계	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	5.71E-01	1.23E+02	100	
핵종	구분	방출량 (TBq)						핵종구성비 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
미	삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹³¹ I	3.67E-05	-	-	-	-	-	3.67E-05	<0.01	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹³³ I	1.99E-06	-	-	-	-	-	1.99E-06	<0.01	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소계	3.87E-05	-	-	-	-	-	3.87E-05	<0.01	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	²⁴ Na	2.29E-07	-	-	-	-	-	2.29E-07	<0.01	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁴⁵ Kc	-	5.76E-08	-	-	-	-	5.76E-08	<0.01	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁵¹ Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	-	2.60E-06	0.17	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁵⁴ Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	-	3.61E-08	-	1.97E-05	1.28	1.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁵⁸ Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	2.42	2.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁵⁹ Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	-	1.41E-06	0.09	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁶⁰ Co	3.67E-04	8.25E-05	2.88E-05	4.56E-06	-	-	4.64E-05	6.81E-06	32.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁶⁵ Zn	-	8.95E-08	-	-	-	-	8.95E-08	0.01	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁸⁵ Sr	2.94E-06	-	-	-	-	-	2.94E-06	0.19	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
렙	⁹⁰ Sr	2.80E-06	-	-	-	-	-	2.80E-06	0.18	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁹² Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	-	3.74E-07	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁹⁵ Zr	1.47E-04	5.74E-05	7.87E-06	-	-	-	4.13E-05	2.25E-06	17.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁹⁶ Zr	2.51E-04	1.35E-04	5.98E-05	1.65E-05	-	-	7.95E-05	4.30E-05	32.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁹⁹ Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	-	1.89E-06	0.12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
자	^{99m} Tc	8.62E-07	-	-	-	-	-	9.65E-06	0.63	0.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	⁹⁹ Mo	9.65E-06	-	-	-	-	-	8.62E-07	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	^{110m} A	6.69E-06	3.06E-07	8.41E-08	1.42E-06	-	-	1.78E-07	4.08E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹¹³ Sn	4.21E-08	-	-	-	-	-	4.21E-08	0.72	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹²⁵ Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.11E-07	-	-	1.01E-07	4.89E-07	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
자	¹²⁵ Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.54E-06	5.36E-07	-	-	2.78E-06	1.24E-06	5.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹³⁴ Sb	6.08E-07	1.68E-07	7.89E-07	1.13E-06	-	-	2.49E-06	1.85E-06	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹³⁴ Cs	3.51E-07	-	-	-	-	-	3.51E-07	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹³⁷ Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	-	1.38E-07	6.88E-05	4.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	¹⁵³ Gd	4.43E-06	-	3.03E-07	-	-	-	5.20E-07	1.58E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
합	¹⁸⁷ W	-	-	1.25E-06	-	-	-	1.25E-06	0.08	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소계	9.72E-04	2.81E-04	1.28E-04	3.24E-05	3.73E-05	-	1.72E-04	8.01E-05	1.54E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	소계	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	5.71E-01	1.23E+02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2012년도 p.323 (월성)	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	2012년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 방출된 기체.액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 2.24%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 8.95%로 나타났다.	2012년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 방출된 기체.액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 2.24%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 8.96%로 나타났다.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
2012년도 p.323 (월성)	3.4 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 <p>액체폐기물 : 55.42% 기체폐기물 : 64.58%</p> <p>액체선량 : 1.41% 기체선량 : 98.59%</p> <p>기체에 의한 선량 : 2.205E-02 mSv/yr 액체에 의한 선량 : 3.17E-04 mSv/yr</p> <p>※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p>액체폐기물 : 42.12% 기체폐기물 : 57.88%</p> <p>액체선량 : 1.52% 기체선량 : 98.48%</p> <p>기체에 의한 선량 : 2.205E-02 mSv/yr 액체에 의한 선량 : 3.394E-04 mSv/yr</p> <p>※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
2012년도 p.323 (월성)	3.4 <그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 <p>※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p>※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
2012년도 p.324 (월성)	3.4.1 기체 방사성물질 방출물에 의한 선량	3.4.1 기체 방사성물질 방출물에 의한 선량	3.4.1 기체 방사성물질 방출물에 의한 선량	○ 오기 수정 반영
	기체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.205E-02 mSv[최대피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물 섭취(80.0%), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다.	기체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.205E-02 mSv[최대피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물 섭취(80.1%), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다.	기체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.205E-02 mSv[최대피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물 섭취(80.1%), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다.	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																			
2012년도 p.324 (월성)	3.4.2 액체 방사성물질 방출물에 의한 선 량	3.4.2 액체 방사성물질 방출물에 의한 선량 액체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.170E-04 mSv(최대피폭연령군 : 1세 기준) 로 평가되었다. 주 이동경로 는 수산물 섭취(어류 62.01 %, 연체류 16.64%, 갑각류 0.27%, 해조류 21.08%)에 의한 것으로 평가되었다.	3.4.2 액체 방사성물질 방출물에 의한 선량 액체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.394E-04 mSv(최대피폭연령군 : 1세 기준) 로 평가되었다. 주 이동경로 는 수산물 섭취(어류 63.32 %, 연체류 16.12%, 갑각류 0.27%, 해조류 20.29%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																																			
2012년도 p.324 (월성)	[표 3-9] 기체 방사성물질 방출에 의한 예상 주민피폭선량 [1 세 기준]	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">실제 기준</th><th colspan="3">월성 1호기</th><th colspan="3">월성 2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량 %</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량 %</th></tr><tr><td>공기중배타</td><td>0.20</td><td>SW</td><td>1376</td><td>1.380E-05</td><td>0.01</td><td>S</td><td>1214</td><td>6.240E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td>공기중감마</td><td>0.10</td><td>SW</td><td>1376</td><td>1.320E-05</td><td>0.01</td><td>S</td><td>1214</td><td>4.720E-05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>SW</td><td>1376</td><td>9.038E-06</td><td>0.02</td><td>S</td><td>1214</td><td>3.071E-05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>피부 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>SW</td><td>1376</td><td>1.871E-05</td><td>0.01</td><td>S</td><td>1214</td><td>6.659E-05</td><td>0.04</td></tr><tr><td>최대장기</td><td>0.15</td><td>SW</td><td>1376</td><td>5.202E-03 (유효)</td><td>3.47</td><td>S</td><td>1214</td><td>2.192E-03 (유효)</td><td>1.46</td></tr></table>	부 위	실제 기준	월성 1호기			월성 2호기			방위	거리(m)	선량 %	방위	거리(m)	선량 %	공기중배타	0.20	SW	1376	1.380E-05	0.01	S	1214	6.240E-05	0.03	공기중감마	0.10	SW	1376	1.320E-05	0.01	S	1214	4.720E-05	0.05	유효선량 (외부피폭)	0.05	SW	1376	9.038E-06	0.02	S	1214	3.071E-05	0.06	피부 (외부피폭)	0.15	SW	1376	1.871E-05	0.01	S	1214	6.659E-05	0.04	최대장기	0.15	SW	1376	5.202E-03 (유효)	3.47	S	1214	2.192E-03 (유효)	1.46	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																				
부 위	실제 기준	월성 1호기			월성 2호기																																																																																		
		방위	거리(m)	선량 %	방위	거리(m)	선량 %																																																																																
공기중배타	0.20	SW	1376	1.380E-05	0.01	S	1214	6.240E-05	0.03																																																																														
공기중감마	0.10	SW	1376	1.320E-05	0.01	S	1214	4.720E-05	0.05																																																																														
유효선량 (외부피폭)	0.05	SW	1376	9.038E-06	0.02	S	1214	3.071E-05	0.06																																																																														
피부 (외부피폭)	0.15	SW	1376	1.871E-05	0.01	S	1214	6.659E-05	0.04																																																																														
최대장기	0.15	SW	1376	5.202E-03 (유효)	3.47	S	1214	2.192E-03 (유효)	1.46																																																																														
2012년도 p.325 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성물질 방출에 의한 예상 주민피폭선량	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">실제 기준</th><th colspan="3">월성 1호기</th><th colspan="3">월성 2호기</th><th colspan="3">월성 3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th></tr><tr><td>유효선량 (외부+내부)</td><td>0.03</td><td>3.289E-04</td><td>1.10</td><td>성인</td><td>7.410E-05</td><td>0.25</td><td>성인</td><td>5.579E-05</td><td>0.19</td><td>성인</td></tr><tr><td>최대장기</td><td>0.10</td><td>8.679E-04 (대장하부)</td><td>0.87</td><td>1세</td><td>3.580E-04 (대장하부)</td><td>0.36</td><td>1세</td><td>2.117E-04 (대장하부)</td><td>0.21</td><td>1세</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">실제 기준</th><th colspan="3">월성 4호기</th><th colspan="3">신월성 1호기</th><th colspan="3">신월성 2호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th><th>선량</th><th>%</th><th>최대 연평균</th></tr><tr><td>유효선량 (외부+내부)</td><td>0.03</td><td>6.649E-06</td><td>0.02</td><td>1세</td><td>6.697E-05</td><td>0.22</td><td>성인</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td></tr><tr><td>최대장기</td><td>0.10</td><td>4.273E-05 (대장하부)</td><td>0.04</td><td>1세</td><td>1.848E-04 (대장하부)</td><td>0.18</td><td>1세</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td></tr></table>	부 위	실제 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기			선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-04	1.10	성인	7.410E-05	0.25	성인	5.579E-05	0.19	성인	최대장기	0.10	8.679E-04 (대장하부)	0.87	1세	3.580E-04 (대장하부)	0.36	1세	2.117E-04 (대장하부)	0.21	1세	부 위	실제 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기			선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	유효선량 (외부+내부)	0.03	6.649E-06	0.02	1세	6.697E-05	0.22	성인	-	0.00	-	최대장기	0.10	4.273E-05 (대장하부)	0.04	1세	1.848E-04 (대장하부)	0.18	1세	-	0.00	-	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
부 위	실제 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기																																																																															
		선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균																																																																													
유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-04	1.10	성인	7.410E-05	0.25	성인	5.579E-05	0.19	성인																																																																													
최대장기	0.10	8.679E-04 (대장하부)	0.87	1세	3.580E-04 (대장하부)	0.36	1세	2.117E-04 (대장하부)	0.21	1세																																																																													
부 위	실제 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기																																																																															
		선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균	선량	%	최대 연평균																																																																													
유효선량 (외부+내부)	0.03	6.649E-06	0.02	1세	6.697E-05	0.22	성인	-	0.00	-																																																																													
최대장기	0.10	4.273E-05 (대장하부)	0.04	1세	1.848E-04 (대장하부)	0.18	1세	-	0.00	-																																																																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																	
2012년도 p.325 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사 성물질 방출에 의 한 예상 주민피폭 선량 [1세 기준]	[단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th>부 위</th><th>기준치</th><th>최대 평가치점</th><th>방위</th><th colspan="3">예상 주민피폭선량</th><th>기준치 대비(%)</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th><th></th></tr><tr><td>유호선량 (외부+내부)</td><td>0.25</td><td>17</td><td>SW</td><td>2.205E-02</td><td>3.394E-04</td><td>2.239E-02</td><td>8.96</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>17</td><td>SW</td><td>2.209E-02</td><td>6.198E-04</td><td>2.271E-02</td><td>3.03</td></tr></table>	부 위	기준치	최대 평가치점	방위	예상 주민피폭선량			기준치 대비(%)					기체	액체	계		유호선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.394E-04	2.239E-02	8.96	감상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03	[단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th>부 위</th><th>기준치</th><th>최대 평가치점</th><th>방위</th><th colspan="3">예상 주민피폭선량</th><th>기준치 대비(%)</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th><th></th></tr><tr><td>유호선량 (외부+내부)</td><td>0.25</td><td>17</td><td>SW</td><td>2.205E-02</td><td>3.394E-04</td><td>2.239E-02</td><td>8.96</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>17</td><td>SW</td><td>2.209E-02</td><td>6.198E-04</td><td>2.271E-02</td><td>3.03</td></tr></table>	부 위	기준치	최대 평가치점	방위	예상 주민피폭선량			기준치 대비(%)					기체	액체	계		유호선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.394E-04	2.239E-02	8.96	감상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																	
부 위	기준치	최대 평가치점	방위	예상 주민피폭선량			기준치 대비(%)																																																																																																																														
				기체	액체	계																																																																																																																															
유호선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.394E-04	2.239E-02	8.96																																																																																																																														
감상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03																																																																																																																														
부 위	기준치	최대 평가치점	방위	예상 주민피폭선량			기준치 대비(%)																																																																																																																														
				기체	액체	계																																																																																																																															
유호선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.394E-04	2.239E-02	8.96																																																																																																																														
감상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03																																																																																																																														
2012년도 p.326 (월성)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기 체) [1세 기준]	[단위 : mSv/yr.man] 【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리[SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준] ○ 유호선량 : 2.174E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 8.70 %) ○ 감 상 선 : 2.207E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 2.94 %)	<table><tr><th>경 로</th><th>유호선량</th><th>피 부</th><th>감상선</th><th>위</th><th>간</th><th>배</th><th>신</th><th>장</th><th>표표면</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>6.707E-04</td><td>1.159E-03</td><td>6.601E-04</td><td>6.236E-04</td><td>6.334E-04</td><td>6.960E-04</td><td>6.281E-04</td><td>1.048E-03</td><td></td></tr><tr><td>GROUND</td><td>3.691E-07</td><td>4.450E-07</td><td>3.371E-07</td><td>3.495E-07</td><td>3.509E-07</td><td>3.64E-07</td><td>3.556E-07</td><td>5.016E-07</td><td></td></tr><tr><td>호</td><td>3.721E-03</td><td>3.721E-03</td><td>3.71E-03</td><td>3.721E-03</td><td>3.721E-03</td><td>3.721B03-</td><td>3.721E-03</td><td>3.721E-03</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>1.318E-2</td><td>1.318E-02</td><td>1.569E-02</td><td>1.318E-02</td><td>1.318E-02</td><td>1.318E-02</td><td>1.318E-02</td><td></td></tr><tr><td>과 일</td><td>2.581E-03</td><td>2.81E-03</td><td>2.581E-03</td><td>2.830E-03</td><td>2.581E-03</td><td>2.581E-03</td><td>2.581E-03</td><td></td></tr><tr><td>김장채소</td><td>3.741E-04</td><td>3.740E-04</td><td>3.740E-04</td><td>3.993E-04</td><td>3.740E-04</td><td>3.740E-04</td><td>3.741E-04</td><td></td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.519E-03</td><td>1.519E-03</td><td>1.519E-03</td><td>1.622E-03</td><td>1.519E-03</td><td>1.519E-03</td><td>1.519E-03</td><td></td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.712E-08</td><td>7.835E-09</td><td>7.87E-09</td><td>1.288E-08</td><td>1.057E-08</td><td>7.999E-09</td><td>8.993E-09</td><td>1.150E-08</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>쇠고기</td><td>6.894E-11</td><td>2.462E-11</td><td>3.071E-11</td><td>4.778E-11</td><td>6.793E-11</td><td>3.142E-11</td><td>3.973E-11</td><td>5.962E-11</td><td></td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>4.832E-13</td><td>3.020E-03</td><td>3.496E-13</td><td>4.494E-13</td><td>5.937E-13</td><td>3.510E13-</td><td>3.958E-13</td><td>4.239E-13</td><td></td></tr><tr><td>닭고기</td><td>4.757E-14</td><td>4.49E-14</td><td>4.544E-14</td><td>5.657E-14</td><td>5.019E-14</td><td>4.546E-14</td><td>4.629E-14</td><td>4.640E-14</td><td></td></tr><tr><td>합 계</td><td>2.205E-02</td><td>2.254E-02</td><td>2.204E-02</td><td>2.488E-02</td><td>2.201E-02</td><td>2.207E-02</td><td>2.201E-02</td><td>2.243E-02</td><td></td><td></td></tr></table>	경 로	유호선량	피 부	감상선	위	간	배	신	장	표표면	PLUME	6.707E-04	1.159E-03	6.601E-04	6.236E-04	6.334E-04	6.960E-04	6.281E-04	1.048E-03		GROUND	3.691E-07	4.450E-07	3.371E-07	3.495E-07	3.509E-07	3.64E-07	3.556E-07	5.016E-07		호	3.721E-03	3.721E-03	3.71E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721B03-	3.721E-03	3.721E-03		농 산 물	곡 식	1.318E-2	1.318E-02	1.569E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02		과 일	2.581E-03	2.81E-03	2.581E-03	2.830E-03	2.581E-03	2.581E-03	2.581E-03		김장채소	3.741E-04	3.740E-04	3.740E-04	3.993E-04	3.740E-04	3.740E-04	3.741E-04		엽채류	1.519E-03	1.519E-03	1.519E-03	1.622E-03	1.519E-03	1.519E-03	1.519E-03		우 유	1.712E-08	7.835E-09	7.87E-09	1.288E-08	1.057E-08	7.999E-09	8.993E-09	1.150E-08		육 류	쇠고기	6.894E-11	2.462E-11	3.071E-11	4.778E-11	6.793E-11	3.142E-11	3.973E-11	5.962E-11		돼지고기	4.832E-13	3.020E-03	3.496E-13	4.494E-13	5.937E-13	3.510E13-	3.958E-13	4.239E-13		닭고기	4.757E-14	4.49E-14	4.544E-14	5.657E-14	5.019E-14	4.546E-14	4.629E-14	4.640E-14		합 계	2.205E-02	2.254E-02	2.204E-02	2.488E-02	2.201E-02	2.207E-02	2.201E-02	2.243E-02			○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
경 로	유호선량	피 부	감상선	위	간	배	신	장	표표면																																																																																																																												
PLUME	6.707E-04	1.159E-03	6.601E-04	6.236E-04	6.334E-04	6.960E-04	6.281E-04	1.048E-03																																																																																																																													
GROUND	3.691E-07	4.450E-07	3.371E-07	3.495E-07	3.509E-07	3.64E-07	3.556E-07	5.016E-07																																																																																																																													
호	3.721E-03	3.721E-03	3.71E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721B03-	3.721E-03	3.721E-03																																																																																																																													
농 산 물	곡 식	1.318E-2	1.318E-02	1.569E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02																																																																																																																													
	과 일	2.581E-03	2.81E-03	2.581E-03	2.830E-03	2.581E-03	2.581E-03	2.581E-03																																																																																																																													
	김장채소	3.741E-04	3.740E-04	3.740E-04	3.993E-04	3.740E-04	3.740E-04	3.741E-04																																																																																																																													
	엽채류	1.519E-03	1.519E-03	1.519E-03	1.622E-03	1.519E-03	1.519E-03	1.519E-03																																																																																																																													
우 유	1.712E-08	7.835E-09	7.87E-09	1.288E-08	1.057E-08	7.999E-09	8.993E-09	1.150E-08																																																																																																																													
육 류	쇠고기	6.894E-11	2.462E-11	3.071E-11	4.778E-11	6.793E-11	3.142E-11	3.973E-11	5.962E-11																																																																																																																												
	돼지고기	4.832E-13	3.020E-03	3.496E-13	4.494E-13	5.937E-13	3.510E13-	3.958E-13	4.239E-13																																																																																																																												
	닭고기	4.757E-14	4.49E-14	4.544E-14	5.657E-14	5.019E-14	4.546E-14	4.629E-14	4.640E-14																																																																																																																												
합 계	2.205E-02	2.254E-02	2.204E-02	2.488E-02	2.201E-02	2.207E-02	2.201E-02	2.243E-02																																																																																																																													

페이지	위치	오류내용												정정내용					정정사유			
2012년도 p.326 (월성)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (엑 제) [1세 기준]	경 로	유 호 선 량	피 부	감 상 선	대 장 (하 부)	위	간	폐	신 장	골 표 면	경 로	유 호 선 량	피 부	감 상 선	대 장 (하 부)	위	간	폐	신 장	골 표 면	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
해변활동	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00													
수영	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00													
Boating	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00													
어류	1.965E-04	3.838E-05	3.786E-05	1.282E-03	1.074E-03	7.853E-05	3.912E-05	6.301E-05	9.143E-05	2.149E-04	4.391E-05	4.284E-05	1.389E-03	1.185E-04	8.737E-05	4.467E-05	7.048E-05	1.012E-04				
연체류	5.275E-05	2.232E-05	3.451E-05	1.760E-04	4.160E-05	6.413E-05	3.005E-05	3.677E-05	3.564E-05	5.470E-05	2.453E-05	3.600E-05	1.807E-04	4.330E-05	6.663E-05	3.152E-05	3.889E-05	3.730E-05				
갑각류	8.401E-07	5.399E-07	1.002E-06	2.196E-06	7.029E-07	8.788E-07	5.919E-07	6.348E-07	6.747E-07	9.277E-07	6.147E-07	1.092E-06	2.331E-06	7.864E-07	9.660E-07	6.722E-07	7.328E-07	7.596E-07				
해조류	6.681E-05	1.833E-05	5.383E-05	1.564E-04	3.154E-05	4.430E-05	2.260E-05	2.706E-05	3.172E-05	6.886E-05	1.982E-05	5.399E-04	1.617E-04	3.331E-05	4.637E-05	2.419E-05	2.874E-05	3.379E-05				
합계	3.170E-04	8.047E-05	6.117E-04	1.617E-03	1.812E-04	1.878E-04	9.236E-05	1.275E-04	1.594E-04	3.394E-04	8.888E-05	6.198E-04	1.743E-03	1.959E-04	2.013E-04	1.010E-04	1.383E-04	1.730E-04				
구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	3세	비율(%)	3.30	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	3세	비율(%)	3.30				
PLUME	6.707E-04	3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	6.707E-04	3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04				
GROUND	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01				
호흡	4.131E-03	22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.33	5.206E-03	25.33	25.65	4.131E-03	22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.33	5.206E-03	25.33	25.65				
국산	8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	51.50	1.019E-02	51.50	50.21	8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	51.50	1.019E-02	51.50	50.21				
과일	1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	4.40	1.533E-03	4.40	7.55	1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	4.40	1.533E-03	4.40	7.55				
김장채소	1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	5.05	8.878E-04	5.05	4.37	1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	5.05	8.878E-04	5.05	4.37				
염채류	2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	9.86	1.808E-03	9.86	8.91	2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	9.86	1.808E-03	9.86	8.91				
우유	1.344E-09	<0.01	3.290E-09	<0.01	5.405E-09	<0.01	5.405E-09	<0.01	<0.01	1.630E-09	<0.01	4.499E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01	<0.01				
쇠고기	2.490E-11	<0.01	3.383E-11	<0.01	5.273E-11	<0.01	5.273E-11	<0.01	<0.01	2.241E-10	<0.01	2.831E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01	<0.01				
돼지고기	7.905E-13	<0.01	1.618E-12	<0.01	1.421E-12	<0.01	1.421E-12	<0.01	<0.01	1.481E-12	<0.01	3.460E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01	<0.01				
닭고기	3.313E-14	<0.01	5.002E-14	<0.01	5.158E-14	<0.01	5.158E-14	<0.01	<0.01	3.484E-15	<0.01	9.131E-15	<0.01	9.992E-15	<0.01	9.992E-15	<0.01	<0.01				
합계	1.853E-02	100	1.741E-02	100	2.030E-02	100	2.030E-02	100	100.00	1.853E-02	100	1.741E-02	100	2.030E-02	100	2.030E-02	100	100.00				
구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	3개월	비율(%)	7.07	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	3개월	비율(%)	7.07				
PLUME	6.707E-04	3.13	6.707E-04	3.04	6.707E-04	3.04	6.707E-04	3.04	6.707E-04	6.707E-04	3.13	6.707E-04	3.04	6.707E-04	3.04	6.707E-04	3.04	6.707E-04				
GROUND	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01				
호흡	6.440E-03	30.11	3.721E-03	16.88	2.778E-03	16.88	2.778E-03	16.88	29.30	6.440E-03	30.10	3.721E-03	16.88	2.778E-03	16.88	2.778E-03	16.88	29.30				
국산	1.024E-02	47.86	1.318E-02	59.79	4.089E-03	43.13	4.089E-03	43.13	43.13	1.024E-02	47.86	1.318E-02	59.79	4.089E-03	43.13	4.089E-03	43.13	43.13				
과일	1.725E-03	8.06	2.581E-03	11.70	1.399E-03	14.75	1.399E-03	14.75	14.75	1.725E-03	8.06	2.581E-03	11.70	1.399E-03	11.70	1.399E-03	11.70	14.75				
김장채소	6.600E-04	3.09	3.741E-04	1.70	2.319E-05	0.24	2.319E-05	0.24	0.24	6.600E-04	3.09	3.741E-04	1.70	2.319E-05	0.24	2.319E-05	0.24	0.24				
염채류	1.658E-03	7.75	1.519E-03	6.89	5.211E-04	5.50	5.211E-04	5.50	5.50	1.658E-03	7.75	1.519E-03	6.89	5.211E-04	5.50	5.211E-04	5.50	5.50				
우유	8.463E-09	<0.01	1.712E-08	<0.01	2.615E-08	<0.01	2.615E-08	<0.01	<0.01	1.460E-08	<0.01	3.090E-08	<0.01	4.198E-08	<0.01	4.198E-08	<0.01	<0.01				
쇠고기	4.655E-11	<0.01	6.894E-11	<0.01	4.242E-11	<0.01	4.242E-11	<0.01	<0.01	4.979E-10	<0.01	7.888E-10	<0.01	2.989E-10	<0.01	2.989E-10	<0.01	<0.01				
돼지고기	1.072E-12	<0.01	4.832E-13	<0.01	4.473E-13	<0.01	4.473E-13	<0.01	<0.01	3.108E-12	<0.01	1.527E-12	<0.01	1.074E-12	<0.01	1.074E-12	<0.01	<0.01				
닭고기	4.926E-14	<0.01	4.757E-14	<0.01	2.407E-14	<0.01	2.407E-14	<0.01	<0.01	1.285E-14	<0.01	1.327E-14	<0.01	9.336E-15	<0.01	9.336E-15	<0.01	<0.01				
합계	2.139E-02	100	2.205E-02	100	9.480E-03	100	9.480E-03	100	100	2.139E-02	100	2.205E-02	100	9.480E-03	100	9.480E-03	100	100				
2012년도 p.327 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주민 피폭선량(기제)	구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	3세	비율(%)	3.30	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영										
PLUME	6.707E-04	3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	6.707E-04	3.62		6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.85	6.707E-04			
GROUND	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01	3.691E-07	<0.01		3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	<0.01			
호흡	4.131E-03	22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.33	5.206E-03	25.33	25.65	4.131E-03	22.30		4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.33	5.206E-03	25.33	25.65			
국산	8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	51.50	1.019E-02	51.50	50.21	8.981E-03	48.48		8.966E-03	51.50	1.019E-02	51.50	1.019E-02	51.50	50.21			
과일	1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	4.40	1.533E-03	4.40	7.55	1.194E-03	6.44		7.667E-04	4.40	1.533E-03	4.40	1.533E-03	4.40	7.55			
김장채소	1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	5.05	8.878E-04	5.05	4.37	1.267E-03	6.84		8.791E-04	5.05	8.878E-04	5.05	8.878E-04	5.05	4.37			
염채류	2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	9.86	1.808E-03	9.86	8.91	2.281E-03	12.32		1.716E-03	9.86	1.808E-03	9.86	1.808E-03	9.86	8.91			
우유	1.344E-09	<0.01	3.290E-09	<0.01	5.405E-09	<0.01	5.405E-09	<0.01	<0.01	1.630E-09	<0.01		4.499E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01	<0.01			
쇠고기	2.490E-11	<0.01	3.383E-11	<0.01	5.273E-11	<0.01	5.273E-11	<0.01	<0.01	2.241E-10	<0.01		2.831E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01	<0.01			
돼지고기	7.905E-13	<0.01	1.618E-12	<0.01	1.421E-12	<0.01	1.421E-12	<0.01	<0.01	1.481E-12	<0.01		3.460E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01	<			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																		
2012년도 p.328 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민 피폭선량(액체)	<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해상활동</td><td>해변활동</td><td>3.304E-04</td><td>64.38</td><td>4.055E-05</td><td>22.52</td><td>6.490E-05</td><td>28.05</td></tr><tr><td>수영</td><td>1.177E-07</td><td>0.02</td><td>1.284E-07</td><td>0.07</td><td>1.187E-07</td><td>0.05</td></tr><tr><td>Boating</td><td>5.045E-07</td><td>0.10</td><td>2.311E-08</td><td>0.01</td><td>2.568E-08</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</td><td>1.126E-04</td><td>21.94</td><td>6.788E-05</td><td>37.69</td><td>7.457E-05</td><td>32.23</td></tr><tr><td>연체류</td><td>3.682E-05</td><td>7.17</td><td>4.152E-05</td><td>23.05</td><td>6.010E-05</td><td>25.98</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.351E-06</td><td>1.43</td><td>8.992E-06</td><td>4.99</td><td>9.774E-06</td><td>4.22</td></tr><tr><td>해조류</td><td>2.551E-05</td><td>4.97</td><td>2.102E-05</td><td>11.67</td><td>2.188E-05</td><td>9.46</td></tr><tr><td>합계</td><td>5.132E-04</td><td>100</td><td>1.801E-04</td><td>100</td><td>2.313E-04</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상활동	해변활동	3.304E-04	64.38	4.055E-05	22.52	6.490E-05	28.05	수영	1.177E-07	0.02	1.284E-07	0.07	1.187E-07	0.05	Boating	5.045E-07	0.10	2.311E-08	0.01	2.568E-08	0.01	수산물섭취	어류	1.126E-04	21.94	6.788E-05	37.69	7.457E-05	32.23	연체류	3.682E-05	7.17	4.152E-05	23.05	6.010E-05	25.98	갑각류	7.351E-06	1.43	8.992E-06	4.99	9.774E-06	4.22	해조류	2.551E-05	4.97	2.102E-05	11.67	2.188E-05	9.46	합계	5.132E-04	100	1.801E-04	100	2.313E-04	100	<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해상활동</td><td>해변활동</td><td>3.418E-04</td><td>63.20</td><td>4.195E-05</td><td>21.85</td><td>6.713E-05</td><td>27.39</td></tr><tr><td>수영</td><td>1.139E-07</td><td>0.02</td><td>1.309E-07</td><td>0.07</td><td>1.211E-07</td><td>0.05</td></tr><tr><td>Boating</td><td>5.145E-07</td><td>0.10</td><td>2.357E-08</td><td>0.01</td><td>2.619E-08</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</td><td>1.244E-04</td><td>23.00</td><td>7.464E-05</td><td>38.88</td><td>8.176E-05</td><td>33.36</td></tr><tr><td>연체류</td><td>3.879E-05</td><td>7.17</td><td>4.330E-05</td><td>22.55</td><td>6.251E-05</td><td>25.50</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>8.383E-06</td><td>1.55</td><td>1.007E-05</td><td>5.24</td><td>1.089E-05</td><td>4.44</td></tr><tr><td>해조류</td><td>2.688E-05</td><td>4.97</td><td>2.190E-05</td><td>11.41</td><td>2.271E-05</td><td>9.26</td></tr><tr><td>합계</td><td>5.408E-04</td><td>100</td><td>1.920E-04</td><td>100</td><td>2.451E-04</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상활동	해변활동	3.418E-04	63.20	4.195E-05	21.85	6.713E-05	27.39	수영	1.139E-07	0.02	1.309E-07	0.07	1.211E-07	0.05	Boating	5.145E-07	0.10	2.357E-08	0.01	2.619E-08	0.01	수산물섭취	어류	1.244E-04	23.00	7.464E-05	38.88	8.176E-05	33.36	연체류	3.879E-05	7.17	4.330E-05	22.55	6.251E-05	25.50	갑각류	8.383E-06	1.55	1.007E-05	5.24	1.089E-05	4.44	해조류	2.688E-05	4.97	2.190E-05	11.41	2.271E-05	9.26	합계	5.408E-04	100	1.920E-04	100	2.451E-04	100	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																
해상활동	해변활동	3.304E-04	64.38	4.055E-05	22.52	6.490E-05	28.05																																																																																																																															
	수영	1.177E-07	0.02	1.284E-07	0.07	1.187E-07	0.05																																																																																																																															
	Boating	5.045E-07	0.10	2.311E-08	0.01	2.568E-08	0.01																																																																																																																															
수산물섭취	어류	1.126E-04	21.94	6.788E-05	37.69	7.457E-05	32.23																																																																																																																															
	연체류	3.682E-05	7.17	4.152E-05	23.05	6.010E-05	25.98																																																																																																																															
	갑각류	7.351E-06	1.43	8.992E-06	4.99	9.774E-06	4.22																																																																																																																															
	해조류	2.551E-05	4.97	2.102E-05	11.67	2.188E-05	9.46																																																																																																																															
합계	5.132E-04	100	1.801E-04	100	2.313E-04	100																																																																																																																																
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																
해상활동	해변활동	3.418E-04	63.20	4.195E-05	21.85	6.713E-05	27.39																																																																																																																															
	수영	1.139E-07	0.02	1.309E-07	0.07	1.211E-07	0.05																																																																																																																															
	Boating	5.145E-07	0.10	2.357E-08	0.01	2.619E-08	0.01																																																																																																																															
수산물섭취	어류	1.244E-04	23.00	7.464E-05	38.88	8.176E-05	33.36																																																																																																																															
	연체류	3.879E-05	7.17	4.330E-05	22.55	6.251E-05	25.50																																																																																																																															
	갑각류	8.383E-06	1.55	1.007E-05	5.24	1.089E-05	4.44																																																																																																																															
	해조류	2.688E-05	4.97	2.190E-05	11.41	2.271E-05	9.26																																																																																																																															
합계	5.408E-04	100	1.920E-04	100	2.451E-04	100																																																																																																																																
		<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해상활동</td><td>해변활동</td><td>1.770E-05</td><td>7.66</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>수영</td><td>1.412E-07</td><td>0.06</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Boating</td><td>6.418E-09</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</td><td>1.001E-04</td><td>43.36</td><td>1.965E-04</td><td>62.01</td><td>7.638E-05</td><td>43.84</td></tr><tr><td>연체류</td><td>6.720E-05</td><td>29.10</td><td>5.275E-05</td><td>16.64</td><td>1.929E-05</td><td>11.07</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>1.045E-05</td><td>4.53</td><td>8.401E-07</td><td>0.27</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>해조류</td><td>3.532E-05</td><td>15.29</td><td>6.681E-05</td><td>21.08</td><td>7.857E-05</td><td>45.09</td></tr><tr><td>합계</td><td>2.310E-04</td><td>100</td><td>3.170E-04</td><td>100</td><td>1.742E-04</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상활동	해변활동	1.770E-05	7.66	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수영	1.412E-07	0.06	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	Boating	6.418E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수산물섭취	어류	1.001E-04	43.36	1.965E-04	62.01	7.638E-05	43.84	연체류	6.720E-05	29.10	5.275E-05	16.64	1.929E-05	11.07	갑각류	1.045E-05	4.53	8.401E-07	0.27	0.000E+00	0.00	해조류	3.532E-05	15.29	6.681E-05	21.08	7.857E-05	45.09	합계	2.310E-04	100	3.170E-04	100	1.742E-04	100																																																																			
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																
해상활동	해변활동	1.770E-05	7.66	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																															
	수영	1.412E-07	0.06	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																															
	Boating	6.418E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																															
수산물섭취	어류	1.001E-04	43.36	1.965E-04	62.01	7.638E-05	43.84																																																																																																																															
	연체류	6.720E-05	29.10	5.275E-05	16.64	1.929E-05	11.07																																																																																																																															
	갑각류	1.045E-05	4.53	8.401E-07	0.27	0.000E+00	0.00																																																																																																																															
	해조류	3.532E-05	15.29	6.681E-05	21.08	7.857E-05	45.09																																																																																																																															
합계	2.310E-04	100	3.170E-04	100	1.742E-04	100																																																																																																																																

페이지	위치	오류내용										정정내용				정정사유
2012년도 p.329 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민 피폭선량(예체)	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
		유효선량	1.853E-02	1.741E-02	2.030E-02	2.139E-02	2.205E-02	9.480E-03	유효선량	1.853E-02	1.741E-02	2.030E-02	2.139E-02	2.205E-02	9.480E-03	
		폐 부	1.887E-02	1.776E-02	2.056E-02	2.161E-02	2.254E-02	9.718E-03	폐 부	1.887E-02	1.776E-02	2.056E-02	2.161E-02	2.254E-02	9.718E-03	
		갑 상 선	1.843E-02	1.732E-02	2.011E-02	2.116E-02	2.209E-02	9.272E-03	갑 상 선	1.843E-02	1.732E-02	2.011E-02	2.116E-02	2.209E-02	9.273E-03	
		위	1.919E-02	1.817E-02	2.182E-02	2.317E-02	2.488E-02	1.119E-02	위	1.919E-02	1.817E-02	2.182E-02	2.317E-02	2.488E-02	1.119E-02	
		간	1.835E-02	1.724E-02	2.003E-02	2.108E-02	2.201E-02	9.192E-03	간	1.835E-02	1.724E-02	2.003E-02	2.108E-02	2.201E-02	9.192E-03	
		폐	1.841E-02	1.730E-02	2.009E-02	2.115E-02	2.207E-02	9.255E-03	폐	1.841E-02	1.730E-02	2.009E-02	2.115E-02	2.207E-02	9.255E-03	
		신장	1.834E-02	1.723E-02	2.002E-02	2.108E-02	2.201E-02	9.187E-03	신장	1.834E-02	1.723E-02	2.002E-02	2.108E-02	2.201E-02	9.187E-03	
		골표면	1.876E-02	1.765E-02	2.044E-02	2.150E-02	2.243E-02	9.607E-03	골표면	1.876E-02	1.765E-02	2.044E-02	2.150E-02	2.243E-02	9.607E-03	
2012년도 p.329 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민 피폭선량(액체)	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
		유효선량	5.132E-04	1.801E-04	2.313E-04	2.310E-04	3.170E-04	1.742E-04	유효선량	5.408E-04	1.920E-04	2.451E-04	2.459E-04	3.394E-04	1.845E-04	
		폐 부	4.721E-04	1.003E-04	1.408E-04	8.948E-05	8.047E-05	5.739E-05	폐 부	4.947E-04	1.076E-04	1.493E-04	9.692E-05	8.888E-05	6.178E-05	
		갑 상 선	5.315E-04	2.273E-04	2.688E-04	3.80E-04	6.117E-04	5.042E-04	갑 상 선	5.512E-04	2.343E-04	2.769E-04	3.878E-04	6.198E-04	5.087E-04	
		대장(하부)	1.173E-03	5.847E-04	7.463E-04	9.545E-04	1.617E-03	7.080E-04	대장(하부)	1.245E-03	6.237E-04	7.928E-04	1.017E-03	1.734E-03	7.572E-04	
		위	4.275E-04	1.327E-04	1.694E-04	1.534E-04	1.812E-04	1.135E-04	위	4.505E-04	1.420E-04	1.799E-04	1.643E-04	1.959E-04	1.208E-04	
		간	4.199E-04	1.589E-04	2.056E-04	1.800E-04	1.878E-04	1.458E-04	간	4.423E-04	1.687E-04	2.168E-04	1.911E-04	2.013E-04	1.534E-04	
		폐	3.874E-04	9.988E-05	1.333E-04	9.77E-05	9.236E-05	7.045E-05	폐	4.075E-04	1.071E-04	1.416E-04	1.049E-04	1.010E-04	7.515E-05	
		신장	4.067E-04	1.181E-04	1.547E-04	1.254E-04	1.275E-04	9.048E-05	신장	4.283E-04	1.263E-04	1.642E-04	1.345E-04	1.383E-04	9.626E-05	
		골표면	5.476E-04	1.362E-04	1.828E-04	1.478E-04	1.594E-04	1.231E-04	골표면	5.746E-04	1.454E-04	1.936E-04	1.586E-04	1.730E-04	1.314E-04	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2012년도 p.330 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민 피폭선량(기.역체) [1세 기준]	<table><tr><th>핵종</th><th>기</th><th>선량</th><th>체</th><th>액</th><th>선량</th><th>체</th><th>액</th><th>선량</th><th>체</th></tr><tr><td>HTO</td><td>9.815E-03</td><td>44.5</td><td>3.278E-05</td><td>10.3</td><td>9.845E-03</td><td>44.0</td><td>3.932E-05</td><td>11.6</td><td>9.854E-03</td></tr><tr><td>HT</td><td>3.070E-05</td><td>0.14</td><td>-</td><td>-</td><td>3.070E-05</td><td>0.14</td><td>-</td><td>-</td><td>3.070E-05</td></tr><tr><td>¹⁴C</td><td>1.153E-02</td><td>52.3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.153E-02</td><td>51.6</td><td>-</td><td>-</td><td>1.153E-02</td></tr><tr><td>⁴¹Ar</td><td>6.364E-04</td><td>2.89</td><td>-</td><td>-</td><td>6.364E-04</td><td>2.85</td><td>-</td><td>-</td><td>6.364E-04</td></tr><tr><td>^{85m}Kr</td><td>4.193E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>4.193E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>4.193E-08</td></tr><tr><td>⁸⁷Kr</td><td>7.234E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>7.234E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>7.234E-08</td></tr><tr><td>⁸⁸Kr</td><td>5.740E-07</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.740E-07</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.740E-07</td></tr><tr><td>¹³³Xe</td><td>1.811E-05</td><td>0.08</td><td>-</td><td>-</td><td>1.811E-05</td><td>0.08</td><td>-</td><td>-</td><td>1.811E-05</td></tr><tr><td>^{133m}Xe</td><td>5.357E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.357E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.357E-09</td></tr><tr><td>¹³⁵Xe</td><td>1.542E-05</td><td>0.07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.542E-05</td><td>0.07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.542E-05</td></tr><tr><td>^{135m}Xe</td><td>1.966E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.966E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.966E-08</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>-</td><td>-</td><td>2.598E-05</td><td>8.20</td><td>2.598E-05</td><td>0.12</td><td>-</td><td>-</td><td>2.598E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>-</td><td>-</td><td>1.638E-07</td><td>0.05</td><td>1.638E-07</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.638E-07</td></tr><tr><td>²⁴Na</td><td>-</td><td>-</td><td>2.385E-13</td><td><0.01</td><td>2.385E-13</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.385E-13</td></tr><tr><td>⁴⁶Sc</td><td>-</td><td>-</td><td>4.419E-08</td><td>0.01</td><td>4.419E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>4.419E-08</td></tr><tr><td>⁵¹Cr</td><td>-</td><td>-</td><td>3.878E-09</td><td><0.01</td><td>3.878E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>3.878E-09</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td>-</td><td>-</td><td>2.737E-06</td><td>0.86</td><td>2.737E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.737E-06</td></tr><tr><td>⁵⁸Co</td><td>-</td><td>-</td><td>4.087E-05</td><td>12.9</td><td>4.087E-05</td><td>0.18</td><td>-</td><td>-</td><td>4.087E-05</td></tr><tr><td>⁵⁹Fe</td><td>-</td><td>-</td><td>1.263E-06</td><td>0.40</td><td>1.263E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.262E-06</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td>3.586E-07</td><td><0.01</td><td>4.056E-05</td><td>12.8</td><td>4.092E-05</td><td>0.18</td><td>-</td><td>-</td><td>4.203E-05</td></tr><tr><td>⁶⁵Zn</td><td>-</td><td>-</td><td>2.553E-08</td><td>0.01</td><td>2.553E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.553E-08</td></tr><tr><td>⁸⁶Sr</td><td>-</td><td>-</td><td>1.193E-09</td><td><0.01</td><td>1.193E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.193E-09</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>-</td><td>-</td><td>4.608E-09</td><td><0.01</td><td>4.608E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>4.608E-09</td></tr><tr><td>⁹²Sr</td><td>-</td><td>-</td><td>3.794E-14</td><td><0.01</td><td>3.794E-14</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>3.794E-14</td></tr><tr><td>⁹⁵Zr</td><td>3.886E-08</td><td><0.01</td><td>4.610E-06</td><td>1.45</td><td>4.649E-06</td><td>0.02</td><td>-</td><td>-</td><td>4.985E-06</td></tr><tr><td>⁹⁵Nb</td><td>4.241E-08</td><td><0.01</td><td>1.625E-04</td><td>51.3</td><td>1.626E-04</td><td>0.73</td><td>-</td><td>-</td><td>1.759E-04</td></tr><tr><td>⁹⁷Nb</td><td>-</td><td>-</td><td>5.427E-14</td><td><0.01</td><td>5.427E-14</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.427E-14</td></tr><tr><td>^{99m}Tc</td><td>-</td><td>-</td><td>2.720E-11</td><td><0.01</td><td>2.720E-11</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>5.427E-14</td></tr><tr><td>⁹⁹Mo</td><td>-</td><td>-</td><td>1.512E-09</td><td><0.01</td><td>1.512E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.512E-09</td></tr><tr><td>^{110m}Ag</td><td>-</td><td>-</td><td>2.138E-06</td><td>0.67</td><td>2.138E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.720E-11</td></tr><tr><td>¹¹³Sn</td><td>-</td><td>-</td><td>2.676E-09</td><td><0.01</td><td>2.676E-09</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.512E-09</td></tr><tr><td>¹²²Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>4.634E-08</td><td>0.01</td><td>4.634E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.512E-09</td></tr><tr><td>¹²⁴Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>2.970E-06</td><td>0.94</td><td>2.970E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>3.746E-10</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>2.995E-08</td><td>0.01</td><td>2.995E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.711E-06</td></tr><tr><td>¹³⁴Cs</td><td>-</td><td>-</td><td>9.503E-10</td><td><0.01</td><td>9.503E-10</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.676E-09</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>-</td><td>-</td><td>1.398E-07</td><td>0.04</td><td>1.398E-07</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.676E-09</td></tr><tr><td>¹⁵³Gd</td><td>-</td><td>-</td><td>5.210E-08</td><td>0.02</td><td>5.210E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>4.757E-08</td></tr><tr><td>¹⁸⁷W</td><td>-</td><td>-</td><td>3.879E-10</td><td><0.01</td><td>3.879E-10</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.997E-06</td></tr><tr><td>계</td><td>2.205E-02</td><td>100</td><td>3.170E-04</td><td>100</td><td>2.237E-02</td><td>100</td><td>-</td><td>-</td><td>5.585E-08</td></tr></table>	핵종	기	선량	체	액	선량	체	액	선량	체	HTO	9.815E-03	44.5	3.278E-05	10.3	9.845E-03	44.0	3.932E-05	11.6	9.854E-03	HT	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	¹⁴ C	1.153E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.6	-	-	1.153E-02	⁴¹ Ar	6.364E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.85	-	-	6.364E-04	^{85m} Kr	4.193E-08	<0.01	-	-	4.193E-08	<0.01	-	-	4.193E-08	⁸⁷ Kr	7.234E-08	<0.01	-	-	7.234E-08	<0.01	-	-	7.234E-08	⁸⁸ Kr	5.740E-07	<0.01	-	-	5.740E-07	<0.01	-	-	5.740E-07	¹³³ Xe	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	^{133m} Xe	5.357E-09	<0.01	-	-	5.357E-09	<0.01	-	-	5.357E-09	¹³⁵ Xe	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	^{135m} Xe	1.966E-08	<0.01	-	-	1.966E-08	<0.01	-	-	1.966E-08	¹³¹ I	-	-	2.598E-05	8.20	2.598E-05	0.12	-	-	2.598E-05	¹³¹ I	-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	<0.01	-	-	1.638E-07	²⁴ Na	-	-	2.385E-13	<0.01	2.385E-13	<0.01	-	-	2.385E-13	⁴⁶ Sc	-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	<0.01	-	-	4.419E-08	⁵¹ Cr	-	-	3.878E-09	<0.01	3.878E-09	<0.01	-	-	3.878E-09	⁵⁴ Mn	-	-	2.737E-06	0.86	2.737E-06	0.01	-	-	2.737E-06	⁵⁸ Co	-	-	4.087E-05	12.9	4.087E-05	0.18	-	-	4.087E-05	⁵⁹ Fe	-	-	1.263E-06	0.40	1.263E-06	0.01	-	-	1.262E-06	⁶⁰ Co	3.586E-07	<0.01	4.056E-05	12.8	4.092E-05	0.18	-	-	4.203E-05	⁶⁵ Zn	-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	<0.01	-	-	2.553E-08	⁸⁶ Sr	-	-	1.193E-09	<0.01	1.193E-09	<0.01	-	-	1.193E-09	⁹⁰ Sr	-	-	4.608E-09	<0.01	4.608E-09	<0.01	-	-	4.608E-09	⁹² Sr	-	-	3.794E-14	<0.01	3.794E-14	<0.01	-	-	3.794E-14	⁹⁵ Zr	3.886E-08	<0.01	4.610E-06	1.45	4.649E-06	0.02	-	-	4.985E-06	⁹⁵ Nb	4.241E-08	<0.01	1.625E-04	51.3	1.626E-04	0.73	-	-	1.759E-04	⁹⁷ Nb	-	-	5.427E-14	<0.01	5.427E-14	<0.01	-	-	5.427E-14	^{99m} Tc	-	-	2.720E-11	<0.01	2.720E-11	<0.01	-	-	5.427E-14	⁹⁹ Mo	-	-	1.512E-09	<0.01	1.512E-09	<0.01	-	-	1.512E-09	^{110m} Ag	-	-	2.138E-06	0.67	2.138E-06	0.01	-	-	2.720E-11	¹¹³ Sn	-	-	2.676E-09	<0.01	2.676E-09	<0.01	-	-	1.512E-09	¹²² Sb	-	-	4.634E-08	0.01	4.634E-08	<0.01	-	-	1.512E-09	¹²⁴ Sb	-	-	2.970E-06	0.94	2.970E-06	0.01	-	-	3.746E-10	¹²⁵ Sb	-	-	2.995E-08	0.01	2.995E-08	<0.01	-	-	2.711E-06	¹³⁴ Cs	-	-	9.503E-10	<0.01	9.503E-10	<0.01	-	-	2.676E-09	¹³⁷ Cs	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	<0.01	-	-	2.676E-09	¹⁵³ Gd	-	-	5.210E-08	0.02	5.210E-08	<0.01	-	-	4.757E-08	¹⁸⁷ W	-	-	3.879E-10	<0.01	3.879E-10	<0.01	-	-	2.997E-06	계	2.205E-02	100	3.170E-04	100	2.237E-02	100	-	-	5.585E-08	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
핵종	기	선량	체	액	선량	체	액	선량	체																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HTO	9.815E-03	44.5	3.278E-05	10.3	9.845E-03	44.0	3.932E-05	11.6	9.854E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HT	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹⁴ C	1.153E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.6	-	-	1.153E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁴¹ Ar	6.364E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.85	-	-	6.364E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
^{85m} Kr	4.193E-08	<0.01	-	-	4.193E-08	<0.01	-	-	4.193E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁸⁷ Kr	7.234E-08	<0.01	-	-	7.234E-08	<0.01	-	-	7.234E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁸⁸ Kr	5.740E-07	<0.01	-	-	5.740E-07	<0.01	-	-	5.740E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³³ Xe	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
^{133m} Xe	5.357E-09	<0.01	-	-	5.357E-09	<0.01	-	-	5.357E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³⁵ Xe	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
^{135m} Xe	1.966E-08	<0.01	-	-	1.966E-08	<0.01	-	-	1.966E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³¹ I	-	-	2.598E-05	8.20	2.598E-05	0.12	-	-	2.598E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³¹ I	-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	<0.01	-	-	1.638E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
²⁴ Na	-	-	2.385E-13	<0.01	2.385E-13	<0.01	-	-	2.385E-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁴⁶ Sc	-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	<0.01	-	-	4.419E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁵¹ Cr	-	-	3.878E-09	<0.01	3.878E-09	<0.01	-	-	3.878E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁵⁴ Mn	-	-	2.737E-06	0.86	2.737E-06	0.01	-	-	2.737E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁵⁸ Co	-	-	4.087E-05	12.9	4.087E-05	0.18	-	-	4.087E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁵⁹ Fe	-	-	1.263E-06	0.40	1.263E-06	0.01	-	-	1.262E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁶⁰ Co	3.586E-07	<0.01	4.056E-05	12.8	4.092E-05	0.18	-	-	4.203E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁶⁵ Zn	-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	<0.01	-	-	2.553E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁸⁶ Sr	-	-	1.193E-09	<0.01	1.193E-09	<0.01	-	-	1.193E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹⁰ Sr	-	-	4.608E-09	<0.01	4.608E-09	<0.01	-	-	4.608E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹² Sr	-	-	3.794E-14	<0.01	3.794E-14	<0.01	-	-	3.794E-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹⁵ Zr	3.886E-08	<0.01	4.610E-06	1.45	4.649E-06	0.02	-	-	4.985E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹⁵ Nb	4.241E-08	<0.01	1.625E-04	51.3	1.626E-04	0.73	-	-	1.759E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹⁷ Nb	-	-	5.427E-14	<0.01	5.427E-14	<0.01	-	-	5.427E-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
^{99m} Tc	-	-	2.720E-11	<0.01	2.720E-11	<0.01	-	-	5.427E-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⁹⁹ Mo	-	-	1.512E-09	<0.01	1.512E-09	<0.01	-	-	1.512E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
^{110m} Ag	-	-	2.138E-06	0.67	2.138E-06	0.01	-	-	2.720E-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹¹³ Sn	-	-	2.676E-09	<0.01	2.676E-09	<0.01	-	-	1.512E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹²² Sb	-	-	4.634E-08	0.01	4.634E-08	<0.01	-	-	1.512E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹²⁴ Sb	-	-	2.970E-06	0.94	2.970E-06	0.01	-	-	3.746E-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹²⁵ Sb	-	-	2.995E-08	0.01	2.995E-08	<0.01	-	-	2.711E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³⁴ Cs	-	-	9.503E-10	<0.01	9.503E-10	<0.01	-	-	2.676E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹³⁷ Cs	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	<0.01	-	-	2.676E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹⁵³ Gd	-	-	5.210E-08	0.02	5.210E-08	<0.01	-	-	4.757E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
¹⁸⁷ W	-	-	3.879E-10	<0.01	3.879E-10	<0.01	-	-	2.997E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
계	2.205E-02	100	3.170E-04	100	2.237E-02	100	-	-	5.585E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2012년도 p.332 (월성)	제4장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 액·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0224 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 2.24 %, 부지당 제한치(0.25 mSv/yr)의 8.95 % 이하로서 환경영향은 극히 미미한 수준이었으며, 2012년 원전주변에 대한 공간선량을 측정, 환경시료에 대한 방사능분석, 주민피폭선량 평가 등을 종합하면 예년 값과 비슷한 경향을 보이며, 원전운영으로 인한 주변 주민 및 환경에 유의할 만한 방사성물질의 축적경향이냐 영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	발전소에서 배출된 액·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0224 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 2.24 %, 부지당 제한치(0.25 mSv/yr)의 8.96 % 이하로서 환경영향은 극히 미미한 수준이었으며, 2012년 원전주변에 대한 공간선량을 측정, 환경시료에 대한 방사능분석, 주민피폭선량 평가 등을 종합하면 예년 값과 비슷한 경향을 보이며, 원전운영으로 인한 주변 주민 및 환경에 유의할 만한 방사성물질의 축적경향이냐 영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2012년도 p.416 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5제 기준)</th><th>'11 (5제 기준)</th><th>'12 (1제 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기중배타</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td><td>0.00E+00</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.17E-06</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.23E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.96E-05</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td></tr><tr><td rowspan="4">공기중감마</td><td rowspan="4">0.10</td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.290E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>0.00E+00</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기중감마</td><td rowspan="4">0.10</td><td>3</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6.490E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">유 호 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td><td>0.00E+00</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.78E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.48E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.40E-05</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성1</td><td rowspan="4">0.15 (외부피폭)</td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.020E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>0.00E+00</td><td>4.37E-07</td><td>1.81E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>9.69E-06</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td><td>5.09E-06</td><td>6.59E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피 부 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>3</td><td>6.09E-05</td><td>6.32E-05</td><td>1.18E-04</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.06E-04</td><td>8.20E-05</td><td>6.37E-05</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.257E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">최대장기</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td>9.72E-04</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.34E-03</td><td>1.53E-03</td><td>1.21E-03</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.48E-03</td><td>1.25E-03</td><td>1.14E-03</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>9.80E-04</td><td>9.73E-04</td><td>1.27E-03</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.013E-03</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.322E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5제 기준)	'11 (5제 기준)	'12 (1제 기준)	공기중배타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	2	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	3	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	4	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	공기중감마	0.10	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	-	1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	공기중감마	0.10	3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	신월성1	-	-	-	-	6.490E-06	신월성2	-	-	-	-	-	유 호 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06	2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	신월성1	0.15 (외부피폭)	신월성1	-	-	-	-	5.020E-06	신월성2	-	-	-	-	-	1	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05	피 부 (외부피폭)	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	신월성1	-	-	-	-	8.257E-06	신월성2	-	-	-	-	-	최대장기	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03	3	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	4	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03			신월성1	-	-	-	-	1.013E-03	신월성2	-	-	-	-	2.322E-06	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5제 기준)</th><th>'11 (5제 기준)</th><th>'12 (1제 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기중배타</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td><td>0.00E+00</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.17E-06</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.23E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.96E-05</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td></tr><tr><td rowspan="4">공기중감마</td><td rowspan="4">0.10</td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.290E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>0.00E+00</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기중감마</td><td rowspan="4">0.10</td><td>3</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6.490E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">유 호 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td><td>0.00E+00</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.78E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.48E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.40E-05</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성1</td><td rowspan="4">0.15 (외부피폭)</td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.020E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>1</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>0.00E+00</td><td>4.37E-07</td><td>1.81E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>9.69E-06</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td><td>5.09E-06</td><td>6.59E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피 부 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>3</td><td>6.09E-05</td><td>6.32E-05</td><td>1.18E-04</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.06E-04</td><td>8.20E-05</td><td>6.37E-05</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.257E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">최대장기</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td>9.72E-04</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.34E-03</td><td>1.53E-03</td><td>1.21E-03</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.48E-03</td><td>1.25E-03</td><td>1.14E-03</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>9.80E-04</td><td>9.73E-04</td><td>1.27E-03</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.013E-03</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.322E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5제 기준)	'11 (5제 기준)	'12 (1제 기준)	공기중배타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	2	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	3	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	4	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	공기중감마	0.10	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	-	1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	공기중감마	0.10	3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	신월성1	-	-	-	-	6.490E-06	신월성2	-	-	-	-	-	유 호 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06	2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	신월성1	0.15 (외부피폭)	신월성1	-	-	-	-	5.020E-06	신월성2	-	-	-	-	-	1	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05	피 부 (외부피폭)	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	신월성1	-	-	-	-	8.257E-06	신월성2	-	-	-	-	-	최대장기	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03	3	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	4	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03			신월성1	-	-	-	-	1.013E-03	신월성2	-	-	-	-	2.322E-06	○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5제 기준)	'11 (5제 기준)	'12 (1제 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중배타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중감마	0.10	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중감마	0.10	3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	6.490E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유 호 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
신월성1	0.15 (외부피폭)	신월성1	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피 부 (외부피폭)	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	8.257E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
최대장기	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	1.013E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	2.322E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5제 기준)	'11 (5제 기준)	'12 (1제 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중배타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중감마	0.10	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기중감마	0.10	3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	6.490E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유 호 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
신월성1	0.15 (외부피폭)	신월성1	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피 부 (외부피폭)	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	8.257E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
최대장기	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성1	-	-	-	-	1.013E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신월성2	-	-	-	-	2.322E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유									
2012년도 p.417 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기별)	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	유 호	0.03	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	최대연령군 ^(주3)	정정사유										
																						1	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1	1.05E-05	1.15E-03	9.289E-04 (성인)	
																						2	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05	5.354E-05	2	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04 (성인)
																						3	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	2.980E-05	3	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05 (성인)
		신월성1	-	-	-	-	5.228E-05	4	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04 (1세)	신월성1	-	-	-	-	6.697E-05 (성인)														
			신월성2	-	-	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-																			
		최대장기	0.10	1	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03 (1세)	1.11E-03	8.679E-04 (1세)																
				2	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	2	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04 (1세)	1.34E-04	3.580E-04 (1세)																
				3	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	1.634E-04 (1세)	3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04 (1세)	4.55E-04	2.117E-04 (1세)																
				4	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	4.273E-05 (1세)	4	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04 (1세)	6.17E-04	1.116E-04 (1세)																
신월성1	-	-	-	-	1.848E-04	신월성1	-	-	-	-	1.848E-04 (1세)																				
신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-																					
주1) '02년부터 ICRP-60 선량환산인자 적용 주2) '10년부터 최대연령군 적용, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주3) '12년도는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임																															
p.418 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-무지)	구분	부위	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)				구분	부위	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)													
		기 체	유 호	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	유 호	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02																	
			감상선	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	감상선	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02																	
		액 체	유 호	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.170E-04	유 호	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04																	
감상선	2.72E-05		6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.117E-04	감상선	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04																			

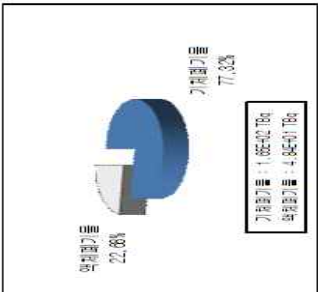
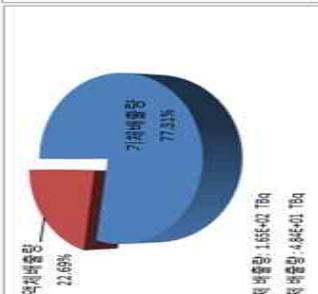
정 오 표

정오대상: 2013년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2013년도 p.436 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기별)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	0.10	공기 흡수선량 (감마선)	신월성1 신월성2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

정 요 표

정오대상 : 2014년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2014년도 p.22 (종합)	3.3 주민피폭 선량 평가	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 10.52E-02 mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 약 10.52% 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 8.561E-02 mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 약 8.56% 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												
2014년도 p.23 (종합)	[표 9] 2014년 원전본부 별 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	[표 9] 2014년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)	[표 9] 2014년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												
		<table><tr><th>구분</th><th>고리</th><th>한빛</th><th>월성</th><th>한울</th></tr><tr><td>기체</td><td>2.589E-03</td><td>7.871E-03</td><td>1.049E-01</td><td>2.611E-02</td></tr><tr><td>액체</td><td>9.168E-05</td><td>1.391E-04</td><td>3.477E-04</td><td>8.418E-06</td></tr><tr><td>합계</td><td>2.681E-03</td><td>8.010E-03</td><td>10.52E-02</td><td>2.611E-02</td></tr><tr><td colspan="5">일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td></tr><tr><td></td><td>0.269</td><td>0.801</td><td>10.52</td><td>2.61</td></tr></table>	구분	고리	한빛	월성	한울	기체	2.589E-03	7.871E-03	1.049E-01	2.611E-02	액체	9.168E-05	1.391E-04	3.477E-04	8.418E-06	합계	2.681E-03	8.010E-03	10.52E-02	2.611E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)						0.269	0.801	10.52	2.61	<table><tr><th>구분</th><th>고리</th><th>한빛</th><th>월성</th><th>한울</th></tr><tr><td>기체</td><td>2.589E-03</td><td>7.871E-03</td><td>8.530E-02</td><td>2.611E-02</td></tr><tr><td>액체</td><td>9.168E-05</td><td>1.391E-04</td><td>3.070E-04</td><td>8.418E-06</td></tr><tr><td>합계</td><td>2.681E-03</td><td>8.010E-03</td><td>8.561E-02</td><td>2.611E-02</td></tr><tr><td colspan="5">일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td></tr><tr><td></td><td>0.269</td><td>0.801</td><td>8.56</td><td>2.61</td></tr></table>	구분	고리	한빛	월성	한울	기체	2.589E-03	7.871E-03	8.530E-02	2.611E-02	액체	9.168E-05	1.391E-04	3.070E-04	8.418E-06	합계	2.681E-03	8.010E-03	8.561E-02	2.611E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)						0.269	0.801	8.56	2.61	
구분	고리	한빛	월성	한울																																																												
기체	2.589E-03	7.871E-03	1.049E-01	2.611E-02																																																												
액체	9.168E-05	1.391E-04	3.477E-04	8.418E-06																																																												
합계	2.681E-03	8.010E-03	10.52E-02	2.611E-02																																																												
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)																																																																
	0.269	0.801	10.52	2.61																																																												
구분	고리	한빛	월성	한울																																																												
기체	2.589E-03	7.871E-03	8.530E-02	2.611E-02																																																												
액체	9.168E-05	1.391E-04	3.070E-04	8.418E-06																																																												
합계	2.681E-03	8.010E-03	8.561E-02	2.611E-02																																																												
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)																																																																
	0.269	0.801	8.56	2.61																																																												
2014년도 p.347 (월성)	3.4 예상 주 민 피 폭 선 량 평가 결과	2014년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.1052 mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 의 10.52%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 42.08%로 나타났다.	2014년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 8.561E-02 mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 의 8.56% , 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 34.24% 로 나타났다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												
2014년도 p.348 (월성)	그림 3-3 폐 기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2014년도 p.348 (월성)	그림 3-4 연 도별 예상 주 민피폭선량(1 세 기준)	<p>※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p>※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2014년도 p.348 (월성)	3.4.1 기체 방 사성물질 배 출물에 의한 선량	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.048E-01 mSv [최대 피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(79.79%), 과일 섭취(13.95%), 과일 섭취(7.84%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 8.530E-02 mSv [최대 피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(64.15%), 우유 섭취(13.95%), 과일 섭취(7.84%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2014년도 p.348 (월성)	3.4.2 액체 방 사성물질 배 출물에 의한 선량	<p>액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.477E-04 mSv [최대 피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 43.89% 해조류 25.49%, 어류 32.75%, 연체류 30.2%, 갑각류 0.43%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	<p>액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.070E-04 mSv [최대 피폭연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 37.46%, 연체류 32.4%, 해조류 29.67%, 갑각류 0.48%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지		위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																											
2014년도 p.349 (월성)		표 3-9 기계 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)	표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
			<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th colspan="2">월성1호기</th><th colspan="2">월성2호기</th><th colspan="2">월성3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>7.670E-06</td><td>0.01</td><td>1.010E-04</td><td>0.10</td><td>5.760E-05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.280E-05</td><td>0.01</td><td>2.970E-04</td><td>0.15</td><td>1.460E-04</td><td>0.07</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>8.694E-05</td><td>0.17</td><td>1.351E-04</td><td>0.27</td><td>1.913E-04</td><td>0.38</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.263E-04</td><td>0.28</td><td>6.123E-04</td><td>0.41</td><td>9.028E-04</td><td>0.60</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.15</td><td>3.509E-03</td><td>2.34</td><td>9.323E-03</td><td>6.22</td><td>3.452E-02</td><td>23.01</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">SW, 1,376 m</td><td colspan="2">SW, 1,060 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th colspan="2">월성4호기</th><th colspan="2">신월성1호기</th><th colspan="2">신월성2호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>2.050E-06</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0</td><td>0.000E+00</td><td>0</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>5.970E-06</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0</td><td>0.000E+00</td><td>0</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.619E-04</td><td>0.52</td><td>4.030E-06</td><td>0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.295E-03</td><td>0.86</td><td>1.995E-05</td><td>0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.15</td><td>8.011E-02</td><td>53.41</td><td>2.533E-04</td><td>0.17</td><td>9.074E-05</td><td>0.06</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">SW, 914 m</td><td colspan="2">ENE, 628 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	7.670E-06	0.01	1.010E-04	0.10	5.760E-05	0.06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.280E-05	0.01	2.970E-04	0.15	1.460E-04	0.07	유호선량 (외부피폭)	0.05	8.694E-05	0.17	1.351E-04	0.27	1.913E-04	0.38	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	4.263E-04	0.28	6.123E-04	0.41	9.028E-04	0.60	인체장기 등가선량(최대)	0.15	3.509E-03	2.34	9.323E-03	6.22	3.452E-02	23.01			위		위		위				최대평가지점 (방위,거리)		SW, 1,376 m		SW, 1,060 m		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	2.050E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	5.970E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0	유호선량 (외부피폭)	0.05	2.619E-04	0.52	4.030E-06	0.01	0.000E+00	0	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.295E-03	0.86	1.995E-05	0.01	0.000E+00	0	인체장기 등가선량(최대)	0.15	8.011E-02	53.41	2.533E-04	0.17	9.074E-05	0.06			위		위		위				최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m		
구 분	기준치	월성1호기				월성2호기		월성3호기																																																																																																																																								
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	7.670E-06	0.01	1.010E-04	0.10	5.760E-05	0.06																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.280E-05	0.01	2.970E-04	0.15	1.460E-04	0.07																																																																																																																																									
유호선량 (외부피폭)	0.05	8.694E-05	0.17	1.351E-04	0.27	1.913E-04	0.38																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	4.263E-04	0.28	6.123E-04	0.41	9.028E-04	0.60																																																																																																																																									
인체장기 등가선량(최대)	0.15	3.509E-03	2.34	9.323E-03	6.22	3.452E-02	23.01																																																																																																																																									
		위		위		위																																																																																																																																										
		최대평가지점 (방위,거리)		SW, 1,376 m		SW, 1,060 m																																																																																																																																										
구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기																																																																																																																																										
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	2.050E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	5.970E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0																																																																																																																																									
유호선량 (외부피폭)	0.05	2.619E-04	0.52	4.030E-06	0.01	0.000E+00	0																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.295E-03	0.86	1.995E-05	0.01	0.000E+00	0																																																																																																																																									
인체장기 등가선량(최대)	0.15	8.011E-02	53.41	2.533E-04	0.17	9.074E-05	0.06																																																																																																																																									
		위		위		위																																																																																																																																										
		최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m																																																																																																																																										
2014년도 p.349 (월성)		표 3-10 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)	표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
			<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">월성1호기</th><th colspan="2">월성2호기</th><th colspan="2">월성3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>7.19E-04</td><td>2.40</td><td>5.912E-05</td><td>0.20</td><td>2.66E-05</td><td>0.09</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>4.38E-04</td><td>0.43</td><td>2.40E-04</td><td>0.24</td><td>8.821E-05</td><td>0.09</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">대정하부</td><td colspan="2">대정하부</td><td colspan="2">대정하부</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">신월성1호기</td><td colspan="2">신월성2호기</td><td colspan="2">신월성3호기</td></tr><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">월성1호기</th><th colspan="2">신월성1호기</th><th colspan="2">신월성2호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>2.702E-05</td><td>0.09</td><td>1.830E-04</td><td>0.61</td><td>1.83E-04</td><td>0.61</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>1.507E-04</td><td>0.15</td><td>1.682E-04</td><td>0.17</td><td>1.68E-04</td><td>0.17</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">대정하부</td><td colspan="2">대정하부</td><td colspan="2">대정하부</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	유호선량	0.03	7.19E-04	2.40	5.912E-05	0.20	2.66E-05	0.09	인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.38E-04	0.43	2.40E-04	0.24	8.821E-05	0.09			대정하부		대정하부		대정하부				신월성1호기		신월성2호기		신월성3호기		구 분	설계 기준	월성1호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	유호선량	0.03	2.702E-05	0.09	1.830E-04	0.61	1.83E-04	0.61	인체장기 등가선량(최대)	0.10	1.507E-04	0.15	1.682E-04	0.17	1.68E-04	0.17			대정하부		대정하부		대정하부																																																										
구 분	설계 기준	월성1호기				월성2호기		월성3호기																																																																																																																																								
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																									
유호선량	0.03	7.19E-04	2.40	5.912E-05	0.20	2.66E-05	0.09																																																																																																																																									
인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.38E-04	0.43	2.40E-04	0.24	8.821E-05	0.09																																																																																																																																									
		대정하부		대정하부		대정하부																																																																																																																																										
		신월성1호기		신월성2호기		신월성3호기																																																																																																																																										
구 분	설계 기준	월성1호기		신월성1호기		신월성2호기																																																																																																																																										
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																									
유호선량	0.03	2.702E-05	0.09	1.830E-04	0.61	1.83E-04	0.61																																																																																																																																									
인체장기 등가선량(최대)	0.10	1.507E-04	0.15	1.682E-04	0.17	1.68E-04	0.17																																																																																																																																									
		대정하부		대정하부		대정하부																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																					
2014년도 p.350 (월성)	표 3-11 기체, 액체 방 사성물질 배 출에 의한 예 상 주민피폭 선량 (1세 기 준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																					
		<table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>최대 평가치 점</th><th>방위</th><th colspan="2">예상 주민피폭선량</th><th>기준치 대비(%)</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>15</td><td>S</td><td>1.049E-01</td><td>3.477E-04</td><td>1.052E-01</td><td>42.08</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>1.048E-01</td><td>2.024E-04</td><td>1.050E-01</td><td>14.00</td></tr></table>	구 분	기준치	최대 평가치 점	방위	예상 주민피폭선량		기준치 대비(%)					기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	1.049E-01	3.477E-04	1.052E-01	42.08	감상선	0.75	15	S	1.048E-01	2.024E-04	1.050E-01	14.00	<table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>최대 평가치 점</th><th>방위</th><th colspan="2">예상 주민피폭선량</th><th>기준치 대비(%)</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>16</td><td>SSW</td><td>8.530E-02</td><td>3.070E-04</td><td>8.561E-02</td><td>34.24</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>16</td><td>SSW</td><td>8.505E-02</td><td>1.825E-04</td><td>8.523E-02</td><td>11.36</td></tr></table>	구 분	기준치	최대 평가치 점	방위	예상 주민피폭선량		기준치 대비(%)					기체	액체	계	유효선량	0.25	16	SSW	8.530E-02	3.070E-04	8.561E-02	34.24	감상선	0.75	16	SSW	8.505E-02	1.825E-04	8.523E-02	11.36	【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 1.042E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 41.68%) ○ 감 상 선 : 1.041E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 13.88%)																																																																																																																																																																																																									
구 분	기준치	최대 평가치 점	방위	예상 주민피폭선량		기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																			
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																																																																			
유효선량	0.25	15	S	1.049E-01	3.477E-04	1.052E-01	42.08																																																																																																																																																																																																																																																																		
감상선	0.75	15	S	1.048E-01	2.024E-04	1.050E-01	14.00																																																																																																																																																																																																																																																																		
구 분	기준치	최대 평가치 점	방위	예상 주민피폭선량		기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																			
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																																																																			
유효선량	0.25	16	SSW	8.530E-02	3.070E-04	8.561E-02	34.24																																																																																																																																																																																																																																																																		
감상선	0.75	16	SSW	8.505E-02	1.825E-04	8.523E-02	11.36																																																																																																																																																																																																																																																																		
2014년도 p.350 (월성)	표 3-12 신체 부위 별 예상 주민피 폭선량 (기체) (1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																					
		<table><tr><th>구 분</th><th>유효선 량</th><th>피 부</th><th>감상선</th><th>위</th><th>간</th><th>폐</th><th>신 장</th><th>골표면</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>7.81E-05</td><td>2.81E-04</td><td>8.80E-05</td><td>6.55E-05</td><td>6.67E-05</td><td>7.89E-05</td><td>7.02E-05</td><td>2.83E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>5.73E-04</td><td>2.84E-03</td><td>5.40E-04</td><td>5.23E-04</td><td>5.23E-04</td><td>5.45E-04</td><td>5.31E-04</td><td>7.47E-04</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td><td>4.73E-03</td></tr><tr><td>농 과 식</td><td>8.37E-02</td><td>8.37E-02</td><td>8.37E-02</td><td>1.04E-01</td><td>8.37E-02</td><td>8.37E-02</td><td>8.37E-02</td><td>8.37E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>9.95E-03</td><td>9.95E-03</td><td>9.95E-03</td><td>1.19E-02</td><td>9.95E-03</td><td>9.95E-03</td><td>9.95E-03</td><td>9.95E-03</td></tr><tr><td>산</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.33E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td></tr><tr><td>강장채소</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.33E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td></tr><tr><td>물</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>5.50E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td></tr><tr><td>염채류</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>5.50E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td><td>4.68E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>7.31E-06</td><td>7.31E-06</td><td>7.31E-06</td><td>9.08E-06</td><td>7.31E-06</td><td>7.31E-06</td><td>7.31E-06</td><td>7.31E-06</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.23E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.04E-34</td><td>1.04E-34</td><td>1.04E-34</td><td>1.23E-34</td><td>1.04E-34</td><td>1.04E-34</td><td>1.04E-34</td><td>1.04E-34</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.05E-01</td><td>1.07E-01</td><td>1.05E-01</td><td>1.23E-01</td><td>1.05E-01</td><td>1.05E-01</td><td>1.05E-01</td><td>1.05E-01</td></tr></table>	구 분	유효선 량	피 부	감상선	위	간	폐	신 장	골표면	PLUME	7.81E-05	2.81E-04	8.80E-05	6.55E-05	6.67E-05	7.89E-05	7.02E-05	2.83E-04	GROUND	5.73E-04	2.84E-03	5.40E-04	5.23E-04	5.23E-04	5.45E-04	5.31E-04	7.47E-04	호 흡	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	농 과 식	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	1.04E-01	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	과 일	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03	1.19E-02	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03	산	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.33E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	강장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.33E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	물	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	염채류	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	우 유	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06	9.08E-06	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06	소고기	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.23E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	돼지고기	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.23E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	닭고기	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	합 계	1.05E-01	1.07E-01	1.05E-01	1.23E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>피 부</th><th>감상선</th><th>위</th><th>간</th><th>폐</th><th>신 장</th><th>골표면</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>1.04E-03</td><td>9.61E-04</td><td>8.92E-04</td><td>1.84E-03</td><td>1.72E-03</td><td>1.23E-03</td><td>1.23E-03</td><td>9.04E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td><td>3.22E-03</td></tr><tr><td>농 과 식</td><td>5.47E-02</td><td>5.45E-02</td><td>5.45E-02</td><td>5.82E-02</td><td>5.45E-02</td><td>5.45E-02</td><td>5.45E-02</td><td>5.47E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>6.68E-03</td><td>6.68E-03</td><td>6.68E-03</td><td>7.03E-03</td><td>6.68E-03</td><td>6.68E-03</td><td>6.68E-03</td><td>6.68E-03</td></tr><tr><td>강장채소</td><td>7.88E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.87E-04</td><td>9.24E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.88E-04</td></tr><tr><td>물</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.34E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td></tr><tr><td>염채류</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.34E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.19E-02</td><td>1.19E-02</td><td>1.19E-02</td><td>1.23E-02</td><td>1.19E-02</td><td>1.19E-02</td><td>1.19E-02</td><td>1.19E-02</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.31E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>9.18E-04</td><td>9.18E-04</td><td>9.18E-04</td><td>9.76E-04</td><td>9.18E-04</td><td>9.18E-04</td><td>9.18E-04</td><td>9.18E-04</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.60E-03</td><td>1.60E-03</td><td>1.60E-03</td><td>1.70E-03</td><td>1.60E-03</td><td>1.60E-03</td><td>1.60E-03</td><td>1.60E-03</td></tr><tr><td>합 계</td><td>8.53E-02</td><td>8.51E-02</td><td>1.05E-01</td><td>9.01E-02</td><td>8.53E-02</td><td>8.57E-02</td><td>8.52E-02</td><td>8.52E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	피 부	감상선	위	간	폐	신 장	골표면	PLUME	1.04E-03	9.61E-04	8.92E-04	1.84E-03	1.72E-03	1.23E-03	1.23E-03	9.04E-04	GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	호 흡	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	농 과 식	5.47E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.82E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.47E-02	과 일	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03	7.03E-03	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03	강장채소	7.88E-04	7.87E-04	7.87E-04	9.24E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.88E-04	물	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	염채류	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	우 유	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.23E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	소고기	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.31E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	돼지고기	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.76E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	닭고기	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.70E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	합 계	8.53E-02	8.51E-02	1.05E-01	9.01E-02	8.53E-02	8.57E-02	8.52E-02	8.52E-02	【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 8.528E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 34.11%) ○ 감 상 선 : 8.528E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 11.37%)
구 분	유효선 량	피 부	감상선	위	간	폐	신 장	골표면																																																																																																																																																																																																																																																																	
PLUME	7.81E-05	2.81E-04	8.80E-05	6.55E-05	6.67E-05	7.89E-05	7.02E-05	2.83E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	
GROUND	5.73E-04	2.84E-03	5.40E-04	5.23E-04	5.23E-04	5.45E-04	5.31E-04	7.47E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	
호 흡	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03	4.73E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
농 과 식	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	1.04E-01	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02																																																																																																																																																																																																																																																																	
과 일	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03	1.19E-02	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03	9.95E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
산	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.33E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
강장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.33E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
물	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
염채류	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
우 유	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06	9.08E-06	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06	7.31E-06																																																																																																																																																																																																																																																																	
소고기	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.23E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10																																																																																																																																																																																																																																																																	
돼지고기	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.23E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34																																																																																																																																																																																																																																																																	
닭고기	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																	
합 계	1.05E-01	1.07E-01	1.05E-01	1.23E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01																																																																																																																																																																																																																																																																	
구 분	유효선량	피 부	감상선	위	간	폐	신 장	골표면																																																																																																																																																																																																																																																																	
PLUME	1.04E-03	9.61E-04	8.92E-04	1.84E-03	1.72E-03	1.23E-03	1.23E-03	9.04E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	
GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																	
호 흡	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03	3.22E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
농 과 식	5.47E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.82E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.47E-02																																																																																																																																																																																																																																																																	
과 일	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03	7.03E-03	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03	6.68E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
강장채소	7.88E-04	7.87E-04	7.87E-04	9.24E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.88E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	
물	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
염채류	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
우 유	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.23E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02																																																																																																																																																																																																																																																																	
소고기	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.31E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
돼지고기	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.76E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	
닭고기	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.70E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03																																																																																																																																																																																																																																																																	
합 계	8.53E-02	8.51E-02	1.05E-01	9.01E-02	8.53E-02	8.57E-02	8.52E-02	8.52E-02																																																																																																																																																																																																																																																																	
2014년도 p.350 (월성)	표 3-13 신체 부위 별 예상 주민피 폭선량 (액체) (1세 기준)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (액체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (액체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr · man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																					
		<table><tr><th>구 분</th><th>유효 선량</th><th>피 부</th><th>감상선</th><th>대장 (하부)</th><th>위</th><th>간</th><th>폐</th><th>신 장</th><th>골표면</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>수 영</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>Boating</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>어 류</td><td>1.53E-04</td><td>6.39E-05</td><td>6.39E-05</td><td>1.05E-04</td><td>9.95E-05</td><td>6.64E-05</td><td>8.19E-05</td><td>9.95E-05</td><td>6.64E-05</td></tr><tr><td>연 채 류</td><td>1.05E-04</td><td>5.21E-05</td><td>7.01E-05</td><td>2.73E-04</td><td>8.72E-05</td><td>1.53E-04</td><td>6.82E-05</td><td>8.72E-05</td><td>8.60E-05</td></tr><tr><td>감 각 류</td><td>1.15E-06</td><td>1.15E-06</td><td>1.28E-06</td><td>1.33E-06</td><td>1.84E-06</td><td>1.23E-06</td><td>1.34E-06</td><td>1.33E-06</td><td>1.33E-06</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>8.88E-05</td><td>4.35E-05</td><td>6.72E-05</td><td>2.41E-04</td><td>7.23E-05</td><td>1.20E-04</td><td>5.51E-05</td><td>6.83E-05</td><td>7.55E-05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.44E-04</td><td>1.60E-04</td><td>2.02E-04</td><td>1.25E-03</td><td>2.67E-04</td><td>3.75E-04</td><td>1.91E-04</td><td>2.31E-04</td><td>2.59E-04</td></tr></table>	구 분	유효 선량	피 부	감상선	대장 (하부)	위	간	폐	신 장	골표면	해변활동	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	수 영	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	Boating	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	어 류	1.53E-04	6.39E-05	6.39E-05	1.05E-04	9.95E-05	6.64E-05	8.19E-05	9.95E-05	6.64E-05	연 채 류	1.05E-04	5.21E-05	7.01E-05	2.73E-04	8.72E-05	1.53E-04	6.82E-05	8.72E-05	8.60E-05	감 각 류	1.15E-06	1.15E-06	1.28E-06	1.33E-06	1.84E-06	1.23E-06	1.34E-06	1.33E-06	1.33E-06	해 조 류	8.88E-05	4.35E-05	6.72E-05	2.41E-04	7.23E-05	1.20E-04	5.51E-05	6.83E-05	7.55E-05	합 계	3.44E-04	1.60E-04	2.02E-04	1.25E-03	2.67E-04	3.75E-04	1.91E-04	2.31E-04	2.59E-04	<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>대장 (하부)</th><th>위</th><th>간</th><th>폐</th><th>신 장</th><th>골표면</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수 영</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>어 류</td><td>1.15E-04</td><td>6.39E-05</td><td>4.44E-04</td><td>2.33E-04</td><td>1.31E-04</td><td>8.94E-05</td><td>9.72E-05</td><td>8.31E-05</td></tr><tr><td>연 채 류</td><td>9.95E-05</td><td>6.05E-05</td><td>2.68E-04</td><td>1.68E-04</td><td>1.27E-04</td><td>1.40E-04</td><td>9.57E-05</td><td>8.28E-05</td></tr><tr><td>감 각 류</td><td>1.46E-06</td><td>1.23E-06</td><td>2.57E-06</td><td>1.83E-06</td><td>1.60E-06</td><td>1.53E-06</td><td>1.77E-06</td><td>1.44E-06</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>9.11E-05</td><td>5.68E-05</td><td>2.55E-04</td><td>1.35E-04</td><td>1.20E-04</td><td>1.13E-04</td><td>1.21E-04</td><td>8.93E-05</td><td>7.88E-05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.07E-04</td><td>1.83E-04</td><td>9.70E-04</td><td>5.68E-04</td><td>3.79E-04</td><td>3.70E-04</td><td>2.80E-04</td><td>2.46E-04</td></tr></table>	구 분	유효선량	대장 (하부)	위	간	폐	신 장	골표면	해변활동	-	-	-	-	-	-	-	수 영	-	-	-	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	-	어 류	1.15E-04	6.39E-05	4.44E-04	2.33E-04	1.31E-04	8.94E-05	9.72E-05	8.31E-05	연 채 류	9.95E-05	6.05E-05	2.68E-04	1.68E-04	1.27E-04	1.40E-04	9.57E-05	8.28E-05	감 각 류	1.46E-06	1.23E-06	2.57E-06	1.83E-06	1.60E-06	1.53E-06	1.77E-06	1.44E-06	해 조 류	9.11E-05	5.68E-05	2.55E-04	1.35E-04	1.20E-04	1.13E-04	1.21E-04	8.93E-05	7.88E-05	합 계	3.07E-04	1.83E-04	9.70E-04	5.68E-04	3.79E-04	3.70E-04	2.80E-04	2.46E-04	【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 8.528E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 34.11%) ○ 감 상 선 : 8.528E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 11.37%)																																																																																													
구 분	유효 선량	피 부	감상선	대장 (하부)	위	간	폐	신 장	골표면																																																																																																																																																																																																																																																																
해변활동	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																
수 영	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																
Boating	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																
어 류	1.53E-04	6.39E-05	6.39E-05	1.05E-04	9.95E-05	6.64E-05	8.19E-05	9.95E-05	6.64E-05																																																																																																																																																																																																																																																																
연 채 류	1.05E-04	5.21E-05	7.01E-05	2.73E-04	8.72E-05	1.53E-04	6.82E-05	8.72E-05	8.60E-05																																																																																																																																																																																																																																																																
감 각 류	1.15E-06	1.15E-06	1.28E-06	1.33E-06	1.84E-06	1.23E-06	1.34E-06	1.33E-06	1.33E-06																																																																																																																																																																																																																																																																
해 조 류	8.88E-05	4.35E-05	6.72E-05	2.41E-04	7.23E-05	1.20E-04	5.51E-05	6.83E-05	7.55E-05																																																																																																																																																																																																																																																																
합 계	3.44E-04	1.60E-04	2.02E-04	1.25E-03	2.67E-04	3.75E-04	1.91E-04	2.31E-04	2.59E-04																																																																																																																																																																																																																																																																
구 분	유효선량	대장 (하부)	위	간	폐	신 장	골표면																																																																																																																																																																																																																																																																		
해변활동	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																		
수 영	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																		
Boating	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																		
어 류	1.15E-04	6.39E-05	4.44E-04	2.33E-04	1.31E-04	8.94E-05	9.72E-05	8.31E-05																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 채 류	9.95E-05	6.05E-05	2.68E-04	1.68E-04	1.27E-04	1.40E-04	9.57E-05	8.28E-05																																																																																																																																																																																																																																																																	
감 각 류	1.46E-06	1.23E-06	2.57E-06	1.83E-06	1.60E-06	1.53E-06	1.77E-06	1.44E-06																																																																																																																																																																																																																																																																	
해 조 류	9.11E-05	5.68E-05	2.55E-04	1.35E-04	1.20E-04	1.13E-04	1.21E-04	8.93E-05	7.88E-05																																																																																																																																																																																																																																																																
합 계	3.07E-04	1.83E-04	9.70E-04	5.68E-04	3.79E-04	3.70E-04	2.80E-04	2.46E-04																																																																																																																																																																																																																																																																	

페이지	위치	오류내용										정정내용				정정사유
2014년도 p.351 (월성)	표 3-14 경로별 예상 주민피폭선량 (기체)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr · man]										[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr · man]				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	5세	비율(%)	3개월	비율(%)	1세	비율(%)	10세	비율(%)
		PLUME	7.81E-05	0.10	7.81E-05	0.11	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.09
		GROUND	5.73E-04	0.73	5.73E-04	0.77	5.73E-04	0.66	5.73E-04	0.66	5.73E-04	0.66	5.73E-04	0.66	5.73E-04	0.66
		호 흡	5.27E-03	6.70	5.63E-03	7.57	6.64E-03	7.63	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98
		국 식	5.73E-02	72.91	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98
		과 일	4.57E-03	5.81	2.93E-03	3.95	6.02E-03	6.91	2.93E-03	3.95	6.02E-03	6.91	2.93E-03	3.95	6.02E-03	6.91
		산	3.86E-03	4.91	2.68E-03	3.60	2.79E-03	3.20	2.68E-03	3.60	2.79E-03	3.20	2.68E-03	3.60	2.79E-03	3.20
		물	6.95E-03	8.84	5.22E-03	7.03	5.68E-03	6.52	5.22E-03	7.03	5.68E-03	6.52	5.22E-03	7.03	5.68E-03	6.52
		염채류	8.84E-07	<0.01	1.83E-06	<0.01	2.77E-06	<0.01	8.84E-07	<0.01	1.83E-06	<0.01	2.77E-06	<0.01	8.84E-07	<0.01
		우 유	8.62E-11	<0.01	6.94E-11	<0.01	1.02E-10	<0.01	8.62E-11	<0.01	6.94E-11	<0.01	1.02E-10	<0.01	8.62E-11	<0.01
		소고기	2.93E-34	<0.01	4.11E-34	<0.01	3.54E-34	<0.01	2.93E-34	<0.01	4.11E-34	<0.01	3.54E-34	<0.01	2.93E-34	<0.01
		돼지고기	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00
		닭고기	7.86E-02	100.00	7.43E-02	100.00	8.71E-02	100.00	7.86E-02	100.00	8.71E-02	100.00	7.86E-02	100.00	8.71E-02	100.00
		합 계	5.27E-03	6.70	5.63E-03	7.57	6.64E-03	7.63	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98
		구 분	성인	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	5세	비율(%)	10세	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)
		PLUME	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.07	7.81E-05	0.22	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.22	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.22
		GROUND	5.73E-04	0.65	5.73E-04	0.55	5.73E-04	1.62	5.73E-04	0.65	5.73E-04	1.62	5.73E-04	0.65	5.73E-04	1.62
		호 흡	8.22E-03	9.36	4.75E-03	4.53	3.54E-03	10.03	8.22E-03	9.36	4.75E-03	10.03	8.22E-03	9.36	4.75E-03	10.03
		국 식	6.53E-02	74.34	8.37E-02	79.79	2.51E-02	71.02	6.53E-02	74.34	8.37E-02	71.02	6.53E-02	74.34	8.37E-02	71.02
		과 일	6.60E-03	7.52	9.95E-03	9.49	4.63E-03	13.08	6.60E-03	7.52	9.95E-03	13.08	6.60E-03	7.52	9.95E-03	13.08
		산	2.01E-03	2.29	1.15E-03	1.10	6.03E-05	0.17	2.01E-03	2.29	1.15E-03	0.17	2.01E-03	2.29	1.15E-03	0.17
		물	5.05E-03	5.75	4.68E-03	4.47	1.36E-03	3.83	5.05E-03	5.75	4.68E-03	3.83	5.05E-03	5.75	4.68E-03	3.83
		염채류	3.84E-06	<0.01	7.31E-06	<0.01	7.14E-06	0.02	3.84E-06	<0.01	7.31E-06	0.02	3.84E-06	<0.01	7.31E-06	0.02
		우 유	7.34E-11	<0.01	1.04E-10	<0.01	3.29E-11	<0.01	7.34E-11	<0.01	1.04E-10	<0.01	3.29E-11	<0.01	7.34E-11	<0.01
		소고기	2.33E-34	<0.01	1.04E-34	<0.01	5.46E-35	<0.01	2.33E-34	<0.01	1.04E-34	<0.01	5.46E-35	<0.01	2.33E-34	<0.01
		돼지고기	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00
		닭고기	8.78E-02	100.00	1.05E-01	100.00	3.54E-02	100.00	8.78E-02	100.00	1.05E-01	100.00	3.54E-02	100.00	8.78E-02	100.00
		합 계	5.27E-03	6.70	5.63E-03	7.57	6.64E-03	7.63	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유											
2014년도 p.352 (월성)	표 3-15 경로별 예상 주민피폭선량 (액제)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액제) [단위 : mSv/yr · man]										[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액제) [단위 : mSv/yr · man]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 · 후속조치 적용											
		구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해변활동		수 영		Boating		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)
		해상활동		수 영		Boating		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)								
		수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)												
		수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)												
		수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)												
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														
수 산 물 섭취		어 류		연체류		갑각류		해조류		합계		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)														

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2014년도 p.353 (월성)	표 3-16 연령별 예상 주민피폭선량 (기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체)							[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체)							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		[단위 : mSv/yr · man]							[단위 : mSv/yr · man]							
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
		유효선량	7.86E-02	7.43E-02	8.71E-02	8.78E-02	1.05E-01	3.54E-02	유효선량	5.88E-02	5.38E-02	6.87E-02	6.94E-02	8.53E-02	3.77E-02	
		피 부	8.00E-02	7.57E-02	8.77E-02	8.81E-02	1.07E-01	3.58E-02	위	6.32E-02	6.42E-02	7.53E-02	8.13E-02	1.05E-01	5.34E-02	
		갑 상 선	7.75E-02	7.32E-02	8.52E-02	8.56E-02	1.05E-01	3.33E-02	대장(하부)	6.04E-02	6.04E-02	7.15E-02	7.52E-02	9.01E-02	4.21E-02	
		위	8.42E-02	8.07E-02	9.52E-02	1.02E-01	1.28E-01	4.93E-02	피부	5.88E-02	5.87E-02	6.80E-02	6.84E-02	8.58E-02	3.63E-02	
		간	7.74E-02	7.32E-02	8.52E-02	8.55E-02	1.05E-01	3.33E-02	골표면	5.86E-02	5.85E-02	6.78E-02	6.82E-02	8.57E-02	3.61E-02	
		폐	7.75E-02	7.32E-02	8.52E-02	8.56E-02	1.05E-01	3.33E-02	유방	5.81E-02	5.80E-02	6.73E-02	6.77E-02	8.52E-02	3.57E-02	
		신장	7.74E-02	7.32E-02	8.52E-02	8.56E-02	1.05E-01	3.33E-02	대장상부	5.87E-02	5.87E-02	6.85E-02	6.92E-02	8.52E-02	3.76E-02	
		골표면	7.79E-02	7.36E-02	8.56E-02	8.60E-02	1.05E-01	3.37E-02	뇌	5.80E-02	5.80E-02	6.72E-02	6.76E-02	8.51E-02	3.56E-02	
		2014년도 p.353 (월성)	표 3-17 연령별 예상 주민피폭선량 (액체)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체)							[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체)					
[단위 : mSv/yr · man]							[단위 : mSv/yr · man]									
구 분	성인			15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
유효선량	1.20E-03			3.19E-04	4.29E-04	3.40E-04	3.48E-04	2.29E-04	유효선량	7.10E-04	2.38E-04	4.08E-04	4.63E-04	3.07E-04	2.13E-04	
피 부	1.33E-03			2.54E-04	3.57E-04	2.05E-04	1.60E-04	1.19E-04	대장(하부)	1.10E-03	4.91E-04	7.54E-04	9.07E-04	9.70E-04	5.25E-04	
갑 상 선	1.08E-03			2.44E-04	3.36E-04	2.31E-04	2.02E-04	1.63E-04	대장(상부)	8.37E-04	3.39E-04	5.37E-04	6.33E-04	5.66E-04	3.39E-04	
대장(하부)	1.69E-03			6.31E-04	8.50E-04	9.01E-04	1.25E-03	6.25E-04	난소	7.14E-04	2.78E-04	4.42E-04	4.99E-04	3.79E-04	2.47E-04	
위	1.10E-03			2.76E-04	3.68E-04	2.83E-04	2.67E-04	1.97E-04	소장	7.24E-04	2.67E-04	4.41E-04	5.09E-04	3.70E-04	2.46E-04	
간	1.15E-03			3.83E-04	4.99E-04	4.04E-04	3.75E-04	3.32E-04	간장	7.04E-04	3.01E-04	4.73E-04	5.20E-04	3.53E-04	3.21E-04	
폐	1.09E-03			2.49E-04	3.40E-04	2.24E-04	1.91E-04	1.52E-04	자궁	6.48E-04	2.20E-04	3.77E-04	4.32E-04	2.80E-04	1.96E-04	
신장	1.10E-03			2.72E-04	3.68E-04	2.65E-04	2.31E-04	1.82E-04	위	8.24E-04	2.23E-04	4.27E-04	4.79E-04	2.46E-04	2.16E-04	
골표면	1.46E-03			3.17E-04	4.41E-04	2.94E-04	2.59E-04	2.19E-04	체장	6.39E-04	2.02E-04	3.52E-04	4.06E-04	2.44E-04	1.85E-04	

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
		[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(기·액체) (1세 기준)										[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(기·액체) (1세 기준)										
		[단위 : mSv/yr·man]										[단위 : mSv/yr·man]										
2014년도 p.354 (월성)	표 3-18 핵종별 예상 주민피폭선량 (기·액체) (1세 기준)	핵 종	기 선 량	체 %	액 선 량	체 %	계 선 량	체 %	핵 종	기 선 량	체 %	액 선 량	체 %	계 선 량	체 %							
		³ H(HTO)	1.25E-02	11.88	5.71E-05	16.42	1.25E-02	11.9	³ H(HTO)	1.09E-02	12.78	6.92E-05	22.54	1.10E-02	12.81							
		³ H(HT)	1.51E-04	0.14	0.00E+00	0.00	1.51E-04	0.14	³ H(HT)	1.53E-04	0.18	-	-	1.53E-04	0.18							
		¹⁴ C	9.16E-02	87.35	1.29E-05	3.72	9.16E-02	87.08	¹⁴ C	7.32E-02	85.82	6.73E-06	2.19	7.32E-02	85.52							
		⁴¹ Ar	5.73E-04	0.55	0.00E+00	0.00	5.73E-04	0.54	⁴¹ Ar	9.35E-04	1.1	-	-	9.35E-04	1.09							
		⁴⁵ Sc	0.00E+00	0.00	4.88E-08	0.01	4.88E-08	<0.01	⁴⁵ Sc	-	-	2.54E-08	0.01	2.54E-08	<0.01							
		⁵¹ Cr	0.00E+00	0.00	6.84E-10	<0.01	6.84E-10	<0.01	⁵¹ Cr	-	-	3.49E-10	<0.01	3.49E-10	<0.01							
		⁵⁴ Mn	0.00E+00	0.00	5.37E-05	15.44	5.37E-05	0.05	⁵⁴ Mn	-	-	7.78E-05	25.33	7.78E-05	0.09							
		⁵⁶ Co	0.00E+00	0.00	1.11E-06	0.32	1.11E-06	<0.01	⁵⁶ Fe	-	-	5.78E-07	0.19	5.78E-07	<0.01							
		⁵⁸ Co	0.00E+00	0.00	1.11E-09	<0.01	1.11E-09	<0.01	⁵⁶ Co	-	-	5.77E-10	<0.01	5.77E-10	<0.01							
		⁵⁹ Fe	0.00E+00	0.00	3.73E-06	1.07	3.73E-06	<0.01	⁵⁸ Co	-	-	5.49E-06	1.79	5.49E-06	0.01							
		⁶⁰ Co	0.00E+00	0.00	1.30E-04	37.37	1.30E-04	0.12	⁶⁰ Co	-	-	9.90E-05	32.26	9.90E-05	0.12							
		⁶⁵ Zn	0.00E+00	0.00	1.68E-07	0.05	1.68E-07	<0.01	⁶⁵ Zn	-	-	8.77E-08	0.03	8.77E-08	<0.01							
		⁸⁸ Sr	0.00E+00	0.00	1.27E-08	<0.01	1.27E-08	<0.01	⁸⁸ Sr	-	-	6.63E-09	<0.01	6.63E-09	<0.01							
		⁹⁰ Sr	0.00E+00	0.00	1.60E-08	<0.01	1.60E-08	<0.01	⁹⁰ Sr	-	-	8.35E-09	<0.01	8.35E-09	<0.01							
		⁹⁵ Zr	0.00E+00	0.00	1.55E-06	0.44	1.55E-06	<0.01	⁹⁵ Zr	-	-	7.98E-07	0.26	7.98E-07	<0.01							
		⁹⁵ Nb	0.00E+00	0.00	8.48E-05	24.38	8.48E-05	0.08	⁹⁵ Nb	-	-	4.59E-05	14.95	4.59E-05	0.05							
		⁹⁷ Nb	0.00E+00	0.00	1.50E-14	<0.01	1.50E-14	<0.01	⁹⁷ Nb	-	-	7.36E-15	<0.01	7.36E-15	<0.01							
		^{110m} Ag	0.00E+00	0.00	5.72E-07	0.16	5.72E-07	<0.01	^{110m} Ag	-	-	2.94E-07	0.1	2.94E-07	<0.01							
		¹²² Sb	0.00E+00	0.00	3.21E-09	<0.01	3.21E-09	<0.01	¹²² Sb	-	-	1.65E-09	<0.01	1.65E-09	<0.01							
		¹²⁴ Sb	0.00E+00	0.00	6.23E-07	0.18	6.23E-07	<0.01	¹²⁴ Sb	-	-	3.18E-07	0.1	3.18E-07	<0.01							
		¹²⁵ Sb	0.00E+00	0.00	4.26E-08	0.01	4.26E-08	<0.01	¹²⁵ Sb	-	-	2.17E-08	0.01	2.17E-08	<0.01							
		¹³¹ I	0.00E+00	0.00	6.77E-07	0.19	6.77E-07	<0.01	¹³¹ I	-	-	3.52E-07	0.11	3.52E-07	<0.01							
		¹³³ Xe	6.62E-05	0.06	0.00E+00	0.00	6.62E-05	0.06	¹³³ Xe	6.43E-05	0.08	-	-	6.43E-05	0.08							
		¹³⁵ Xe	1.19E-05	0.01	0.00E+00	0.00	1.19E-05	0.01	¹³⁵ Xe	3.82E-05	0.04	-	-	3.82E-05	0.04							
		¹³⁷ Cs	0.00E+00	0.00	5.71E-07	0.16	5.71E-07	<0.01	¹³⁷ Cs	-	-	2.98E-07	0.1	2.98E-07	<0.01							
		¹⁵² Eu	0.00E+00	0.00	1.75E-07	0.05	1.75E-07	<0.01	¹⁵² Eu	-	-	8.95E-08	0.03	8.95E-08	<0.01							
		¹⁵³ Gd	0.00E+00	0.00	1.06E-08	<0.01	1.06E-08	<0.01	¹⁵³ Gd	-	-	5.53E-09	<0.01	5.53E-09	<0.01							
		¹⁵⁶ Gd	0.00E+00	0.00	3.50E-08	0.01	3.50E-08	<0.01	¹⁵⁶ Gd	-	-	1.46E-11	<0.01	1.46E-11	<0.01							
		¹⁸⁷ W	0.00E+00	0.00	2.88E-11	<0.01	2.88E-11	<0.01	¹⁸⁷ W	-	-	3.07E-04	100	3.07E-04	100							
		계	1.05E-01	100.00	3.48E-04	100.00	1.05E-01	100.00	TOTAL	8.53E-02	100	3.07E-04	100	8.56E-02	100							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																									
2014년도 p.355 (월성)	제4장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 핵·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.1052 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 10.52%, 부지당 제한치(0.25 mSv/yr)의 42.08 % 로서, 이는 기체 방사성물질의 배출량이 예년에 비해 증가하였으나 환경영향은 미미한 수준이었으며, 2014년도 원전주변에 대한 공간선량을 측정, 환경시료에 대한 방사능분석, 주민피폭선량 평가 등을 종합하면 예년 값과 비슷한 경향을 보이며, 원전운영으로 인한 주변 주민 및 환경에 유의할 만한 방사성물질의 축적경향이나 영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	발전소에서 배출된 핵·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0856 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 8.56% , 부지당 제한치(0.25 mSv/yr)의 34.24 % 로서, 이는 기체 방사성물질의 배출량이 예년에 비해 증가하였으나 환경영향은 미미한 수준이었으며, 2014년도 원전주변에 대한 공간선량을 측정, 환경시료에 대한 방사능분석, 주민피폭선량 평가 등을 종합하면 예년 값과 비슷한 경향을 보이며, 원전운영으로 인한 주변 주민 및 환경에 유의할 만한 방사성물질의 축적경향이나 영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																									
2014년도 p.441 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>8.55E-05</td><td>1.68E-05</td><td>5.11E-05</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>1.92E-07</td><td>7.02E-07</td><td>4.36E-06</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>4.15E-05</td><td>2.00E-05</td><td>2.78E-05</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>3.15E-05</td><td>6.07E-05</td><td>3.77E-05</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>3.93E-05</td><td>4.65E-05</td><td>1.48E-04</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>7.11E-08</td><td>4.32E-07</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>5.17E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.05E-05</td><td>1.21E-05</td><td>1.46E-05</td><td>2.23E-05</td><td>2.63E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>1.62E-06</td><td>4.18E-05</td><td>1.89E-05</td><td>2.96E-05</td><td>2.29E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">유호선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>6.48E-05</td><td>7.83E-06</td><td>2.30E-05</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.48E-07</td><td>5.18E-07</td><td>3.33E-06</td><td>5.78E-06</td><td>8.88E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>3.16E-05</td><td>1.50E-05</td><td>2.08E-05</td><td>3.48E-05</td><td>3.51E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>2.38E-05</td><td>4.43E-05</td><td>2.84E-05</td><td>6.40E-05</td><td>4.98E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.10E-04</td><td>2.80E-05</td><td>8.45E-05</td><td>1.35E-04</td><td>7.34E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>2.44E-07</td><td>9.17E-07</td><td>5.57E-06</td><td>9.69E-06</td><td>8.88E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>5.49E-05</td><td>2.77E-05</td><td>3.68E-05</td><td>6.09E-05</td><td>3.51E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>4.08E-05</td><td>8.05E-05</td><td>4.87E-05</td><td>1.06E-04</td><td>4.98E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.16E-03</td><td>1.30E-03</td><td>2.18E-03</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>6.35E-04</td><td>6.94E-04</td><td>2.19E-03</td><td>2.34E-03</td><td>1.53E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>4.51E-04</td><td>8.88E-04</td><td>7.49E-04</td><td>1.48E-03</td><td>1.25E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>6.77E-04</td><td>5.83E-04</td><td>7.70E-04</td><td>9.80E-04</td><td>9.73E-04</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	'09	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	8.55E-05	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	2	1.92E-07	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	3	4.15E-05	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	4	3.15E-05	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	3.93E-05	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	2	7.11E-08	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	3	2.05E-05	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	4	1.62E-06	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	유호선량 (외부피폭)	0.05	1	6.48E-05	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	2	1.48E-07	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	8.88E-06	3	3.16E-05	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	4	2.38E-05	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.10E-04	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	2	2.44E-07	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	8.88E-06	3	5.49E-05	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	4	4.08E-05	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.16E-03	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	○ '09년 오기 수정 반영
구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	'09																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	8.55E-05	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05																																																																																																																																						
		2	1.92E-07	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06																																																																																																																																						
		3	4.15E-05	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05																																																																																																																																						
		4	3.15E-05	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	3.93E-05	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05																																																																																																																																						
		2	7.11E-08	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06																																																																																																																																						
		3	2.05E-05	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05																																																																																																																																						
		4	1.62E-06	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05																																																																																																																																						
유호선량 (외부피폭)	0.05	1	6.48E-05	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06																																																																																																																																						
		2	1.48E-07	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	8.88E-06																																																																																																																																						
		3	3.16E-05	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05																																																																																																																																						
		4	2.38E-05	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05																																																																																																																																						
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.10E-04	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06																																																																																																																																						
		2	2.44E-07	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	8.88E-06																																																																																																																																						
		3	5.49E-05	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05																																																																																																																																						
		4	4.08E-05	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05																																																																																																																																						
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.16E-03	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03																																																																																																																																						
		2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03																																																																																																																																						
		3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03																																																																																																																																						
		4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										
2014년도 p.442 예상 주민피 폭선량 (월성) 호기별)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (월성) 호기별)	구분	기준치	호기	'10	'11	'12	'13	'14	구분	기준치	호기	'10	'11	'12	'13	'14	정정사유				
					(5세 기준)	(5세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)				(5세 기준)	(5세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)					
	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06		1	-	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용						
			2	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04								
			3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04								
			4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04								
	신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05										
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-	-									
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04							
				2	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	2	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04							
	3			5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	3	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04								
	4			1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	4	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04								
	신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06										
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-	-									
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	1	-	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04							
				2	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	2	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04							
	3			6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04								
	4			3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	4	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04								
신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05											
	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-	-										
	폐부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04								
			2	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	2	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04								
3			1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	3	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04									
4			6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	4	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04									
신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.966E-05	신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05											
	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-	-										
	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	1	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03								
			2	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	2	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03								
3			1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	3	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02									
4			1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	4	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02									
신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04											
	신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05										

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2014년도 p.444 (월성) 예상 주민피 폭선량 (기계· 액체-부지)	부록 4. 3. 다. 예상 주민피 폭선량 (기계· 액체-부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기계·액체 - 부지)														○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		[단위 : mSv/yr-site]														
		구분	구분	'05	'06	'07	'08	'09	구분	구분	'05	'06	'07	'08	'09	
		기 체	유호선량	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	유호선량	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03		
			감상선	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	감상선	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03		
		액 체	유호선량	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	유호선량	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03		
			감상선	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	감상선	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04		
		[단위 : mSv/yr-site]														
		구분	구분	'10	'11	'12	'13	'14	구분	구분	'10	'11	'12	'13	'14	
		기 체	유호선량	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	1.049E-01	유호선량	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02		
			감상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	감상선	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02		
		액 체	유호선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	유호선량	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04		
			감상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	감상선	7.91E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04			

정 오 표

정오대상: 2015년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지		위치	오류내용		정정내용							정정사유
2015년도 p.166 (고리)		부록 4.3. 가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]							○ 소수점 끝자리 변경 반영
유호선량 (외부피폭)			부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)		
			1	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06				
			2	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06				
			3	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07				
			4	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07				
			신고리1	4.42E-06	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06				
			신고리2	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06				
신고리3											-	

[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세기준)		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]						
구	분	기준치	월정1호기 선량	월정2호기 비율(%)	월정3호기 선량	월정3호기 비율(%)		
공기	흡수선량 (감마선)	0.10	1.040E-04	0.10	2.930E-04	0.29	4.670E-04	0.47
공기	흡수선량 (베타선)	0.20	5.270E-05	0.03	3.660E-04	0.18	2.890E-04	0.14
	유호선량 (외부피폭)	0.05	7.808E-05	0.16	1.930E-04	0.39	3.449E-04	0.69
	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.341E-04	0.09	4.096E-04	0.27	6.191E-04	0.41
	인체장기 등가선량(최대)	0.15	8.013E-03	5.34	1.071E-02	7.14	1.123E-02	7.49
최대평가지점 (방위,거리)		NW, 914 m		NW, 973 m		NW, 914 m		1세(위)
구	분	기준치	월정4호기 선량	월정1호기 비율(%)	월정2호기 선량	월정2호기 비율(%)		
공기	흡수선량 (감마선)	0.10	2.030E-07	<0.01	8.300E-07	<0.01	4.670E-10	<0.01
공기	흡수선량 (베타선)	0.20	6.040E-07	<0.01	1.110E-05	0.01	4.830E-08	<0.01
	유호선량 (외부피폭)	0.05	2.659E-04	0.53	2.238E-06	<0.01	9.714E-07	<0.01
	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.316E-03	0.88	1.634E-05	0.01	4.844E-06	<0.01
	인체장기 등가선량(최대)	0.15	2.099E-02	13.99	3.019E-03	2.01	4.970E-05	0.03
최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m		

[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(호기별)		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]						
구	분	기준치	월정1호기 선량	월정2호기 비율(%)	월정3호기 선량	월정3호기 비율(%)		
공기	흡수선량 (감마선)	0.10	1.040E-04	0.10	2.930E-04	0.29	4.670E-04	0.47
공기	흡수선량 (베타선)	0.20	5.270E-05	0.03	3.660E-04	0.18	2.890E-04	0.14
	유호선량 (외부피폭)	0.05	7.808E-05	0.16	1.930E-04	0.39	3.449E-04	0.69
	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.341E-04	0.09	4.096E-04	0.27	6.191E-04	0.41
	인체장기 등가선량(최대)	0.15	8.013E-03	5.34	1.071E-02	7.14	1.123E-02	7.49
최대평가지점 (방위,거리)		NW, 914 m		NW, 973 m		NW, 914 m		1세(위)
구	분	기준치	월정4호기 선량	월정1호기 비율(%)	월정2호기 선량	월정2호기 비율(%)		
공기	흡수선량 (감마선)	0.10	5.070E-04	0.51	5.080E-06	0.01	3.330E-06	<0.01
공기	흡수선량 (베타선)	0.20	1.800E-04	0.09	1.260E-05	0.01	1.220E-06	<0.01
	유호선량 (외부피폭)	0.05	3.914E-04	0.78	3.949E-06	0.01	2.570E-06	0.01
	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.440E-04	0.43	1.397E-05	0.01	4.264E-06	0.00
	인체장기 등가선량(최대)	0.15	2.075E-02	13.83	3.017E-03	2.01	5.343E-05	0.04
최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m		5세(위)

○ 오기수정 및 기준 연평균 변경
- 전호기 1세 → 호기별 최대연
평균

유효선량
(외부피폭)

0.05

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유	
2015년도 p.453 (월성)		부록 4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ '09년~'10년 오기 수정 반영	
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											
			가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)											

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2015년도 p.454 (월성)	부록4.3.가 예상 주민피 폭선량 (기체 - 호기별)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2	1	2	3	4	신월성1	신월성2

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유					
2015년도 p.455 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연평균 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연평균 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		[단위 : mSv/yr]							
		구분	기준치	호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)
		유효선량	0.03	1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04
				2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04
				3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05
				4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04
		인체 장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03
				2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04
				3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04
				4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04
		[단위 : mSv/yr]							
		구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12	'13	'14	'15
		유효선량	0.03	1	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)
				2	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	1.63E-05 (성인)
				3	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)
				4	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)
		인체 장기 등가선량 (최대)	0.10	신월성1	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)
				신월성2	-	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)
				1	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)
				2	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)
		인체 장기 등가선량 (최대)	0.10	3	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)
				4	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)
				신월성1	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)
				신월성2	-	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)
		[단위 : mSv/yr]							
		구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12	'13	'14	'15
		유효선량	0.03	1	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.193E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)
				2	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.63E-05 (성인)
				3	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.66E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)
				4	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)
		인체 장기 등가선량 (최대)	0.10	신월성1	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)
				신월성2	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.835E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)
				1	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)
				2	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)
		인체 장기 등가선량 (최대)	0.10	3	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)
				4	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)
				신월성1	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)
				신월성2	-	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							
		[단위 : mSv/yr]							

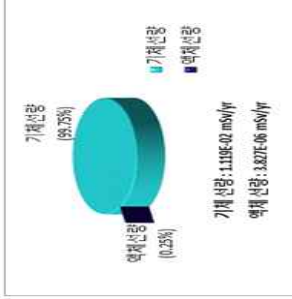
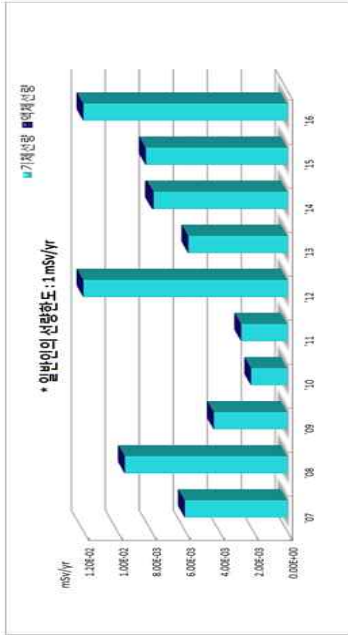
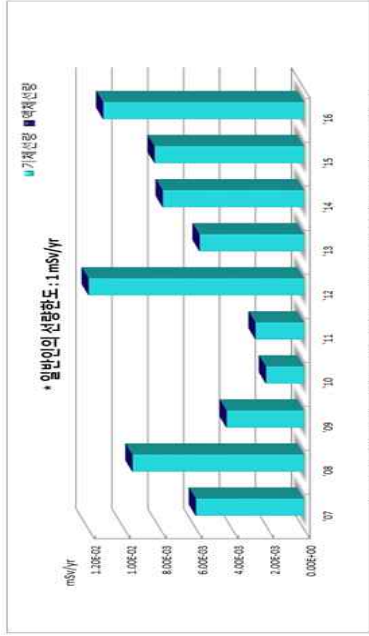
주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임
주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연평균 기준자료임
주3) '12년 월성3.4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유		
2015년도 p.456 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기 체·액체 - 부 지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지)								다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지)								○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		[단위 : mSv/yr-site]								[단위 : mSv/yr-site]										
		구분	구분	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	구분	구분	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)					
		기 체	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	기 체	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03					
			감상선	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03		감상선	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03					
		액 체	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	액 체	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04					
			감상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04		감상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04					
		[단위 : mSv/yr-site]																		
		[단위 : mSv/yr-site]																		
		[단위 : mSv/yr-site]																		
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mSv/yr-site]																				
[단위 : mS																				

정 오 표

정오대상: 2016년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유	
2016년도 p.22 (종합)	[표 9] 2016년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)							[표 9] 2016년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)						○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용	
		구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울									
		기 계	6.556E-03	1.737E-02	3.295E-02	2.236E-02							2.236E-02		
		액 계	3.954E-06	4.274E-05	3.571E-05	2.390E-06							2.390E-06		
		합 계	6.560E-03	1.740E-02	3.299E-02	2.236E-02							2.236E-02		
		일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)					0.656	1.12			3.30	2.24			
2016년도 p.162 (고리)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)	부위	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)						
		공기	0.2	1	1.230E-05	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06						
				2	1.940E-05	2.510E-05	4.380E-05	3.330E-05							
				3	2.840E-06	2.230E-06	2.700E-06	2.680E-06							
				4	1.090E-06	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06						
		홍수선량 (배타선)	0.2	신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.98E-05						
				신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.70E-05						
				신고리3	-	-	-	-	8.90E-07						
				1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.58E-07						
		공기	0.1	2	8.780E-06	9.650E-06	1.230E-05	1.530E-05	1.20E-05						
				3	1.370E-07	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	1.02E-06						
				4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.75E-06						
				신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.07E-06						
		홍수선량 (감마선)	0.1	신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.30E-06	1.53E-05						
				신고리3	-	-	-	-	5.53E-06						
				1	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.64E-07						
				2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.58E-06						
		유효선량 (외부피폭)	0.05	3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07						
				4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06						
				신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.43E-06						
				신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.20E-06						
		피부	0.15	신고리3	-	-	-	-	4.334E-06						
				1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06						
				2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.93E-05						
				3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.63E-06						
		등가선량 (외부피폭)	0.15	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06						
				신고리1	6.435E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.13E-05						
				신고리2	3.445E-06	4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	4.44E-05						
				신고리3	-	-	-	-	1.253E-05						
		인체 장기	0.15	1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.17E-03						
				2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04 ^{*)}	1.215E-03	2.07E-03						
				3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03						
				4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.78E-03						
		연평균		신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	4.90E-04						
				신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.39E-03						
		신고리3		-	-	-	-	-	8.80E-04 ^{*)}						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2016년도 p.229 (한빛)	그림3-4 예상 주인피폭 선량	 <p>기체선량 (99.98%) 액체선량 (0.02%) 기체 선량: 1.137E-02 mSv/yr 액체 선량: 3.827E-06 mSv/yr</p> <p>〈그림 3-4〉 예상 주인피폭선량</p>	 <p>기체선량 (99.75%) 액체선량 (0.25%) 기체 선량: 1.119E-02 mSv/yr 액체 선량: 3.827E-06 mSv/yr</p> <p>〈그림 3-4〉 예상 주인피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
2016년도 p.229 (한빛)	그림3-5 연도별 예상 주인피폭 선량 평가 결과	 <p>* 일반인의 선량한도: 1 mSv/yr</p> <p>〈그림 3-5〉 연도별 예상 주인피폭선량 평가 결과</p>	 <p>* 일반인의 선량한도: 1 mSv/yr</p> <p>〈그림 3-5〉 연도별 예상 주인피폭선량 평가 결과</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
2016년도 p.229 (한빛)	3.4.1 기체 방사 성물질 배출물 에 의한 선량	기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.737E-02 mSv/yr (최대연평균 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡물섬취(84.41%)로, [표 3-14] 경로별 예상 주인피폭선량(기체, 연령별)에 평가결과를 정리하였다.	기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.119E-02 mSv/yr (최대연평균 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡물섬취(67.54%)로, [표 3-14] 경로별 예상 주인피폭선량(기체, 연령별)에 평가결과를 정리하였다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																												
2016년도 p.230 (한빛)	표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량 주인 피폭선량 부록	오류내용 [표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	정정내용 [표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	정정사유 ○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																												
<table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">1 호기</th><th colspan="2">2 호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td>공기흡수선량 (베타선)</td><td>0.2</td><td>9.460E-07</td><td><0.01</td><td>3.470E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>2.680E-06</td><td><0.01</td><td>9.840E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.451E-06</td><td><0.01</td><td>5.329E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>2.388E-06</td><td><0.01</td><td>8.766E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대연평균)</td><td>0.15</td><td>1.410E-03</td><td>0.94</td><td>4.785E-04</td><td>0.32</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(5세)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">SSW, 700 m</td><td colspan="2">SSW, 875 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">3호기</th><th colspan="2">4호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td>공기흡수선량 (베타선)</td><td>0.2</td><td>6.580E-07</td><td><0.01</td><td>2.000E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.860E-06</td><td><0.01</td><td>5.660E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.009E-06</td><td><0.01</td><td>3.064E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.659E-06</td><td><0.01</td><td>5.040E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대연평균)</td><td>0.15</td><td>1.312E-03</td><td>0.87</td><td>2.247E-04</td><td>0.15</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">SW, 1168 m</td><td colspan="2">N, 791 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">5 호기</th><th colspan="2">6 호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td>공기흡수선량 (베타선)</td><td>0.2</td><td>6.660E-07</td><td><0.01</td><td>7.870E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.890E-06</td><td><0.01</td><td>2.230E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.022E-06</td><td><0.01</td><td>1.208E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.681E-06</td><td><0.01</td><td>1.986E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대연평균)</td><td>0.15</td><td>3.377E-04</td><td>0.23</td><td>1.190E-02</td><td>7.93</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">NNE, 829 m</td><td colspan="2">NNE, 560 m</td></tr></table>					부위	설계 기준	1 호기		2 호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	9.460E-07	<0.01	3.470E-08	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	2.680E-06	<0.01	9.840E-08	<0.01	유호선량 (외부피폭)	0.05	1.451E-06	<0.01	5.329E-08	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.388E-06	<0.01	8.766E-08	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	1.410E-03	0.94	4.785E-04	0.32	최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(5세)				SSW, 700 m		SSW, 875 m		부위	설계 기준	3호기		4호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.580E-07	<0.01	2.000E-07	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.860E-06	<0.01	5.660E-07	<0.01	유호선량 (외부피폭)	0.05	1.009E-06	<0.01	3.064E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.659E-06	<0.01	5.040E-07	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	1.312E-03	0.87	2.247E-04	0.15	최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(1세)				SW, 1168 m		N, 791 m		부위	설계 기준	5 호기		6 호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.660E-07	<0.01	7.870E-07	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.890E-06	<0.01	2.230E-06	<0.01	유호선량 (외부피폭)	0.05	1.022E-06	<0.01	1.208E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.681E-06	<0.01	1.986E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	3.377E-04	0.23	1.190E-02	7.93	최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(1세)				NNE, 829 m		NNE, 560 m	
부위	설계 기준	1 호기		2 호기																																																																																																																																																												
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (베타선)	0.2	9.460E-07	<0.01	3.470E-08	<0.01																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (감마선)	0.1	2.680E-06	<0.01	9.840E-08	<0.01																																																																																																																																																											
유호선량 (외부피폭)	0.05	1.451E-06	<0.01	5.329E-08	<0.01																																																																																																																																																											
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.388E-06	<0.01	8.766E-08	<0.01																																																																																																																																																											
인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	1.410E-03	0.94	4.785E-04	0.32																																																																																																																																																											
최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(5세)																																																																																																																																																												
		SSW, 700 m		SSW, 875 m																																																																																																																																																												
부위	설계 기준	3호기		4호기																																																																																																																																																												
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.580E-07	<0.01	2.000E-07	<0.01																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.860E-06	<0.01	5.660E-07	<0.01																																																																																																																																																											
유호선량 (외부피폭)	0.05	1.009E-06	<0.01	3.064E-07	<0.01																																																																																																																																																											
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.659E-06	<0.01	5.040E-07	<0.01																																																																																																																																																											
인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	1.312E-03	0.87	2.247E-04	0.15																																																																																																																																																											
최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																												
		SW, 1168 m		N, 791 m																																																																																																																																																												
부위	설계 기준	5 호기		6 호기																																																																																																																																																												
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.660E-07	<0.01	7.870E-07	<0.01																																																																																																																																																											
공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.890E-06	<0.01	2.230E-06	<0.01																																																																																																																																																											
유호선량 (외부피폭)	0.05	1.022E-06	<0.01	1.208E-06	<0.01																																																																																																																																																											
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.681E-06	<0.01	1.986E-06	<0.01																																																																																																																																																											
인체장기 등가선량 (최대연평균)	0.15	3.377E-04	0.23	1.190E-02	7.93																																																																																																																																																											
최대평가지점 (방위,거리)		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																												
		NNE, 829 m		NNE, 560 m																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																										
2016년도 p.231 (한빛)	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지 전체, 1세 기준) 질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지 전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th>부위</th><th>제한치</th><th>최대평가치점</th><th>방위</th><th>변호</th><th>기</th><th>체</th><th>액</th><th>체</th><th>계</th><th>%</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.25</td><td>N</td><td>1</td><td>1.737E-02</td><td>3.827E-06</td><td>1.741E-02</td><td>6.96</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>감장선</td><td>0.75</td><td>N</td><td>1</td><td>1.737E-02</td><td>3.732E-06</td><td>1.741E-02</td><td>2.32</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 【참고】 원자로로부터 가장 근접한 주민거주지역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 성산리 (ENE, 1 km) ○ 유호선량 : 1.720E-02 mSv/yrman (제한치 대비 6.88 %) ○ 감 장 선 : 1.720E-02 mSv/yrman (제한치 대비 2.29 %)	부위	제한치	최대평가치점	방위	변호	기	체	액	체	계	%	유호선량	0.25	N	1	1.737E-02	3.827E-06	1.741E-02	6.96				감장선	0.75	N	1	1.737E-02	3.732E-06	1.741E-02	2.32				[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지 전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th>부위</th><th>제한치</th><th>최대평가치점</th><th>방위</th><th>변호</th><th>기</th><th>체</th><th>액</th><th>체</th><th>계</th><th>%</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.25</td><td>SW</td><td>19</td><td>1.119E-02</td><td>3.827E-06</td><td>1.119E-02</td><td>4.48</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>감장선</td><td>0.75</td><td>SW</td><td>19</td><td>1.118E-02</td><td>3.732E-06</td><td>1.118E-02</td><td>1.49</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 【참고】 원자로로부터 가장 근접한 주민거주지역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 성산리 (ENE, 1 km) ○ 유호선량 : 1.090E-02 mSv/yrman (제한치 대비 4.36 %) ○ 감 장 선 : 1.089E-02 mSv/yrman (제한치 대비 1.45 %)	부위	제한치	최대평가치점	방위	변호	기	체	액	체	계	%	유호선량	0.25	SW	19	1.119E-02	3.827E-06	1.119E-02	4.48				감장선	0.75	SW	19	1.118E-02	3.732E-06	1.118E-02	1.49				○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																								
부위	제한치	최대평가치점	방위	변호	기	체	액	체	계	%																																																																																																																																																																																																																																				
유호선량	0.25	N	1	1.737E-02	3.827E-06	1.741E-02	6.96																																																																																																																																																																																																																																							
감장선	0.75	N	1	1.737E-02	3.732E-06	1.741E-02	2.32																																																																																																																																																																																																																																							
부위	제한치	최대평가치점	방위	변호	기	체	액	체	계	%																																																																																																																																																																																																																																				
유호선량	0.25	SW	19	1.119E-02	3.827E-06	1.119E-02	4.48																																																																																																																																																																																																																																							
감장선	0.75	SW	19	1.118E-02	3.732E-06	1.118E-02	1.49																																																																																																																																																																																																																																							
2016년도 p.232 (한빛)	표 3-12 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기계, 1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기계, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>골표면</th><th>위</th><th>신장</th><th>간</th><th>폐</th><th>피부</th><th>갑상선</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>4.891E-06</td><td>7.23E-06</td><td>4.564E-06</td><td>4.587E-06</td><td>4.638E-06</td><td>5.083E-06</td><td>8.046E-06</td><td>5.194E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td><td>3.716E-04</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td><td>1.466E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td><td>1.520E-03</td></tr><tr><td>감장체소</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td></tr><tr><td>염체류</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td></tr><tr><td>우 유</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td><td>2.249E-07</td></tr><tr><td>소고기</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td><td>7.047E-09</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td><td>3.800E-09</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td><td>1.309E-08</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td><td>1.737E-02</td></tr></table>	구 분	유호선량	골표면	위	신장	간	폐	피부	갑상선	PLUME	4.891E-06	7.23E-06	4.564E-06	4.587E-06	4.638E-06	5.083E-06	8.046E-06	5.194E-06	GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	호 흡	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	곡 식	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	과 일	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	감장체소	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	염체류	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	우 유	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	소고기	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	돼지고기	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	닭고기	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	합 계	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기계, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>대장(상부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>뇌</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>3.289E-06</td><td>3.071E-06</td><td>2.883E-06</td><td>2.910E-06</td><td>5.412E-06</td><td>4.865E-06</td><td>3.837E-06</td><td>3.881E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td><td>3.606E-04</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>7.556E-03</td><td>9.451E-03</td><td>8.030E-03</td><td>7.550E-03</td><td>7.549E-03</td><td>7.549E-03</td><td>7.549E-03</td><td>7.549E-03</td></tr><tr><td>과 일</td><td>7.900E-04</td><td>9.790E-04</td><td>8.373E-04</td><td>7.900E-04</td><td>7.892E-04</td><td>7.892E-04</td><td>7.892E-04</td><td>7.892E-04</td></tr><tr><td>감장체소</td><td>8.365E-05</td><td>1.027E-04</td><td>8.840E-05</td><td>8.365E-05</td><td>8.360E-05</td><td>8.360E-05</td><td>8.360E-05</td><td>8.360E-05</td></tr><tr><td>염체류</td><td>3.397E-04</td><td>4.169E-04</td><td>3.590E-04</td><td>3.397E-04</td><td>3.395E-04</td><td>3.395E-04</td><td>3.395E-04</td><td>3.395E-04</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.519E-03</td><td>1.893E-03</td><td>1.613E-03</td><td>1.519E-03</td><td>1.518E-03</td><td>1.518E-03</td><td>1.518E-03</td><td>1.518E-03</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.713E-04</td><td>2.139E-04</td><td>1.819E-04</td><td>1.713E-04</td><td>1.713E-04</td><td>1.713E-04</td><td>1.713E-04</td><td>1.713E-04</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.323E-04</td><td>1.653E-04</td><td>1.406E-04</td><td>1.323E-04</td><td>1.323E-04</td><td>1.323E-04</td><td>1.323E-04</td><td>1.323E-04</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.305E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.449E-04</td><td>2.305E-04</td><td>2.305E-04</td><td>2.305E-04</td><td>2.305E-04</td><td>2.305E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.119E-02</td><td>1.387E-02</td><td>1.186E-02</td><td>1.119E-02</td><td>1.118E-02</td><td>1.118E-02</td><td>1.118E-02</td><td>1.118E-02</td></tr></table>	구 분	유호선량	위	대장(하부)	대장(상부)	피부	골표면	유방	뇌	PLUME	3.289E-06	3.071E-06	2.883E-06	2.910E-06	5.412E-06	4.865E-06	3.837E-06	3.881E-06	GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	호 흡	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	곡 식	7.556E-03	9.451E-03	8.030E-03	7.550E-03	7.549E-03	7.549E-03	7.549E-03	7.549E-03	과 일	7.900E-04	9.790E-04	8.373E-04	7.900E-04	7.892E-04	7.892E-04	7.892E-04	7.892E-04	감장체소	8.365E-05	1.027E-04	8.840E-05	8.365E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	염체류	3.397E-04	4.169E-04	3.590E-04	3.397E-04	3.395E-04	3.395E-04	3.395E-04	3.395E-04	우 유	1.519E-03	1.893E-03	1.613E-03	1.519E-03	1.518E-03	1.518E-03	1.518E-03	1.518E-03	소고기	1.713E-04	2.139E-04	1.819E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04	돼지고기	1.323E-04	1.653E-04	1.406E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04	닭고기	2.305E-04	2.891E-04	2.449E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04	합 계	1.119E-02	1.387E-02	1.186E-02	1.119E-02	1.118E-02	1.118E-02	1.118E-02	1.118E-02	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
구 분	유호선량	골표면	위	신장	간	폐	피부	갑상선																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	4.891E-06	7.23E-06	4.564E-06	4.587E-06	4.638E-06	5.083E-06	8.046E-06	5.194E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																						
호 흡	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04	3.716E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡 식	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02																																																																																																																																																																																																																																						
과 일	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03																																																																																																																																																																																																																																						
감장체소	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04																																																																																																																																																																																																																																						
염체류	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우 유	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	유호선량	위	대장(하부)	대장(상부)	피부	골표면	유방	뇌																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	3.289E-06	3.071E-06	2.883E-06	2.910E-06	5.412E-06	4.865E-06	3.837E-06	3.881E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																						
호 흡	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04	3.606E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡 식	7.556E-03	9.451E-03	8.030E-03	7.550E-03	7.549E-03	7.549E-03	7.549E-03	7.549E-03																																																																																																																																																																																																																																						
과 일	7.900E-04	9.790E-04	8.373E-04	7.900E-04	7.892E-04	7.892E-04	7.892E-04	7.892E-04																																																																																																																																																																																																																																						
감장체소	8.365E-05	1.027E-04	8.840E-05	8.365E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05																																																																																																																																																																																																																																						
염체류	3.397E-04	4.169E-04	3.590E-04	3.397E-04	3.395E-04	3.395E-04	3.395E-04	3.395E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우 유	1.519E-03	1.893E-03	1.613E-03	1.519E-03	1.518E-03	1.518E-03	1.518E-03	1.518E-03																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	1.713E-04	2.139E-04	1.819E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04	1.713E-04																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	1.323E-04	1.653E-04	1.406E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04	1.323E-04																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	2.305E-04	2.891E-04	2.449E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04	2.305E-04																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	1.119E-02	1.387E-02	1.186E-02	1.119E-02	1.118E-02	1.118E-02	1.118E-02	1.118E-02																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2016년도 p.233 (한빛)	표3-14 예상 주민피폭 선량 (기체, 연 령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량 (기체, 연령별) [단위 : mSv/yrman]				[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량 (기체, 연령별) [단위 : mSv/yrman]				○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		
		PLUME	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.04	3.289E-06	0.04		
		GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	-	<0.01		
		호흡	4.117E-04	3.25	4.386E-04	3.66	5.197E-04	5.63		
		곡식	1.005E-02	79.45	1.004E-02	83.52	5.173E-03	5.903E-03		
		과일	6.958E-04	5.50	4.469E-04	3.72	2.321E-04	4.808E-04		
		김장채소	5.316E-04	4.20	3.687E-04	3.07	1.929E-04	2.27		
		엽채류	9.569E-04	7.56	7.197E-04	5.99	3.765E-04	4.91		
		우유	2.720E-08	<0.01	5.624E-08	<0.01	3.799E-04	4.95		
		소고기	5.845E-09	<0.01	4.709E-09	<0.01	1.144E-04	1.49		
		돼지고기	1.072E-08	<0.01	1.502E-08	<0.01	5.223E-04	6.81		
		닭고기	9.894E-09	<0.01	1.413E-08	<0.01	2.486E-04	3.24		
		합계	1.265E-02	100	1.202E-02	100	7.670E-03	100		
		구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		
		PLUME	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.03	3.289E-06	0.03		
		GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	-	<0.01		
		호흡	6.422E-04	4.57	3.716E-04	2.14	3.606E-04	3.22		
		곡식	1.144E-02	81.34	1.466E-02	84.41	7.566E-03	67.54		
		과일	1.003E-03	7.15	1.520E-03	8.75	7.900E-04	7.06		
		김장채소	2.769E-04	1.97	1.600E-04	0.92	8.365E-05	0.75		
		엽채류	6.957E-04	4.95	6.497E-04	3.74	3.397E-04	3.04		
		우유	1.182E-07	<0.01	2.249E-07	<0.01	1.519E-03	13.58		
		소고기	4.978E-09	<0.01	7.047E-09	<0.01	1.713E-04	1.53		
		돼지고기	8.515E-09	<0.01	3.800E-09	<0.01	1.323E-04	1.18		
		닭고기	1.356E-08	<0.01	1.309E-08	<0.01	2.305E-04	2.06		
		합계	1.407E-02	100	1.737E-02	100	1.119E-02	100		
2016년도 p.234 (한빛)	표3-16 예상 주민피폭 선량 (기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량 (기체) [단위 : mSv/yrman]				[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량 (기체) [단위 : mSv/yrman]				○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월		
		유호선량	1.265E-02	1.202E-02	1.410E-02	1.407E-02	1.737E-02	5.492E-03		
		곡표면	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.132E-03		
		위	1.369E-02	1.319E-02	1.560E-02	1.670E-02	2.153E-02	8.035E-03		
		신장	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03		
		간	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03		
		폐	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03		
		피부	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.133E-03		
		감상선	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																												
2016년도 p.235 (한빛)	표3-18 핵종별 예상 주민피폭 서리양(1세 기 준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																												
		<table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">기 체</th><th colspan="2">액 체</th><th colspan="2">계</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>³H</td><td></td><td>6.728E-04</td><td>3.87</td><td>4.109E-05</td><td>96.13</td><td>7.139E-04</td><td>4.10</td></tr><tr><td>¹⁴C</td><td></td><td>1.669E-02</td><td>96.10</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>1.669E-02</td><td>95.86</td></tr><tr><td>⁴¹Ar</td><td></td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.420E-08</td><td>0.06</td><td>2.420E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁸Co</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>5.640E-07</td><td>1.32</td><td>5.640E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.908E-07</td><td>0.68</td><td>2.908E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁹⁵Nb</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.690E-08</td><td>0.06</td><td>2.690E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁴Sb</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.336E-07</td><td>0.55</td><td>2.336E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td></td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>5.132E-07</td><td>1.20</td><td>5.132E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td></td><td>1.737E-02</td><td>100</td><td>4.274E-05</td><td>100</td><td>1.741E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵종	구분	기 체		액 체		계		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	³ H		6.728E-04	3.87	4.109E-05	96.13	7.139E-04	4.10	¹⁴ C		1.669E-02	96.10	0.000E+00	<0.01	1.669E-02	95.86	⁴¹ Ar		4.891E-06	0.03	0.000E+00	<0.01	4.891E-06	0.03	⁵⁴ Mn		0.000E+00	<0.01	2.420E-08	0.06	2.420E-08	<0.01	⁵⁸ Co		0.000E+00	<0.01	5.640E-07	1.32	5.640E-07	<0.01	⁶⁰ Co		0.000E+00	<0.01	2.908E-07	0.68	2.908E-08	<0.01	⁹⁵ Nb		0.000E+00	<0.01	2.690E-08	0.06	2.690E-08	<0.01	¹²⁴ Sb		0.000E+00	<0.01	2.336E-07	0.55	2.336E-07	<0.01	¹²⁵ Sb		0.000E+00	<0.01	5.132E-07	1.20	5.132E-07	<0.01	합 계		1.737E-02	100	4.274E-05	100	1.741E-02	100	<table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">기 체</th><th colspan="2">액 체</th><th colspan="2">계</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>³H</td><td></td><td>6.053E-04</td><td>5.41</td><td>3.680E-06</td><td>96.15</td><td>6.090E-04</td><td>5.44</td></tr><tr><td>¹⁴C</td><td></td><td>1.058E-02</td><td>94.56</td><td>-</td><td><0.01</td><td>1.058E-02</td><td>94.53</td></tr><tr><td>⁴¹Ar</td><td></td><td>3.289E-06</td><td>0.03</td><td>-</td><td><0.01</td><td>3.289E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>2.162E-09</td><td>0.06</td><td>2.162E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁸Co</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>5.037E-08</td><td>1.32</td><td>5.037E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>2.597E-08</td><td>0.68</td><td>2.597E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁹⁵Nb</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>2.402E-09</td><td>0.05</td><td>2.402E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁴Sb</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>2.088E-08</td><td>0.55</td><td>2.088E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td></td><td>-</td><td><0.01</td><td>4.582E-08</td><td>1.20</td><td>4.582E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td></td><td>1.119E-02</td><td>100</td><td>3.827E-06</td><td>100</td><td>1.119E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵종	구분	기 체		액 체		계		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	³ H		6.053E-04	5.41	3.680E-06	96.15	6.090E-04	5.44	¹⁴ C		1.058E-02	94.56	-	<0.01	1.058E-02	94.53	⁴¹ Ar		3.289E-06	0.03	-	<0.01	3.289E-06	0.03	⁵⁴ Mn		-	<0.01	2.162E-09	0.06	2.162E-09	<0.01	⁵⁸ Co		-	<0.01	5.037E-08	1.32	5.037E-08	<0.01	⁶⁰ Co		-	<0.01	2.597E-08	0.68	2.597E-08	<0.01	⁹⁵ Nb		-	<0.01	2.402E-09	0.05	2.402E-09	<0.01	¹²⁴ Sb		-	<0.01	2.088E-08	0.55	2.088E-08	<0.01	¹²⁵ Sb		-	<0.01	4.582E-08	1.20	4.582E-08	<0.01	합 계		1.119E-02	100	3.827E-06	100	1.119E-02	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
핵종	구분	기 체			액 체		계																																																																																																																																																																																									
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																									
³ H		6.728E-04	3.87	4.109E-05	96.13	7.139E-04	4.10																																																																																																																																																																																									
¹⁴ C		1.669E-02	96.10	0.000E+00	<0.01	1.669E-02	95.86																																																																																																																																																																																									
⁴¹ Ar		4.891E-06	0.03	0.000E+00	<0.01	4.891E-06	0.03																																																																																																																																																																																									
⁵⁴ Mn		0.000E+00	<0.01	2.420E-08	0.06	2.420E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁵⁸ Co		0.000E+00	<0.01	5.640E-07	1.32	5.640E-07	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁶⁰ Co		0.000E+00	<0.01	2.908E-07	0.68	2.908E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁹⁵ Nb		0.000E+00	<0.01	2.690E-08	0.06	2.690E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
¹²⁴ Sb		0.000E+00	<0.01	2.336E-07	0.55	2.336E-07	<0.01																																																																																																																																																																																									
¹²⁵ Sb		0.000E+00	<0.01	5.132E-07	1.20	5.132E-07	<0.01																																																																																																																																																																																									
합 계		1.737E-02	100	4.274E-05	100	1.741E-02	100																																																																																																																																																																																									
핵종	구분	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																										
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																									
³ H		6.053E-04	5.41	3.680E-06	96.15	6.090E-04	5.44																																																																																																																																																																																									
¹⁴ C		1.058E-02	94.56	-	<0.01	1.058E-02	94.53																																																																																																																																																																																									
⁴¹ Ar		3.289E-06	0.03	-	<0.01	3.289E-06	0.03																																																																																																																																																																																									
⁵⁴ Mn		-	<0.01	2.162E-09	0.06	2.162E-09	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁵⁸ Co		-	<0.01	5.037E-08	1.32	5.037E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁶⁰ Co		-	<0.01	2.597E-08	0.68	2.597E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
⁹⁵ Nb		-	<0.01	2.402E-09	0.05	2.402E-09	<0.01																																																																																																																																																																																									
¹²⁴ Sb		-	<0.01	2.088E-08	0.55	2.088E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
¹²⁵ Sb		-	<0.01	4.582E-08	1.20	4.582E-08	<0.01																																																																																																																																																																																									
합 계		1.119E-02	100	3.827E-06	100	1.119E-02	100																																																																																																																																																																																									
2016년도 p.236 (한빛)	제4장 종합평가 및 결론		2016년 한 해 동안 발전소에서 배출되는 기체 및 액체 방사성물질로 인해 한빛원전 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.01737 mSv로서 일반인에 대한 연간 선량한도인 1 mSv의 1.74 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv의 6.95 % 수준으로 평가되었다.	2016년 한 해 동안 발전소에서 배출되는 기체 및 액체 방사성물질로 인해 한빛원전 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.01119 mSv로서 일반인에 대한 연간 선량한도인 1 mSv의 1.12 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv의 4.48 % 수준으로 평가되었다.																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유					
2016년도 p.305 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호기 별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용					
	공기 흡수선량 (강바선) (mGy/yr)	설계기준	호기	¹² (1세기준)	¹³ 최대연평균 (1세)	¹⁴ 최대연평균 (1세)	¹⁵ 최대연평균 (1세)	¹⁶ 최대연평균 (1세)	
				1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06
				2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08
				3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06
				4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07
				5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06
	0.1			6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06
				1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07
				2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08
				3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07
				4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07
				5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07
	0.2			6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07
				1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06
				2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08
				3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06
				4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07
				5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06
	0.05	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)		6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06
				1	9.738E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06
				2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08
				3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06
				4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07
				5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06
	0.15	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06
				1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03
				2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04
				3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03
				4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04
				5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04
	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02
				주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임					
				주2) '13년도는 호기별 최대피폭연평균 기준 자료임					
				주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임					
				주2) '13년도는 호기별 최대피폭연평균 기준 자료임					
				주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																									
2016년도 p.307 (한빛)	예 다. 예상 주민피폭선 상 (기체 액체 - 부지별)	[단위 : mSv/yr-부지]	다. 예상 주민피폭선량 (기체 액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																									
		<table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 (1세기준)</th><th>'14 (1세기준)</th><th>'15 (1세기준)</th><th>'16 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>1.609E-02</td><td>5.824E-03</td><td>7.871E-03</td><td>8.330E-03</td><td>1.119E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.609E-02</td><td>5.822E-03</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.118E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>2.348E-06</td><td>1.149E-06</td><td>1.242E-05</td><td>1.701E-06</td><td>3.827E-06</td></tr><tr><td>감상선</td><td>3.439E-06</td><td>9.669E-07</td><td>1.809E-04</td><td>1.425E-06</td><td>3.732E-06</td></tr></table>	구분	부위	'12 (1세기준)	'13 (1세기준)	'14 (1세기준)	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	기체	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-06	1.149E-06	1.242E-05	1.701E-06	3.827E-06	감상선	3.439E-06	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-06	3.732E-06																																																																																																										
구분	부위	'12 (1세기준)	'13 (1세기준)	'14 (1세기준)	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)																																																																																																																																							
기체	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02																																																																																																																																							
	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02																																																																																																																																							
액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-06	1.149E-06	1.242E-05	1.701E-06	3.827E-06																																																																																																																																							
	감상선	3.439E-06	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-06	3.732E-06																																																																																																																																							
		주) '10년부터 최대연령군 적용. 이전자료는 성인기준 자료임.																																																																																																																																											
2016년도 p.459 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조각)]	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조각)]	○ '09년~'10년 오기 수정 반영																																																																																																																																									
		<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호 기</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>5.11E-05</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>1.52E-05</td><td>3.42E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.36E-06</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.78E-05</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>3.77E-05</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>1.48E-04</td><td>2.31E-04</td><td>-</td><td>4.07E-05</td><td>1.48E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>-</td><td>5.17E-06</td><td>1.73E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.46E-05</td><td>2.23E-05</td><td>4.07E-05</td><td>2.63E-05</td><td>1.83E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>1.89E-05</td><td>2.96E-05</td><td>5.17E-06</td><td>2.29E-05</td><td>1.21E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>2.30E-05</td><td>3.73E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td><td>2.60E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>3.33E-06</td><td>5.78E-06</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td><td>3.03E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.08E-05</td><td>3.48E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>2.84E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>2.84E-05</td><td>6.40E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>2.46E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부 피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>8.45E-05</td><td>1.35E-04</td><td>7.34E-06</td><td>0.00E+00</td><td>4.37E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>5.57E-06</td><td>9.69E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td><td>5.09E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>3.68E-05</td><td>6.09E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td><td>4.96E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>4.87E-05</td><td>1.06E-04</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td><td>4.08E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체 장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>2.18E-03</td><td>3.59E-03</td><td>-</td><td>-</td><td>1.23E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.19E-03</td><td>2.34E-03</td><td>-</td><td>-</td><td>8.05E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>7.49E-04</td><td>1.48E-03</td><td>2.58E-05</td><td>0.00E+00</td><td>1.03E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>7.70E-04</td><td>9.80E-04</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td><td>1.27E-03</td></tr></table>	구분	기준치	호 기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	1.52E-05	3.42E-07	2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	3	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-04	2.31E-04	-	4.07E-05	1.48E-07	2	1.82E-06	3.17E-06	-	5.17E-06	1.73E-06	3	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	2.63E-05	1.83E-05	4	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	2.29E-05	1.21E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07	2	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06	3	2.08E-05	3.48E-05	-	-	2.84E-05	4	2.84E-05	6.40E-05	-	-	2.46E-05	피부 등가선량 (외부 피폭)	0.15	1	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	2	5.57E-06	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06	3	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	4	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	인체 장기 등가선량 (최대)	0.15	1	2.18E-03	3.59E-03	-	-	1.23E-03	2	2.19E-03	2.34E-03	-	-	8.05E-04	3	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	4	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	
구분	기준치	호 기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	1.52E-05	3.42E-07																																																																																																																																						
		2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06																																																																																																																																						
		3	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05																																																																																																																																						
		4	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-04	2.31E-04	-	4.07E-05	1.48E-07																																																																																																																																						
		2	1.82E-06	3.17E-06	-	5.17E-06	1.73E-06																																																																																																																																						
		3	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	2.63E-05	1.83E-05																																																																																																																																						
		4	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	2.29E-05	1.21E-05																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07																																																																																																																																						
		2	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06																																																																																																																																						
		3	2.08E-05	3.48E-05	-	-	2.84E-05																																																																																																																																						
		4	2.84E-05	6.40E-05	-	-	2.46E-05																																																																																																																																						
피부 등가선량 (외부 피폭)	0.15	1	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07																																																																																																																																						
		2	5.57E-06	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06																																																																																																																																						
		3	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05																																																																																																																																						
		4	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05																																																																																																																																						
인체 장기 등가선량 (최대)	0.15	1	2.18E-03	3.59E-03	-	-	1.23E-03																																																																																																																																						
		2	2.19E-03	2.34E-03	-	-	8.05E-04																																																																																																																																						
		3	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03																																																																																																																																						
		4	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03																																																																																																																																						
		주) '10년부터 최대연령군 적용. 이전자료는 성인기준 자료임.																																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																		
2016년도 p.462 (한빛)	부록4.3.다. 예상 주민피폭 선량 (기체·액 체-부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																		
		<table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>5.75E-03</td><td>8.26E-03</td><td>5.63E-03</td><td>5.66E-03</td><td>4.11E-03</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>5.72E-03</td><td>8.22E-03</td><td>5.61E-03</td><td>5.63E-03</td><td>4.08E-03</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>3.90E-05</td><td>5.20E-05</td><td>1.44E-03</td><td>1.30E-04</td><td>7.39E-04</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>1.94E-05</td><td>2.72E-05</td><td>6.95E-04</td><td>7.91E-04</td><td>5.52E-04</td></tr></table>	구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	기	유효선량	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	체	감상선	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	액	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	체	감상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	
구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																
기	유효선량	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03																																
체	감상선	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03																																
액	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04																																
체	감상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04																																
		<table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.505E-02</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td></tr></table>	구분	구분	'12	'13	'14	'15	'16	기	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	체	감상선	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	액	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	체	감상선	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	
구분	구분	'12	'13	'14	'15	'16																																
기	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02																																
체	감상선	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02																																
액	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05																																
체	감상선	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05																																
		주1) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성34호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가	주1) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성34호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가																																			

정 오 표

정오대상 : 2017년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																	
2017년도 p.67 (고리)	[표 3-9] 기체 방사성물 질 배출에 의한 예상 주민피폭 선량	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ 오기 수정 반영																																																																																	
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th>설계기준</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th></th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>1.570E-07</td><td><0.01</td><td>3.950E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>4.330E-07</td><td><0.01</td><td>1.120E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">우호선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.339E-07</td><td><0.01</td><td>8.623E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.506E-07</td><td><0.01</td><td>1.418E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>1.293E-04</td><td>0.86</td><td>9.206E-04</td><td>0.61</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2">NW, 700m</td><td colspan="2">NW, 743m</td></tr></table>					부 위		설계기준	고리1호기		고리2호기					선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)		0.2	1.570E-07	<0.01	3.950E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)		0.1	4.330E-07	<0.01	1.120E-06	<0.01	우호선량(외부피폭)		0.05	3.339E-07	<0.01	8.623E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)		0.15	5.506E-07	<0.01	1.418E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	1.293E-04	0.86	9.206E-04	0.61	최대평가지점(방위, 거리)			1세/위		1세/위					NW, 700m		NW, 743m																			
부 위		설계기준	고리1호기		고리2호기																																																																																
			선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																															
공기 흡수선량(베타선)		0.2	1.570E-07	<0.01	3.950E-07	<0.01																																																																															
공기 흡수선량(감마선)		0.1	4.330E-07	<0.01	1.120E-06	<0.01																																																																															
우호선량(외부피폭)		0.05	3.339E-07	<0.01	8.623E-07	<0.01																																																																															
피부등가선량(외부피폭)		0.15	5.506E-07	<0.01	1.418E-06	<0.01																																																																															
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	1.293E-04	0.86	9.206E-04	0.61																																																																															
최대평가지점(방위, 거리)			1세/위		1세/위																																																																																
			NW, 700m		NW, 743m																																																																																
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th>설계기준</th><th colspan="2">고리3호기</th><th colspan="2">고리4호기</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th></th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>1.056E-06</td><td><0.01</td><td>1.370E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>5.690E-07</td><td><0.01</td><td>4.790E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">우호선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.321E-07</td><td><0.01</td><td>2.182E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>8.432E-07</td><td><0.01</td><td>7.793E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>3.371E-03</td><td>2.25</td><td>2.184E-03</td><td>1.46</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2">NW, 925 m</td><td colspan="2">NW, 979 m</td></tr></table>					부 위		설계기준	고리3호기		고리4호기					선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)		0.2	1.056E-06	<0.01	1.370E-06	<0.01	공기 흡수선량(감마선)		0.1	5.690E-07	<0.01	4.790E-07	<0.01	우호선량(외부피폭)		0.05	3.321E-07	<0.01	2.182E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)		0.15	8.432E-07	<0.01	7.793E-07	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46	최대평가지점(방위, 거리)			1세/위		1세/위					NW, 925 m		NW, 979 m																			
부 위		설계기준	고리3호기		고리4호기																																																																																
			선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																															
공기 흡수선량(베타선)		0.2	1.056E-06	<0.01	1.370E-06	<0.01																																																																															
공기 흡수선량(감마선)		0.1	5.690E-07	<0.01	4.790E-07	<0.01																																																																															
우호선량(외부피폭)		0.05	3.321E-07	<0.01	2.182E-07	<0.01																																																																															
피부등가선량(외부피폭)		0.15	8.432E-07	<0.01	7.793E-07	<0.01																																																																															
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46																																																																															
최대평가지점(방위, 거리)			1세/위		1세/위																																																																																
			NW, 925 m		NW, 979 m																																																																																
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th>설계 기준</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th><th colspan="2">신고리3호기</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th></th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.2</td><td>1.670E-05</td><td><0.01</td><td>1.700E-05</td><td><0.01</td><td>1.030E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>7.810E-06</td><td><0.01</td><td>3.820E-06</td><td><0.01</td><td>2.920E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">우호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.126E-06</td><td>0.01</td><td>3.058E-06</td><td><0.01</td><td>2.255E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">피부등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>2.080E-05</td><td>0.01</td><td>1.704E-05</td><td>0.01</td><td>3.790E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>2.452E-03</td><td>1.63</td><td>8.878E-04</td><td>0.59</td><td>9.915E-05</td><td>0.07</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위, 거리)</td><td></td><td colspan="2">ENE, 589 m</td><td colspan="2">E, 560 m</td><td colspan="2">S, 560 m</td></tr></table>					부 위		설계 기준	신고리1호기		신고리2호기		신고리3호기					선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)		0.2	1.670E-05	<0.01	1.700E-05	<0.01	1.030E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)		0.1	7.810E-06	<0.01	3.820E-06	<0.01	2.920E-06	<0.01	우호선량 (외부피폭)		0.05	6.126E-06	0.01	3.058E-06	<0.01	2.255E-06	<0.01	피부등가선량 (외부피폭)		0.15	2.080E-05	0.01	1.704E-05	0.01	3.790E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	2.452E-03	1.63	8.878E-04	0.59	9.915E-05	0.07				1세/위		1세/위		1세/위		최대평가지점 (방위, 거리)			ENE, 589 m		E, 560 m		S, 560 m	
부 위		설계 기준	신고리1호기		신고리2호기		신고리3호기																																																																														
			선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																													
공기 흡수선량 (베타선)		0.2	1.670E-05	<0.01	1.700E-05	<0.01	1.030E-06	<0.01																																																																													
공기 흡수선량 (감마선)		0.1	7.810E-06	<0.01	3.820E-06	<0.01	2.920E-06	<0.01																																																																													
우호선량 (외부피폭)		0.05	6.126E-06	0.01	3.058E-06	<0.01	2.255E-06	<0.01																																																																													
피부등가선량 (외부피폭)		0.15	2.080E-05	0.01	1.704E-05	0.01	3.790E-06	<0.01																																																																													
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)		0.15	2.452E-03	1.63	8.878E-04	0.59	9.915E-05	0.07																																																																													
			1세/위		1세/위		1세/위																																																																														
최대평가지점 (방위, 거리)			ENE, 589 m		E, 560 m		S, 560 m																																																																														

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2017년도 p.165 (고리)	부록 4.3.가.	[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '17년 오기 수정 반영
	예상 주민피폭	부위	기준치	호기	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	부위	기준치	호기	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)					
	선량 (기체-호기 별)	공기 흡수선량 (배타선)	0.2	1	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	공기 흡수선량 (배타선)	0.2	1	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07					
				2	2.510E-05	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07			2	2.510E-05	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07					
				3	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06			3	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06					
				4	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06			4	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06					
				신고리1	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05			신고리1	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05					
			공기 흡수선량 (감마선)	0.1	신고리2	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	신고리2	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05				
		신고리3			-	-	-	8.960E-06	1.030E-06	신고리3			-	-	-	8.960E-06	1.030E-06					
		1			3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	1			3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07					
	2	9.650E-06			1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	2	9.650E-06			1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06						
	3	8.660E-07			1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3	8.660E-07			1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07						
		유효선량 (외부피폭)	0.05	4	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	유효선량 (외부피폭)	0.05	4	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07					
	신고리1			2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	신고리1			2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06						
	신고리2			1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	신고리2			1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06						
	신고리3			-	-	-	5.530E-06	2.920E-06	신고리3			-	-	-	5.530E-06	2.920E-06						
	1			1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	1			1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07						
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07					
	3			4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	3			4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07						
	4			1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	4			1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07						
	신고리1			2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	신고리1			2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06						
	신고리2			7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	신고리2			7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06						
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	신고리3	-	-	-	4.334E-06	2.255E-06	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	신고리3	-	-	-	4.334E-06	2.255E-06					
	1			5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	1			5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07						
	2			1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	2			1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06						
	3			1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	3			1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07						
	4			3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	4			3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07						
				신고리1	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05			신고리1	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05					
	신고리2			4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	신고리2			4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05						
	신고리3			-	-	-	1.253E-05	3.709E-06	신고리3			-	-	-	1.253E-05	3.709E-06						
	1			6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	1			6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03						
	2			5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	2			5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04						
				3	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03			3	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03					
	4			9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	4			9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03						
	신고리1			1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	신고리1			1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03						
	신고리2			1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	신고리2			1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04						
	신고리3			-	-	-	8.801E-04	9.915E-05	신고리3			-	-	-	8.801E-04	9.915E-05						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																			
2017년도 p.166 (고리)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (액체-호기 별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td rowspan="4">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.03</td><td>1</td><td>3.442E-06 (성인)</td><td>1.119E-06 (성인)</td><td>2.044E-06 (성인)</td><td>1.582E-06 (성인)</td><td>6.125E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>6.753E-06 (성인)</td><td>2.098E-06 (성인)</td><td>3.800E-06 (성인)</td><td>5.064E-07 (성인)</td><td>1.865E-07 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>3.336E-07 (성인)</td><td>7.862E-07 (성인)</td><td>8.418E-07 (성인)</td><td>8.203E-07 (성인)</td><td>6.495E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>3.682E-07 (성인)</td><td>7.418E-07 (성인)</td><td>8.353E-07 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>5.687E-07 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="3">신고리1</td><td rowspan="3">0.03</td><td>신고리1</td><td>2.320E-04 (성인)</td><td>1.476E-04 (성인)</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.320E-04 (성인)</td><td>1.475E-04 (성인)</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.840E-07 (성인)</td><td>3.930E-07 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="4">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="4">0.1</td><td>1</td><td>2.366E-05 (5세)</td><td>4.272E-06 (5세)</td><td>5.475E-06 (5세)</td><td>4.219E-06 (5세)</td><td>6.131E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>1.479E-05 (5세)</td><td>4.771E-06 (성인)</td><td>5.802E-06 (성인)</td><td>3.567E-06 (성인)</td><td>2.608E-07 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>3.336E-07 (성인)</td><td>7.862E-07 (성인)</td><td>8.418E-07 (성인)</td><td>5.064E-07 (성인)</td><td>6.495E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>3.682E-07 (성인)</td><td>7.418E-07 (성인)</td><td>8.353E-07 (성인)</td><td>8.203E-07 (성인)</td><td>5.687E-07 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="3">신고리1</td><td rowspan="3">0.1</td><td>신고리1</td><td>6.144E-04 (1세)</td><td>2.178E-04 (성인)</td><td>3.711E-06 (성인)</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.182E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>6.144E-04 (1세)</td><td>2.177E-04 (성인)</td><td>3.711E-06 (성인)</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.183E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.631E-07 (1세)</td><td>3.945E-07 (성인)</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'13	'14	'15	'16	'17	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	3.442E-06 (성인)	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	2	6.753E-06 (성인)	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	3	3.336E-07 (성인)	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	4	3.682E-07 (성인)	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	신고리1	0.03	신고리1	2.320E-04 (성인)	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	신고리2	2.320E-04 (성인)	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	신고리3	-	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	2.366E-05 (5세)	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	2	1.479E-05 (5세)	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	3	3.336E-07 (성인)	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	4	3.682E-07 (성인)	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	신고리1	0.1	신고리1	6.144E-04 (1세)	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	신고리2	6.144E-04 (1세)	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	신고리3	-	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	○ 오기 수정 반영 - “표3-10” 및 “3. 연도별 예상 주민피폭선량 피폭자료” 간 오기 정정
부위	기준치	호기	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	3.442E-06 (성인)	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)																																																																																																
		2	6.753E-06 (성인)	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)																																																																																																
		3	3.336E-07 (성인)	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)																																																																																																
		4	3.682E-07 (성인)	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)																																																																																																
신고리1	0.03	신고리1	2.320E-04 (성인)	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)																																																																																																
		신고리2	2.320E-04 (성인)	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)																																																																																																
		신고리3	-	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)																																																																																																
인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	2.366E-05 (5세)	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)																																																																																																
		2	1.479E-05 (5세)	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)																																																																																																
		3	3.336E-07 (성인)	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)																																																																																																
		4	3.682E-07 (성인)	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)																																																																																																
신고리1	0.1	신고리1	6.144E-04 (1세)	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)																																																																																																
		신고리2	6.144E-04 (1세)	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)																																																																																																
		신고리3	-	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)																																																																																																
2017년도 p.236 (한빛)	[표 3-8] 연도별 대기 확산인자 (X/Q, 제한구역 경계선에서 최 대값)	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="6">· 16</th></tr><tr><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th></tr><tr><td>방위</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSE</td><td>NNW</td><td>NW</td><td>WNW</td></tr><tr><td>대기 확산인자</td><td>3.278E-06</td><td>2.205E-06</td><td>2.390E-06</td><td>2.713E-06</td><td>7.197E-06</td><td>1.172E-05</td></tr></table>	연 도	· 16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW	대기 확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 정 후속조치 적용																																																																									
연 도	· 16																																																																																																						
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																	
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																																																	
대기 확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																																																	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2017년도 p.314 (한빛)	부록4.3.가. 예 상 주민피폭선 량 (기체 - 호 기별)	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상주민피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상주민피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수 정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																									
2017년도 p.316 (한빛)	부록4.3.다. 예상 주민피폭 선량 (기체-액체 - 부지별)	다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지]	다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수 정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																									
		<table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 (1세기준)</th><th>'14 (1세기준)</th><th>'15 (1세기준)</th><th>'16 (1세기준)</th><th>'17 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>1.609E-02</td><td>5.824E-03</td><td>7.871E-03</td><td>8.330E-03</td><td>1.119E-02</td><td>1.185E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.609E-02</td><td>5.822E-03</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.118E-02</td><td>1.185E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>2.629E-05</td><td>1.328E-05</td><td>1.391E-04</td><td>1.905E-05</td><td>4.274E-05</td><td>2.168E-05</td></tr><tr><td>감상선</td><td>3.850E-05</td><td>1.117E-05</td><td>2.026E-03</td><td>1.596E-05</td><td>4.167E-05</td><td>1.377E-05</td></tr></table>	구분	부위	'12 (1세기준)	'13 (1세기준)	'14 (1세기준)	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	기체	유호선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	액체	유호선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	감상선	3.850E-05	1.117E-05	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05																																																																																																																																																																																					
구분	부위	'12 (1세기준)	'13 (1세기준)	'14 (1세기준)	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)																																																																																																																																																																																																																						
기체	유호선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																						
	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																						
액체	유호선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05																																																																																																																																																																																																																						
	감상선	3.850E-05	1.117E-05	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05																																																																																																																																																																																																																						
		주) '10년부터 최대연평균 적용, 이전자료는 성인기준 자료임.																																																																																																																																																																																																																											
2017년도 p.466 (한빛)	부록 4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>0.00E+00</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6.490E-06</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>2.31E-04</td><td>-</td><td>-</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.17E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.23E-05</td><td>4.07E-05</td><td>0.00E+00</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.96E-05</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td><td>1.21E-06</td><td>1.330E-04</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.290E-06</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="4">유호선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.78E-05</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.78E-06</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.48E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.40E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.020E-06</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.35E-04</td><td>7.34E-06</td><td>0.00E+00</td><td>4.37E-07</td><td>1.81E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>9.69E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td><td>5.09E-06</td><td>6.59E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>6.09E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.06E-04</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.257E-06</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>3.59E-03</td><td>-</td><td>-</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.34E-03</td><td>-</td><td>-</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.48E-03</td><td>2.58E-05</td><td>0.00E+00</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>9.80E-04</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.013E-03</td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.322E-06</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04			신월성1	-	-	-	-	6.490E-06			신월성2	-	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.31E-04	-	-	1.48E-07	1.380E-05	2	3.17E-06	-	-	1.73E-06	6.240E-05	3	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	4	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-06	1.330E-04			신월성1	-	-	-	-	2.290E-06			신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	유호선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	2.63E-05	5.78E-05	2.60E-07	9.038E-06	2	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05	3	3.48E-05	-	-	2.84E-05	3.563E-04	4	6.40E-05	-	-	2.46E-05	2.764E-04			신월성1	-	-	-	-	5.020E-06			신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	2	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05	3	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	4	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04			신월성1	-	-	-	-	8.257E-06			신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.59E-03	-	-	1.23E-03	5.202E-03	2	2.34E-03	-	-	8.05E-04	2.192E-03	3	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	4	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03			신월성1	-	-	-	-	1.013E-03			신월성2	-	-	-	-	2.322E-06	○ '09년~'10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따 른 ODC 재평가 결과 반영
구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05																																																																																																																																																																																																																						
		2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05																																																																																																																																																																																																																						
		3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04																																																																																																																																																																																																																						
		4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	-	-	-	6.490E-06																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.31E-04	-	-	1.48E-07	1.380E-05																																																																																																																																																																																																																						
		2	3.17E-06	-	-	1.73E-06	6.240E-05																																																																																																																																																																																																																						
		3	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04																																																																																																																																																																																																																						
		4	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-06	1.330E-04																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																						
유호선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	2.63E-05	5.78E-05	2.60E-07	9.038E-06																																																																																																																																																																																																																						
		2	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05																																																																																																																																																																																																																						
		3	3.48E-05	-	-	2.84E-05	3.563E-04																																																																																																																																																																																																																						
		4	6.40E-05	-	-	2.46E-05	2.764E-04																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																						
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05																																																																																																																																																																																																																						
		2	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05																																																																																																																																																																																																																						
		3	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04																																																																																																																																																																																																																						
		4	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	-	-	-	8.257E-06																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																						
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.59E-03	-	-	1.23E-03	5.202E-03																																																																																																																																																																																																																						
		2	2.34E-03	-	-	8.05E-04	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03																																																																																																																																																																																																																						
		4	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	-	-	-	1.013E-03																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	2.322E-06																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용										정정내용					정정사유	
2017년도 p.467 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	구분	기준치	호기	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	0.10	공기 흡수선량 (감마선)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
					1	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05			5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05		
					2	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05			1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04		
					3	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04			4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04		
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04			2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04		
					신월성1	4.130E-06	0.000E+00	5.080E-06	5.700E-06			4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06		
					신월성2	-	0.000E+00	3.330E-06	6.030E-06			-	-	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06		
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05			3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05		
					2	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05			1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05		
					3	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04			1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05		
					4	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05			1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04		
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	신월성1	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06			1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06		
					신월성2	-	0.000E+00	1.220E-06	1.490E-05			-	-	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06		
		유호선량 (외부피폭)	0.05	1	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05			3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05		
					2	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05			6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05		
					3	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04			3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05		
					4	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04			2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04		
		유호선량 (외부피폭)	0.05	신월성1	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06			3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06		
					신월성2	-	0.000E+00	2.57E-06	6.098E-06			-	-	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06		
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05			6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05		
					2	1.532E-04	6.123E-04	9.935E-05	1.652E-04			1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04		
					3	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04			5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04		
					4	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04			3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04		
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	신월성1	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05			5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05		
					신월성2	-	0.000E+00	4.26E-06	1.136E-05			-	-	4.26E-06	1.136E-05	1.136E-05		
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03			2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03		
					2	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02			4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03		
					3	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03			7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03		
					4	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02			1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02		
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	신월성1	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04			9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04		
					신월성2	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05*	9.164E-04			1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05*	9.164E-04	1.584E-03		

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유	
2017년도 p.468 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (역체-호 기별)	구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	0.03	유효선량	1	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	'12 (최대연령군) 3.289E-04 (성인)						
																		2	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05	5.354E-05
		3	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	4.136E-05																
		4	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05																
		신월성1	-	-	-	-	5.228E-05	-	-														
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	-	-														
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	8.679E-04 (1세)															
									2	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04									
3	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04																		
4	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04																		
신월성1	-	-	-	-	1.848E-04	-	-																
신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	-	-																
구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	0.03	유효선량	1	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.79E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	'17 (최대연령군) 6.031E-05 (성인)							
																	2	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	
3	4.869E-05 (성인)	1.40E-05 (성인)	2.662E-06 (성인)	3.299E-06 (성인)	1.038E-04 (성인)																		
4	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (성인)	4.086E-06 (성인)	3.186E-05 (성인)																		
신월성1	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)																		
신월성2	1.113E-03 (3개월)	2.029E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)																		
구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	0.10	인체장기 등가선량 (최대)	1	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	5.057E-05 (1세)							
																	2	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	
3	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (1세)																		
4	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)																		
신월성1	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (성인)	7.541E-06 (성인)	1.479E-05 (성인)	5.144E-06 (성인)																		
신월성2	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (성인)	1.479E-05 (성인)	5.143E-06 (성인)																		

주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임
주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임
주3) '12년 월성3.4호기 역체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가

주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임
주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임
주3) '12년 월성3.4호기 역체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2017년도 p.469 (월성)	부록 4.3.다. 예상 주민파폭 선량 (기체·액체 -부지)	구분	구분	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	구분	구분	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	
		기 체	유효선량	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	유효선량	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02		
			감상선	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	감상선	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02		
		액 체	유효선량	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	유효선량	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04		
			감상선	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	감상선	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04		
		구분	구분	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	구분	구분	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	
		기 체	유효선량	2.664E-02	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	유효선량	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02		
			감상선	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	감상선	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02		
		액 체	유효선량	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	유효선량	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04		
			감상선	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	감상선	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04		

정 오 표

정오대상 : 2018년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																				
2018년도 p.17 (종합)	[표 6] 표충토 양 중 ¹³⁷ Cs 농 도	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위 Bq/kg-dry)	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위 Bq/kg-dry)	오기 수정 반영																																				
		<table><tr><th>시기/지역</th><th>'14년</th><th>'15년</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th></tr><tr><td>고리주변</td><td><0.406~9.06</td><td><0.0946~10.2</td><td>0.366~6.39</td><td>0.318~6.15</td><td>0.525~6.53</td></tr><tr><td>새울주변</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td></tr><tr><td>월성주변</td><td><0.303~4.46</td><td><0.315~3.63</td><td>0.240~0.679</td><td><0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.566~3.54</td><td>0.356~2.14</td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td><0.372~2.79</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>0.315~6.54</td><td>0.271~4.39</td><td><0.296~3.68</td><td><0.326~4.32</td><td><0.401~5.82</td></tr></table>	시기/지역	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	고리주변	<0.406~9.06	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	새울주변	-	-	-	-	0.556~1.68	월성주변	<0.303~4.46	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	한빛주변	0.566~3.54	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	한울주변	0.315~6.54	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82		
		시기/지역	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년																																	
		고리주변	<0.406~9.06	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53																																	
		새울주변	-	-	-	-	0.556~1.68																																	
월성주변	<0.303~4.46	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33																																			
한빛주변	0.566~3.54	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79																																			
한울주변	0.315~6.54	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82																																			
[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)	[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)																																							
<table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울^주</th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>5.344E-02</td><td>3.869E-02</td><td>1.050E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>6.412E-06</td><td>5.451E-05</td><td>1.353E-05</td><td>2.543E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.346E-02</td><td>3.874E-02</td><td>1.051E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)</td><td>5.35</td><td>3.87</td><td>1.05</td><td>1.68</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울	기 체	5.344E-02	3.869E-02	1.050E-02	1.675E-02	액 체	6.412E-06	5.451E-05	1.353E-05	2.543E-06	합 계	5.346E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.675E-02	일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)	5.35	3.87	1.05	1.68															
구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울																																				
기 체	5.344E-02	3.869E-02	1.050E-02	1.675E-02																																				
액 체	6.412E-06	5.451E-05	1.353E-05	2.543E-06																																				
합 계	5.346E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.675E-02																																				
일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)	5.35	3.87	1.05	1.68																																				
주) 고리/새울 2개 본부 방사성물질 배출량 합산하여 평가하였음.																																								

2018년도 p.21 (종합)	[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량	[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																									
		<table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울^주</th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>5.052E-02</td><td>3.869E-02</td><td>1.050E-02</td><td>1.380E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>6.412E-06</td><td>5.451E-05</td><td>1.353E-05</td><td>2.543E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.052E-02</td><td>3.874E-02</td><td>1.051E-02</td><td>1.381E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)</td><td>5.05</td><td>3.87</td><td>1.05</td><td>1.38</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울	기 체	5.052E-02	3.869E-02	1.050E-02	1.380E-02	액 체	6.412E-06	5.451E-05	1.353E-05	2.543E-06	합 계	5.052E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.381E-02	일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)	5.05	3.87	1.05	1.38		
구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울																									
기 체	5.052E-02	3.869E-02	1.050E-02	1.380E-02																									
액 체	6.412E-06	5.451E-05	1.353E-05	2.543E-06																									
합 계	5.052E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.381E-02																									
일반인에 대한 산량한도 대비 비율(%)	5.05	3.87	1.05	1.38																									
주) 고리/새울 2개 본부 방사성물질 배출량 합산하여 평가하였음.																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																						
2018년도 p.66 (고리) p.249 (새울)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																						
<table><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th><th colspan="2">고리3호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>NNE</td><td>844</td><td>4.009E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.786E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^D</td><td>NW</td><td>NNE</td><td>844</td><td>4.001E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.778E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^D</td><td>NW</td><td>NNE</td><td>844</td><td>3.648E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.382E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)</td><td>NW</td><td>NNE</td><td>844</td><td>1.963E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>2.303E-08</td></tr><tr><td colspan="8"></td></tr><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">고리4호기</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>NE</td><td>1264</td><td>2.341E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.121E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^D</td><td>NW</td><td>NE</td><td>1264</td><td>2.333E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.119E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^D</td><td>NW</td><td>NE</td><td>1264</td><td>2.079E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.039E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)</td><td>NW</td><td>NE</td><td>1264</td><td>9.271E-09</td><td>NNE</td><td>672</td><td>3.476E-08</td></tr></table> <table><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q^(*)</td><td>S</td><td>SSE</td><td>560</td><td>1.826E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.346E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^(*)</td><td>S</td><td>SSE</td><td>560</td><td>1.823E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.343E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^(*)</td><td>S</td><td>SSE</td><td>560</td><td>1.701E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.253E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)^(*)</td><td>S</td><td>SSE</td><td>560</td><td>4.920E-08</td><td>NNE</td><td>560</td><td>4.623E-08</td></tr></table> <p>주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q^D : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q^D : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자</p>					구	분	고리1호기		고리2호기		고리3호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	NNE	844	4.009E-06	NNE	764	4.786E-06	(X/Q) ^D	NW	NNE	844	4.001E-06	NNE	764	4.778E-06	(X/Q) ^D	NW	NNE	844	3.648E-06	NNE	764	4.382E-06	D/Q(1/m ²)	NW	NNE	844	1.963E-08	NNE	764	2.303E-08									구	분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	NE	1264	2.341E-06	NE	613	1.121E-05	(X/Q) ^D	NW	NE	1264	2.333E-06	NE	613	1.119E-05	(X/Q) ^D	NW	NE	1264	2.079E-06	NE	613	1.039E-05	D/Q(1/m ²)	NW	NE	1264	9.271E-09	NNE	672	3.476E-08	구	분	신고리3호기		신고리4호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q ^(*)	S	SSE	560	1.826E-05	NNE	560	1.346E-05	(X/Q) ^(*)	S	SSE	560	1.823E-05	NNE	560	1.343E-05	(X/Q) ^(*)	S	SSE	560	1.701E-05	NNE	560	1.253E-05	D/Q(1/m ²) ^(*)	S	SSE	560	4.920E-08	NNE	560	4.623E-08
구	분	고리1호기		고리2호기		고리3호기																																																																																																																																																				
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																			
X/Q	NW	NNE	844	4.009E-06	NNE	764	4.786E-06																																																																																																																																																			
(X/Q) ^D	NW	NNE	844	4.001E-06	NNE	764	4.778E-06																																																																																																																																																			
(X/Q) ^D	NW	NNE	844	3.648E-06	NNE	764	4.382E-06																																																																																																																																																			
D/Q(1/m ²)	NW	NNE	844	1.963E-08	NNE	764	2.303E-08																																																																																																																																																			
구	분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기																																																																																																																																																				
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																			
X/Q	NW	NE	1264	2.341E-06	NE	613	1.121E-05																																																																																																																																																			
(X/Q) ^D	NW	NE	1264	2.333E-06	NE	613	1.119E-05																																																																																																																																																			
(X/Q) ^D	NW	NE	1264	2.079E-06	NE	613	1.039E-05																																																																																																																																																			
D/Q(1/m ²)	NW	NE	1264	9.271E-09	NNE	672	3.476E-08																																																																																																																																																			
구	분	신고리3호기		신고리4호기																																																																																																																																																						
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																			
X/Q ^(*)	S	SSE	560	1.826E-05	NNE	560	1.346E-05																																																																																																																																																			
(X/Q) ^(*)	S	SSE	560	1.823E-05	NNE	560	1.343E-05																																																																																																																																																			
(X/Q) ^(*)	S	SSE	560	1.701E-05	NNE	560	1.253E-05																																																																																																																																																			
D/Q(1/m ²) ^(*)	S	SSE	560	4.920E-08	NNE	560	4.623E-08																																																																																																																																																			
2018년도 p.67 (고리) p.250 (새울)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																						
<table><tr><th>연도</th><th colspan="6">'18</th></tr><tr><th></th><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>ENE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><td>4.346E-06</td><td>3.910E-06</td><td>2.654E-06</td><td>2.401E-06</td><td>1.203E-05</td><td>1.335E-05</td><td>1.828E-05</td></tr></table> <table><tr><th>연도</th><th colspan="6">'18</th></tr><tr><th></th><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NNE</td><td>SSE</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><td>4.009E-06</td><td>4.786E-06</td><td>2.222E-06</td><td>2.341E-06</td><td>1.121E-05</td><td>1.346E-05</td><td>1.826E-05</td></tr></table>					연도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방위	NW	NW	NW	NW	ENE	NE	S	대기확산인자	4.346E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.828E-05	연도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방위	NNE	NNE	WNW	NE	NE	NNE	SSE	대기확산인자	4.009E-06	4.786E-06	2.222E-06	2.341E-06	1.121E-05	1.346E-05	1.826E-05																																																																																								
연도	'18																																																																																																																																																									
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																			
방위	NW	NW	NW	NW	ENE	NE	S																																																																																																																																																			
대기확산인자	4.346E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.828E-05																																																																																																																																																			
연도	'18																																																																																																																																																									
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																			
방위	NNE	NNE	WNW	NE	NE	NNE	SSE																																																																																																																																																			
대기확산인자	4.009E-06	4.786E-06	2.222E-06	2.341E-06	1.121E-05	1.346E-05	1.826E-05																																																																																																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																					
2018년도 p.69 (고리) p.252 (새울)	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출 에 의한 예상 주 민 피폭선량	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>-</td><td><0.01</td><td>6.190E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td></td><td></td><td>1.750E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유호선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td></td><td></td><td>9.474E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td></td><td></td><td>1.558E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>5.703E-04</td><td>0.38</td><td>1.847E-03</td><td>1.23</td><td>1세/위</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 700 m</td><td colspan="2">NW, 743 m</td><td colspan="2"></td></tr></table>	부 위	설계기준	고리1호기		고리2호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	-	<0.01	6.190E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01			1.750E-06	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01			9.474E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01			1.558E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	5.703E-04	0.38	1.847E-03	1.23	1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m		NW, 743 m																
부 위	설계기준	고리1호기			고리2호기																																																																				
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																				
공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	-	<0.01	6.190E-07	<0.01																																																																		
공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01			1.750E-06	<0.01																																																																		
유호선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01			9.474E-07	<0.01																																																																		
피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01			1.558E-06	<0.01																																																																		
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	5.703E-04	0.38	1.847E-03	1.23	1세/위																																																																			
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m		NW, 743 m																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리3호기</th><th colspan="2">고리4호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>6.750E-07</td><td><0.01</td><td>1.090E-06</td><td><0.01</td><td></td><td></td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>3.210E-07</td><td><0.01</td><td>3.980E-07</td><td><0.01</td><td></td><td></td></tr><tr><td>유호선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.764E-07</td><td><0.01</td><td>1.868E-07</td><td><0.01</td><td></td><td></td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.872E-07</td><td><0.01</td><td>6.413E-07</td><td><0.01</td><td></td><td></td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>8.817E-04</td><td>0.59</td><td>1.578E-03</td><td>1.05</td><td>1세/위</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 925 m</td><td colspan="2">NW, 979 m</td><td colspan="2"></td></tr></table>	부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	6.750E-07	<0.01	1.090E-06	<0.01			공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.210E-07	<0.01	3.980E-07	<0.01			유호선량(외부피폭)	0.05	1.764E-07	<0.01	1.868E-07	<0.01			피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.872E-07	<0.01	6.413E-07	<0.01			인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	8.817E-04	0.59	1.578E-03	1.05	1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 m																
부 위	설계기준	고리3호기			고리4호기																																																																				
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																				
공기 흡수선량(베타선)	0.2	6.750E-07	<0.01	1.090E-06	<0.01																																																																				
공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.210E-07	<0.01	3.980E-07	<0.01																																																																				
유호선량(외부피폭)	0.05	1.764E-07	<0.01	1.868E-07	<0.01																																																																				
피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.872E-07	<0.01	6.413E-07	<0.01																																																																				
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	8.817E-04	0.59	1.578E-03	1.05	1세/위																																																																			
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 m																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th><th colspan="2">신고리3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.2</td><td>1.090E-05</td><td>0.01</td><td>1.250E-05</td><td>0.01</td><td>8.070E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>3.590E-06</td><td><0.01</td><td>5.050E-06</td><td>0.01</td><td>2.260E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.839E-06</td><td>0.01</td><td>3.972E-06</td><td>0.01</td><td>1.751E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.206E-05</td><td>0.01</td><td>1.473E-05</td><td>0.01</td><td>2.879E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>7.063E-04</td><td>0.47</td><td>3.237E-03</td><td>2.16</td><td>5.738E-02</td><td>38.25</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위, 거리)</td><td colspan="2">ENE, 589 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td><td colspan="2">S, 560 m</td></tr></table>	부 위	설계 기준	신고리1호기		신고리2호기		신고리3호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1.090E-05	0.01	1.250E-05	0.01	8.070E-07	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	3.590E-06	<0.01	5.050E-06	0.01	2.260E-06	<0.01	유호선량 (외부피폭)	0.05	2.839E-06	0.01	3.972E-06	0.01	1.751E-06	<0.01	피부등가선량 (외부피폭)	0.15	1.206E-05	0.01	1.473E-05	0.01	2.879E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	7.063E-04	0.47	3.237E-03	2.16	5.738E-02	38.25			1세/위		1세/위		1세/위		최대평가지점 (방위, 거리)		ENE, 589 m		NE, 560 m		S, 560 m		
부 위	설계 기준	신고리1호기			신고리2호기		신고리3호기																																																																		
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1.090E-05	0.01	1.250E-05	0.01	8.070E-07	<0.01																																																																		
공기 흡수선량 (감마선)	0.1	3.590E-06	<0.01	5.050E-06	0.01	2.260E-06	<0.01																																																																		
유호선량 (외부피폭)	0.05	2.839E-06	0.01	3.972E-06	0.01	1.751E-06	<0.01																																																																		
피부등가선량 (외부피폭)	0.15	1.206E-05	0.01	1.473E-05	0.01	2.879E-06	<0.01																																																																		
인체장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	7.063E-04	0.47	3.237E-03	2.16	5.738E-02	38.25																																																																		
		1세/위		1세/위		1세/위																																																																			
최대평가지점 (방위, 거리)		ENE, 589 m		NE, 560 m		S, 560 m																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																											
2018년도 p.70 (고리) p.253 (새울)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th>부위</th><th>기준</th><th>최대 평가지점</th><th>방위</th><th>고리1~4 호기 및 신고리1~3호기</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.25</td><td>4</td><td>NE</td><td>5.052E-02</td><td>6.412E-06</td><td>5.052E-02</td><td>20.21</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>4</td><td>NE</td><td>5.052E-02</td><td>4.305E-06</td><td>5.052E-02</td><td>6.74</td></tr></table>	부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기	비율(%)	유호선량	0.25	4	NE	5.052E-02	6.412E-06	5.052E-02	20.21	감상선 등가선량	0.75	4	NE	5.052E-02	4.305E-06	5.052E-02	6.74	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																						
부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																										
유호선량	0.25	4	NE	5.052E-02	6.412E-06	5.052E-02	20.21																																																																																																																																																																																																																																								
감상선 등가선량	0.75	4	NE	5.052E-02	4.305E-06	5.052E-02	6.74																																																																																																																																																																																																																																								
2018년도 p.178 (고리) p.338 (새울)	부록3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	[참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점 명 : 걸천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준, 1세 기준) ○ 유호선량 : 5.034E-02 mSv/yrman(기준치 대비 20.14%) ○ 감상 선 : 5.034E-02 mSv/yrman(기준치 대비 6.71%)	[참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점 명 : 걸천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준, 1세 기준) ○ 유호선량 : 5.323E-02 mSv/yrman(기준치 대비 21.29%) ○ 감상 선 : 5.322E-02 mSv/yrman(기준치 대비 7.10%)	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '17년 오기 수정 반영 ○ '18년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																											
		<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.2</td><td>1</td><td>6.830E-05</td><td>5.290E-06</td><td>1.740E-06</td><td>1.570E-07</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>3.200E-05</td><td>4.380E-05</td><td>3.320E-05</td><td>3.950E-07</td><td>6.190E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>2.000E-06</td><td>2.700E-06</td><td>2.680E-06</td><td>1.050E-06</td><td>8.060E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.450E-06</td><td>1.460E-06</td><td>3.210E-06</td><td>1.370E-06</td><td>1.530E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">신고리1</td><td rowspan="4">0.1</td><td>신고리1</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td><td>1.670E-05</td><td>1.450E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.990E-05</td><td>8.660E-05</td><td>3.700E-05</td><td>1.700E-05</td><td>1.800E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>8.960E-06</td><td>1.030E-06</td><td>1.150E-06</td></tr><tr><td>1</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>9.580E-07</td><td>4.330E-07</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.1</td><td>2</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>1.200E-05</td><td>1.120E-06</td><td>1.750E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.280E-06</td><td>1.530E-06</td><td>1.020E-06</td><td>5.690E-07</td><td>3.810E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>1.860E-06</td><td>5.530E-07</td><td>1.750E-06</td><td>4.790E-07</td><td>5.590E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>5.110E-06</td><td>4.800E-06</td><td>8.070E-06</td><td>7.810E-06</td><td>4.880E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">신고리2</td><td rowspan="4"></td><td>신고리2</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.530E-05</td><td>3.820E-06</td><td>7.280E-06</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>5.530E-06</td><td>2.920E-06</td><td>3.230E-06</td></tr><tr><td>1</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>5.645E-07</td><td>3.339E-07</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td><td>5.580E-06</td><td>8.623E-07</td><td>9.474E-07</td></tr><tr><td rowspan="4">유호선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>3</td><td>1.392E-06</td><td>9.139E-07</td><td>4.924E-07</td><td>3.321E-07</td><td>1.463E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td><td>1.027E-06</td><td>2.182E-07</td><td>1.842E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td><td>6.433E-06</td><td>6.126E-06</td><td>2.699E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td><td>1.205E-05</td><td>3.058E-06</td><td>4.007E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">신고리3</td><td rowspan="4"></td><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td><td>2.255E-06</td><td>1.744E-06</td></tr><tr><td>1</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>1.464E-06</td><td>5.506E-07</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>1.952E-05</td><td>2.485E-05</td><td>1.938E-05</td><td>1.418E-06</td><td>1.558E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.568E-06</td><td>2.257E-06</td><td>1.626E-06</td><td>8.432E-07</td><td>4.056E-07</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>4</td><td>2.633E-06</td><td>8.827E-07</td><td>2.600E-06</td><td>7.793E-07</td><td>6.291E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.918E-05</td><td>6.688E-05</td><td>3.130E-05</td><td>2.080E-05</td><td>1.133E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.145E-05</td><td>7.072E-05</td><td>4.414E-05</td><td>1.704E-05</td><td>1.486E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.253E-05</td><td>3.709E-06</td><td>2.871E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">인체 장기 등가선량 (체내 연평균)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.173E-03</td><td>1.292E-04</td><td>5.932E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>3.994E-04</td><td>1.215E-03</td><td>2.079E-03</td><td>9.206E-04</td><td>1.462E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.117E-03</td><td>2.150E-03</td><td>1.234E-03</td><td>3.371E-03</td><td>6.989E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>8.114E-04</td><td>1.749E-03</td><td>1.783E-03</td><td>2.184E-03</td><td>1.305E-03</td></tr><tr><td rowspan="3">신고리1</td><td rowspan="3"></td><td>신고리1</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>4.901E-04</td><td>2.452E-03</td><td>8.999E-04</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>5.105E-04</td><td>2.552E-03</td><td>4.391E-03</td><td>8.878E-04</td><td>4.550E-03</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>8.801E-04</td><td>9.915E-05</td><td>5.949E-02</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	-	2	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	6.190E-07	3	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	8.060E-07	4	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	신고리1	0.1	신고리1	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05	신고리2	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.800E-05	신고리3	-	-	8.960E-06	1.030E-06	1.150E-06	1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	2	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06	3	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.810E-07	4	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07	신고리1	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06	신고리2		신고리2	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	7.280E-06	신고리3	-	-	5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06	1	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	-	2	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	9.474E-07	유호선량 (외부피폭)	0.05	3	1.392E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.463E-07	4	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	신고리1	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.699E-06	신고리2	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	4.007E-06	신고리3		신고리3	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06	1	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	-	2	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06	3	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	4	2.633E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07	신고리1	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.133E-05	신고리2	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.486E-05	신고리3	-	-	1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06	인체 장기 등가선량 (체내 연평균)	0.15	1	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	2	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.462E-03	3	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	6.989E-04	4	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03	신고리1		신고리1	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	8.999E-04	신고리2	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	4.550E-03	신고리3	-	-	8.801E-04	9.915E-05	5.949E-02	
부위	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	-																																																																																																																																																																																																																																								
		2	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	6.190E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	8.060E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		4	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06																																																																																																																																																																																																																																								
신고리1	0.1	신고리1	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리2	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.800E-05																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리3	-	-	8.960E-06	1.030E-06	1.150E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	-																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선)	0.1	2	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		3	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.810E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		4	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리1	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06																																																																																																																																																																																																																																								
신고리2		신고리2	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	7.280E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리3	-	-	5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		1	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	-																																																																																																																																																																																																																																								
		2	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	9.474E-07																																																																																																																																																																																																																																								
유호선량 (외부피폭)	0.05	3	1.392E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.463E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		4	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리1	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.699E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리2	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	4.007E-06																																																																																																																																																																																																																																								
신고리3		신고리3	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		1	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	-																																																																																																																																																																																																																																								
		2	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07																																																																																																																																																																																																																																								
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	4	2.633E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리1	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.133E-05																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리2	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.486E-05																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리3	-	-	1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06																																																																																																																																																																																																																																								
인체 장기 등가선량 (체내 연평균)	0.15	1	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04																																																																																																																																																																																																																																								
		2	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.462E-03																																																																																																																																																																																																																																								
		3	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	6.989E-04																																																																																																																																																																																																																																								
		4	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03																																																																																																																																																																																																																																								
신고리1		신고리1	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	8.999E-04																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리2	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	4.550E-03																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리3	-	-	8.801E-04	9.915E-05	5.949E-02																																																																																																																																																																																																																																								

페이지	위치	오류내용										정정내용	정정사유
2018년도 p.179 (고리) p.339 (새울)	부록4.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체 - 호기 별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체 - 호기별)										나. 예상 주민피폭선량 (액체 - 호기별)	○ 오기 수정 반영
		부위	기준치	호기	'14 (최대 연평균 (성인))	'15 (최대 연평균 (성인))	'16 (최대 연평균 (성인))	'17 (최대 연평균 (성인))	'18 (최대 연평균 (성인))				
		1		1	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)				
		2		2	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.863E-07 (성인)	2.403E-06 (성인)				
		3		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)				
		4		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)				
		신고리1		신고리1	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)				
		신고리2		신고리2	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)				
		신고리3		신고리3	-	-	1.840E-07 (성인)	3.330E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)				
		1		1	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)				
		2		2	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)				
		3		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)				
		4		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)				
		신고리1		신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)				
		신고리2		신고리2	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)				
		신고리3		신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)				
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1										
2018년도 p.180 p.340	부록4.3.다. 예상 주민피폭선량 (기체, 액체 - 부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체, 액체 - 부지)										다. 예상 주민피폭선량 (기체, 액체 - 부지)	○ K-DOSE80 프로그램 오류 수정 후속조치 적용 및 오기 수정 반영
		구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)					
		기	유효선량	2.589E-03	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02					
		체	감상선	2.636E-03	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02					
		액	유효선량	9.168E-05	6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06					
		체	감상선	5.916E-05	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06					

페이지	위치	오류내용										정정내용					정정사유									
2018년도 p.522 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)																	
										공기 흡수선량 (감마선)	1	1.52E-05	-	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06										
											2	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04										
											3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04										
		공기 흡수선량 (베타선)	4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	신월성1 신월성2	-	-	6.490E-06	4.130E-06													
			1	4.07E-05	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06		-	-	-	-													
			2	5.17E-06	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04		1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	-	-												
			3	4.07E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04		1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	-	-												
		공기 흡수선량 (외부피폭)	4	5.17E-06	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	신월성1 신월성2	-	-	1.330E-04	1.060E-04													
			1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06		-	-	2.290E-06	1.460E-06													
2	2.63E-05		8.48E-06	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	7.34E-06	9.038E-06		3.664E-06	-	-														
3	2.29E-05		6.23E-05	3.03E-06	6.921E-05	3.071E-05	8.83E-06	3.03E-06		6.921E-05	3.071E-05	6.921E-05														
유호선량 (외부피폭)	0.05	4	-	-	-	2.84E-05	3.563E-04	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.202E-04											
		3	-	-	-	2.764E-04	2.300E-04	4.98E-05	3.87E-05	2.764E-04		2.300E-04														
		2	-	-	-	5.020E-06	3.183E-06	-	-	5.020E-06		3.183E-06														
		1	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	2.58E-05	-	4.37E-07		1.871E-05	6.707E-06													
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	4	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	5.236E-06	신월성1 신월성2	- -	8.257E-06	5.236E-06	신월성1 신월성2	- -	8.257E-06	5.236E-06											
																3	6.33E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	6.33E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04
																2	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	1.532E-04	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	1.532E-04	1.50E-05	1.44E-05
																1	2.58E-05	-	1.23E-03	5.202E-03	2.58E-05	-	1.23E-03	5.202E-03	2.58E-05	-
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	4	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	신월성1 신월성2	- -	1.013E-03	9.492E-04	신월성1 신월성2	- -	1.013E-03	9.492E-04											
																3	2.58E-05	0.00E+00	7.563E-03	7.590E-03	2.58E-05	0.00E+00	7.563E-03	7.590E-03		
																2	-	-	2.192E-03	4.365E-03	-	-	2.192E-03	4.365E-03		
																1	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03		

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2018년도 p.523 (월성)	부록4.3.가. 예산 주민피폭선 량 (기제-호기 별)	구분	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	7.670E-06	7.840E-05	7.400E-05	5.420E-05	2.510E-06	2.510E-06	2.510E-06			1	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	2.510E-06	2.510E-06	
				2	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	1.800E-04	1.800E-04			2	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	1.800E-04	1.800E-04	
				3	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.110E-04	1.110E-04			3	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.110E-04	1.110E-04	
				4	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	1.030E-04	1.030E-04			4	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	1.030E-04	1.030E-04	
		공기 흡수선량 (배타선)	0.20	신월성1	0.000E+00	5.060E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	8.340E-06	8.340E-06			신월성1	2.230E-05	5.060E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	8.340E-06	8.340E-06	
				신월성2	0.000E+00	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	6.620E-06	6.620E-06			신월성2	-	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	6.620E-06	6.620E-06	
				1	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	7.470E-06	7.470E-06			1	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	7.470E-06	7.470E-06	
				2	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	7.300E-05	7.300E-05			2	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	7.300E-05	7.300E-05	
		공기 흡수선량 (배타선)	0.20	3	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.060E-05	4.060E-05			3	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.060E-05	4.060E-05	
				4	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	3.630E-05	3.630E-05			4	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	3.630E-05	3.630E-05	
				신월성1	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.980E-06	2.980E-06			신월성1	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.980E-06	2.980E-06	
				신월성2	0.000E+00	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	2.380E-06	2.380E-06			신월성2	-	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	2.380E-06	2.380E-06	
		유해선량 (외부피폭)	0.05	1	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	1.103E-06	1.103E-06			1	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	1.103E-06	1.103E-06	
				2	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05	9.83E-05	1.374E-04	1.374E-04	1.374E-04			2	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05	9.83E-05	1.374E-04	1.374E-04	1.374E-04	
				3	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.582E-05	8.582E-05			3	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.582E-05	8.582E-05	
				4	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	7.932E-05	7.932E-05			4	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	7.932E-05	7.932E-05	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	신월성1	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06	6.098E-06	7.527E-06	7.527E-06	7.527E-06			신월성1	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06	6.098E-06	7.527E-06	7.527E-06	7.527E-06	
				신월성2	0.000E+00	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	5.105E-06	5.105E-06			신월성2	-	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	5.105E-06	5.105E-06	
				1	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	4.121E-06	4.121E-06			1	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	4.121E-06	4.121E-06	
				2	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	2.294E-04	2.294E-04			2	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	2.294E-04	2.294E-04	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.420E-04	1.420E-04			3	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.420E-04	1.420E-04	
				4	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	1.305E-04	1.305E-04			4	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.296E-04	1.296E-04	1.296E-04	
				신월성1	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	1.194E-05	1.194E-05			신월성1	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	1.194E-05	1.194E-05	
				신월성2	0.000E+00	4.28E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	8.435E-06	8.435E-06			신월성2	-	4.28E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	8.435E-06	8.435E-06	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	5.680E-03	5.680E-03			1	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	5.680E-03	5.680E-03	
				2	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	5.977E-03	5.977E-03			2	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	5.977E-03	5.977E-03	
				3	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	7.159E-03	7.159E-03			3	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.158E-03	7.158E-03	7.158E-03	
				4	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.624E-02	2.624E-02			4	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.623E-02	2.623E-02	2.623E-02	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	신월성1	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	1.309E-03	1.309E-03			신월성1	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	1.309E-03	1.309E-03	
				신월성2	9.074E-05	5.343E-05 ^(*)	9.164E-04	1.594E-03	2.603E-04 ^(*)	2.603E-04 ^(*)	2.603E-04 ^(*)			신월성2	8.096E-05	5.343E-05 ^(*)	9.164E-04	1.594E-03	2.603E-04 ^(*)	2.603E-04 ^(*)	2.603E-04 ^(*)	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																					
2018년도 p.524 예상 주민피폭선 량 (액체-호기 별)	부록 4.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기 별)	<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (최대연평균)</th><th>'13 (최대연평균)</th></tr><tr><td rowspan="4">유호선량 0.03</td><td>1</td><td>1.15E-03</td><td>9.28E-04</td><td>5.06E-04</td><td>3.289E-04 (성인)</td><td>1.640E-03 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>6.37E-05</td><td>8.95E-04</td><td>3.54E-05</td><td>7.410E-05 (성인)</td><td>9.343E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.92E-05</td><td>9.90E-05</td><td>9.54E-05</td><td>5.579E-05 (성인)</td><td>4.869E-05 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>1.75E-04</td><td>1.83E-04</td><td>1.02E-04</td><td>1.754E-05 (성인)</td><td>4.434E-05 (성인)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.113E-03 (3개월)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.113E-03 (3개월)</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대) 0.10</td><td>1</td><td>4.60E-03</td><td>1.30E-03</td><td>1.11E-03</td><td>8.679E-04 (1세)</td><td>1.462E-03 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>2.41E-04</td><td>1.79E-04</td><td>1.34E-04</td><td>5.832E-04 (1세)</td><td>5.832E-04 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>1.83E-04</td><td>1.88E-04</td><td>4.55E-04</td><td>2.117E-04 (1세)</td><td>8.920E-05 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>4.77E-04</td><td>4.41E-04</td><td>6.17E-04</td><td>1.116E-04 (1세)</td><td>2.431E-04 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.353E-03 (3개월)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.353E-03 (3개월)</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연평균)	'13 (최대연평균)	유호선량 0.03	1	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	3	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	4	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (성인)	4.434E-05 (성인)	신월성1	-	-	-	-	-	1.113E-03 (3개월)	신월성2	-	-	-	-	-	1.113E-03 (3개월)	인체장기 등가선량 (최대) 0.10	1	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	5.832E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	3	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	신월성1	-	-	-	-	-	3.353E-03 (3개월)	신월성2	-	-	-	-	-	3.353E-03 (3개월)	<ul style="list-style-type: none">○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영○ '10년 오기 수정 반영○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연평균 변경- 전호기 1세 → 호기별 최대연평균○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연평균)	'13 (최대연평균)																																																																																
		유호선량 0.03	1	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)																																																																																	
			2	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)																																																																																	
			3	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)																																																																																	
			4	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (성인)	4.434E-05 (성인)																																																																																	
		신월성1	-	-	-	-	-	1.113E-03 (3개월)																																																																																	
		신월성2	-	-	-	-	-	1.113E-03 (3개월)																																																																																	
		인체장기 등가선량 (최대) 0.10	1	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)																																																																																	
			2	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	5.832E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)																																																																																	
3	1.83E-04		1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)																																																																																			
4	4.77E-04		4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)																																																																																			
신월성1	-	-	-	-	-	3.353E-03 (3개월)																																																																																			
신월성2	-	-	-	-	-	3.353E-03 (3개월)																																																																																			
<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'14 (최대연평균)</th><th>'15 (최대연평균)</th><th>'16 (최대연평균)</th><th>'17 (최대연평균)</th><th>'18 (최대연평균)</th></tr><tr><td rowspan="4">유호선량 0.03</td><td>1</td><td>2.57E-04 (성인)</td><td>4.779E-05 (성인)</td><td>3.314E-05 (성인)</td><td>6.031E-05 (성인)</td><td>5.095E-05 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>2.433E-05 (성인)</td><td>1.695E-05 (성인)</td><td>1.664E-05 (성인)</td><td>2.492E-05 (성인)</td><td>4.776E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>1.140E-05 (성인)</td><td>2.662E-06 (성인)</td><td>3.299E-06 (1세)</td><td>1.038E-04 (성인)</td><td>4.404E-06 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>1.218E-05 (성인)</td><td>5.140E-06 (1세)</td><td>4.086E-06 (1세)</td><td>3.186E-05 (성인)</td><td>4.416E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>2.031E-04 (성인)</td><td>2.940E-06 (성인)</td><td>4.101E-06 (성인)</td><td>1.985E-06 (성인)</td><td>3.165E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>2.023E-04 (성인)</td><td>2.938E-06 (성인)</td><td>4.100E-06 (성인)</td><td>1.984E-06 (성인)</td><td>3.166E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대) 0.10</td><td>1</td><td>2.264E-04 (1세)</td><td>1.991E-05 (1세)</td><td>8.218E-05 (1세)</td><td>1.535E-04 (1세)</td><td>6.292E-05 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>1.252E-04 (1세)</td><td>6.617E-05 (1세)</td><td>4.149E-05 (1세)</td><td>5.057E-05 (1세)</td><td>1.513E-04 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.465E-05 (1세)</td><td>7.954E-06 (1세)</td><td>1.004E-05 (1세)</td><td>1.126E-04 (성인)</td><td>1.178E-05 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>7.685E-05 (1세)</td><td>3.290E-05 (1세)</td><td>1.729E-05 (1세)</td><td>3.488E-05 (1세)</td><td>1.786E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>2.488E-04 (1세)</td><td>7.541E-06 (1세)</td><td>1.479E-05 (1세)</td><td>5.144E-06 (1세)</td><td>1.090E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>2.462E-04 (1세)</td><td>7.540E-06 (1세)</td><td>1.479E-05 (1세)</td><td>5.143E-06 (1세)</td><td>1.090E-05 (1세)</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'14 (최대연평균)	'15 (최대연평균)	'16 (최대연평균)	'17 (최대연평균)	'18 (최대연평균)	유호선량 0.03	1	2.57E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	2	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	3	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (성인)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	4	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	4.416E-06 (1세)	신월성1	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	신월성2	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	인체장기 등가선량 (최대) 0.10	1	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	2	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	3	4.465E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	4	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	1.786E-05 (1세)	신월성1	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	신월성2	2.462E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	<ul style="list-style-type: none">주1) '10년도부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭 연평균 기준자료임주3) '12년 월성3.4 호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가						
구분	기준치	호기	'14 (최대연평균)	'15 (최대연평균)	'16 (최대연평균)	'17 (최대연평균)	'18 (최대연평균)																																																																																		
유호선량 0.03	1	2.57E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)																																																																																			
	2	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)																																																																																			
	3	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (성인)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)																																																																																			
	4	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	4.416E-06 (1세)																																																																																			
신월성1	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)																																																																																				
신월성2	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)																																																																																				
인체장기 등가선량 (최대) 0.10	1	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)																																																																																			
	2	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)																																																																																			
	3	4.465E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)																																																																																			
	4	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	1.786E-05 (1세)																																																																																			
신월성1	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)																																																																																				
신월성2	2.462E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)																																																																																				

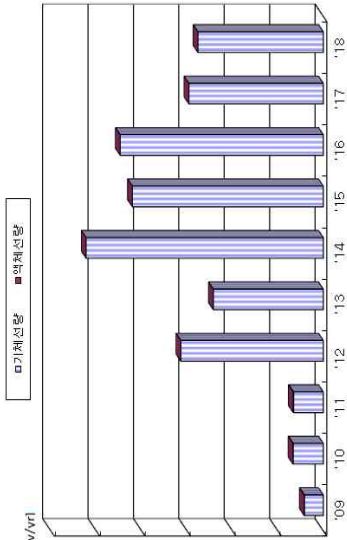
주 1) '10년도부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임
주 2) '13년도부터는 호기별 최대피폭 연평균 기준자료임
주 3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																						
2018년도 p.525 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체·액체 부지)	<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'09</td><td>'10 (5세 기준)</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>1.01E-04</td><td>4.60E-03</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>5.50E-03</td><td>4.58E-03</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>1.44E-03</td><td>6.01E-04</td><td>7.04E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>6.95E-04</td><td>3.25E-04</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td></tr></table>	구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	기	유효선량	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	체	감상선	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	액	유효선량	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	체	감상선	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'09</td><td>'10 (5세 기준)</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>5.63E-03</td><td>5.66E-03</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>5.61E-03</td><td>5.63E-03</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>1.44E-03</td><td>1.30E-04</td><td>7.39E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>6.95E-04</td><td>7.91E-04</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td></tr></table>	구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	기	유효선량	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	체	감상선	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	액	유효선량	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	체	감상선	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	○ '09년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02																																																																				
체	감상선	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02																																																																				
액	유효선량	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03																																																																				
체	감상선	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04																																																																				
구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02																																																																				
체	감상선	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02																																																																				
액	유효선량	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03																																																																				
체	감상선	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04																																																																				
2018년도 p.597 (한빛)	[표 3-8] 연도별 대기 확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>1.049E-01</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>1.048E-01</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>3.477E-04</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>2.024E-04</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td></tr></table>	구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기	유효선량	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	체	감상선	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	액	유효선량	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	체	감상선	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>8.530E-02</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>8.505E-02</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>3.070E-04</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>1.825E-04</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td></tr></table>	구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기	유효선량	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	체	감상선	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	액	유효선량	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	체	감상선	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02																																																																				
체	감상선	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02																																																																				
액	유효선량	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05																																																																				
체	감상선	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05																																																																				
구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02																																																																				
체	감상선	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02																																																																				
액	유효선량	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05																																																																				
체	감상선	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05																																																																				
		[표 3-8] 연도별 대기 확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)					[표 3-8] 연도별 대기 확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)																																																																			
		<table><tr><td rowspan="3">연 도</td><td colspan="6">'16</td></tr><tr><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td></tr><tr><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSE</td><td>NNW</td><td>NW</td><td>WNW</td></tr></table>					연 도	'16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW	<table><tr><td rowspan="3">연 도</td><td colspan="6">'16</td></tr><tr><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td></tr><tr><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr></table>					연 도	'16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																									
연 도	'16																																																																									
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																				
	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																				
연 도	'16																																																																									
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																				
	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																				
		대기 확산 인자					대기 확산 인자																																																																			
		3.278E-06 2.205E-06 2.390E-06 2.713E-06 7.197E-06 1.172E-05					5.476E-06 3.675E-06 3.164E-06 3.358E-06 4.016E-06 8.050E-06																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																										
2018년도 p.676 (한빛)	부록3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상주민피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상주민피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																										
<table><tr><th>부위</th><th>설계기준 호기</th><th>'14 최대연평균 (1세)</th><th>'15 최대연평균 (1세)</th><th>'16 최대연평균 (1세)</th><th>'17 최대연평균 (1세)</th><th>'18 최대연평균 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="5">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="5">0.1</td><td>1</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>2.680E-06</td><td>1.710E-07</td><td>5.320E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.180E-07</td><td>5.390E-08</td><td>9.840E-08</td><td>4.030E-07</td><td>7.950E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>2.090E-06</td><td>3.030E-07</td><td>1.880E-06</td><td>1.570E-06</td><td>8.120E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>6.080E-07</td><td>3.040E-07</td><td>5.660E-07</td><td>1.770E-07</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>1.890E-06</td><td>1.460E-06</td><td>1.780E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>2.060E-05</td><td>8.190E-07</td><td>2.230E-06</td><td>1.070E-06</td><td>2.350E-06</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="5">0.2</td><td>1</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>9.460E-07</td><td>6.050E-08</td><td>1.880E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>7.690E-08</td><td>1.530E-07</td><td>3.470E-08</td><td>3.050E-07</td><td>7.080E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>3.000E-06</td><td>8.570E-07</td><td>6.580E-07</td><td>6.510E-07</td><td>1.940E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>2.150E-07</td><td>7.260E-07</td><td>2.000E-07</td><td>7.990E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>6.660E-07</td><td>5.160E-07</td><td>6.290E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>6.290E-05</td><td>2.320E-06</td><td>7.870E-07</td><td>3.770E-07</td><td>8.280E-07</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="5">0.05</td><td>1</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>1.451E-06</td><td>1.323E-07</td><td>4.339E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.680E-07</td><td>1.178E-07</td><td>5.329E-08</td><td>2.901E-07</td><td>5.794E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.403E-06</td><td>6.616E-07</td><td>1.009E-06</td><td>1.199E-06</td><td>4.284E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.691E-07</td><td>5.540E-07</td><td>3.064E-07</td><td>1.344E-07</td><td>9.204E-09</td></tr><tr><td>5</td><td>1.053E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.022E-06</td><td>1.128E-06</td><td>1.370E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>9.655E-06</td><td>1.790E-06</td><td>1.208E-06</td><td>8.240E-07</td><td>1.809E-06</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="5">0.15</td><td>1</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>2.388E-06</td><td>2.176E-07</td><td>7.164E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.766E-07</td><td>1.938E-07</td><td>8.766E-08</td><td>5.343E-07</td><td>1.103E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>3.141E-06</td><td>1.088E-06</td><td>1.659E-06</td><td>2.005E-06</td><td>1.282E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>7.716E-07</td><td>9.279E-07</td><td>5.040E-07</td><td>2.272E-07</td><td>1.626E-08</td></tr><tr><td>5</td><td>1.733E-06</td><td>2.643E-06</td><td>1.681E-06</td><td>1.856E-06</td><td>2.256E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>3.798E-05</td><td>2.944E-06</td><td>1.986E-06</td><td>1.355E-06</td><td>2.976E-06</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="5">0.15</td><td>1</td><td>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>1.410E-03</td><td>3.227E-03</td><td>8.524E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.498E-03</td><td>1.505E-03</td><td>4.474E-04</td><td>8.167E-04</td><td>1.302E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>2.131E-04</td><td>5.452E-04</td><td>1.312E-03</td><td>2.306E-03</td><td>1.429E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>3.548E-03</td><td>2.787E-04</td><td>2.247E-04</td><td>6.735E-03</td><td>7.971E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>1.914E-03</td><td>2.070E-03</td><td>3.377E-04</td><td>2.044E-03</td><td>2.909E-03</td></tr><tr><td>6</td><td>1.931E-03</td><td>5.447E-03</td><td>1.190E-02</td><td>2.306E-03</td><td>4.620E-04</td><td></td></tr></table>					부위	설계기준 호기	'14 최대연평균 (1세)	'15 최대연평균 (1세)	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	2	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	3	2.090E-06	3.030E-07	1.880E-06	1.570E-06	8.120E-06	4	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-	5	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	6	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06		공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	2	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	3	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	4	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-	5	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	6	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07		유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	2	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	3	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	4	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	5	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	6	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06		피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	2	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	3	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	4	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	5	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	6	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06		인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	2	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	3	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	5	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	6	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04	
부위	설계기준 호기	'14 최대연평균 (1세)	'15 최대연평균 (1세)	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07																																																																																																																																																																																																							
		2	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07																																																																																																																																																																																																							
		3	2.090E-06	3.030E-07	1.880E-06	1.570E-06	8.120E-06																																																																																																																																																																																																							
		4	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-																																																																																																																																																																																																							
		5	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06																																																																																																																																																																																																							
6	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06																																																																																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07																																																																																																																																																																																																							
		2	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07																																																																																																																																																																																																							
		3	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05																																																																																																																																																																																																							
		4	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-																																																																																																																																																																																																							
		5	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07																																																																																																																																																																																																							
6	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07																																																																																																																																																																																																									
유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07																																																																																																																																																																																																							
		2	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07																																																																																																																																																																																																							
		3	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06																																																																																																																																																																																																							
		4	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09																																																																																																																																																																																																							
		5	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06																																																																																																																																																																																																							
6	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06																																																																																																																																																																																																									
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07																																																																																																																																																																																																							
		2	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06																																																																																																																																																																																																							
		3	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05																																																																																																																																																																																																							
		4	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08																																																																																																																																																																																																							
		5	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06																																																																																																																																																																																																							
6	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06																																																																																																																																																																																																									
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03																																																																																																																																																																																																							
		2	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03																																																																																																																																																																																																							
		3	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03																																																																																																																																																																																																							
		4	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04																																																																																																																																																																																																							
		5	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03																																																																																																																																																																																																							
6	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04																																																																																																																																																																																																									
		주1) '10년도부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭 연평균 기준 자료임																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																								
2018년도 p.678 (한빛)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체·액체 - 부지별)	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr·부지] <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="3">기체</td><td>유조선방 (외부피폭)</td><td>7.871E-03</td><td>8.330E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td></tr><tr><td>감산선</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td></tr><tr><td>유조선방 (외부피폭)</td><td>1.391E-04</td><td>1.905E-05</td><td>4.274E-05</td><td>2.168E-05</td><td>1.353E-05</td></tr><tr><td>액체</td><td>감산선</td><td>2.026E-03</td><td>1.596E-05</td><td>4.167E-05</td><td>1.377E-05</td><td>1.301E-05</td></tr></table>	구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기체	유조선방 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	감산선	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	유조선방 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	액체	감산선	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr·부지] <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="3">기체</td><td>유조선방 (외부피폭)</td><td>7.871E-03</td><td>8.330E-03</td><td>1.119E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td></tr><tr><td>감산선</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.118E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td></tr><tr><td>유조선방 (외부피폭)</td><td>1.391E-04</td><td>1.905E-05</td><td>4.274E-05</td><td>2.168E-05</td><td>1.353E-05</td></tr><tr><td>액체</td><td>감산선</td><td>2.026E-03</td><td>1.596E-05</td><td>4.167E-05</td><td>1.377E-05</td><td>1.301E-05</td></tr></table>	구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기체	유조선방 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	감산선	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	유조선방 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	액체	감산선	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																						
구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																																						
기체	유조선방 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02																																																																																						
	감산선	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02																																																																																						
	유조선방 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05																																																																																						
액체	감산선	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05																																																																																						
구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																																						
기체	유조선방 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02																																																																																						
	감산선	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02																																																																																						
	유조선방 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05																																																																																						
액체	감산선	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05																																																																																						
2018년도 p.731 (한울)	3.3.2 부지개상 및 대기확산	3.3.2 부지개상 및 대기확산 2018년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 E등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 북북동(NNE)로 11.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기는 4.433E-06 sec/㎡(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기는 4.089E-06 sec/㎡(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 3호기는 4.755E-06 sec/㎡(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기는 4.301E-06 sec/㎡(방위: 남남서(SSW), 거리 : 700m), 5호기는 4.089E-06 sec/㎡(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 6호기는 4.452E-06 sec/㎡(방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울1호기는 1.003E-05 sec/㎡(방위: 남동(SE), 거리 : 710m)였다. [표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) <table><tr><th>등</th><th>급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>16.14</td><td>4.13</td><td>5.12</td><td>25.09</td><td>28.79</td><td>13.40</td><td>7.32</td><td></td></tr></table>	등	급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정	분포도	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.40	7.32		3.3.2 부지개상 및 대기확산 2018년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 E등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 북(N)로 11.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기는 5.474E-06 sec/㎡(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기는 4.618E-06 sec/㎡(방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기는 3.442E-06 sec/㎡(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기는 3.339E-06 sec/㎡(방위: 서남서(WSW), 거리 : 730m), 5호기는 3.182E-06 sec/㎡(방위: 서남서(WSW), 거리 : 750m), 6호기는 4.107E-06 sec/㎡(방위: 서남서(WSW), 거리 : 650m), 신한울1호기는 1.089E-05 sec/㎡(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)였다. [표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) <table><tr><th>등</th><th>급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>16.08</td><td>4.20</td><td>5.11</td><td>25.03</td><td>28.69</td><td>13.69</td><td>7.20</td><td></td></tr></table>	등	급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정	분포도	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																		
등	급	A	B	C	D	E	F	G																																																																																				
	심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정																																																																																				
분포도	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.40	7.32																																																																																					
등	급	A	B	C	D	E	F	G																																																																																				
	심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정																																																																																				
분포도	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20																																																																																					
2018년도 p.731 (한울)	[표 3-5-2] 대기 안정도별 등급별 평균풍속(58 m)	[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) <table><tr><th>등</th><th>급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>4.8</td><td>4.4</td><td>3.7</td><td>2.6</td><td>2.0</td><td></td></tr></table>	등	급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정	평균풍속	4.8	5.0	4.8	4.4	3.7	2.6	2.0		[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) <table><tr><th>등</th><th>급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>4.7</td><td>4.4</td><td>3.7</td><td>2.6</td><td>1.7</td><td></td></tr></table>	등	급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정	평균풍속	4.9	5.0	4.7	4.4	3.7	2.6	1.7		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																		
등	급	A	B	C	D	E	F	G																																																																																				
	심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정																																																																																				
평균풍속	4.8	5.0	4.8	4.4	3.7	2.6	2.0																																																																																					
등	급	A	B	C	D	E	F	G																																																																																				
	심한 불안정	불안정	불안정	중립	안정	안정	안정	심한 안정																																																																																				
평균풍속	4.9	5.0	4.7	4.4	3.7	2.6	1.7																																																																																					
2018년도 p.731 (한울)	[표 3-6] 풍향분 포도(58m)	[표 3-6] 풍향분포도(58 m) <table><tr><th>방</th><th>위</th><th>N</th><th>NNE</th><th>NE</th><th>ENE</th><th>E</th><th>ESE</th><th>SE</th><th>SSE</th><th>S</th></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>8.4</td><td>11.1</td><td>6.1</td><td>3.0</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>3.5</td><td>4.8</td><td>4.8</td><td>6.0</td></tr><tr><td>방<th>위</th><th>SSW</th><th>SW</th><th>WSW</th><th>W</th><th>WNW</th><th>NW</th><th>NNW</th><th>Calm</th><th>합계</th></td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>6.4</td><td>6.7</td><td>7.1</td><td>5.7</td><td>8.9</td><td>10.8</td><td>7.7</td><td>-</td><td>100</td><td></td></tr></table>	방	위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	8.4	11.1	6.1	3.0	1.9	1.9	3.5	4.8	4.8	6.0	방 <th>위</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>Calm</th> <th>합계</th>	위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	6.4	6.7	7.1	5.7	8.9	10.8	7.7	-	100		[표 3-6] 풍향분포도(58 m) <table><tr><th>방</th><th>위</th><th>N</th><th>NNE</th><th>NE</th><th>ENE</th><th>E</th><th>ESE</th><th>SE</th><th>SSE</th><th>S</th></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>11.1</td><td>6.2</td><td>2.8</td><td>2.0</td><td>1.8</td><td>3.6</td><td>4.6</td><td>6.0</td><td>6.7</td><td></td></tr><tr><td>방<th>위</th><th>SSW</th><th>SW</th><th>WSW</th><th>W</th><th>WNW</th><th>NW</th><th>NNW</th><th>Calm</th><th>합계</th></td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>6.6</td><td>6.9</td><td>5.8</td><td>8.9</td><td>10.9</td><td>7.7</td><td>8.3</td><td>-</td><td>100</td><td></td></tr></table>	방	위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	11.1	6.2	2.8	2.0	1.8	3.6	4.6	6.0	6.7		방 <th>위</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>Calm</th> <th>합계</th>	위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	6.6	6.9	5.8	8.9	10.9	7.7	8.3	-	100		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
방	위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																																																		
풍향 분포도	8.4	11.1	6.1	3.0	1.9	1.9	3.5	4.8	4.8	6.0																																																																																		
방 <th>위</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>Calm</th> <th>합계</th>	위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																																																		
풍향 분포도	6.4	6.7	7.1	5.7	8.9	10.8	7.7	-	100																																																																																			
방	위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																																																		
풍향 분포도	11.1	6.2	2.8	2.0	1.8	3.6	4.6	6.0	6.7																																																																																			
방 <th>위</th> <th>SSW</th> <th>SW</th> <th>WSW</th> <th>W</th> <th>WNW</th> <th>NW</th> <th>NNW</th> <th>Calm</th> <th>합계</th>	위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																																																		
풍향 분포도	6.6	6.9	5.8	8.9	10.9	7.7	8.3	-	100																																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																
2018년도 p.732 (한울)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">1호기</th><th colspan="3">2호기</th><th colspan="3">3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.474E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.618E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.442E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.455E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.599E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.431E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.035E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.223E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.144E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>880</td><td>2.228E-08</td><td>S</td><td>980</td><td>1.888E-08</td><td>S</td><td>790</td><td>2.629E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">4호기</th><th colspan="3">5호기</th><th colspan="3">6호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>WSW</td><td>730</td><td>3.339E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>3.182E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>4.107E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>WSW</td><td>730</td><td>3.324E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>3.167E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>4.091E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.067E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>2.914E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>3.793E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>880</td><td>2.308E-08</td><td>S</td><td>1000</td><td>1.703E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.729E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울1호기</th><th colspan="3">신한울2호기</th><th colspan="3">신한울3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td></tr></table>	구 분	1호기			2호기			3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	NNW	700	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06	(X/Q) ⁰	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06	(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	5.035E-06	NNW	770	4.223E-06	S	790	3.144E-06	(D/Q)	S	880	2.228E-08	S	980	1.888E-08	S	790	2.629E-08	구 분	4호기			5호기			6호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06	(X/Q) ⁰	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06	(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06	(D/Q)	S	880	2.308E-08	S	1000	1.703E-08	S	1040	1.729E-08	구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	(X/Q) ⁰	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	(X/Q) ⁹⁰	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	(D/Q)	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	
구 분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	NNW	700	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	5.035E-06	NNW	770	4.223E-06	S	790	3.144E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	880	2.228E-08	S	980	1.888E-08	S	790	2.629E-08																																																																																																																																																																											
구 분	4호기			5호기			6호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	880	2.308E-08	S	1000	1.703E-08	S	1040	1.729E-08																																																																																																																																																																											
구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08																																																																																																																																																																											
2018년도 p.733 (한울)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">1호기</th><th colspan="3">2호기</th><th colspan="3">3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.433E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>4.089E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>4.755E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.418E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>4.077E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>4.739E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.078E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.756E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>4.343E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>750</td><td>2.845E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.027E-08</td><td>SSW</td><td>730</td><td>2.965E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">4호기</th><th colspan="3">5호기</th><th colspan="3">6호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>4.301E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>4.089E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>4.452E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>SSW</td><td>700</td><td>4.289E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>4.077E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>4.431E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.957E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.756E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>3.978E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.159E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.027E-08</td><td>SSW</td><td>840</td><td>2.394E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울1호기</th><th colspan="3">신한울2호기</th><th colspan="3">신한울3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.003E-05</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.003E-05</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.003E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.000E-05</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.000E-05</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.000E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>SE</td><td>710</td><td>9.222E-06</td><td>SE</td><td>710</td><td>9.222E-06</td><td>SE</td><td>710</td><td>9.222E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.985E-08</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.985E-08</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.985E-08</td></tr></table>	구 분	1호기			2호기			3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	NNW	700	4.433E-06	SSW	720	4.089E-06	S	790	4.755E-06	(X/Q) ⁰	NNW	700	4.418E-06	SSW	720	4.077E-06	S	790	4.739E-06	(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	4.078E-06	SSW	720	3.756E-06	S	790	4.343E-06	(D/Q)	SSW	750	2.845E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	730	2.965E-08	구 분	4호기			5호기			6호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	SSW	700	4.301E-06	SSW	720	4.089E-06	SE	1120	4.452E-06	(X/Q) ⁰	SSW	700	4.289E-06	SSW	720	4.077E-06	SE	1120	4.431E-06	(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.957E-06	SSW	720	3.756E-06	SE	1120	3.978E-06	(D/Q)	SSW	700	3.159E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	840	2.394E-08	구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	SE	710	1.003E-05	SE	710	1.003E-05	SE	710	1.003E-05	(X/Q) ⁰	SE	710	1.000E-05	SE	710	1.000E-05	SE	710	1.000E-05	(X/Q) ⁹⁰	SE	710	9.222E-06	SE	710	9.222E-06	SE	710	9.222E-06	(D/Q)	SSW	600	3.985E-08	SSW	600	3.985E-08	SSW	600	3.985E-08	
구 분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	NNW	700	4.433E-06	SSW	720	4.089E-06	S	790	4.755E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	NNW	700	4.418E-06	SSW	720	4.077E-06	S	790	4.739E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	4.078E-06	SSW	720	3.756E-06	S	790	4.343E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	SSW	750	2.845E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	730	2.965E-08																																																																																																																																																																											
구 분	4호기			5호기			6호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	SSW	700	4.301E-06	SSW	720	4.089E-06	SE	1120	4.452E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	SSW	700	4.289E-06	SSW	720	4.077E-06	SE	1120	4.431E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.957E-06	SSW	720	3.756E-06	SE	1120	3.978E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	SSW	700	3.159E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	840	2.394E-08																																																																																																																																																																											
구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	SE	710	1.003E-05	SE	710	1.003E-05	SE	710	1.003E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	SE	710	1.000E-05	SE	710	1.000E-05	SE	710	1.000E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	SE	710	9.222E-06	SE	710	9.222E-06	SE	710	9.222E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	SSW	600	3.985E-08	SSW	600	3.985E-08	SSW	600	3.985E-08																																																																																																																																																																											
2018년도 p.733 (한울)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">1호기</th><th colspan="3">2호기</th><th colspan="3">3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.474E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.618E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.442E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.455E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.599E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.431E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>5.035E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.223E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.144E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>880</td><td>2.228E-08</td><td>S</td><td>980</td><td>1.888E-08</td><td>S</td><td>790</td><td>2.629E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">4호기</th><th colspan="3">5호기</th><th colspan="3">6호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>WSW</td><td>730</td><td>3.339E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>3.182E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>4.107E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>WSW</td><td>730</td><td>3.324E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>3.167E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>4.091E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.067E-06</td><td>WSW</td><td>750</td><td>2.914E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>3.793E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>880</td><td>2.308E-08</td><td>S</td><td>1000</td><td>1.703E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.729E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울1호기</th><th colspan="3">신한울2호기</th><th colspan="3">신한울3호기</th></tr><tr><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.089E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁰</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)⁹⁰</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.002E-05</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td><td>S</td><td>640</td><td>3.617E-08</td></tr></table>	구 분	1호기			2호기			3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	NNW	700	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06	(X/Q) ⁰	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06	(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	5.035E-06	NNW	770	4.223E-06	S	790	3.144E-06	(D/Q)	S	880	2.228E-08	S	980	1.888E-08	S	790	2.629E-08	구 분	4호기			5호기			6호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06	(X/Q) ⁰	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06	(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06	(D/Q)	S	880	2.308E-08	S	1000	1.703E-08	S	1040	1.729E-08	구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기			거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	(X/Q)	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	(X/Q) ⁰	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	(X/Q) ⁹⁰	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	(D/Q)	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	
구 분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	NNW	700	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	NNW	700	5.035E-06	NNW	770	4.223E-06	S	790	3.144E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	880	2.228E-08	S	980	1.888E-08	S	790	2.629E-08																																																																																																																																																																											
구 분	4호기			5호기			6호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	880	2.308E-08	S	1000	1.703E-08	S	1040	1.729E-08																																																																																																																																																																											
구 분	신한울1호기			신한울2호기			신한울3호기																																																																																																																																																																													
	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m ³)	방위																																																																																																																																																																											
(X/Q)	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05	ESE	690	1.089E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁰	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05	ESE	690	1.086E-05																																																																																																																																																																											
(X/Q) ⁹⁰	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05	ESE	690	1.002E-05																																																																																																																																																																											
(D/Q)	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08	S	640	3.617E-08																																																																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2018년도 p.734 (한울)	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	2018년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체 액체 방사성물질로 인한 유효선량은 1.381E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 5.52%, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 1.38 %로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 <그림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주민피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과 2018년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체 액체 방사성물질로 인한 유효선량은 1.675E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준으로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 6.70%, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 1.68 %로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 <그림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주민피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2018년도 p.734 (한울)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)		<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준) 	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2018년도 p.734 (한울)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량		<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량 	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2018년도 p.735 (한울)	3.4.1 기체 방사성 성물질의 배출물 에 의한 선량	3.4.1 기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.380E-02 m Sv/yr (최대피폭 연평균 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.3%)와 과일 섭취(8.83%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기제) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다	3.4.1 기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.675E-02 m Sv/yr (최대피폭 연평균 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.82%)와 과일 섭취(8.88%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기제) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2018년도 p.735 (한울)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출 에 의한 예상 주 민피폭선량(1세 기준)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조식)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조식)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

부	위	설계 기준	1호기		2호기		3호기	
			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.10	9.440E-07	<0.01	9.540E-07	<0.01	1.970E-06	<0.01
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.20	3.580E-07	<0.01	3.390E-07	<0.01	6.970E-07	<0.01
유효선량 (외부피폭)	0.05	0.05	7.256E-07	<0.01	7.358E-07	<0.01	1.523E-06	<0.01
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.15	1.204E-06	<0.01	1.212E-06	<0.01	2.505E-06	<0.01
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.15	9.343E-03	6.23	7.899E-03	5.27	1.829E-03	1.22
최대평가치(정방위 거리)			NNW, 700 m		NNW, 770 m		S, 790 m	
부	위	설계 기준	4호기		5호기		6호기	
			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.10	7.240E-06	0.01	9.270E-07	<0.01	1.160E-06	<0.01
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.20	2.560E-06	<0.01	3.270E-07	<0.01	4.110E-07	<0.01
유효선량 (외부피폭)	0.05	0.05	5.618E-06	0.01	7.152E-07	<0.01	8.984E-07	<0.01
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.15	9.229E-06	0.01	1.177E-06	<0.01	1.478E-06	<0.01
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.15	2.073E-03	1.38	2.265E-04	0.15	2.027E-03	1.35
최대평가치(정방위 거리)			WSW, 730 m		WSW, 750 m		WSW, 650 m	

부	위	설계 기준	신한울 1호기		신한울 2호기		신한울 3호기	
			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.10	-	<0.01	-	-	-	-
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.20	-	<0.01	-	-	-	-
유효선량 (외부피폭)	0.05	0.05	-	<0.01	-	-	-	-
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.15	-	<0.01	-	-	-	-
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.15	-	<0.01	-	-	-	-
최대평가치(정방위 거리)			ESE, 690 m		-		-	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																				
2018년도 p.737 (한울)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																				
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">기준치</th><th colspan="3">주 민 선 량</th><th rowspan="2">기준치 대비(%)</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유 효(전경로)</td><td>0.25</td><td>1.675E-02</td><td>2.543E-06</td><td>1.675E-02</td><td>6.70</td></tr><tr><td>감 상 선(전경로)</td><td>0.75</td><td>1.675E-02</td><td>2.335E-06</td><td>1.675E-02</td><td>2.23</td></tr></table> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.63km) ○ 유효선량 : 1.661E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 6.64 %) ○ 감 상 선 : 1.661E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 2.21 %)</p>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유 효(전경로)	0.25	1.675E-02	2.543E-06	1.675E-02	6.70	감 상 선(전경로)	0.75	1.675E-02	2.335E-06	1.675E-02	2.23																																																																																																	
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																			
		기 체	액 체	계																																																																																																																				
유 효(전경로)	0.25	1.675E-02	2.543E-06	1.675E-02	6.70																																																																																																																			
감 상 선(전경로)	0.75	1.675E-02	2.335E-06	1.675E-02	2.23																																																																																																																			
2018년도 p.738 (한울)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																				
		<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>위</th><th>대장 (하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>뇌</th><th>유방</th><th>근육</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>1.174E-05</td><td>1.095E-05</td><td>1.028E-05</td><td>1.931E-05</td><td>1.735E-05</td><td>1.388E-05</td><td>1.369E-05</td><td>1.189E-05</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>3.950E-08</td><td>3.707E-08</td><td>3.784E-08</td><td>4.888E-08</td><td>5.637E-08</td><td>3.258E-08</td><td>4.055E-08</td><td>4.215E-08</td></tr><tr><td>호흡</td><td>4.145E-04</td><td>4.145E-04</td><td>4.145E-04</td><td>4.145E-04</td><td>4.145E-04</td><td>3.578E-04</td><td>4.145E-04</td><td>4.145E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>1.150E-02</td><td>1.433E-02</td><td>1.221E-02</td><td>1.150E-02</td><td>1.150E-02</td><td>6.191E-03</td><td>1.150E-02</td><td>1.150E-02</td></tr><tr><td>과일</td><td>1.219E-03</td><td>1.500E-03</td><td>1.288E-03</td><td>1.219E-03</td><td>1.219E-03</td><td>6.466E-04</td><td>1.219E-03</td><td>1.219E-03</td></tr><tr><td>감장채소</td><td>1.302E-04</td><td>1.587E-04</td><td>1.374E-04</td><td>1.302E-04</td><td>1.302E-04</td><td>6.831E-05</td><td>1.302E-04</td><td>1.302E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>5.288E-04</td><td>6.447E-04</td><td>5.577E-04</td><td>5.288E-04</td><td>5.288E-04</td><td>2.773E-04</td><td>5.288E-04</td><td>5.288E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.138E-08</td><td>1.403E-08</td><td>1.271E-08</td><td>1.124E-08</td><td>1.127E-08</td><td>1.822E-09</td><td>1.124E-08</td><td>1.127E-08</td></tr><tr><td>소고기</td><td>2.188E-11</td><td>1.973E-11</td><td>8.601E-11</td><td>1.181E-11</td><td>1.440E-11</td><td>1.071E-11</td><td>1.181E-11</td><td>1.440E-11</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.104E-12</td><td>1.162E-12</td><td>2.473E-12</td><td>8.197E-13</td><td>8.930E-13</td><td>1.884E-12</td><td>8.197E-13</td><td>8.930E-13</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>5.284E-13</td><td>6.523E-13</td><td>5.871E-13</td><td>5.226E-13</td><td>5.241E-13</td><td>1.182E-12</td><td>5.226E-13</td><td>5.241E-13</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.380E-02</td><td>1.706E-02</td><td>1.462E-02</td><td>1.381E-02</td><td>1.381E-02</td><td>7.553E-03</td><td>1.381E-02</td><td>1.380E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	위	대장 (하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	1.174E-05	1.095E-05	1.028E-05	1.931E-05	1.735E-05	1.388E-05	1.369E-05	1.189E-05	GROUND	3.950E-08	3.707E-08	3.784E-08	4.888E-08	5.637E-08	3.258E-08	4.055E-08	4.215E-08	호흡	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	3.578E-04	4.145E-04	4.145E-04	곡식	1.150E-02	1.433E-02	1.221E-02	1.150E-02	1.150E-02	6.191E-03	1.150E-02	1.150E-02	과일	1.219E-03	1.500E-03	1.288E-03	1.219E-03	1.219E-03	6.466E-04	1.219E-03	1.219E-03	감장채소	1.302E-04	1.587E-04	1.374E-04	1.302E-04	1.302E-04	6.831E-05	1.302E-04	1.302E-04	엽채류	5.288E-04	6.447E-04	5.577E-04	5.288E-04	5.288E-04	2.773E-04	5.288E-04	5.288E-04	우유	1.138E-08	1.403E-08	1.271E-08	1.124E-08	1.127E-08	1.822E-09	1.124E-08	1.127E-08	소고기	2.188E-11	1.973E-11	8.601E-11	1.181E-11	1.440E-11	1.071E-11	1.181E-11	1.440E-11	돼지고기	1.104E-12	1.162E-12	2.473E-12	8.197E-13	8.930E-13	1.884E-12	8.197E-13	8.930E-13	닭고기	5.284E-13	6.523E-13	5.871E-13	5.226E-13	5.241E-13	1.182E-12	5.226E-13	5.241E-13	합 계	1.380E-02	1.706E-02	1.462E-02	1.381E-02	1.381E-02	7.553E-03	1.381E-02	1.380E-02	
구 분	유효선량	위	대장 (하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																
PLUME	1.174E-05	1.095E-05	1.028E-05	1.931E-05	1.735E-05	1.388E-05	1.369E-05	1.189E-05																																																																																																																
GROUND	3.950E-08	3.707E-08	3.784E-08	4.888E-08	5.637E-08	3.258E-08	4.055E-08	4.215E-08																																																																																																																
호흡	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	3.578E-04	4.145E-04	4.145E-04																																																																																																																
곡식	1.150E-02	1.433E-02	1.221E-02	1.150E-02	1.150E-02	6.191E-03	1.150E-02	1.150E-02																																																																																																																
과일	1.219E-03	1.500E-03	1.288E-03	1.219E-03	1.219E-03	6.466E-04	1.219E-03	1.219E-03																																																																																																																
감장채소	1.302E-04	1.587E-04	1.374E-04	1.302E-04	1.302E-04	6.831E-05	1.302E-04	1.302E-04																																																																																																																
엽채류	5.288E-04	6.447E-04	5.577E-04	5.288E-04	5.288E-04	2.773E-04	5.288E-04	5.288E-04																																																																																																																
우유	1.138E-08	1.403E-08	1.271E-08	1.124E-08	1.127E-08	1.822E-09	1.124E-08	1.127E-08																																																																																																																
소고기	2.188E-11	1.973E-11	8.601E-11	1.181E-11	1.440E-11	1.071E-11	1.181E-11	1.440E-11																																																																																																																
돼지고기	1.104E-12	1.162E-12	2.473E-12	8.197E-13	8.930E-13	1.884E-12	8.197E-13	8.930E-13																																																																																																																
닭고기	5.284E-13	6.523E-13	5.871E-13	5.226E-13	5.241E-13	1.182E-12	5.226E-13	5.241E-13																																																																																																																
합 계	1.380E-02	1.706E-02	1.462E-02	1.381E-02	1.381E-02	7.553E-03	1.381E-02	1.380E-02																																																																																																																

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2018년도 p.739 (한울) 복선량(기체, 연	[표 3-14] 경로 별 예상 주민피 복선량(기체, 연	[표 3-14] 경로별 예상 주민피복선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]										[표 3-14] 경로별 예상 주민피복선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]										○ K-DOSE80 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	5세	비율 (%)	3개월	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	5세	비율 (%)	3개월	비율 (%)
		PLUME	1.174E-05	0.12	1.174E-05	0.12	1.174E-05	0.12	1.174E-05	0.12	1.174E-05	PLUME	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.07
		GROUND	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	GROUND	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01
		호흡	4.597E-04	4.54	4.908E-04	5.10	5.799E-04	5.14	4.908E-04	5.10	5.799E-04	호흡	4.461E-04	3.64	4.763E-04	4.10	5.625E-04	4.13	4.763E-04	4.10	5.625E-04	4.13
		곡류	7.884E-03	77.9	7.871E-03	81.8	8.988E-03	79.7	7.871E-03	81.8	8.988E-03	곡류	9.628E-03	78.66	9.612E-03	82.72	1.098E-02	80.56	9.612E-03	82.72	1.098E-02	80.56
		과일	5.578E-04	5.51	3.582E-04	3.72	7.411E-04	6.57	3.582E-04	3.72	7.411E-04	과일	6.808E-04	5.56	4.372E-04	3.76	9.047E-04	6.64	4.372E-04	3.76	9.047E-04	6.64
		김치	4.333E-04	4.28	3.005E-04	3.12	3.171E-04	2.81	3.005E-04	3.12	3.171E-04	김치	5.288E-04	4.32	3.666E-04	3.15	3.871E-04	2.84	3.666E-04	3.15	3.871E-04	2.84
		기타채소	7.800E-04	7.70	5.866E-04	6.10	6.460E-04	5.72	5.866E-04	6.10	6.460E-04	기타채소	9.517E-04	7.78	7.158E-04	6.16	7.883E-04	5.78	7.158E-04	6.16	7.883E-04	5.78
		우유	1.363E-09	<0.01	2.829E-09	<0.01	4.290E-09	<0.01	2.829E-09	<0.01	4.290E-09	우유	1.574E-09	<0.01	3.267E-09	<0.01	4.956E-09	<0.01	3.267E-09	<0.01	4.956E-09	<0.01
		소고기	1.159E-11	<0.01	1.143E-11	<0.01	1.795E-11	<0.01	1.143E-11	<0.01	1.795E-11	소고기	7.274E-12	<0.01	7.253E-12	<0.01	1.157E-11	<0.01	7.253E-12	<0.01	1.157E-11	<0.01
		돼지고기	2.485E-12	<0.01	3.830E-12	<0.01	3.415E-12	<0.01	3.830E-12	<0.01	3.415E-12	돼지고기	1.861E-12	<0.01	2.869E-12	<0.01	2.558E-12	<0.01	2.869E-12	<0.01	2.558E-12	<0.01
		닭고기	3.960E-13	<0.01	5.675E-13	<0.01	5.847E-13	<0.01	5.675E-13	<0.01	5.847E-13	닭고기	2.966E-13	<0.01	4.252E-13	<0.01	4.380E-13	<0.01	2.966E-13	<0.01	4.380E-13	<0.01
		합계	1.013E-02	100	9.619E-03	100	1.128E-02	100	9.619E-03	100	1.128E-02	합계	1.224E-02	100	1.162E-02	100	1.363E-02	100	1.162E-02	100	1.363E-02	100
		구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	5세	비율 (%)	3개월	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	5세	비율 (%)	3개월	비율 (%)
		PLUME	1.174E-05	0.10	1.174E-05	0.09	1.174E-05	0.26	1.174E-05	0.10	1.174E-05	PLUME	9.305E-06	0.07	9.305E-06	0.06	9.305E-06	0.07	9.305E-06	0.06	9.305E-06	0.17
		GROUND	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	GROUND	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	<0.01
		호흡	7.170E-04	6.34	4.145E-04	3.00	3.091E-04	6.97	4.145E-04	3.00	3.091E-04	호흡	6.956E-04	5.11	4.021E-04	2.40	2.998E-04	5.62	6.956E-04	5.11	4.021E-04	5.62
		곡류	8.974E-03	79.4	1.150E-02	83.3	3.431E-03	77.3	1.150E-02	83.3	3.431E-03	곡류	1.096E-02	80.53	1.404E-02	83.82	4.191E-03	78.56	1.096E-02	80.53	1.404E-02	78.56
		과일	8.059E-04	7.13	1.219E-03	8.83	5.371E-04	12.1	1.219E-03	8.83	5.371E-04	과일	9.837E-04	7.23	1.488E-03	8.88	6.556E-04	12.29	9.837E-04	7.23	1.488E-03	12.29
		김치	2.257E-04	2.00	1.302E-04	0.94	6.281E-06	0.14	1.302E-04	0.94	6.281E-06	김치	2.754E-04	2.02	1.589E-04	0.95	7.660E-06	0.14	2.754E-04	2.02	1.589E-04	0.14
		기타채소	5.669E-04	5.02	5.288E-04	3.83	1.411E-04	3.18	5.288E-04	3.83	1.411E-04	기타채소	6.918E-04	5.08	6.454E-04	3.85	1.721E-04	3.23	6.918E-04	5.08	6.454E-04	3.23
		우유	5.971E-09	<0.01	1.138E-08	<0.01	1.128E-08	<0.01	1.138E-08	<0.01	1.128E-08	우유	6.899E-09	<0.01	1.315E-08	<0.01	1.307E-08	<0.01	6.899E-09	<0.01	1.315E-08	<0.01
		소고기	1.465E-11	<0.01	2.188E-11	<0.01	1.227E-11	<0.01	2.188E-11	<0.01	1.227E-11	소고기	9.721E-12	<0.01	1.466E-11	<0.01	7.801E-12	<0.01	9.721E-12	<0.01	1.466E-11	<0.01
		돼지고기	2.403E-12	<0.01	1.104E-12	<0.01	7.627E-13	<0.01	1.104E-12	<0.01	7.627E-13	돼지고기	1.800E-12	<0.01	8.267E-13	<0.01	5.713E-13	<0.01	1.800E-12	<0.01	8.267E-13	<0.01
		닭고기	5.469E-13	<0.01	5.284E-13	<0.01	2.364E-13	<0.01	5.284E-13	<0.01	2.364E-13	닭고기	4.096E-13	<0.01	3.958E-13	<0.01	1.771E-13	<0.01	4.096E-13	<0.01	3.958E-13	<0.01
		합계	1.130E-02	100	1.380E-02	100	4.437E-03	100	1.380E-02	100	4.437E-03	합계	1.361E-02	100	1.675E-02	100	5.335E-03	100	1.361E-02	100	1.675E-02	100

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유							
2018년도 p.740 (한울)	[표 3-16] 연령 별 예상 주민피 폭선량(기제) (한울)	[표 3-16] 연령 별 예상 주민피 폭선량(기제) (한울)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기제) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용							
					구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월
					유호선량	1.224E-02	1.162E-02	1.363E-02	1.361E-02	1.675E-02	5.335E-03
					위	1.323E-02	1.273E-02	1.506E-02	1.612E-02	2.072E-02	7.757E-03
					대장하부	1.264E-02	1.199E-02	1.426E-02	1.487E-02	1.774E-02	6.026E-03
					대장상부	1.224E-02	1.162E-02	1.363E-02	1.361E-02	1.675E-02	5.334E-03
					피부	1.206E-02	1.144E-02	1.332E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.996E-03
					소장	1.205E-02	1.143E-02	1.347E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.988E-03
					골(骨)표면	1.205E-02	1.144E-02	1.332E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.994E-03
					유방	1.205E-02	1.143E-02	1.331E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.991E-03
2018년도 p.741 (한울)	[표 3-18] 핵종 별 예상 주민피 폭선량(1세기준) (한울)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용							
					구분	기 제	액 제	계			
					핵종	선량	비율(%)	선량	비율(%)		
						선량	비율(%)	선량	비율(%)		
					³ H	7.752E-04	5.62	2.118E-06	83.3	7.774E-04	5.63
						1.302E-02	94.3	0.000E+00	<0.01	1.302E-02	94.3
					¹⁴ C	1.173E-05	0.09	0.000E+00	<0.01	1.173E-05	0.08
						0.000E+00	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01
					⁵⁴ Mn	4.231E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	1.009E-07	<0.01
						0.000E+00	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01
⁸⁵ Kr	5.100E-11	<0.01	0.000E+00	<0.01	5.100E-11	<0.01					
	0.000E+00	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01					
¹²⁴ Sb	0.000E+00	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01					
	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	1.901E-09	<0.01					
¹²⁵ Sb	1.901E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01					
	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01					
¹³³ Xe	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01					
	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01					
방사성 독소	¹³¹ I	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01				
	¹²⁹ I	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01				
합 계	1.380E-02	100	2.543E-06	100	1.381E-02	100					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																														
2018년도 p.742 (한울)	제4장 종합평가 및 결론	방사성 물질 배출에 의한 주변 주민선량을 전산프로그램으로 계산한 결과 1.381E-02 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 1.38 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 5.52 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2018년도 한울원자력발전소 주변의 환경 방사선(능) 조사결과를 종합해 볼 때 발전소 운영으로 인한 주변 환경영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	방사성 물질 배출에 의한 주변 주민선량을 전산프로그램으로 계산한 결과 1.675E-02 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 1.68 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 6.70 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2018년도 한울원자력발전소 주변의 환경 방사선(능) 조사결과를 종합해 볼 때 발전소 운영으로 인한 주변 환경영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																														
2018년도 p.822 (한울)	부록4.1.가. 대기 안정도 등급별 발생빈도(온도차)	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) [단위 : %]	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) [단위 : %]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																														
		<table><tr><th>등급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>계</th></tr><tr><th>월</th><th>심한 불안정</th><th>불안정</th><th>약한 불안정</th><th>중립</th><th>약한 안정</th><th>안정</th><th>심한 안정</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>9.26</td><td>57.29</td><td>25.97</td><td>7.34</td><td>100</td></tr><tr><td>2</td><td>0.12</td><td>0.42</td><td>0.35</td><td>17.18</td><td>54.46</td><td>22.89</td><td>4.59</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>1.60</td><td>0.32</td><td>0.39</td><td>11.65</td><td>55.74</td><td>18.33</td><td>11.97</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>13.04</td><td>5.65</td><td>6.52</td><td>32.07</td><td>18.33</td><td>10.58</td><td>13.80</td><td>100</td></tr><tr><td>5</td><td>15.52</td><td>8.54</td><td>12.60</td><td>30.21</td><td>18.19</td><td>9.51</td><td>5.42</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>10.96</td><td>5.03</td><td>6.03</td><td>26.62</td><td>18.61</td><td>13.43</td><td>19.32</td><td>100</td></tr><tr><td>7</td><td>9.51</td><td>3.96</td><td>6.35</td><td>37.99</td><td>20.73</td><td>12.99</td><td>8.47</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>11.67</td><td>4.76</td><td>6.21</td><td>42.43</td><td>26.70</td><td>6.81</td><td>1.42</td><td>100</td></tr><tr><td>9</td><td>9.52</td><td>5.35</td><td>7.40</td><td>36.82</td><td>26.11</td><td>11.82</td><td>2.98</td><td>100</td></tr><tr><td>10</td><td>13.50</td><td>7.71</td><td>7.26</td><td>23.96</td><td>22.92</td><td>17.96</td><td>6.70</td><td>100</td></tr><tr><td>11</td><td>35.50</td><td>4.11</td><td>5.27</td><td>22.49</td><td>15.70</td><td>10.54</td><td>6.39</td><td>100</td></tr><tr><td>12</td><td>70.45</td><td>3.85</td><td>3.26</td><td>10.38</td><td>10.03</td><td>1.98</td><td>0.03</td><td>100</td></tr><tr><td>연간</td><td>16.14</td><td>4.13</td><td>5.12</td><td>25.09</td><td>28.69</td><td>13.69</td><td>7.20</td><td>100</td></tr></table>	등급	A	B	C	D	E	F	G	계	월	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정		1	0.04	0.04	0.07	9.26	57.29	25.97	7.34	100	2	0.12	0.42	0.35	17.18	54.46	22.89	4.59	100	3	1.60	0.32	0.39	11.65	55.74	18.33	11.97	100	4	13.04	5.65	6.52	32.07	18.33	10.58	13.80	100	5	15.52	8.54	12.60	30.21	18.19	9.51	5.42	100	6	10.96	5.03	6.03	26.62	18.61	13.43	19.32	100	7	9.51	3.96	6.35	37.99	20.73	12.99	8.47	100	8	11.67	4.76	6.21	42.43	26.70	6.81	1.42	100	9	9.52	5.35	7.40	36.82	26.11	11.82	2.98	100	10	13.50	7.71	7.26	23.96	22.92	17.96	6.70	100	11	35.50	4.11	5.27	22.49	15.70	10.54	6.39	100	12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100	연간	16.14	4.13	5.12	25.09	28.69	13.69	7.20	100	<table><tr><th>등급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>계</th></tr><tr><th>월</th><th>심한 불안정</th><th>불안정</th><th>약한 불안정</th><th>중립</th><th>약한 안정</th><th>안정</th><th>심한 안정</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>9.26</td><td>57.29</td><td>25.97</td><td>7.34</td><td>100</td></tr><tr><td>2</td><td>0.12</td><td>0.42</td><td>0.35</td><td>17.18</td><td>54.46</td><td>22.89</td><td>4.59</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>1.60</td><td>0.32</td><td>0.39</td><td>11.65</td><td>55.74</td><td>18.33</td><td>11.97</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>13.04</td><td>5.65</td><td>6.52</td><td>32.07</td><td>18.33</td><td>10.58</td><td>13.80</td><td>100</td></tr><tr><td>5</td><td>15.52</td><td>8.54</td><td>12.60</td><td>30.21</td><td>18.19</td><td>9.51</td><td>5.42</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>10.96</td><td>5.03</td><td>6.03</td><td>26.62</td><td>18.61</td><td>13.43</td><td>19.32</td><td>100</td></tr><tr><td>7</td><td>9.51</td><td>3.96</td><td>6.35</td><td>37.99</td><td>20.73</td><td>12.99</td><td>8.47</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>11.67</td><td>4.76</td><td>6.21</td><td>42.43</td><td>26.70</td><td>6.81</td><td>1.42</td><td>100</td></tr><tr><td>9</td><td>9.52</td><td>5.35</td><td>7.40</td><td>36.82</td><td>26.11</td><td>11.82</td><td>2.98</td><td>100</td></tr><tr><td>10</td><td>13.50</td><td>7.71</td><td>7.26</td><td>23.96</td><td>22.92</td><td>17.96</td><td>6.70</td><td>100</td></tr><tr><td>11</td><td>35.50</td><td>4.11</td><td>5.27</td><td>22.49</td><td>15.70</td><td>10.54</td><td>6.39</td><td>100</td></tr><tr><td>12</td><td>70.45</td><td>3.85</td><td>3.26</td><td>10.38</td><td>10.03</td><td>1.98</td><td>0.03</td><td>100</td></tr><tr><td>연간</td><td>16.08</td><td>4.20</td><td>5.11</td><td>25.03</td><td>28.69</td><td>13.69</td><td>7.20</td><td>100</td></tr></table>	등급	A	B	C	D	E	F	G	계	월	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정		1	0.04	0.04	0.07	9.26	57.29	25.97	7.34	100	2	0.12	0.42	0.35	17.18	54.46	22.89	4.59	100	3	1.60	0.32	0.39	11.65	55.74	18.33	11.97	100	4	13.04	5.65	6.52	32.07	18.33	10.58	13.80	100	5	15.52	8.54	12.60	30.21	18.19	9.51	5.42	100	6	10.96	5.03	6.03	26.62	18.61	13.43	19.32	100	7	9.51	3.96	6.35	37.99	20.73	12.99	8.47	100	8	11.67	4.76	6.21	42.43	26.70	6.81	1.42	100	9	9.52	5.35	7.40	36.82	26.11	11.82	2.98	100	10	13.50	7.71	7.26	23.96	22.92	17.96	6.70	100	11	35.50	4.11	5.27	22.49	15.70	10.54	6.39	100	12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100	연간	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20	100	
등급	A	B	C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																										
월	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	0.04	0.04	0.07	9.26	57.29	25.97	7.34	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	0.12	0.42	0.35	17.18	54.46	22.89	4.59	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	1.60	0.32	0.39	11.65	55.74	18.33	11.97	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	13.04	5.65	6.52	32.07	18.33	10.58	13.80	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	15.52	8.54	12.60	30.21	18.19	9.51	5.42	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	10.96	5.03	6.03	26.62	18.61	13.43	19.32	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	9.51	3.96	6.35	37.99	20.73	12.99	8.47	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	11.67	4.76	6.21	42.43	26.70	6.81	1.42	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	9.52	5.35	7.40	36.82	26.11	11.82	2.98	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	13.50	7.71	7.26	23.96	22.92	17.96	6.70	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	35.50	4.11	5.27	22.49	15.70	10.54	6.39	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
연간	16.14	4.13	5.12	25.09	28.69	13.69	7.20	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
등급	A	B	C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																										
월	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	0.04	0.04	0.07	9.26	57.29	25.97	7.34	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	0.12	0.42	0.35	17.18	54.46	22.89	4.59	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	1.60	0.32	0.39	11.65	55.74	18.33	11.97	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	13.04	5.65	6.52	32.07	18.33	10.58	13.80	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	15.52	8.54	12.60	30.21	18.19	9.51	5.42	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	10.96	5.03	6.03	26.62	18.61	13.43	19.32	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	9.51	3.96	6.35	37.99	20.73	12.99	8.47	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	11.67	4.76	6.21	42.43	26.70	6.81	1.42	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	9.52	5.35	7.40	36.82	26.11	11.82	2.98	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	13.50	7.71	7.26	23.96	22.92	17.96	6.70	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	35.50	4.11	5.27	22.49	15.70	10.54	6.39	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100																																																																																																																																																																																																																																																																										
연간	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20	100																																																																																																																																																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2018년도 p.823 (한울)	부록4.2.나. 결함 빈도분포	나. 결함빈도분포										나. 결함빈도분포										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		[단위 : %]										[단위 : %]										
		대기안정도 방향		A	B	C	D	E	F	G	대기안정도 방향		A	B	C	D	E	F	G			
		N		0.88	0.27	0.52	3.91	2.11	0.44	0.28	N		2.71	1.01	1.40	3.52	2.00	0.35	0.14			
		NNE		2.65	1.06	1.40	3.45	2.06	0.36	0.14	NNE		1.48	0.52	0.54	1.72	1.65	0.18	0.13			
		NE		1.48	0.45	0.58	1.76	1.55	0.15	0.10	NE		0.76	0.18	0.28	0.87	0.56	0.12	0.08			
		ENE		0.80	0.18	0.23	1.01	0.60	0.11	0.09	ENE		0.19	0.10	0.19	0.84	0.39	0.13	0.13			
		E		0.21	0.09	0.13	0.90	0.36	0.12	0.13	E		0.26	0.06	0.12	0.64	0.35	0.16	0.17			
		ESE		0.33	0.09	0.14	0.59	0.39	0.17	0.17	ESE		1.12	0.16	0.18	0.83	0.66	0.35	0.28			
		SE		1.09	0.19	0.19	0.83	0.61	0.31	0.29	SE		1.30	0.35	0.26	1.00	1.02	0.46	0.23			
		SSE		1.29	0.34	0.26	1.03	1.06	0.49	0.31	SSE		1.35	0.67	0.62	1.45	1.12	0.43	0.35			
		S		1.32	0.57	0.65	1.65	1.08	0.41	0.30	S		0.37	0.14	0.24	2.88	1.96	0.68	0.40			
		SSW		0.40	0.13	0.24	2.58	1.96	0.69	0.43	SSW		0.49	0.11	0.13	1.42	2.72	1.18	0.57			
		SW		0.44	0.09	0.15	1.58	2.61	1.15	0.67	SW		0.52	0.11	0.11	0.86	2.38	2.02	0.93			
		WSW		0.66	0.08	0.13	0.96	2.50	1.90	0.91	WSW		0.52	0.08	0.08	0.72	1.51	1.63	1.30			
		W		0.49	0.08	0.10	0.72	1.47	1.59	1.25	W		1.58	0.21	0.16	1.09	2.83	1.91	1.08			
WNW		1.51	0.20	0.17	1.08	2.86	1.91	1.13	WNW		1.61	0.24	0.15	1.21	4.44	2.55	0.74					
NW		1.55	0.20	0.15	1.14	4.57	2.49	0.68	NW		1.03	0.08	0.13	1.95	2.98	1.13	0.39					
NNW		1.05	0.10	0.10	1.90	2.98	1.09	0.44	NNW		0.80	0.18	0.51	4.02	2.13	0.40	0.27					
TOTAL		16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.4	7.32	TOTAL		16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20					

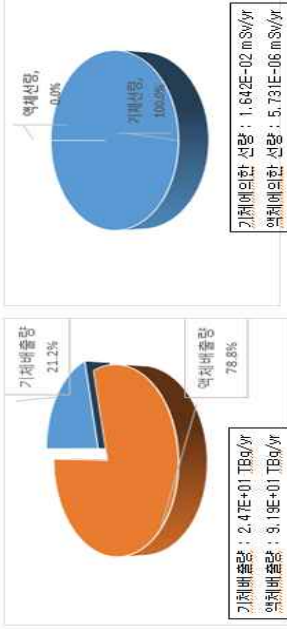
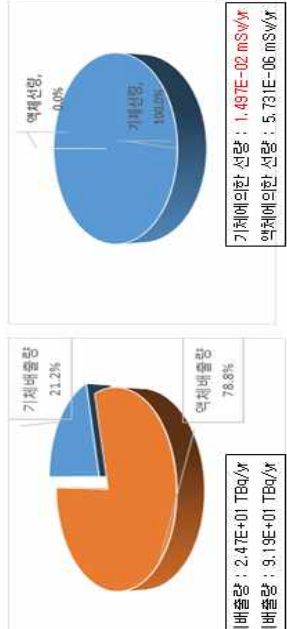
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																						
2018년도 p.828 (한울)	부록4.3.다. 예상 주 민 피 폭 선 량 (기제.액체 - 부 지)	다. 예상 주민피폭선량 (기제.액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구 분</td><td>부위</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>2.611E-02</td><td>2.101E-02</td><td>2.236E-02</td><td>1.480E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>2.611E-02</td><td>2.101E-02</td><td>2.236E-02</td><td>1.480E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>2.020E-06</td><td>1.914E-06</td><td>2.390E-06</td><td>2.417E-06</td><td>2.543E-06</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>1.846E-06</td><td>1.754E-06</td><td>2.169E-06</td><td>2.177E-06</td><td>2.335E-06</td></tr></table>	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	체	감상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	액	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	체	감상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	다. 예상 주민피폭선량 (기제.액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구 분</td><td>부위</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td></tr><tr><td>기</td><td>유효선량</td><td>2.611E-02</td><td>2.101E-02</td><td>2.236E-02</td><td>1.480E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>2.611E-02</td><td>2.101E-02</td><td>2.236E-02</td><td>1.480E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>액</td><td>유효선량</td><td>2.020E-06</td><td>1.914E-06</td><td>2.390E-06</td><td>2.417E-06</td><td>2.543E-06</td></tr><tr><td>체</td><td>감상선</td><td>1.846E-06</td><td>1.754E-06</td><td>2.169E-06</td><td>2.177E-06</td><td>2.335E-06</td></tr></table>	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	체	감상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	액	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	체	감상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																				
체	감상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																				
액	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06																																																																				
체	감상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06																																																																				
구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)																																																																				
기	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																				
체	감상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																				
액	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06																																																																				
체	감상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06																																																																				
		주) '10년부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	주) '10년부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																																																																							

정 오 표

정오대상: 2019년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.17 (종합)	[표 6] 표충토 양 중 농도	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	오기 수정 반영

페이지	위치	오류내용	정상내용	정상사유																																																																																																																																																														
2019년도 p.65 (고리) p.235 (서울)	[표 3-7] 호기 별 대기확산인 자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 (단위 : sec/m ²)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																														
<table><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th><th colspan="2">고리3호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>700</td><td>4.105E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.691E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.500E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{0.5}</td><td>NW</td><td>700</td><td>4.088E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.675E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.487E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{0.33}</td><td>NW</td><td>700</td><td>3.775E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.383E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.260E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)</td><td>NW</td><td>700</td><td>1.022E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>1.014E-08</td><td>NE</td><td>1436</td><td>9.191E-09</td></tr></table> <table><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">고리4호기</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>979</td><td>2.261E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.663E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>1.057E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{0.5}</td><td>NW</td><td>979</td><td>2.248E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.645E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>1.055E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{0.33}</td><td>NW</td><td>979</td><td>2.036E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.977E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>9.845E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.135E-08</td><td>ENE</td><td>589</td><td>3.255E-08</td><td>ENE</td><td>560</td><td>3.519E-08</td></tr></table> <table><tr><th>구</th><th>분</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q^(주1)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.840E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.178E-05</td><td></td></tr><tr><td>(X/Q)^(주2)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.838E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.176E-05</td><td></td></tr><tr><td>(X/Q)^(주3)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.714E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.083E-05</td><td></td></tr><tr><td>D/Q(1/m²)^(주4)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>7.445E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>5.061E-08</td><td></td></tr></table> <p>주1) X/Q : 방사성 물리 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q^{0.5} : 방사성 물리만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q^{0.33} : 방사성 물리와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자</p>					구	분	고리1호기		고리2호기		고리3호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	700	4.105E-06	NW	743	3.691E-06	NW	925	2.500E-06	(X/Q) ^{0.5}	NW	700	4.088E-06	NW	743	3.675E-06	NW	925	2.487E-06	(X/Q) ^{0.33}	NW	700	3.775E-06	NW	743	3.383E-06	NW	925	2.260E-06	D/Q(1/m ²)	NW	700	1.022E-08	NNE	764	1.014E-08	NE	1436	9.191E-09	구	분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	979	2.261E-06	ENE	589	9.663E-06	ENE	560	1.057E-05	(X/Q) ^{0.5}	NW	979	2.248E-06	ENE	589	9.645E-06	ENE	560	1.055E-05	(X/Q) ^{0.33}	NW	979	2.036E-06	ENE	589	9.977E-06	ENE	560	9.845E-06	D/Q(1/m ²)	NE	1264	1.135E-08	ENE	589	3.255E-08	ENE	560	3.519E-08	구	분	신고리3호기		신고리4호기				방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q ^(주1)	SSW	560	1.840E-05	SSW	720	1.178E-05		(X/Q) ^(주2)	SSW	560	1.838E-05	SSW	720	1.176E-05		(X/Q) ^(주3)	SSW	560	1.714E-05	SSW	720	1.083E-05		D/Q(1/m ²) ^(주4)	SSW	560	7.445E-08	SSW	720	5.061E-08	
구	분	고리1호기		고리2호기		고리3호기																																																																																																																																																												
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																											
X/Q	NW	700	4.105E-06	NW	743	3.691E-06	NW	925	2.500E-06																																																																																																																																																									
(X/Q) ^{0.5}	NW	700	4.088E-06	NW	743	3.675E-06	NW	925	2.487E-06																																																																																																																																																									
(X/Q) ^{0.33}	NW	700	3.775E-06	NW	743	3.383E-06	NW	925	2.260E-06																																																																																																																																																									
D/Q(1/m ²)	NW	700	1.022E-08	NNE	764	1.014E-08	NE	1436	9.191E-09																																																																																																																																																									
구	분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기																																																																																																																																																												
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																											
X/Q	NW	979	2.261E-06	ENE	589	9.663E-06	ENE	560	1.057E-05																																																																																																																																																									
(X/Q) ^{0.5}	NW	979	2.248E-06	ENE	589	9.645E-06	ENE	560	1.055E-05																																																																																																																																																									
(X/Q) ^{0.33}	NW	979	2.036E-06	ENE	589	9.977E-06	ENE	560	9.845E-06																																																																																																																																																									
D/Q(1/m ²)	NE	1264	1.135E-08	ENE	589	3.255E-08	ENE	560	3.519E-08																																																																																																																																																									
구	분	신고리3호기		신고리4호기																																																																																																																																																														
		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																																																											
X/Q ^(주1)	SSW	560	1.840E-05	SSW	720	1.178E-05																																																																																																																																																												
(X/Q) ^(주2)	SSW	560	1.838E-05	SSW	720	1.176E-05																																																																																																																																																												
(X/Q) ^(주3)	SSW	560	1.714E-05	SSW	720	1.083E-05																																																																																																																																																												
D/Q(1/m ²) ^(주4)	SSW	560	7.445E-08	SSW	720	5.061E-08																																																																																																																																																												
2019년도 p.66 (고리) p.236 (서울)	[표 3-8] 연도 별 대기확산인 자 (X/Q, 제 한구역 경계에 서 최대값)	'18	'18	'18	'19																																																																																																																																																													
<table><tr><th>연 도</th><th colspan="8">'18</th></tr><tr><th></th><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th><th>신고리4호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>ENE</td><td>ENE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.346E-06</td><td>3.910E-06</td><td>2.654E-06</td><td>2.401E-06</td><td>1.203E-05</td><td>1.335E-05</td><td>1.826E-05</td><td>1.826E-05</td></tr></table> <table><tr><th>연 도</th><th colspan="8">'19</th></tr><tr><th></th><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th><th>신고리4호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>ENE</td><td>ENE</td><td>ENE</td><td>SSW</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.105E-06</td><td>3.691E-06</td><td>2.500E-06</td><td>2.261E-06</td><td>9.663E-06</td><td>1.057E-05</td><td>1.840E-05</td><td>1.178E-05</td></tr></table>					연 도	'18									고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	신고리4호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	NE	S	대기확산인자	4.346E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.826E-05	1.826E-05	연 도	'19									고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	신고리4호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	SSW	대기확산인자	4.105E-06	3.691E-06	2.500E-06	2.261E-06	9.663E-06	1.057E-05	1.840E-05	1.178E-05																																																																																						
연 도	'18																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	신고리4호기																																																																																																																																																										
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	NE	S																																																																																																																																																										
대기확산인자	4.346E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.826E-05	1.826E-05																																																																																																																																																										
연 도	'19																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	신고리4호기																																																																																																																																																										
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	SSW																																																																																																																																																										
대기확산인자	4.105E-06	3.691E-06	2.500E-06	2.261E-06	9.663E-06	1.057E-05	1.840E-05	1.178E-05																																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.66 (고리) p.236 (세울)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과 2019년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.643E-02 mSv/yr[최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.643 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 6.57%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9]~[표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12]~[표 3-18]과 같다.	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과 2019년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.497E-02 mSv/yr[최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.497 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 5.99%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9]~[표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12]~[표 3-18]과 같다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.67 (고리) p.237 (세울)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.67 (고리) p.237 (세울)	3.4.1 기체 방 사성물질 배출 물에 의한 선 량	3.4.1 기체 방사성물질 배출물에 의한 선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.497E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(83.55%), 호흡(3.29%) 및 과일(8.53%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	3.4.1 기체 방사성물질 배출물에 의한 선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.497E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(82.75%), 호흡(4.19%) 및 과일(8.46%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																												
2019년도 p.68 (고리) p.238 (서울)	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																												
<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>-</td><td><0.01</td><td>8.730E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>-</td><td><0.01</td><td>2.460E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td><0.01</td><td>1.897E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td><0.01</td><td>3.122E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>1.633E-04</td><td>0.11</td><td>9.330E-04</td><td>0.62</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">5세/위</td><td colspan="2">5세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NNE, 844 m</td><td colspan="2">NNE, 764 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리3호기</th><th colspan="2">고리4호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>3.240E-07</td><td><0.01</td><td>3.220E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>2.520E-07</td><td><0.01</td><td>1.660E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.160E-07</td><td><0.01</td><td>9.594E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.150E-07</td><td><0.01</td><td>2.498E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>1.923E-03</td><td>1.28</td><td>1.091E-03</td><td>0.73</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">WNW, 1023 m</td><td colspan="2">NNE, 1395 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율(%)</th><th>선 량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량(베타선)</td><td>0.2</td><td>3.890E-05</td><td>0.02</td><td>4.480E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>1.360E-05</td><td>0.01</td><td>1.360E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.086E-05</td><td>0.02</td><td>1.080E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.401E-05</td><td>0.03</td><td>4.844E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>1.906E-03</td><td>1.27</td><td>1.775E-03</td><td>1.18</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NE, 613 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td></tr></table>					부 위	설계기준	고리1호기		고리2호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	8.730E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	2.460E-06	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	1.897E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	-	<0.01	3.122E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.633E-04	0.11	9.330E-04	0.62	최대평가지점(방위, 거리)		5세/위		5세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NNE, 844 m		NNE, 764 m		부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.240E-07	<0.01	3.220E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.520E-07	<0.01	1.660E-07	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	2.160E-07	<0.01	9.594E-08	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.150E-07	<0.01	2.498E-07	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.923E-03	1.28	1.091E-03	0.73	최대평가지점(방위, 거리)		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		WNW, 1023 m		NNE, 1395 m		부 위	설계기준	신고리1호기		신고리2호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.890E-05	0.02	4.480E-05	0.02	공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.360E-05	0.01	1.360E-05	0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	1.086E-05	0.02	1.080E-05	0.02	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.401E-05	0.03	4.844E-05	0.03	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.906E-03	1.27	1.775E-03	1.18	최대평가지점(방위, 거리)		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m	
부 위	설계기준	고리1호기		고리2호기																																																																																																																																																												
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	8.730E-07	<0.01																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	2.460E-06	<0.01																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	1.897E-06	<0.01																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	-	<0.01	3.122E-06	<0.01																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.633E-04	0.11	9.330E-04	0.62																																																																																																																																																											
최대평가지점(방위, 거리)		5세/위		5세/위																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		NNE, 844 m		NNE, 764 m																																																																																																																																																												
부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기																																																																																																																																																												
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.240E-07	<0.01	3.220E-07	<0.01																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.520E-07	<0.01	1.660E-07	<0.01																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	2.160E-07	<0.01	9.594E-08	<0.01																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.150E-07	<0.01	2.498E-07	<0.01																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.923E-03	1.28	1.091E-03	0.73																																																																																																																																																											
최대평가지점(방위, 거리)		1세/위		1세/위																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		WNW, 1023 m		NNE, 1395 m																																																																																																																																																												
부 위	설계기준	신고리1호기		신고리2호기																																																																																																																																																												
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.890E-05	0.02	4.480E-05	0.02																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.360E-05	0.01	1.360E-05	0.01																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	1.086E-05	0.02	1.080E-05	0.02																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.401E-05	0.03	4.844E-05	0.03																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	1.906E-03	1.27	1.775E-03	1.18																																																																																																																																																											
최대평가지점(방위, 거리)		1세/위		1세/위																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.69 (고리) p.239 (서울)	[표 3-9] 기계 방사성물질 배 출에 의한 예 상 주민피폭선 량	신고리3호기 설계기준 부위 공기 흡수선량(베타선) 0.2 9.330E-07 <0.01 3.250E-07 <0.01 공기 흡수선량(감마선) 0.1 2.640E-06 <0.01 9.150E-07 <0.01 유효선량(외부피폭) 0.05 2.040E-06 <0.01 7.058E-07 <0.01 피부 등가선량(외부피폭) 0.15 3.356E-06 <0.01 1.162E-06 <0.01 인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기) 0.15 1.489E-02 9.93 4.573E-04 0.31 1세/위 최대평가지점(방위, 거리) SSW, 560 m SSW, 720 m	신고리3호기 설계기준 부위 공기 흡수선량(베타선) 0.2 9.360E-07 <0.01 3.310E-07 <0.01 공기 흡수선량(감마선) 0.1 2.650E-06 <0.01 9.330E-07 <0.01 유효선량(외부피폭) 0.05 2.046E-06 <0.01 7.192E-07 <0.01 피부 등가선량(외부피폭) 0.15 3.365E-06 <0.01 1.183E-06 <0.01 인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기) 0.15 1.246E-02 8.31 3.834E-04 0.26 1세/위 최대평가지점(방위, 거리) S, 560 m S, 714 m	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.70 (고리) p.240 (서울)	[표 3-11] 기 체, 액체 방사 성물질 배출에 의한 예상 주 민피폭선량 부 지전제, 1세 기준	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전제, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] 부위 기준 최대 평가지점 방위 고리1~4 호기 및 신고리1~4 호기 유효선량 0.25 5 ENE 1.642E-02 5.731E-06 1.643E-02 6.57 감마선 0.75 5 ENE 1.642E-02 3.929E-06 1.643E-02 2.19 등가선량 [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전제) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 1.619E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 6.48%) ○ 감마선 : 1.618E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 2.16%)	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전제, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] 부위 기준 최대 평가지점 방위 고리1~4 호기 및 신고리1~4 호기 유효선량 0.25 24 NE 1.497E-02 5.731E-06 1.497E-02 5.99 감마선 0.75 24 NE 1.497E-02 3.929E-06 1.497E-02 2.0 등가선량 [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전제) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 1.453E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 5.81%) ○ 감마선 : 1.453E-02 mSv/yr.man(기준치 대비 1.94%)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.75 (고리) p.246 (서울)	제4장 종합 평가 및 결론	2019년도 발전소(고리1호기~신고리4호기) 기계 및 액체 방사성물질의 배출로 인한 새울본부 및 인근 고리본부 주변 주민선량을 계산한 결과 0.01643 mSv/yr (1세 기준)로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 1.643%, 부지당 제한치 0.25 mSv/yr의 6.57% 수준으로 평가되었다.	2019년도 발전소(고리1호기~신고리4호기) 기계 및 액체 방사성물질의 배출로 인한 새울본부 및 인근 고리본부 주변 주민선량을 계산한 결과 0.01497 mSv/yr (1세 기준)로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 1.497%, 부지당 제한치 0.25 mSv/yr의 5.99% 수준으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.168 (고리) p.324 (서울)	부록3.가. 예 상 주민피폭선 량(기계-호기 별)	신고리3호기 설계기준 부위 공기 흡수선량(베타선) 0.2 9.330E-07 <0.01 3.250E-07 <0.01 공기 흡수선량(감마선) 0.1 2.640E-06 <0.01 9.150E-07 <0.01 유효선량(외부피폭) 0.05 2.040E-06 <0.01 7.058E-07 <0.01 피부 등가선량(외부피폭) 0.15 3.356E-06 <0.01 1.162E-06 <0.01 인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기) 0.15 1.489E-02 9.93 4.573E-04 0.31 1세/위 최대평가지점(방위, 거리) SSW, 560 m SSW, 720 m	신고리3호기 설계기준 부위 공기 흡수선량(베타선) 0.2 9.360E-07 <0.01 3.310E-07 <0.01 공기 흡수선량(감마선) 0.1 2.650E-06 <0.01 9.330E-07 <0.01 유효선량(외부피폭) 0.05 2.046E-06 <0.01 7.192E-07 <0.01 피부 등가선량(외부피폭) 0.15 3.365E-06 <0.01 1.183E-06 <0.01 인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기) 0.15 1.246E-02 8.31 3.834E-04 0.26 1세/위 최대평가지점(방위, 거리) S, 560 m S, 714 m	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유	
2019년도 p.169 (고리) p.325 (서울)	부록3.가. 예 상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)																					○ '17년 오기 수정 반영 ○ '18년, '19 K-DOSE60 프 로그램 오류수정 후속조치 적용	
		부위		기준치		호기		'15 (1세 기준)		'16 (1세 기준)		'17 (1세 기준)		'18 (1세 기준)		'19 (1세 기준)							
		공기 흡수선량 (베타선)		0.2		1		5.290E-06		1.740E-06		1.570E-07		1.570E-07		-		8.730E-07					
		공기 흡수선량 (베타선)		0.1		2		4.380E-05		3.950E-07		3.250E-07		3.950E-07		6.190E-07		8.060E-07		3.240E-07			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.05		3		2.700E-06		2.680E-06		1.050E-06		1.370E-06		1.670E-05		1.450E-05		3.890E-05			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		4		1.460E-06		3.210E-06		1.370E-06		1.090E-06		4.440E-07		1.530E-06		3.220E-07			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.1		신고리1		7.980E-05		2.980E-05		1.670E-05		1.090E-05		4.180E-05		1.450E-05		3.890E-05			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리2		8.660E-05		3.700E-05		1.700E-05		1.250E-05		4.470E-05		1.800E-05		4.480E-05			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리3		-		8.960E-06		1.030E-06		8.070E-07		9.330E-07		1.150E-06		9.360E-07			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리4		-		-		-		-		-		3.310E-07		3.310E-07			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		1		2.340E-06		9.580E-07		4.330E-07		4.330E-07		-		-		-			
		공기 흡수선량 (베타선)		0.15		2		1.530E-05		1.200E-05		1.120E-06		9.190E-07		1.760E-06		1.750E-06		2.460E-06			
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		3		1.530E-06		1.020E-06		5.690E-07		3.210E-07		3.010E-07		3.810E-07		2.520E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		4		5.530E-07		1.750E-06		4.790E-07		3.980E-07		2.220E-07		5.590E-07		1.660E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리1		4.800E-06		8.070E-06		7.810E-06		3.590E-06		1.480E-05		4.880E-06		1.380E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리2		3.330E-06		1.530E-05		3.820E-06		5.050E-06		1.330E-05		7.280E-06		1.360E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리3		-		5.530E-06		2.920E-06		2.260E-06		2.640E-06		3.230E-06		2.650E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리4		-		-		-		-		-		9.330E-07		9.330E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		1		1.242E-06		5.645E-07		3.339E-07		3.339E-07		-		-		-					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		2		6.929E-06		5.580E-06		8.623E-07		7.093E-07		1.357E-06		9.474E-07		1.897E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		3		9.139E-07		4.924E-07		3.321E-07		1.764E-07		2.445E-07		1.463E-07		2.160E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		4		2.662E-07		1.027E-06		2.182E-07		1.868E-07		1.263E-07		1.842E-07		9.594E-08					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리1		4.259E-06		6.433E-06		6.126E-06		2.839E-06		1.171E-05		2.699E-06		1.086E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리2		3.173E-06		1.205E-05		3.058E-06		3.972E-06		1.053E-05		4.007E-06		1.080E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리3		-		4.334E-06		2.255E-06		1.751E-06		2.040E-06		1.744E-06		2.046E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리4		-		-		-		-		-		7.192E-07		7.192E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		1		3.613E-06		1.464E-06		5.506E-07		5.506E-07		-		-		-					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		2		2.485E-05		1.938E-05		1.418E-06		1.418E-06		2.233E-06		1.558E-06		3.122E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		3		2.257E-06		1.626E-06		8.432E-07		4.872E-07		4.791E-07		4.056E-07		4.150E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		4		8.827E-07		2.600E-06		7.793E-07		6.413E-07		3.353E-07		6.291E-07		2.498E-07					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리1		6.688E-05		3.130E-05		2.080E-05		1.206E-05		4.733E-05		1.133E-05		4.401E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리2		7.072E-05		4.414E-05		1.704E-05		1.473E-05		4.802E-05		1.486E-05		4.844E-05					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리3		-		1.253E-05		3.709E-06		2.879E-06		3.365E-06		2.871E-06		3.365E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리4		-		-		-		-		-		1.183E-06		1.183E-06					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		1		8.779E-04		1.173E-03		1.292E-03		5.932E-04		1.633E-04		5.932E-04							
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		2		1.215E-03		2.079E-03		9.206E-04		1.847E-03		1.016E-03		1.462E-03		9.330E-04					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		3		2.150E-03		1.234E-03		3.371E-03		8.817E-04		2.916E-03		6.989E-04		1.923E-03					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		4		1.749E-03		1.783E-03		2.184E-03		1.578E-03		1.616E-03		1.305E-03		1.091E-03					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리1		8.907E-04		4.901E-04		2.452E-03		7.063E-04		1.431E-03		8.999E-04		1.906E-03					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리2		2.552E-03		4.391E-03		8.878E-04		3.237E-04		1.303E-03		4.550E-03		1.775E-03					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리3		-		8.801E-04		9.915E-05		5.738E-02		1.489E-02		5.949E-02		1.246E-02					
공기 흡수선량 (베타선)		0.15		신고리4		-		-		-		-		-		3.834E-04		3.834E-04					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2019년도 p.170 (고리) p.326 (서울)	부록3.나. 예상 주민피폭선량(액체-호기별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'15 (최대 연평균) (성인)</th><th>'16 (최대 연평균) (성인)</th><th>'17 (최대 연평균) (성인)</th><th>'18 (최대 연평균) (성인)</th><th>'19 (최대 연평균) (성인)</th></tr><tr><td rowspan="5">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="5">0.03</td><td>1</td><td>2.044E-06</td><td>1.582E-06</td><td>6.125E-07</td><td>3.143E-07</td><td>1.809E-08</td></tr><tr><td>2</td><td>3.800E-06</td><td>5.064E-07</td><td>1.863E-07</td><td>2.405E-06</td><td>6.773E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>8.418E-07</td><td>8.203E-07</td><td>8.418E-07</td><td>6.495E-07</td><td>2.276E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>8.353E-07</td><td>6.400E-07</td><td>5.687E-07</td><td>6.400E-07</td><td>1.966E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.779E-06</td><td>6.400E-07</td><td>1.779E-06</td><td>1.677E-06</td><td>1.223E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.779E-06</td><td>6.400E-07</td><td>1.779E-06</td><td>1.677E-06</td><td>1.223E-06</td><td>2.227E-06</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.840E-07</td><td>3.930E-07</td><td>3.256E-06</td><td>7.751E-07</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7.691E-07</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균) (성인)	'16 (최대 연평균) (성인)	'17 (최대 연평균) (성인)	'18 (최대 연평균) (성인)	'19 (최대 연평균) (성인)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06	1.582E-06	6.125E-07	3.143E-07	1.809E-08	2	3.800E-06	5.064E-07	1.863E-07	2.405E-06	6.773E-07	3	8.418E-07	8.203E-07	8.418E-07	6.495E-07	2.276E-07	4	8.353E-07	6.400E-07	5.687E-07	6.400E-07	1.966E-07	신고리1	1.779E-06	6.400E-07	1.779E-06	1.677E-06	1.223E-06	신고리2	1.779E-06	6.400E-07	1.779E-06	1.677E-06	1.223E-06	2.227E-06	신고리3	-	-	1.840E-07	3.930E-07	3.256E-06	7.751E-07	신고리4	-	-	-	-	-	7.691E-07	○ 오기 수정 반영
부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균) (성인)	'16 (최대 연평균) (성인)	'17 (최대 연평균) (성인)	'18 (최대 연평균) (성인)	'19 (최대 연평균) (성인)																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06	1.582E-06	6.125E-07	3.143E-07	1.809E-08																																																									
		2	3.800E-06	5.064E-07	1.863E-07	2.405E-06	6.773E-07																																																									
		3	8.418E-07	8.203E-07	8.418E-07	6.495E-07	2.276E-07																																																									
		4	8.353E-07	6.400E-07	5.687E-07	6.400E-07	1.966E-07																																																									
		신고리1	1.779E-06	6.400E-07	1.779E-06	1.677E-06	1.223E-06																																																									
신고리2	1.779E-06	6.400E-07	1.779E-06	1.677E-06	1.223E-06	2.227E-06																																																										
신고리3	-	-	1.840E-07	3.930E-07	3.256E-06	7.751E-07																																																										
신고리4	-	-	-	-	-	7.691E-07																																																										
2019년도 p.171 (고리) p.327 (서울)	부록3.다. 예상 주민피폭선량(액체-부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체,액체 - 부지)	<table><tr><th>구 분</th><th>부위</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th><th>'19 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기</td><td>유효선량</td><td>6.676E-03</td><td>6.556E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.344E-02</td><td>1.497E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>6.677E-03</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.343E-02</td><td>1.497E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액</td><td>유효선량</td><td>6.498E-06</td><td>3.954E-06</td><td>3.790E-06</td><td>6.412E-06</td><td>5.731E-06</td></tr><tr><td>감상선</td><td>5.249E-06</td><td>3.513E-06</td><td>2.749E-06</td><td>4.305E-06</td><td>3.929E-06</td></tr></table>	구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	기	유효선량	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	1.497E-02	감상선	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	1.497E-02	액	유효선량	6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	감상선	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용 및 기 수정 반영																											
구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																										
기	유효선량	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	1.497E-02																																																										
	감상선	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	1.497E-02																																																										
액	유효선량	6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06																																																										
	감상선	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06																																																										
2019년도 p.413 (월성)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	2019년도 월성원자력본부 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 3.895E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 3.90%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 15.58%로 나타났다.	2019년도 월성원자력본부 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 4.046E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 4.05%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 16.18%로 나타났다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												
2019년도 p.413 (월성)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	<div><div><p>액체배출량 : 21.22%</p><p>기체배출량 : 78.78%</p><p>기체배출량 : 1.16E-02 TBq 액체배출량 : 3.13E-01 TBq</p></div><div><p>액체선량 : 1.68%</p><p>기체선량 : 98.32%</p><p>기체선량 : 3.830E-02 mSv/yr 액체선량 : 6.558E-04 mSv/yr</p></div></div> <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<div><div><p>액체배출량 : 21.13%</p><p>기체배출량 : 78.87%</p><p>기체배출량 : 1.17E-02 TBq 액체배출량 : 3.15E-01 TBq</p></div><div><p>액체선량 : 1.72%</p><p>기체선량 : 98.28%</p><p>기체선량 : 3.976E-02 mSv/yr 액체선량 : 6.94E-04 mSv/yr</p></div></div> <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																											
2019년도 p.414 (월성)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량 (최대 연평균)	<p>※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p> <p>주) '12년 ~ : 대기확산인자 계산 코드 변경. 경수로 원전(신월성1,2호기) 신규 운영 및 ¹⁴C 감시</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연평균)</p>	<p>※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p> <p>주) '12년 ~ : 대기확산인자 계산 코드 변경. 경수로 원전(신월성1,2호기) 신규 운영 및 ¹⁴C 감시</p> <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연평균)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
2019년도 p.414 (월성)	3.4.1 기체 방 사성물질 배출 에 의한 주민 피폭선량	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.830E-02 mSv [최대피폭 연평균 : 1세 기준으로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(76.09%), 호흡(7.70%), 과일 섭취(4.37%)에 의한 것으로 평가되었다.]	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.976E-02 mSv [최대피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(62.88%), 우유 섭취(13.81%), 과일 섭취(7.82%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
2019년도 p.414 (월성)	4.2 액체 방사 성물질 배출물 에 의한 선량	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.558E-04 mSv [최대피폭 연평균 : 1세 기준으로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 68.88%, 해조류 18.85%, 연체류 11.41%, 갑각류 0.86%)에 의한 것으로 평가되었다.]	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.944E-04 mSv [최대피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 68.48%, 해조류 18.97%, 연체류 11.69%, 갑각류 0.85%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
2019년도 p.414 (월성)	[표 3-9] 기체 방사성물 질 배출에 의 한 예상 주민 피폭선량 (1세 기준)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																											
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준 치</th><th colspan="2">월성1호기</th><th colspan="2">월성2호기</th><th colspan="2">월성3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>0.000E-00</td><td>0.00</td><td>9.750E-05</td><td>0.05</td><td>4.460E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>0.000E-00</td><td>0.00</td><td>2.370E-04</td><td>0.24</td><td>1.060E-04</td><td>0.11</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>0.000E-00</td><td>0.00</td><td>1.812E-04</td><td>0.36</td><td>8.057E-05</td><td>0.16</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>0.000E-00</td><td>0.00</td><td>3.031E-04</td><td>0.20</td><td>1.355E-04</td><td>0.09</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>3.151E-03</td><td>2.10</td><td>4.737E-03</td><td>3.16</td><td>8.916E-03</td><td>5.94</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td>1세/위</td><td></td><td>1세/위</td><td></td><td>1세/위</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>S. 1349 m</td><td></td><td>S. 1214 m</td><td></td><td>SSW. 1056 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준 치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.000E-00	0.00	9.750E-05	0.05	4.460E-05	0.02	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.000E-00	0.00	2.370E-04	0.24	1.060E-04	0.11	유효선량 (외부피폭)	0.05	0.000E-00	0.00	1.812E-04	0.36	8.057E-05	0.16	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.000E-00	0.00	3.031E-04	0.20	1.355E-04	0.09	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	3.151E-03	2.10	4.737E-03	3.16	8.916E-03	5.94	최대평가지점(방위,거리)		1세/위		1세/위		1세/위				S. 1349 m		S. 1214 m		SSW. 1056 m		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준 치</th><th colspan="2">월성1호기</th><th colspan="2">월성2호기</th><th colspan="2">월성3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>-</td><td>-</td><td>1.390E-04</td><td>0.07</td><td>6.380E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>-</td><td>-</td><td>3.390E-04</td><td>0.34</td><td>1.510E-04</td><td>0.15</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td>-</td><td>1.812E-04</td><td>0.36</td><td>8.057E-05</td><td>0.16</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td>-</td><td>3.031E-04</td><td>0.20</td><td>1.355E-04</td><td>0.09</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>3.310E-03</td><td>2.21</td><td>4.976E-03</td><td>3.32</td><td>9.501E-03</td><td>6.33</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td>1세/위</td><td></td><td>1세/위</td><td></td><td>1세/위</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>S. 1349 m</td><td></td><td>S. 1214 m</td><td></td><td>SSW. 1056 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준 치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	-	1.390E-04	0.07	6.380E-05	0.03	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	-	3.390E-04	0.34	1.510E-04	0.15	유효선량 (외부피폭)	0.05	-	-	1.812E-04	0.36	8.057E-05	0.16	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	-	3.031E-04	0.20	1.355E-04	0.09	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	3.310E-03	2.21	4.976E-03	3.32	9.501E-03	6.33	최대평가지점(방위,거리)		1세/위		1세/위		1세/위				S. 1349 m		S. 1214 m		SSW. 1056 m	
구 분	기준 치	월성1호기			월성2호기		월성3호기																																																																																																																																								
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.000E-00	0.00	9.750E-05	0.05	4.460E-05	0.02																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.000E-00	0.00	2.370E-04	0.24	1.060E-04	0.11																																																																																																																																								
유효선량 (외부피폭)	0.05	0.000E-00	0.00	1.812E-04	0.36	8.057E-05	0.16																																																																																																																																								
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.000E-00	0.00	3.031E-04	0.20	1.355E-04	0.09																																																																																																																																								
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	3.151E-03	2.10	4.737E-03	3.16	8.916E-03	5.94																																																																																																																																								
최대평가지점(방위,거리)		1세/위		1세/위		1세/위																																																																																																																																									
		S. 1349 m		S. 1214 m		SSW. 1056 m																																																																																																																																									
구 분	기준 치	월성1호기		월성2호기		월성3호기																																																																																																																																									
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	-	1.390E-04	0.07	6.380E-05	0.03																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	-	3.390E-04	0.34	1.510E-04	0.15																																																																																																																																								
유효선량 (외부피폭)	0.05	-	-	1.812E-04	0.36	8.057E-05	0.16																																																																																																																																								
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	-	3.031E-04	0.20	1.355E-04	0.09																																																																																																																																								
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	3.310E-03	2.21	4.976E-03	3.32	9.501E-03	6.33																																																																																																																																								
최대평가지점(방위,거리)		1세/위		1세/위		1세/위																																																																																																																																									
		S. 1349 m		S. 1214 m		SSW. 1056 m																																																																																																																																									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																												
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-9] 기체 방사성물 질 배출에 의 한 예상 주민 피폭선량 (1세 기준)	<table><tr><th>구 분</th><th>기준 치</th><th>월성1호기 선량 비율(%)</th><th>신월성1호기 선량 비율(%)</th><th>신월성2호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.540E-04</td><td>0.08</td><td>2.520E-06</td><td><0.01</td><td>1.830E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>4.360E-04</td><td>0.44</td><td>7.080E-06</td><td>0.01</td><td>5.100E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.361E-04</td><td>0.67</td><td>5.630E-06</td><td>0.01</td><td>4.509E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.528E-04</td><td>0.37</td><td>9.203E-06</td><td>0.01</td><td>7.188E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td>0.15</td><td>2.812E-02</td><td>18.75</td><td>9.916E-04</td><td>0.66</td><td>5.189E-04</td><td>0.35</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>1세/위</td><td>1세/위</td><td>1세/위</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td>SSW, 914 m</td><td>NNE, 671 m</td><td>NNE, 560 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준 치	월성1호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.540E-04	0.08	2.520E-06	<0.01	1.830E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.360E-04	0.44	7.080E-06	0.01	5.100E-06	0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.361E-04	0.67	5.630E-06	0.01	4.509E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.528E-04	0.37	9.203E-06	0.01	7.188E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.812E-02	18.75	9.916E-04	0.66	5.189E-04	0.35			1세/위	1세/위	1세/위						최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m	NNE, 671 m	NNE, 560 m		<table><tr><th>구 분</th><th>기준 치</th><th>월성4호기 선량 비율(%)</th><th>신월성1호기 선량 비율(%)</th><th>신월성2호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.200E-04</td><td>0.11</td><td>3.600E-06</td><td><0.01</td><td>2.610E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>6.220E-04</td><td>0.62</td><td>1.010E-05</td><td>0.01</td><td>7.290E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.361E-04</td><td>0.67</td><td>5.464E-06</td><td>0.01</td><td>3.935E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.528E-04</td><td>0.37</td><td>9.002E-06</td><td>0.01</td><td>6.495E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td>0.15</td><td>2.953E-02</td><td>19.72</td><td>1.004E-03</td><td>0.67</td><td>5.087E-04</td><td>0.34</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>1세/위</td><td>1세/위</td><td>1세/위</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td>SSW, 914 m</td><td>NNE, 671 m</td><td>NNE, 560 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준 치	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.200E-04	0.11	3.600E-06	<0.01	2.610E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	6.220E-04	0.62	1.010E-05	0.01	7.290E-06	0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.361E-04	0.67	5.464E-06	0.01	3.935E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.528E-04	0.37	9.002E-06	0.01	6.495E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.953E-02	19.72	1.004E-03	0.67	5.087E-04	0.34			1세/위	1세/위	1세/위						최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m	NNE, 671 m	NNE, 560 m		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																		
구 분	기준 치	월성1호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.540E-04	0.08	2.520E-06	<0.01	1.830E-06	<0.01																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.360E-04	0.44	7.080E-06	0.01	5.100E-06	0.01																																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	3.361E-04	0.67	5.630E-06	0.01	4.509E-06	0.01																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.528E-04	0.37	9.203E-06	0.01	7.188E-06	<0.01																																																																																																																																									
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.812E-02	18.75	9.916E-04	0.66	5.189E-04	0.35																																																																																																																																									
		1세/위	1세/위	1세/위																																																																																																																																												
		최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m	NNE, 671 m	NNE, 560 m																																																																																																																																										
구 분	기준 치	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.200E-04	0.11	3.600E-06	<0.01	2.610E-06	<0.01																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	6.220E-04	0.62	1.010E-05	0.01	7.290E-06	0.01																																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	3.361E-04	0.67	5.464E-06	0.01	3.935E-06	0.01																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.528E-04	0.37	9.002E-06	0.01	6.495E-06	<0.01																																																																																																																																									
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.953E-02	19.72	1.004E-03	0.67	5.087E-04	0.34																																																																																																																																									
		1세/위	1세/위	1세/위																																																																																																																																												
		최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m	NNE, 671 m	NNE, 560 m																																																																																																																																										
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성물 질 배출에 의 한 예상 주민 피폭선량	<p>[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man]</p> <table><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성1호기 선량 비율(%)</th><th>월성2호기 선량 비율(%)</th><th>월성3호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>4.88E-06</td><td>0.16</td><td>8.43E-06</td><td>0.28</td><td>8.43E-06</td><td>0.18</td><td>8.43E-06</td><td>0.18</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>5.87E-05</td><td>0.06</td><td>4.51E-05</td><td>0.05</td><td>4.78E-05</td><td>0.05</td><td>4.78E-05</td><td>0.08</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td colspan="3"></td></tr><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성4호기 선량 비율(%)</th><th>신월성1호기 선량 비율(%)</th><th>신월성2호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>6.44E-04</td><td>2.15</td><td>6.41E-06</td><td>0.02</td><td>6.43E-06</td><td>0.02</td><td>6.43E-06</td><td>0.05</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>7.00E-04</td><td>0.70</td><td>1.10E-05</td><td>0.01</td><td>1.10E-05</td><td>0.01</td><td>1.10E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>위</td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td colspan="4"></td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기 선량 비율(%)	월성2호기 선량 비율(%)	월성3호기 선량 비율(%)	유효선량	0.03	4.88E-06	0.16	8.43E-06	0.28	8.43E-06	0.18	8.43E-06	0.18	인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.87E-05	0.06	4.51E-05	0.05	4.78E-05	0.05	4.78E-05	0.08			대당하부	1세	대당하부	1세	대당하부				구 분	설계 기준	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)	유효선량	0.03	6.44E-04	2.15	6.41E-06	0.02	6.43E-06	0.02	6.43E-06	0.05	인체장기 등가선량(최대)	0.10	7.00E-04	0.70	1.10E-05	0.01	1.10E-05	0.01	1.10E-05	0.03			위	대당하부	1세	대당하부					<p>[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man]</p> <table><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성1호기 선량 비율(%)</th><th>월성2호기 선량 비율(%)</th><th>월성3호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>4.88E-06</td><td>0.14</td><td>8.43E-06</td><td>0.28</td><td>8.43E-06</td><td>0.18</td><td>8.43E-06</td><td>0.18</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>6.27E-05</td><td>0.06</td><td>4.78E-05</td><td>0.05</td><td>4.78E-05</td><td>0.08</td><td>4.78E-05</td><td>0.08</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td colspan="3"></td></tr><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성4호기 선량 비율(%)</th><th>신월성1호기 선량 비율(%)</th><th>신월성2호기 선량 비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>6.68E-04</td><td>2.23</td><td>6.43E-06</td><td>0.05</td><td>6.43E-06</td><td>0.05</td><td>6.43E-06</td><td>0.05</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>7.29E-04</td><td>0.73</td><td>3.30E-05</td><td>0.03</td><td>3.30E-05</td><td>0.03</td><td>3.30E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>위</td><td>대당하부</td><td>1세</td><td>대당하부</td><td colspan="4"></td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기 선량 비율(%)	월성2호기 선량 비율(%)	월성3호기 선량 비율(%)	유효선량	0.03	4.88E-06	0.14	8.43E-06	0.28	8.43E-06	0.18	8.43E-06	0.18	인체장기 등가선량(최대)	0.10	6.27E-05	0.06	4.78E-05	0.05	4.78E-05	0.08	4.78E-05	0.08			대당하부	1세	대당하부	1세	대당하부				구 분	설계 기준	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)	유효선량	0.03	6.68E-04	2.23	6.43E-06	0.05	6.43E-06	0.05	6.43E-06	0.05	인체장기 등가선량(최대)	0.10	7.29E-04	0.73	3.30E-05	0.03	3.30E-05	0.03	3.30E-05	0.03			위	대당하부	1세	대당하부					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	설계 기준	월성1호기 선량 비율(%)	월성2호기 선량 비율(%)	월성3호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	0.03	4.88E-06	0.16	8.43E-06	0.28	8.43E-06	0.18	8.43E-06	0.18																																																																																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.87E-05	0.06	4.51E-05	0.05	4.78E-05	0.05	4.78E-05	0.08																																																																																																																																							
		대당하부	1세	대당하부	1세	대당하부																																																																																																																																										
구 분	설계 기준	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	0.03	6.44E-04	2.15	6.41E-06	0.02	6.43E-06	0.02	6.43E-06	0.05																																																																																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	7.00E-04	0.70	1.10E-05	0.01	1.10E-05	0.01	1.10E-05	0.03																																																																																																																																							
		위	대당하부	1세	대당하부																																																																																																																																											
구 분	설계 기준	월성1호기 선량 비율(%)	월성2호기 선량 비율(%)	월성3호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	0.03	4.88E-06	0.14	8.43E-06	0.28	8.43E-06	0.18	8.43E-06	0.18																																																																																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	6.27E-05	0.06	4.78E-05	0.05	4.78E-05	0.08	4.78E-05	0.08																																																																																																																																							
		대당하부	1세	대당하부	1세	대당하부																																																																																																																																										
구 분	설계 기준	월성4호기 선량 비율(%)	신월성1호기 선량 비율(%)	신월성2호기 선량 비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	0.03	6.68E-04	2.23	6.43E-06	0.05	6.43E-06	0.05	6.43E-06	0.05																																																																																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	7.29E-04	0.73	3.30E-05	0.03	3.30E-05	0.03	3.30E-05	0.03																																																																																																																																							
		위	대당하부	1세	대당하부																																																																																																																																											
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방 사성물질 배출 에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)	<p>[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]</p> <table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>최대 평가지점</th><th>방위</th><th>월성원전 기체</th><th>액체</th><th>예상 주민피폭선량 계</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>16</td><td>S</td><td>3.830E-02</td><td>6.558E-04</td><td>3.895E-02</td><td>15.58</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>16</td><td>S</td><td>3.833E-02</td><td>6.317E-04</td><td>3.879E-02</td><td>5.20</td></tr><tr><th>구 분</th><th>환경관리센터 치분시점</th><th>비율(%)</th><th>부지 종합^{주)}</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>9.93E-05</td><td>0.04</td><td>3.905E-02</td><td>15.62</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>9.93E-05</td><td>0.01</td><td>3.889E-02</td><td>5.19</td></tr></table> <p>주) 부지 종합 : 환경관리센터 치분시설 + 월성원전</p> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나이라리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 3.778E-02 mSv/yrman(기준치 대비 15.11 %) ○ 감 상 선 : 3.779E-02 mSv/yrman(기준치 대비 5.4 %)</p>	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 기체	액체	예상 주민피폭선량 계	비율(%)	유효선량	0.25	16	S	3.830E-02	6.558E-04	3.895E-02	15.58	감상선 등가선량	0.75	16	S	3.833E-02	6.317E-04	3.879E-02	5.20	구 분	환경관리센터 치분시점	비율(%)	부지 종합 ^{주)}	비율(%)	유효선량	9.93E-05	0.04	3.905E-02	15.62	감상선 등가선량	9.93E-05	0.01	3.889E-02	5.19	<p>[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]</p> <table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>최대 평가지점</th><th>방위</th><th>월성원전 기체</th><th>액체</th><th>예상 주민피폭선량 계</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>15</td><td>S</td><td>3.976E-02</td><td>6.944E-04</td><td>4.046E-02</td><td>16.18</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>3.964E-02</td><td>6.632E-04</td><td>4.030E-02</td><td>5.37</td></tr><tr><th>구 분</th><th>환경관리센터 치분시점</th><th>비율(%)</th><th>부지 종합^{주)}</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>9.93E-05</td><td>0.04</td><td>4.056E-02</td><td>16.22%</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>9.93E-05</td><td>0.01</td><td>4.040E-02</td><td>5.39%</td></tr></table> <p>주) 부지 종합 : 환경관리센터 치분시설 + 월성원전</p> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나이라리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 3.961E-02 mSv/yrman(기준치 대비 15.84 %) ○ 감 상 선 : 3.961E-02 mSv/yrman(기준치 대비 5.28 %)</p>	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 기체	액체	예상 주민피폭선량 계	비율(%)	유효선량	0.25	15	S	3.976E-02	6.944E-04	4.046E-02	16.18	감상선 등가선량	0.75	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	5.37	구 분	환경관리센터 치분시점	비율(%)	부지 종합 ^{주)}	비율(%)	유효선량	9.93E-05	0.04	4.056E-02	16.22%	감상선 등가선량	9.93E-05	0.01	4.040E-02	5.39%	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																														
구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 기체	액체	예상 주민피폭선량 계	비율(%)																																																																																																																																									
유효선량	0.25	16	S	3.830E-02	6.558E-04	3.895E-02	15.58																																																																																																																																									
감상선 등가선량	0.75	16	S	3.833E-02	6.317E-04	3.879E-02	5.20																																																																																																																																									
구 분	환경관리센터 치분시점	비율(%)	부지 종합 ^{주)}	비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	9.93E-05	0.04	3.905E-02	15.62																																																																																																																																												
감상선 등가선량	9.93E-05	0.01	3.889E-02	5.19																																																																																																																																												
구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 기체	액체	예상 주민피폭선량 계	비율(%)																																																																																																																																									
유효선량	0.25	15	S	3.976E-02	6.944E-04	4.046E-02	16.18																																																																																																																																									
감상선 등가선량	0.75	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	5.37																																																																																																																																									
구 분	환경관리센터 치분시점	비율(%)	부지 종합 ^{주)}	비율(%)																																																																																																																																												
유효선량	9.93E-05	0.04	4.056E-02	16.22%																																																																																																																																												
감상선 등가선량	9.93E-05	0.01	4.040E-02	5.39%																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.416 (월성)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] [표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	정정사유 ○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.416 (월성)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man] [표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man]	정정사유 ○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																									
2019년도 p.417 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량 (기체, 연령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>2.16</td><td>5.986E-04</td><td>2.16</td><td>5.986E-04</td><td>1.85</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>호 합</td><td>2.190E-03</td><td>7.91</td><td>2.338E-03</td><td>8.45</td><td>2.761E-03</td><td>8.55</td></tr><tr><td rowspan="3">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>1.712E-02</td><td>61.86</td><td>1.709E-02</td><td>61.76</td><td>1.950E-02</td><td>60.36</td></tr><tr><td>과 일</td><td>1.429E-03</td><td>5.16</td><td>9.177E-04</td><td>3.32</td><td>1.878E-03</td><td>5.81</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.243E-03</td><td>4.49</td><td>8.622E-04</td><td>3.12</td><td>8.944E-04</td><td>2.77</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.238E-03</td><td>8.09</td><td>1.683E-03</td><td>6.08</td><td>1.821E-03</td><td>5.64</td></tr><tr><td>우 유</td><td>6.648E-04</td><td>2.4</td><td>1.375E-03</td><td>4.97</td><td>2.067E-03</td><td>6.4</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>4.688E-04</td><td>1.69</td><td>3.775E-04</td><td>1.36</td><td>5.535E-04</td><td>1.71</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.175E-03</td><td>4.25</td><td>1.647E-03</td><td>5.95</td><td>1.421E-03</td><td>4.4</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>5.470E-04</td><td>1.98</td><td>7.814E-04</td><td>2.82</td><td>8.057E-04</td><td>2.49</td></tr><tr><td>합 계</td><td>2.767E-02</td><td>100</td><td>2.767E-02</td><td>100</td><td>3.230E-02</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th>구 분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>1.82</td><td>5.986E-04</td><td>1.51</td><td>5.986E-04</td><td>3.35</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>호 합</td><td>3.415E-03</td><td>10.4</td><td>1.974E-03</td><td>4.96</td><td>1.472E-03</td><td>8.24</td></tr><tr><td rowspan="3">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>1.949E-02</td><td>59.4</td><td>2.500E-02</td><td>62.88</td><td>7.521E-03</td><td>42.09</td></tr><tr><td>과 일</td><td>2.065E-03</td><td>6.29</td><td>3.111E-03</td><td>7.82</td><td>1.473E-03</td><td>8.24</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>6.475E-04</td><td>1.97</td><td>3.709E-04</td><td>0.93</td><td>1.990E-05</td><td>0.11</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.626E-03</td><td>4.96</td><td>1.506E-03</td><td>3.79</td><td>4.472E-04</td><td>2.5</td></tr><tr><td>우 유</td><td>2.889E-03</td><td>8.8</td><td>5.492E-03</td><td>13.81</td><td>5.626E-03</td><td>31.48</td></tr><tr><td>소고기</td><td>3.992E-04</td><td>1.22</td><td>5.653E-04</td><td>1.42</td><td>1.802E-04</td><td>1.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>9.337E-04</td><td>2.85</td><td>4.171E-04</td><td>1.05</td><td>2.156E-04</td><td>1.21</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>7.500E-04</td><td>2.29</td><td>7.244E-04</td><td>1.82</td><td>3.150E-04</td><td>1.76</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.282E-02</td><td>100</td><td>3.976E-02</td><td>100</td><td>1.787E-02</td><td>100</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	5.986E-04	2.16	5.986E-04	2.16	5.986E-04	1.85	GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	호 합	2.190E-03	7.91	2.338E-03	8.45	2.761E-03	8.55	농 산 물	곡 식	1.712E-02	61.86	1.709E-02	61.76	1.950E-02	60.36	과 일	1.429E-03	5.16	9.177E-04	3.32	1.878E-03	5.81	김장채소	1.243E-03	4.49	8.622E-04	3.12	8.944E-04	2.77	엽채류	2.238E-03	8.09	1.683E-03	6.08	1.821E-03	5.64	우 유	6.648E-04	2.4	1.375E-03	4.97	2.067E-03	6.4	육 류	소고기	4.688E-04	1.69	3.775E-04	1.36	5.535E-04	1.71	돼지고기	1.175E-03	4.25	1.647E-03	5.95	1.421E-03	4.4	닭고기	5.470E-04	1.98	7.814E-04	2.82	8.057E-04	2.49	합 계	2.767E-02	100	2.767E-02	100	3.230E-02	100	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	5.986E-04	1.82	5.986E-04	1.51	5.986E-04	3.35	GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	호 합	3.415E-03	10.4	1.974E-03	4.96	1.472E-03	8.24	농 산 물	곡 식	1.949E-02	59.4	2.500E-02	62.88	7.521E-03	42.09	과 일	2.065E-03	6.29	3.111E-03	7.82	1.473E-03	8.24	김장채소	6.475E-04	1.97	3.709E-04	0.93	1.990E-05	0.11	엽채류	1.626E-03	4.96	1.506E-03	3.79	4.472E-04	2.5	우 유	2.889E-03	8.8	5.492E-03	13.81	5.626E-03	31.48	소고기	3.992E-04	1.22	5.653E-04	1.42	1.802E-04	1.01	돼지고기	9.337E-04	2.85	4.171E-04	1.05	2.156E-04	1.21	닭고기	7.500E-04	2.29	7.244E-04	1.82	3.150E-04	1.76	합 계	3.282E-02	100	3.976E-02	100	1.787E-02	100
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																							
PLUME	5.986E-04	2.16	5.986E-04	2.16	5.986E-04	1.85																																																																																																																																																																																							
GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01																																																																																																																																																																																							
호 합	2.190E-03	7.91	2.338E-03	8.45	2.761E-03	8.55																																																																																																																																																																																							
농 산 물	곡 식	1.712E-02	61.86	1.709E-02	61.76	1.950E-02	60.36																																																																																																																																																																																						
	과 일	1.429E-03	5.16	9.177E-04	3.32	1.878E-03	5.81																																																																																																																																																																																						
	김장채소	1.243E-03	4.49	8.622E-04	3.12	8.944E-04	2.77																																																																																																																																																																																						
엽채류	2.238E-03	8.09	1.683E-03	6.08	1.821E-03	5.64																																																																																																																																																																																							
우 유	6.648E-04	2.4	1.375E-03	4.97	2.067E-03	6.4																																																																																																																																																																																							
육 류	소고기	4.688E-04	1.69	3.775E-04	1.36	5.535E-04	1.71																																																																																																																																																																																						
	돼지고기	1.175E-03	4.25	1.647E-03	5.95	1.421E-03	4.4																																																																																																																																																																																						
	닭고기	5.470E-04	1.98	7.814E-04	2.82	8.057E-04	2.49																																																																																																																																																																																						
합 계	2.767E-02	100	2.767E-02	100	3.230E-02	100																																																																																																																																																																																							
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																							
PLUME	5.986E-04	1.82	5.986E-04	1.51	5.986E-04	3.35																																																																																																																																																																																							
GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01																																																																																																																																																																																							
호 합	3.415E-03	10.4	1.974E-03	4.96	1.472E-03	8.24																																																																																																																																																																																							
농 산 물	곡 식	1.949E-02	59.4	2.500E-02	62.88	7.521E-03	42.09																																																																																																																																																																																						
	과 일	2.065E-03	6.29	3.111E-03	7.82	1.473E-03	8.24																																																																																																																																																																																						
	김장채소	6.475E-04	1.97	3.709E-04	0.93	1.990E-05	0.11																																																																																																																																																																																						
엽채류	1.626E-03	4.96	1.506E-03	3.79	4.472E-04	2.5																																																																																																																																																																																							
우 유	2.889E-03	8.8	5.492E-03	13.81	5.626E-03	31.48																																																																																																																																																																																							
소고기	3.992E-04	1.22	5.653E-04	1.42	1.802E-04	1.01																																																																																																																																																																																							
돼지고기	9.337E-04	2.85	4.171E-04	1.05	2.156E-04	1.21																																																																																																																																																																																							
닭고기	7.500E-04	2.29	7.244E-04	1.82	3.150E-04	1.76																																																																																																																																																																																							
합 계	3.282E-02	100	3.976E-02	100	1.787E-02	100																																																																																																																																																																																							
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>2.04</td><td>5.986E-04</td><td>2.15</td><td>5.986E-04</td><td>1.84</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>호 합</td><td>3.272E-03</td><td>11.16</td><td>3.493E-03</td><td>12.53</td><td>4.125E-03</td><td>12.65</td></tr><tr><td rowspan="3">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>1.996E-02</td><td>68.09</td><td>1.993E-02</td><td>71.46</td><td>2.274E-02</td><td>69.71</td></tr><tr><td>과 일</td><td>1.617E-03</td><td>5.52</td><td>1.038E-03</td><td>3.72</td><td>2.129E-03</td><td>6.53</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.381E-03</td><td>4.71</td><td>9.578E-04</td><td>3.43</td><td>9.963E-04</td><td>3.05</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.486E-03</td><td>8.48</td><td>1.869E-03</td><td>6.70</td><td>2.029E-03</td><td>6.22</td></tr><tr><td>우 유</td><td>4.117E-08</td><td>0.00</td><td>8.525E-08</td><td><0.01</td><td>1.291E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>1.975E-11</td><td><0.01</td><td>2.452E-11</td><td><0.01</td><td>3.941E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>9.073E-12</td><td><0.01</td><td>1.933E-11</td><td><0.01</td><td>1.807E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>4.418E-13</td><td><0.01</td><td>7.235E-13</td><td><0.01</td><td>7.805E-13</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>2.931E-02</td><td>100.00</td><td>2.788E-02</td><td>100.00</td><td>3.261E-02</td><td>100.00</td></tr></table> <table><tr><th>구 분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>1.80</td><td>5.986E-04</td><td>1.56</td><td>5.986E-04</td><td>4.37</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td><0.01</td><td>7.387E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>호 합</td><td>5.102E-03</td><td>15.33</td><td>2.948E-03</td><td>7.70</td><td>2.200E-03</td><td>16.05</td></tr><tr><td rowspan="3">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>2.272E-02</td><td>68.26</td><td>2.914E-02</td><td>76.09</td><td>8.752E-03</td><td>63.83</td></tr><tr><td>과 일</td><td>2.336E-03</td><td>7.02</td><td>3.523E-03</td><td>9.20</td><td>1.649E-03</td><td>12.02</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>7.193E-04</td><td>2.16</td><td>4.125E-04</td><td>1.08</td><td>2.178E-05</td><td>0.16</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.807E-03</td><td>5.43</td><td>1.675E-03</td><td>4.37</td><td>4.896E-04</td><td>3.57</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.793E-07</td><td><0.01</td><td>3.414E-07</td><td><0.01</td><td>3.351E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>3.451E-11</td><td><0.01</td><td>5.173E-11</td><td><0.01</td><td>3.148E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.434E-11</td><td><0.01</td><td>6.734E-12</td><td><0.01</td><td>6.736E-12</td><td><0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>8.037E-13</td><td><0.01</td><td>7.898E-13</td><td><0.01</td><td>5.572E-13</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.328E-02</td><td>100.00</td><td>3.830E-02</td><td>100.00</td><td>1.371E-02</td><td>100.00</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	5.986E-04	2.04	5.986E-04	2.15	5.986E-04	1.84	GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	호 합	3.272E-03	11.16	3.493E-03	12.53	4.125E-03	12.65	농 산 물	곡 식	1.996E-02	68.09	1.993E-02	71.46	2.274E-02	69.71	과 일	1.617E-03	5.52	1.038E-03	3.72	2.129E-03	6.53	김장채소	1.381E-03	4.71	9.578E-04	3.43	9.963E-04	3.05	엽채류	2.486E-03	8.48	1.869E-03	6.70	2.029E-03	6.22	우 유	4.117E-08	0.00	8.525E-08	<0.01	1.291E-07	<0.01	육 류	소고기	1.975E-11	<0.01	2.452E-11	<0.01	3.941E-11	<0.01	돼지고기	9.073E-12	<0.01	1.933E-11	<0.01	1.807E-11	<0.01	닭고기	4.418E-13	<0.01	7.235E-13	<0.01	7.805E-13	<0.01	합 계	2.931E-02	100.00	2.788E-02	100.00	3.261E-02	100.00	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	5.986E-04	1.80	5.986E-04	1.56	5.986E-04	4.37	GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	0.01	호 합	5.102E-03	15.33	2.948E-03	7.70	2.200E-03	16.05	농 산 물	곡 식	2.272E-02	68.26	2.914E-02	76.09	8.752E-03	63.83	과 일	2.336E-03	7.02	3.523E-03	9.20	1.649E-03	12.02	김장채소	7.193E-04	2.16	4.125E-04	1.08	2.178E-05	0.16	엽채류	1.807E-03	5.43	1.675E-03	4.37	4.896E-04	3.57	우 유	1.793E-07	<0.01	3.414E-07	<0.01	3.351E-07	<0.01	소고기	3.451E-11	<0.01	5.173E-11	<0.01	3.148E-11	<0.01	돼지고기	1.434E-11	<0.01	6.734E-12	<0.01	6.736E-12	<0.01	닭고기	8.037E-13	<0.01	7.898E-13	<0.01	5.572E-13	<0.01	합 계	3.328E-02	100.00	3.830E-02	100.00	1.371E-02	100.00
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																							
PLUME	5.986E-04	2.04	5.986E-04	2.15	5.986E-04	1.84																																																																																																																																																																																							
GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01																																																																																																																																																																																							
호 합	3.272E-03	11.16	3.493E-03	12.53	4.125E-03	12.65																																																																																																																																																																																							
농 산 물	곡 식	1.996E-02	68.09	1.993E-02	71.46	2.274E-02	69.71																																																																																																																																																																																						
	과 일	1.617E-03	5.52	1.038E-03	3.72	2.129E-03	6.53																																																																																																																																																																																						
	김장채소	1.381E-03	4.71	9.578E-04	3.43	9.963E-04	3.05																																																																																																																																																																																						
엽채류	2.486E-03	8.48	1.869E-03	6.70	2.029E-03	6.22																																																																																																																																																																																							
우 유	4.117E-08	0.00	8.525E-08	<0.01	1.291E-07	<0.01																																																																																																																																																																																							
육 류	소고기	1.975E-11	<0.01	2.452E-11	<0.01	3.941E-11	<0.01																																																																																																																																																																																						
	돼지고기	9.073E-12	<0.01	1.933E-11	<0.01	1.807E-11	<0.01																																																																																																																																																																																						
	닭고기	4.418E-13	<0.01	7.235E-13	<0.01	7.805E-13	<0.01																																																																																																																																																																																						
합 계	2.931E-02	100.00	2.788E-02	100.00	3.261E-02	100.00																																																																																																																																																																																							
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																							
PLUME	5.986E-04	1.80	5.986E-04	1.56	5.986E-04	4.37																																																																																																																																																																																							
GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	0.01																																																																																																																																																																																							
호 합	5.102E-03	15.33	2.948E-03	7.70	2.200E-03	16.05																																																																																																																																																																																							
농 산 물	곡 식	2.272E-02	68.26	2.914E-02	76.09	8.752E-03	63.83																																																																																																																																																																																						
	과 일	2.336E-03	7.02	3.523E-03	9.20	1.649E-03	12.02																																																																																																																																																																																						
	김장채소	7.193E-04	2.16	4.125E-04	1.08	2.178E-05	0.16																																																																																																																																																																																						
엽채류	1.807E-03	5.43	1.675E-03	4.37	4.896E-04	3.57																																																																																																																																																																																							
우 유	1.793E-07	<0.01	3.414E-07	<0.01	3.351E-07	<0.01																																																																																																																																																																																							
소고기	3.451E-11	<0.01	5.173E-11	<0.01	3.148E-11	<0.01																																																																																																																																																																																							
돼지고기	1.434E-11	<0.01	6.734E-12	<0.01	6.736E-12	<0.01																																																																																																																																																																																							
닭고기	8.037E-13	<0.01	7.898E-13	<0.01	5.572E-13	<0.01																																																																																																																																																																																							
합 계	3.328E-02	100.00	3.830E-02	100.00	1.371E-02	100.00																																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2019년도 p.418 (일성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량 (액체, 연령별)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																				
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해상 활동</td><td>해변활동</td><td>1.209E-04</td><td>13.77</td><td>1.325E-05</td><td>2.87</td><td>4.638E-05</td><td>8.79</td></tr><tr><td>수 영</td><td>3.077E-08</td><td><0.01</td><td>7.692E-09</td><td><0.01</td><td>7.692E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>1.346E-07</td><td>0.02</td><td>3.846E-10</td><td><0.01</td><td>2.564E-10</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>4.705E-04</td><td>53.57</td><td>2.343E-04</td><td>50.69</td><td>2.298E-04</td><td>43.55</td></tr><tr><td>연체류</td><td>1.068E-04</td><td>12.16</td><td>8.077E-05</td><td>17.48</td><td>1.117E-04</td><td>21.17</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.265E-05</td><td>8.27</td><td>7.300E-05</td><td>15.79</td><td>8.017E-05</td><td>15.19</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.077E-04</td><td>12.2</td><td>6.088E-05</td><td>13.17</td><td>5.963E-05</td><td>11.3</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>8.782E-04</td><td>100</td><td>4.622E-04</td><td>100</td><td>5.277E-04</td><td>100</td></tr><tr><td>구 분</td><td>5세</td><td>비율(%)</td><td>1세</td><td>비율(%)</td><td>3개월</td><td>비율(%)</td></tr><tr><td rowspan="3">해상 활동</td><td>해변활동</td><td>4.970E-05</td><td>8.74</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.564E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>2.627E-04</td><td>46.21</td><td>4.756E-04</td><td>68.48</td><td>1.165E-04</td><td>48.76</td></tr><tr><td>연체류</td><td>1.069E-04</td><td>18.81</td><td>8.114E-05</td><td>11.69</td><td>1.840E-05</td><td>7.7</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.448E-05</td><td>13.1</td><td>5.910E-06</td><td>0.85</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>해조류</td><td>7.461E-05</td><td>13.13</td><td>1.317E-04</td><td>18.97</td><td>1.041E-04</td><td>43.56</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>5.684E-04</td><td>100</td><td>6.944E-04</td><td>100</td><td>2.390E-04</td><td>100</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상 활동	해변활동	1.209E-04	13.77	1.325E-05	2.87	4.638E-05	8.79	수 영	3.077E-08	<0.01	7.692E-09	<0.01	7.692E-09	<0.01	Boating	1.346E-07	0.02	3.846E-10	<0.01	2.564E-10	<0.01	수 산 물 섭 취	어 류	4.705E-04	53.57	2.343E-04	50.69	2.298E-04	43.55	연체류	1.068E-04	12.16	8.077E-05	17.48	1.117E-04	21.17	갑각류	7.265E-05	8.27	7.300E-05	15.79	8.017E-05	15.19	해조류	1.077E-04	12.2	6.088E-05	13.17	5.963E-05	11.3	합계		8.782E-04	100	4.622E-04	100	5.277E-04	100	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해상 활동	해변활동	4.970E-05	8.74	-	-	-	-	수 영	2.564E-08	<0.01	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	수 산 물 섭 취	어 류	2.627E-04	46.21	4.756E-04	68.48	1.165E-04	48.76	연체류	1.069E-04	18.81	8.114E-05	11.69	1.840E-05	7.7	갑각류	7.448E-05	13.1	5.910E-06	0.85	-	-	해조류	7.461E-05	13.13	1.317E-04	18.97	1.041E-04	43.56	합 계		5.684E-04	100	6.944E-04	100	2.390E-04	100
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																		
해상 활동	해변활동	1.209E-04	13.77	1.325E-05	2.87	4.638E-05	8.79																																																																																																																																	
	수 영	3.077E-08	<0.01	7.692E-09	<0.01	7.692E-09	<0.01																																																																																																																																	
	Boating	1.346E-07	0.02	3.846E-10	<0.01	2.564E-10	<0.01																																																																																																																																	
수 산 물 섭 취	어 류	4.705E-04	53.57	2.343E-04	50.69	2.298E-04	43.55																																																																																																																																	
	연체류	1.068E-04	12.16	8.077E-05	17.48	1.117E-04	21.17																																																																																																																																	
	갑각류	7.265E-05	8.27	7.300E-05	15.79	8.017E-05	15.19																																																																																																																																	
	해조류	1.077E-04	12.2	6.088E-05	13.17	5.963E-05	11.3																																																																																																																																	
합계		8.782E-04	100	4.622E-04	100	5.277E-04	100																																																																																																																																	
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																		
해상 활동	해변활동	4.970E-05	8.74	-	-	-	-																																																																																																																																	
	수 영	2.564E-08	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																	
	Boating	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																	
수 산 물 섭 취	어 류	2.627E-04	46.21	4.756E-04	68.48	1.165E-04	48.76																																																																																																																																	
	연체류	1.069E-04	18.81	8.114E-05	11.69	1.840E-05	7.7																																																																																																																																	
	갑각류	7.448E-05	13.1	5.910E-06	0.85	-	-																																																																																																																																	
	해조류	7.461E-05	13.13	1.317E-04	18.97	1.041E-04	43.56																																																																																																																																	
합 계		5.684E-04	100	6.944E-04	100	2.390E-04	100																																																																																																																																	
주) 액체 유출물에 대한 회석인자 : 5.10E+00																																																																																																																																								

2019년도 p.418 (일성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량 (액체, 연령별)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	주) 액체 유출물에 대한 회석인자 : 5.10E+00																																																																																																																																				
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해상 활동</td><td>해변활동</td><td>1.585E-04</td><td>18.05</td><td>1.947E-05</td><td>4.38</td><td>3.114E-05</td><td>6.41</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.770E-08</td><td><0.01</td><td>2.035E-08</td><td><0.01</td><td>1.882E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>7.997E-08</td><td>0.01</td><td>3.663E-09</td><td><0.01</td><td>4.069E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>4.485E-04</td><td>51.07</td><td>2.231E-04</td><td>50.18</td><td>2.186E-04</td><td>44.98</td></tr><tr><td>연체류</td><td>1.002E-04</td><td>11.41</td><td>7.501E-05</td><td>16.87</td><td>1.036E-04</td><td>21.32</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>6.934E-05</td><td>7.90</td><td>6.959E-05</td><td>15.65</td><td>7.645E-05</td><td>15.73</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.015E-04</td><td>11.56</td><td>5.740E-05</td><td>12.91</td><td>5.618E-05</td><td>11.56</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>8.781E-04</td><td>100.00</td><td>4.445E-04</td><td>100.00</td><td>4.861E-04</td><td>100.00</td></tr><tr><td>구 분</td><td>5세</td><td>비율(%)</td><td>1세</td><td>비율(%)</td><td>3개월</td><td>비율(%)</td></tr><tr><td rowspan="3">해상 활동</td><td>해변활동</td><td>8.494E-06</td><td>1.71</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.238E-08</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Boating</td><td>1.017E-09</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>2.496E-04</td><td>50.15</td><td>4.517E-04</td><td>68.88</td><td>1.099E-04</td><td>49.47</td></tr><tr><td>연체류</td><td>9.863E-05</td><td>19.81</td><td>7.482E-05</td><td>11.41</td><td>1.651E-05</td><td>7.43</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.096E-05</td><td>14.25</td><td>5.631E-06</td><td>0.86</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>해조류</td><td>7.006E-05</td><td>14.07</td><td>1.236E-04</td><td>18.85</td><td>9.576E-05</td><td>43.09</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>4.978E-04</td><td>100.00</td><td>6.558E-04</td><td>100.00</td><td>2.222E-04</td><td>100.00</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상 활동	해변활동	1.585E-04	18.05	1.947E-05	4.38	3.114E-05	6.41	수 영	1.770E-08	<0.01	2.035E-08	<0.01	1.882E-08	<0.01	Boating	7.997E-08	0.01	3.663E-09	<0.01	4.069E-09	<0.01	수 산 물 섭 취	어 류	4.485E-04	51.07	2.231E-04	50.18	2.186E-04	44.98	연체류	1.002E-04	11.41	7.501E-05	16.87	1.036E-04	21.32	갑각류	6.934E-05	7.90	6.959E-05	15.65	7.645E-05	15.73	해조류	1.015E-04	11.56	5.740E-05	12.91	5.618E-05	11.56	합계		8.781E-04	100.00	4.445E-04	100.00	4.861E-04	100.00	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해상 활동	해변활동	8.494E-06	1.71	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수 영	2.238E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	Boating	1.017E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수 산 물 섭 취	어 류	2.496E-04	50.15	4.517E-04	68.88	1.099E-04	49.47	연체류	9.863E-05	19.81	7.482E-05	11.41	1.651E-05	7.43	갑각류	7.096E-05	14.25	5.631E-06	0.86	0.000E+00	0.00	해조류	7.006E-05	14.07	1.236E-04	18.85	9.576E-05	43.09	합 계		4.978E-04	100.00	6.558E-04	100.00	2.222E-04	100.00
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																		
해상 활동	해변활동	1.585E-04	18.05	1.947E-05	4.38	3.114E-05	6.41																																																																																																																																	
	수 영	1.770E-08	<0.01	2.035E-08	<0.01	1.882E-08	<0.01																																																																																																																																	
	Boating	7.997E-08	0.01	3.663E-09	<0.01	4.069E-09	<0.01																																																																																																																																	
수 산 물 섭 취	어 류	4.485E-04	51.07	2.231E-04	50.18	2.186E-04	44.98																																																																																																																																	
	연체류	1.002E-04	11.41	7.501E-05	16.87	1.036E-04	21.32																																																																																																																																	
	갑각류	6.934E-05	7.90	6.959E-05	15.65	7.645E-05	15.73																																																																																																																																	
	해조류	1.015E-04	11.56	5.740E-05	12.91	5.618E-05	11.56																																																																																																																																	
합계		8.781E-04	100.00	4.445E-04	100.00	4.861E-04	100.00																																																																																																																																	
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																		
해상 활동	해변활동	8.494E-06	1.71	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																	
	수 영	2.238E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																	
	Boating	1.017E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																	
수 산 물 섭 취	어 류	2.496E-04	50.15	4.517E-04	68.88	1.099E-04	49.47																																																																																																																																	
	연체류	9.863E-05	19.81	7.482E-05	11.41	1.651E-05	7.43																																																																																																																																	
	갑각류	7.096E-05	14.25	5.631E-06	0.86	0.000E+00	0.00																																																																																																																																	
	해조류	7.006E-05	14.07	1.236E-04	18.85	9.576E-05	43.09																																																																																																																																	
합 계		4.978E-04	100.00	6.558E-04	100.00	2.222E-04	100.00																																																																																																																																	
주) 액체 유출물에 대한 회석인자 : 5.10E+00																																																																																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유					
2019년도 p.419 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량 (기체)	[단위 : mSv/yr·man]	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		구 분	성인		15세	10세	5세	1세	3개월
		유효선량	2.931E-02		2.788E-02	3.261E-02	3.328E-02	3.830E-02	1.371E-02
		위	3.123E-02		3.007E-02	3.542E-02	3.825E-02	4.619E-02	1.851E-02
		대장하부	3.002E-02		2.855E-02	3.380E-02	3.571E-02	4.021E-02	1.502E-02
		폐부	2.932E-02		2.791E-02	3.237E-02	3.293E-02	3.869E-02	1.341E-02
		골표면	2.922E-02		2.781E-02	3.228E-02	3.283E-02	3.859E-02	1.332E-02
		가슴	2.902E-02		2.761E-02	3.208E-02	3.263E-02	3.840E-02	1.312E-02
		뇌	2.899E-02		2.758E-02	3.205E-02	3.260E-02	3.837E-02	1.309E-02
		갑상선	2.896E-02		2.755E-02	3.202E-02	3.257E-02	3.833E-02	1.306E-02
폐	2.895E-02	2.754E-02	3.200E-02	3.256E-02	3.832E-02	1.304E-02			
2019년도 p.419 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체)	[단위 : mSv/yr·man]	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		구 분	성인		15세	10세	5세	1세	3개월
		유효선량	8.781E-04		4.445E-04	4.861E-04	4.978E-04	6.558E-04	2.222E-04
		대장하부	9.820E-04		5.075E-04	5.725E-04	6.327E-04	8.492E-04	3.131E-04
		위	9.219E-04		4.797E-04	5.250E-04	5.796E-04	7.945E-04	3.137E-04
		대장상부	8.999E-04		4.629E-04	5.090E-04	5.308E-04	7.141E-04	2.452E-04
		위	8.637E-04		4.410E-04	4.852E-04	4.919E-04	6.652E-04	2.125E-04
		난소	8.550E-04		4.410E-04	4.782E-04	4.891E-04	6.642E-04	2.112E-04
		간	8.553E-04		4.461E-04	4.848E-04	4.922E-04	6.560E-04	2.196E-04
		자궁	8.496E-04		4.338E-04	4.703E-04	4.802E-04	6.485E-04	2.056E-04
방광	8.524E-04	4.302E-04	4.661E-04	4.739E-04	6.406E-04	2.006E-04			
	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체)	[단위 : mSv/yr·man]	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		구 분	성인		15세	10세	5세	1세	3개월
		유효선량	2.767E-02		2.767E-02	3.230E-02	3.282E-02	3.976E-02	1.787E-02
		위	2.970E-02		3.012E-02	3.544E-02	3.827E-02	4.868E-02	2.503E-02
		대장(하부)	2.842E-02		2.842E-02	3.362E-02	3.545E-02	4.193E-02	1.985E-02
		폐부	2.766E-02		2.762E-02	3.199E-02	3.236E-02	3.999E-02	1.724E-02
		골표면	2.756E-02		2.753E-02	3.189E-02	3.226E-02	3.990E-02	1.714E-02
		유방	2.737E-02		2.733E-02	3.170E-02	3.206E-02	3.970E-02	1.694E-02
		대장(상부)	2.760E-02		2.760E-02	3.223E-02	3.275E-02	3.969E-02	1.780E-02
		뇌	2.734E-02		2.730E-02	3.167E-02	3.203E-02	3.967E-02	1.691E-02
갑상선	2.730E-02	2.727E-02	3.164E-02	3.200E-02	3.964E-02	1.688E-02			
	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체)	[단위 : mSv/yr·man]	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		구 분	성인		15세	10세	5세	1세	3개월
		유효선량	8.782E-04		4.622E-04	5.277E-04	5.684E-04	6.944E-04	2.390E-04
		대장(하부)	1.006E-03		5.398E-04	6.332E-04	7.289E-04	9.292E-04	3.483E-04
		위	9.240E-04		4.979E-04	5.656E-04	6.494E-04	8.358E-04	3.330E-04
		대장(상부)	9.103E-04		4.864E-04	5.569E-04	6.087E-04	7.678E-04	2.685E-04
		소장	8.673E-04		4.601E-04	5.276E-04	5.621E-04	7.068E-04	2.301E-04
		난소	8.612E-04		4.611E-04	5.198E-04	5.568E-04	7.058E-04	2.285E-04
		간장	8.562E-04		4.656E-04	5.273E-04	5.619E-04	6.945E-04	2.395E-04
		자궁	8.505E-04		4.508E-04	5.094E-04	5.461E-04	6.851E-04	2.208E-04
방광	8.507E-04	4.458E-04	5.044E-04	5.397E-04	6.751E-04	2.144E-04			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																			
2019년도 p.420 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량 (1세 기준)	<div>[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]</div> <table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th colspan="2">기</th><th colspan="2">액</th><th colspan="2">체</th><th colspan="2">계</th></tr><tr><th>선량</th><th>%</th><th>선량</th><th>%</th><th>선량</th><th>%</th><th>선량</th><th>%</th></tr><tr><td>H-3(HTO)</td><td>5.916E-03</td><td>15.45</td><td>4.421E-06</td><td>0.67</td><td>5.920E-03</td><td>0.67</td><td>5.864E-03</td><td>14.49</td></tr><tr><td>H-3(HT)</td><td>4.332E-05</td><td>0.11</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>4.332E-05</td><td>0.00</td><td>5.491E-05</td><td>0.14</td></tr><tr><td>C-14</td><td>3.174E-02</td><td>82.87</td><td>6.092E-04</td><td>92.90</td><td>3.235E-02</td><td>91.35</td><td>3.389E-02</td><td>83.76</td></tr><tr><td rowspan="6">불활성기체</td><td>Ar-41</td><td>5.945E-04</td><td>1.55</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.945E-04</td><td>-</td><td>5.945E-04</td><td>1.47</td></tr><tr><td>Kr-85</td><td>5.308E-11</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.308E-11</td><td>-</td><td>5.308E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Xe-131m</td><td>7.003E-13</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>7.003E-13</td><td>-</td><td>7.003E-13</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Xe-133</td><td>3.375E-06</td><td>0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>3.375E-06</td><td>-</td><td>3.375E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>Xe-135</td><td>6.879E-07</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.879E-07</td><td>-</td><td>6.879E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Cr-51</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.317E-09</td><td><0.01</td><td>6.317E-09</td><td><0.01</td><td>1.730E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="12">미립자</td><td>Mn-54</td><td>2.921E-08</td><td><0.01</td><td>1.283E-06</td><td>0.20</td><td>1.312E-06</td><td><0.01</td><td>3.583E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>Fe-59</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.407E-07</td><td>0.02</td><td>1.407E-07</td><td><0.01</td><td>4.220E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Co-58</td><td>2.472E-07</td><td><0.01</td><td>4.690E-07</td><td>0.07</td><td>7.162E-07</td><td><0.01</td><td>1.655E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Co-60</td><td>4.841E-07</td><td><0.01</td><td>2.162E-05</td><td>3.30</td><td>2.210E-05</td><td>0.06</td><td>2.563E-05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>Sr-92</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>9.023E-15</td><td><0.01</td><td>9.023E-15</td><td><0.01</td><td>8.655E-15</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Zr-95</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>3.848E-07</td><td>0.06</td><td>3.848E-07</td><td><0.01</td><td>4.440E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Nb-95</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.757E-05</td><td>2.68</td><td>1.757E-05</td><td>0.05</td><td>2.139E-05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>Nb-97</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>9.390E-15</td><td><0.01</td><td>9.390E-15</td><td><0.01</td><td>7.919E-15</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Mo-99</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>7.199E-12</td><td><0.01</td><td>7.199E-12</td><td><0.01</td><td>7.617E-12</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Tc-99m</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.621E-12</td><td><0.01</td><td>1.621E-12</td><td><0.01</td><td>1.645E-12</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Ag-110m</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.314E-07</td><td>0.08</td><td>5.314E-07</td><td><0.01</td><td>5.541E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Sb-124</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>7.638E-08</td><td>0.01</td><td>7.638E-08</td><td><0.01</td><td>7.948E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Sb-125</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>9.808E-08</td><td>0.01</td><td>9.808E-08</td><td><0.01</td><td>1.022E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Cs-137</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>3.866E-08</td><td>0.01</td><td>3.866E-08</td><td><0.01</td><td>4.107E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Gd-159</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.873E-09</td><td>0.00</td><td>1.873E-09</td><td><0.01</td><td>3.976E-02</td><td>100</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.944E-04</td><td>100</td></tr></table>	핵종	기		액		체		계		선량	%	선량	%	선량	%	선량	%	H-3(HTO)	5.916E-03	15.45	4.421E-06	0.67	5.920E-03	0.67	5.864E-03	14.49	H-3(HT)	4.332E-05	0.11	0.000E+00	0.00	4.332E-05	0.00	5.491E-05	0.14	C-14	3.174E-02	82.87	6.092E-04	92.90	3.235E-02	91.35	3.389E-02	83.76	불활성기체	Ar-41	5.945E-04	1.55	0.000E+00	0.00	5.945E-04	-	5.945E-04	1.47	Kr-85	5.308E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	5.308E-11	-	5.308E-11	<0.01	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	7.003E-13	-	7.003E-13	<0.01	Xe-133	3.375E-06	0.01	0.000E+00	0.00	3.375E-06	-	3.375E-06	0.01	Xe-135	6.879E-07	<0.01	0.000E+00	0.00	6.879E-07	-	6.879E-07	<0.01	Cr-51	0.000E+00	0.00	6.317E-09	<0.01	6.317E-09	<0.01	1.730E-08	<0.01	미립자	Mn-54	2.921E-08	<0.01	1.283E-06	0.20	1.312E-06	<0.01	3.583E-06	0.01	Fe-59	0.000E+00	0.00	1.407E-07	0.02	1.407E-07	<0.01	4.220E-07	<0.01	Co-58	2.472E-07	<0.01	4.690E-07	0.07	7.162E-07	<0.01	1.655E-06	<0.01	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.162E-05	3.30	2.210E-05	0.06	2.563E-05	0.06	Sr-92	0.000E+00	0.00	9.023E-15	<0.01	9.023E-15	<0.01	8.655E-15	<0.01	Zr-95	0.000E+00	0.00	3.848E-07	0.06	3.848E-07	<0.01	4.440E-07	<0.01	Nb-95	0.000E+00	0.00	1.757E-05	2.68	1.757E-05	0.05	2.139E-05	0.05	Nb-97	0.000E+00	0.00	9.390E-15	<0.01	9.390E-15	<0.01	7.919E-15	<0.01	Mo-99	0.000E+00	0.00	7.199E-12	<0.01	7.199E-12	<0.01	7.617E-12	<0.01	Tc-99m	0.000E+00	0.00	1.621E-12	<0.01	1.621E-12	<0.01	1.645E-12	<0.01	Ag-110m	0.000E+00	0.00	5.314E-07	0.08	5.314E-07	<0.01	5.541E-07	<0.01	Sb-124	0.000E+00	0.00	7.638E-08	0.01	7.638E-08	<0.01	7.948E-08	<0.01	Sb-125	0.000E+00	0.00	9.808E-08	0.01	9.808E-08	<0.01	1.022E-07	<0.01	Cs-137	0.000E+00	0.00	3.866E-08	0.01	3.866E-08	<0.01	4.107E-08	<0.01	Gd-159	0.000E+00	0.00	1.873E-09	0.00	1.873E-09	<0.01	3.976E-02	100	계							6.944E-04	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
핵종	기			액		체		계																																																																																																																																																																																																																																															
	선량	%	선량	%	선량	%	선량	%																																																																																																																																																																																																																																															
H-3(HTO)	5.916E-03	15.45	4.421E-06	0.67	5.920E-03	0.67	5.864E-03	14.49																																																																																																																																																																																																																																															
H-3(HT)	4.332E-05	0.11	0.000E+00	0.00	4.332E-05	0.00	5.491E-05	0.14																																																																																																																																																																																																																																															
C-14	3.174E-02	82.87	6.092E-04	92.90	3.235E-02	91.35	3.389E-02	83.76																																																																																																																																																																																																																																															
불활성기체	Ar-41	5.945E-04	1.55	0.000E+00	0.00	5.945E-04	-	5.945E-04	1.47																																																																																																																																																																																																																																														
	Kr-85	5.308E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	5.308E-11	-	5.308E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	7.003E-13	-	7.003E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Xe-133	3.375E-06	0.01	0.000E+00	0.00	3.375E-06	-	3.375E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Xe-135	6.879E-07	<0.01	0.000E+00	0.00	6.879E-07	-	6.879E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Cr-51	0.000E+00	0.00	6.317E-09	<0.01	6.317E-09	<0.01	1.730E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
미립자	Mn-54	2.921E-08	<0.01	1.283E-06	0.20	1.312E-06	<0.01	3.583E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Fe-59	0.000E+00	0.00	1.407E-07	0.02	1.407E-07	<0.01	4.220E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Co-58	2.472E-07	<0.01	4.690E-07	0.07	7.162E-07	<0.01	1.655E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.162E-05	3.30	2.210E-05	0.06	2.563E-05	0.06																																																																																																																																																																																																																																														
	Sr-92	0.000E+00	0.00	9.023E-15	<0.01	9.023E-15	<0.01	8.655E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Zr-95	0.000E+00	0.00	3.848E-07	0.06	3.848E-07	<0.01	4.440E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Nb-95	0.000E+00	0.00	1.757E-05	2.68	1.757E-05	0.05	2.139E-05	0.05																																																																																																																																																																																																																																														
	Nb-97	0.000E+00	0.00	9.390E-15	<0.01	9.390E-15	<0.01	7.919E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Mo-99	0.000E+00	0.00	7.199E-12	<0.01	7.199E-12	<0.01	7.617E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Tc-99m	0.000E+00	0.00	1.621E-12	<0.01	1.621E-12	<0.01	1.645E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Ag-110m	0.000E+00	0.00	5.314E-07	0.08	5.314E-07	<0.01	5.541E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
	Sb-124	0.000E+00	0.00	7.638E-08	0.01	7.638E-08	<0.01	7.948E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																														
Sb-125	0.000E+00	0.00	9.808E-08	0.01	9.808E-08	<0.01	1.022E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																															
Cs-137	0.000E+00	0.00	3.866E-08	0.01	3.866E-08	<0.01	4.107E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																															
Gd-159	0.000E+00	0.00	1.873E-09	0.00	1.873E-09	<0.01	3.976E-02	100																																																																																																																																																																																																																																															
계							6.944E-04	100																																																																																																																																																																																																																																															
2019년도 p.421 (월성)	제 4 장 종합 평가 및 결론	발전소에서 배출된 액·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.03895 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 3.90%이었으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 15.58%로 환경영향은 미미한 수준이었다.	발전소에서 배출된 액·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0405 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 4.05%이었으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 16.18%로 환경영향은 미미한 수준이었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																			

페이지	위치	오류내용										정정내용					정정사유																																		
2019년도 p.510 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	구분	기준치	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)						○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																				
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	-	3.390E-04	1.510E-04	6.220E-04	1.010E-05	7.290E-06	-																																				
				2	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04																																											
				3	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04																																											
				4	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04																																											
		신월성1	신월성2	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	8.40E-06	7.290E-06	7.470E-06	-																																				
				2	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05		7.300E-05	1.390E-04	6.380E-05	2.200E-04	3.600E-06	2.610E-06	-																																				
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	신월성1	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.380E-06	1.103E-06	1.812E-04	8.057E-05	3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																														
				4	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05		2.980E-06	2.380E-06	1.103E-06	1.812E-04	8.057E-05	3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																																	
				신월성1	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06		2.380E-06	1.103E-06	1.812E-04	8.057E-05	3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																																		
				신월성2	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06		2.610E-06	-																																								
		유해선량 (외부피폭)	0.05	1	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	신월성1	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.380E-06	1.103E-06	1.812E-04	8.057E-05	3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																														
				2	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04		8.582E-05	3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																																					
				3	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05		3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																																						
				4	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05		3.361E-04	5.464E-06	3.935E-06	-																																						
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	신월성1	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	5.630E-06	신월성2	2.57E-06	6.088E-06	6.116E-06	5.105E-06	4.509E-06	신월성1	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	신월성2	4.26E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06																								
				1	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00		2	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04		3.031E-04	3	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04		1.420E-04	1.355E-04	4	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04																					
				2	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	3.031E-04		3	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04		1.355E-04	4	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04		1.305E-04	5.528E-04																											
				3	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04		4	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04		5.528E-04																																		
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	신월성1	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	신월성2	4.26E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06	1	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03	3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	신월성1	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	신월성2	5.343E-06 ^(*)	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.188E-04
				2	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03		3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03		8.916E-03	4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02		2.624E-02	2.812E-02	신월성1	3.017E-03	8.873E-04		3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	신월성2	5.343E-06 ^(*)		9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.188E-04													
				3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03		4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02		2.812E-02	신월성1	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04		1.309E-03	9.916E-04	신월성2	5.343E-06 ^(*)	9.164E-04		1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.188E-04																				
4	2.075E-02			1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	신월성1	3.017E-03		8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	신월성2		5.343E-06 ^(*)	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.188E-04																														

○ K-DOSE60 프로그램 오류
수정 후속조치 적용

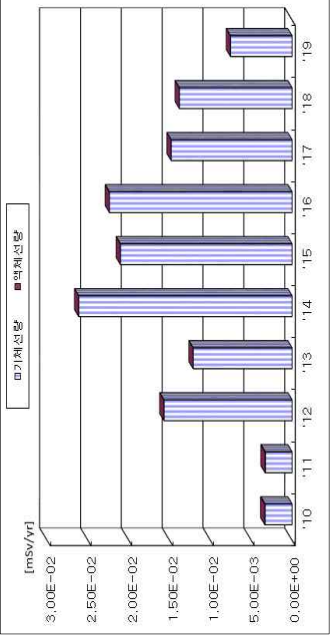
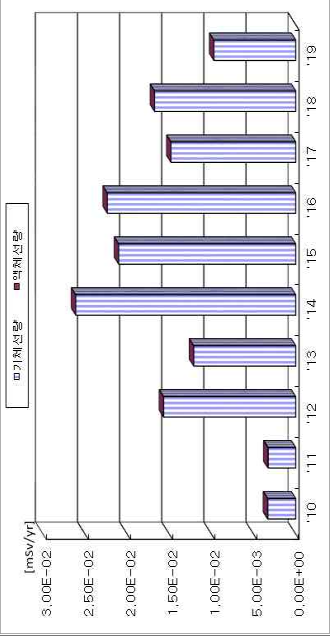
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유			
2019년도 p.511 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (악제-호 기별)	나. 예상 주민피폭선량 (악제-호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (악제-호기별)	○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 악제 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 영 및 기준 연평균 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연평균 ○ '14년 '19년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용			
[단위 : mSv/yr]							
구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연평균)	'13 (최대연평균)	'14 (최대연평균)
유효선량	0.03	1	9.28E-04	5.06E-04	3.280E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)
		2	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)
		3	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)
		4	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (성인)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	신월성1	-	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)
		신월성2	-	-	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)
		1	2.63E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)
		2	3.78E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.292E-04 (1세)
유효선량	0.10	3	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.488E-05 (1세)
		4	9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.688E-05 (1세)
		신월성1	-	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)
		신월성2	-	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)
[단위 : mSv/yr]							
구분	기준치	호기	'15 (최대연평균)	'16 (최대연평균)	'17 (최대연평균)	'18 (최대연평균)	'19 (최대연평균)
유효선량	0.03	1	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.128E-05 (성인)
		2	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	8.458E-05 (성인)
		3	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.628E-05 (성인)
		4	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.688E-04 (성인)
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	신월성1	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	1.458E-05 (성인)
		신월성2	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	1.458E-05 (성인)
		1	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	6.237E-05 (1세)
		2	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	4.796E-05 (1세)
유효선량	0.10	3	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	8.161E-05 (1세)
		4	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.291E-04 (1세)
		신월성1	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)
		신월성2	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)
[단위 : mSv/yr]							
주1) '10년도부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭 연평균 기준자료임 주3) '12년 월성3.4호기 악제 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2019년도 p.512 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭 선량 (기체-액 체 - 부지)	<div>다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지)</div> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'10 (5세 기준)</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td><td>'14 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>4.60E-03</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>4.58E-03</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.505E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>6.01E-04</td><td>7.04E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td></tr><tr><td>감상선</td><td>3.25E-04</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td><td>'19 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td><td>3.976E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.964E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.944E-04</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.632E-04</td></tr></table> <div>주1) '10년부터 최대피폭 연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성3.4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</div>	구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	기 체	유효선량	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	감상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	액 체	유효선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	감상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	구분	구분	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	기 체	유효선량	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	감상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	감상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	<div>다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지)</div> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'10 (5세 기준)</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td><td>'14 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>5.66E-03</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>5.63E-03</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.505E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>1.30E-04</td><td>7.39E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td></tr><tr><td>감상선</td><td>7.91E-04</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td><td>'19 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td><td>3.976E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.964E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.944E-04</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.632E-04</td></tr></table> <div>주1) '10년부터 최대피폭 연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성3.4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</div>	구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	기 체	유효선량	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	감상선	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	액 체	유효선량	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	감상선	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	구분	구분	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	기 체	유효선량	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	감상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	감상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	○ '10년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년, '19년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속 조치 적용
구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02																																																																																																																																		
	감상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04																																																																																																																																		
	감상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04																																																																																																																																		
구분	구분	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02																																																																																																																																		
	감상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04																																																																																																																																		
	감상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04																																																																																																																																		
구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02																																																																																																																																		
	감상선	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04																																																																																																																																		
	감상선	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04																																																																																																																																		
구분	구분	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02																																																																																																																																		
	감상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04																																																																																																																																		
	감상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04																																																																																																																																		
2019년도 p.577 (한빛)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																					
2019년도 p.662 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량(기체-호 기별)	<table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</th><th>'15 최대연평균 (1세)</th><th>'16 최대연평균 (1세)</th><th>'17 최대연평균 (1세)</th><th>'18 최대연평균 (1세)</th><th>'19 최대연평균 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>1.170E-07</td><td>2.680E-06</td><td>1.710E-07</td><td>5.320E-07</td><td>1.310E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>5.390E-08</td><td>9.840E-08</td><td>4.030E-07</td><td>7.950E-07</td><td>6.970E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>3.030E-07</td><td>1.860E-06</td><td>1.570E-06</td><td>8.120E-06</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>3.040E-07</td><td>5.660E-07</td><td>1.770E-07</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>7.560E-07</td><td>1.890E-06</td><td>1.460E-06</td><td>1.780E-06</td><td>3.200E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>8.190E-07</td><td>2.230E-06</td><td>1.070E-06</td><td>2.350E-06</td><td>1.870E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>3.320E-07</td><td>9.460E-07</td><td>6.050E-08</td><td>1.880E-07</td><td>4.620E-08</td></tr><tr><td>2</td><td>1.530E-07</td><td>3.470E-08</td><td>3.050E-07</td><td>7.080E-07</td><td>2.460E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>8.570E-07</td><td>6.580E-07</td><td>6.510E-07</td><td>1.940E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>7.260E-07</td><td>2.000E-07</td><td>7.990E-08</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>2.080E-06</td><td>6.660E-07</td><td>5.160E-07</td><td>6.290E-07</td><td>1.130E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>2.320E-06</td><td>7.870E-07</td><td>3.770E-07</td><td>8.280E-07</td><td>6.610E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>2.564E-07</td><td>1.451E-06</td><td>1.323E-07</td><td>4.339E-07</td><td>1.009E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.178E-07</td><td>5.329E-08</td><td>2.901E-07</td><td>5.794E-07</td><td>5.379E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>6.616E-07</td><td>1.009E-06</td><td>1.199E-06</td><td>4.284E-06</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>5.540E-07</td><td>3.064E-07</td><td>1.344E-07</td><td>9.204E-09</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>1.603E-06</td><td>1.022E-06</td><td>1.128E-06</td><td>1.370E-06</td><td>2.472E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.790E-06</td><td>1.208E-06</td><td>8.240E-07</td><td>1.809E-06</td><td>1.446E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>4.218E-07</td><td>2.388E-06</td><td>2.176E-07</td><td>7.164E-07</td><td>1.659E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.938E-07</td><td>8.766E-08</td><td>5.343E-07</td><td>1.103E-06</td><td>8.848E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.088E-06</td><td>1.659E-06</td><td>2.005E-06</td><td>1.282E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>9.279E-07</td><td>5.040E-07</td><td>2.272E-07</td><td>1.626E-08</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>2.643E-06</td><td>1.681E-06</td><td>1.856E-06</td><td>2.256E-06</td><td>4.067E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>2.944E-06</td><td>1.986E-06</td><td>1.355E-06</td><td>2.976E-06</td><td>2.378E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>2.302E-03</td><td>1.410E-03</td><td>3.227E-03</td><td>8.524E-03</td><td>5.898E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.505E-03</td><td>4.474E-04</td><td>8.167E-04</td><td>1.302E-03</td><td>1.509E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>5.452E-04</td><td>1.312E-03</td><td>2.306E-03</td><td>1.429E-03</td><td>4.617E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.787E-04</td><td>2.247E-04</td><td>6.735E-03</td><td>7.971E-04</td><td>3.835E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>2.070E-03</td><td>3.377E-04</td><td>2.044E-03</td><td>2.909E-03</td><td>7.259E-04</td></tr><tr><td>6</td><td>5.447E-03</td><td>1.190E-02</td><td>2.306E-03</td><td>4.620E-04</td><td>3.539E-03</td></tr></table>	부위	설계기준	호기	'15 최대연평균 (1세)	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)	'19 최대연평균 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	2	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07	3	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-	4	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-	-	5	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06	6	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06	1.870E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	2	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	3	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-	4	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-	-	5	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	6	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	3	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-	4	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	-	5	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06	6	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06	1.446E-06	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	2	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	3	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-	4	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	-	5	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	6	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	2	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	3	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	4	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	5	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	6	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04	3.539E-03	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
부위	설계기준	호기	'15 최대연평균 (1세)	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)	'19 최대연평균 (1세)																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07																																																																																																																																																																																																		
		2	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07																																																																																																																																																																																																		
		3	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-																																																																																																																																																																																																		
		4	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-	-																																																																																																																																																																																																		
		5	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06																																																																																																																																																																																																		
		6	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06	1.870E-06																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08																																																																																																																																																																																																		
		2	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07																																																																																																																																																																																																		
		3	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-																																																																																																																																																																																																		
		4	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-	-																																																																																																																																																																																																		
		5	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06																																																																																																																																																																																																		
		6	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07																																																																																																																																																																																																		
유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07																																																																																																																																																																																																		
		2	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07																																																																																																																																																																																																		
		3	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-																																																																																																																																																																																																		
		4	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	-																																																																																																																																																																																																		
		5	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06																																																																																																																																																																																																		
		6	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06	1.446E-06																																																																																																																																																																																																		
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07																																																																																																																																																																																																		
		2	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07																																																																																																																																																																																																		
		3	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-																																																																																																																																																																																																		
		4	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	-																																																																																																																																																																																																		
		5	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06																																																																																																																																																																																																		
		6	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06																																																																																																																																																																																																		
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03																																																																																																																																																																																																		
		2	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03																																																																																																																																																																																																		
		3	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04																																																																																																																																																																																																		
		4	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04																																																																																																																																																																																																		
		5	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04																																																																																																																																																																																																		
		6	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04	3.539E-03																																																																																																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																		
2019년도 p.664 (한빛)	부록3.다. 예상 주민피폭선량 (기체 액체 - 부지별)	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지] <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'15 (1세기준)</th><th>'16 (1세기준)</th><th>'17 (1세기준)</th><th>'18 (1세기준)</th><th>'19 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>8.330E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td><td>7.979E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>8.331E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td><td>7.979E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>1.905E-05</td><td>4.274E-05</td><td>2.168E-05</td><td>1.353E-05</td><td>7.616E-06</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.596E-05</td><td>4.167E-05</td><td>1.377E-05</td><td>1.301E-05</td><td>5.959E-06</td></tr></table>	구분	부위	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	기체	유효선량 (외부피폭)	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	갑상선	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	액체	유효선량 (외부피폭)	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	7.616E-06	갑상선	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	5.959E-06	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지] <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'15 (1세기준)</th><th>'16 (1세기준)</th><th>'17 (1세기준)</th><th>'18 (1세기준)</th><th>'19 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>8.330E-03</td><td>1.119E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td><td>7.979E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>8.331E-03</td><td>1.118E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td><td>7.979E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>1.905E-05</td><td>4.274E-05</td><td>2.168E-05</td><td>1.353E-05</td><td>7.616E-06</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.596E-05</td><td>4.167E-05</td><td>1.377E-05</td><td>1.301E-05</td><td>5.959E-06</td></tr></table>	구분	부위	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	기체	유효선량 (외부피폭)	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	갑상선	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	액체	유효선량 (외부피폭)	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	7.616E-06	갑상선	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	5.959E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	부위	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)																																																																
기체	유효선량 (외부피폭)	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03																																																																
	갑상선	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03																																																																
액체	유효선량 (외부피폭)	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	7.616E-06																																																																
	갑상선	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	5.959E-06																																																																
구분	부위	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)																																																																
기체	유효선량 (외부피폭)	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03																																																																
	갑상선	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03																																																																
액체	유효선량 (외부피폭)	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	7.616E-06																																																																
	갑상선	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	5.959E-06																																																																
2019년도 p.716 (한울)	3.3.2 부지기상 및 대기확산	3.3.2 부지기상 및 대기확산 2019년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기 확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 D등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 서북서(WNW)로 10.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기 3.388E-06 sec/m²(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 3.613E-06 sec/m²(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 3호기 3.939E-06 sec/m²(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 3.801E-06 sec/m²(방위: 남남서(SSW), 거리 : 700m), 5호기 3.613E-06 sec/m²(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 6호기 3.434E-06 sec/m²(방위: 남서(SW), 거리 : 650m), 신한울 1호기 9.473E-06 sec/m²(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.	3.3.2 부지기상 및 대기확산 2019년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기 확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 D등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 서(W)로 10.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기 4.760E-06 sec/m²(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 4.013E-06 sec/m²(방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기 3.271E-06 sec/m²(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 2.810E-06 sec/m²(방위: 남(S), 거리 : 860m), 5호기 2.367E-06 sec/m²(방위: 남서(SW), 거리 : 640m), 6호기 2.909E-06 sec/m²(방위: 서남서(WSW), 거리 : 650m), 신한울 1호기 7.641E-06 sec/m²(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																		
p.716 (한울)	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) (단위 : %) <table><tr><th>등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>26.23</td><td>5.22</td><td>5.42</td><td>26.39</td><td>21.16</td><td>11.15</td><td>4.41</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정	분포도	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) (단위 : %) <table><tr><th>등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>26.13</td><td>5.48</td><td>5.20</td><td>26.42</td><td>21.24</td><td>11.29</td><td>4.23</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정	분포도	26.13	5.48	5.20	26.42	21.24	11.29	4.23	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																		
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정																																																															
분포도	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41																																																															
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정																																																															
분포도	26.13	5.48	5.20	26.42	21.24	11.29	4.23																																																															
2019년도 p.716 (한울)	[표 3-5-2] 대기안정도 등급별 평균풍속(58 m)	[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) (단위 : m/sec) <table><tr><th>등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>5.1</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.3</td><td>3.3</td><td>2.5</td><td>1.9</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정	평균풍속	5.1	4.8	4.6	4.3	3.3	2.5	1.9	[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) (단위 : m/sec) <table><tr><th>등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td></td><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>5.2</td><td>4.8</td><td>4.5</td><td>4.3</td><td>3.3</td><td>2.5</td><td>1.6</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G		심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정	평균풍속	5.2	4.8	4.5	4.3	3.3	2.5	1.6	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																		
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정																																																															
평균풍속	5.1	4.8	4.6	4.3	3.3	2.5	1.9																																																															
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	안정	안정	심한 안정																																																															
평균풍속	5.2	4.8	4.5	4.3	3.3	2.5	1.6																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																											
2019년도 p.716 (한울)	[표 3-6] 풍향 분포도(58 m)	(단위 : %)	[표 3-6] 풍향분포도(58 m) (단위 : %)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																											
		<table><tr><td>방 위</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>ENE</td><td>E</td><td>ESE</td><td>SE</td><td>SSE</td><td>S</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>9.5</td><td>4.5</td><td>2.7</td><td>1.7</td><td>2.1</td><td>4.1</td><td>4.7</td><td>7.3</td><td>7.3</td></tr><tr><td>방 위</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>W</td><td>WNW</td><td>NW</td><td>NNW</td><td>Calm</td><td>합계</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>8.3</td><td>7.7</td><td>6.7</td><td>10.1</td><td>8.4</td><td>7.3</td><td>7.7</td><td>-</td><td>100</td></tr></table>	방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	9.5	4.5	2.7	1.7	2.1	4.1	4.7	7.3	7.3	방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	8.3	7.7	6.7	10.1	8.4	7.3	7.7	-	100																					
방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																						
풍향 분포도	9.5	4.5	2.7	1.7	2.1	4.1	4.7	7.3	7.3																																																						
방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																						
풍향 분포도	8.3	7.7	6.7	10.1	8.4	7.3	7.7	-	100																																																						
2019년도 p.717 (한울)	[표 3-7] 호기 별 대기확산인 자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																											
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">1호기</th><th colspan="3">2호기</th><th colspan="3">3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.760E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>4.013E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.271E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.743E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>3.998E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.259E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)¹⁰⁰</td><td>NNW</td><td>700</td><td>4.379E-06</td><td>NNW</td><td>770</td><td>3.671E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>2.987E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>1.865E-08</td><td>NNW</td><td>770</td><td>1.604E-08</td><td>S</td><td>790</td><td>2.023E-08</td></tr></table>	구 분	1호기			2호기			3호기			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	NNW	700	4.760E-06	NNW	770	4.013E-06	S	790	3.271E-06	(X/Q) ^p	NNW	700	4.743E-06	NNW	770	3.998E-06	S	790	3.259E-06	(X/Q) ¹⁰⁰	NNW	700	4.379E-06	NNW	770	3.671E-06	S	790	2.987E-06	(D/Q)	NNW	700	1.865E-08	NNW	770	1.604E-08	S	790	2.023E-08		
구 분	1호기			2호기			3호기																																																								
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																						
(X/Q)	NNW	700	4.760E-06	NNW	770	4.013E-06	S	790	3.271E-06																																																						
(X/Q) ^p	NNW	700	4.743E-06	NNW	770	3.998E-06	S	790	3.259E-06																																																						
(X/Q) ¹⁰⁰	NNW	700	4.379E-06	NNW	770	3.671E-06	S	790	2.987E-06																																																						
(D/Q)	NNW	700	1.865E-08	NNW	770	1.604E-08	S	790	2.023E-08																																																						
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">4호기</th><th colspan="3">5호기</th><th colspan="3">6호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>S</td><td>860</td><td>2.810E-06</td><td>SW</td><td>640</td><td>2.367E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>2.903E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>S</td><td>860</td><td>2.799E-06</td><td>SW</td><td>640</td><td>2.358E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>2.896E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)¹⁰⁰</td><td>S</td><td>860</td><td>2.553E-06</td><td>SW</td><td>640</td><td>2.188E-06</td><td>WSW</td><td>650</td><td>2.686E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>860</td><td>1.768E-08</td><td>S</td><td>1020</td><td>1.288E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.309E-08</td></tr></table>	구 분	4호기			5호기			6호기			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	S	860	2.810E-06	SW	640	2.367E-06	WSW	650	2.903E-06	(X/Q) ^p	S	860	2.799E-06	SW	640	2.358E-06	WSW	650	2.896E-06	(X/Q) ¹⁰⁰	S	860	2.553E-06	SW	640	2.188E-06	WSW	650	2.686E-06	(D/Q)	S	860	1.768E-08	S	1020	1.288E-08	S	1040	1.309E-08		
구 분	4호기			5호기			6호기																																																								
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																						
(X/Q)	S	860	2.810E-06	SW	640	2.367E-06	WSW	650	2.903E-06																																																						
(X/Q) ^p	S	860	2.799E-06	SW	640	2.358E-06	WSW	650	2.896E-06																																																						
(X/Q) ¹⁰⁰	S	860	2.553E-06	SW	640	2.188E-06	WSW	650	2.686E-06																																																						
(D/Q)	S	860	1.768E-08	S	1020	1.288E-08	S	1040	1.309E-08																																																						
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울 1호기</th><th colspan="3">신한울 2호기</th><th colspan="3">신한울 3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.641E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.615E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(X/Q)¹⁰⁰</td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.094E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>640</td><td>2.814E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구 분	신한울 1호기			신한울 2호기			신한울 3호기			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	7.641E-06	-	-	-	-	-	-	(X/Q) ^p	ESE	690	7.615E-06	-	-	-	-	-	-	(X/Q) ¹⁰⁰	ESE	690	7.094E-06	-	-	-	-	-	-	(D/Q)	S	640	2.814E-08	-	-	-	-	-	-		
구 분	신한울 1호기			신한울 2호기			신한울 3호기																																																								
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																						
(X/Q)	ESE	690	7.641E-06	-	-	-	-	-	-																																																						
(X/Q) ^p	ESE	690	7.615E-06	-	-	-	-	-	-																																																						
(X/Q) ¹⁰⁰	ESE	690	7.094E-06	-	-	-	-	-	-																																																						
(D/Q)	S	640	2.814E-08	-	-	-	-	-	-																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.719 (한울)	그림 3-4] 연도별 예상 주민피폭선량	 <p style="text-align: center;"><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량</p>	 <p style="text-align: center;"><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.720 (한울)	3.4.1 기체 방 사성물질의 배 출물에 의한 선량	<p>3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량</p> <p>기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 7.532E-03 mSv/yr(최대 피폭 연평균 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이 동경로는 곡류 섭취(81.68%)와 과일 섭취(8.92%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체/연령별) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다.</p>	<p>3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량</p> <p>기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 9.713E-03 mSv/yr(최대 피폭 연평균 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이 동경로는 곡류 섭취(82.99%)와 과일 섭취(9.00%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체/연령별) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다.</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																					
2019년도 p.720 (한울)	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준)	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	[표 3-9] 기계 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">1호기</th><th colspan="2">2호기</th><th colspan="2">3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>9.40E-07</td><td><0.01</td><td>1.16E-06</td><td><0.01</td><td>4.19E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>3.32E-07</td><td><0.01</td><td>4.11E-07</td><td><0.01</td><td>1.48E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>7.25E-07</td><td><0.01</td><td>8.99E-07</td><td><0.01</td><td>3.24E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.19E-06</td><td><0.01</td><td>1.48E-06</td><td><0.01</td><td>5.32E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>5.59E-03</td><td>3.73</td><td>4.77E-03</td><td>3.18</td><td>6.38E-04</td><td>0.43</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">최대평가저점(방위,거리)</th><th colspan="2">NNW, 700 m</th><th colspan="2">NNW, 770 m</th><th colspan="2">S, 790 m</th></tr><tr><th>부 위</th><th>설계 기준</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th></th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>3.03E-06</td><td><0.01</td><td>8.37E-07</td><td><0.01</td><td>8.06E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.07E-06</td><td><0.01</td><td>2.95E-07</td><td><0.01</td><td>2.85E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.34E-06</td><td><0.01</td><td>6.46E-07</td><td><0.01</td><td>6.22E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>3.85E-06</td><td><0.01</td><td>1.06E-06</td><td><0.01</td><td>1.02E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>6.42E-04</td><td>0.43</td><td>5.59E-04</td><td>0.37</td><td>1.25E-03</td><td>0.83</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">최대평가저점(방위,거리)</th><th colspan="2">S, 860 m</th><th colspan="2">SW, 640 m</th><th colspan="2">WSW, 650 m</th></tr><tr><th>부 위</th><th>설계 기준</th><th colspan="2">위</th><th colspan="2">위</th><th colspan="2">위</th></tr><tr><td>최대평가저점(방위,거리)</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>	부 위	설계 기준	1호기		2호기		3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	9.40E-07	<0.01	1.16E-06	<0.01	4.19E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.32E-07	<0.01	4.11E-07	<0.01	1.48E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	7.25E-07	<0.01	8.99E-07	<0.01	3.24E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.19E-06	<0.01	1.48E-06	<0.01	5.32E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	5.59E-03	3.73	4.77E-03	3.18	6.38E-04	0.43	최대평가저점(방위,거리)		NNW, 700 m		NNW, 770 m		S, 790 m		부 위	설계 기준	4호기	5호기	6호기	선량	비율(%)		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	3.03E-06	<0.01	8.37E-07	<0.01	8.06E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.07E-06	<0.01	2.95E-07	<0.01	2.85E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	2.34E-06	<0.01	6.46E-07	<0.01	6.22E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3.85E-06	<0.01	1.06E-06	<0.01	1.02E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	6.42E-04	0.43	5.59E-04	0.37	1.25E-03	0.83	최대평가저점(방위,거리)		S, 860 m		SW, 640 m		WSW, 650 m		부 위	설계 기준	위		위		위		최대평가저점(방위,거리)								
부 위	설계 기준	1호기			2호기		3호기																																																																																																																																		
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	9.40E-07	<0.01	1.16E-06	<0.01	4.19E-06	<0.01																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.32E-07	<0.01	4.11E-07	<0.01	1.48E-06	<0.01																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	7.25E-07	<0.01	8.99E-07	<0.01	3.24E-06	0.01																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.19E-06	<0.01	1.48E-06	<0.01	5.32E-06	<0.01																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	5.59E-03	3.73	4.77E-03	3.18	6.38E-04	0.43																																																																																																																																		
최대평가저점(방위,거리)		NNW, 700 m		NNW, 770 m		S, 790 m																																																																																																																																			
부 위	설계 기준	4호기	5호기	6호기	선량	비율(%)																																																																																																																																			
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	3.03E-06	<0.01	8.37E-07	<0.01	8.06E-07	<0.01																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.07E-06	<0.01	2.95E-07	<0.01	2.85E-07	<0.01																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	2.34E-06	<0.01	6.46E-07	<0.01	6.22E-07	<0.01																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3.85E-06	<0.01	1.06E-06	<0.01	1.02E-06	<0.01																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	6.42E-04	0.43	5.59E-04	0.37	1.25E-03	0.83																																																																																																																																		
최대평가저점(방위,거리)		S, 860 m		SW, 640 m		WSW, 650 m																																																																																																																																			
부 위	설계 기준	위		위		위																																																																																																																																			
최대평가저점(방위,거리)																																																																																																																																									
2019년도 p.722 (한울)	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	[표 3-11] 기계, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">기준치</th><th colspan="3">주 민 선 량</th><th rowspan="2">기준치 대비(%)</th></tr><tr><th>기</th><th>체</th><th>액</th></tr><tr><td>유효(전경로)</td><td>0.25</td><td>9.713E-03</td><td>2.085E-06</td><td>9.715E-03</td><td>3.89</td></tr><tr><td>감 상 선(전경로)</td><td>0.75</td><td>9.713E-03</td><td>1.938E-06</td><td>9.715E-03</td><td>1.30</td></tr></table> 【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.63km) ○ 유효선량 : 9.611E-03 mSv/yrman(기준치 대비 3.84 %) ○ 감 상 선 : 9.611E-03 mSv/yrman(기준치 대비 1.28 %)	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기	체	액	유효(전경로)	0.25	9.713E-03	2.085E-06	9.715E-03	3.89	감 상 선(전경로)	0.75	9.713E-03	1.938E-06	9.715E-03	1.30																																																																																																																		
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																																				
		기	체	액																																																																																																																																					
유효(전경로)	0.25	9.713E-03	2.085E-06	9.715E-03	3.89																																																																																																																																				
감 상 선(전경로)	0.75	9.713E-03	1.938E-06	9.715E-03	1.30																																																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																										
2019년도 p.723 (한울)	[표 3-12] 신 체부위별 예상 주민피폭선량 (기체, 1세 기 준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																										
		<table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>뇌</th><th>유방</th><th>근육</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>9.689E-06</td><td>9.043E-06</td><td>8.490E-06</td><td>1.494E-05</td><td>1.433E-05</td><td>1.094E-05</td><td>1.130E-05</td><td>9.815E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td><td>3.266E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>6.152E-03</td><td>7.653E-03</td><td>6.527E-03</td><td>6.152E-03</td><td>6.152E-03</td><td>6.152E-03</td><td>6.152E-03</td><td>6.152E-03</td></tr><tr><td>과일</td><td>6.716E-04</td><td>8.209E-04</td><td>7.089E-04</td><td>6.716E-04</td><td>6.716E-04</td><td>6.716E-04</td><td>6.716E-04</td><td>6.716E-04</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>7.342E-05</td><td>8.854E-05</td><td>7.720E-05</td><td>7.342E-05</td><td>7.342E-05</td><td>7.342E-05</td><td>7.342E-05</td><td>7.342E-05</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.981E-04</td><td>3.595E-04</td><td>3.135E-04</td><td>2.981E-04</td><td>2.981E-04</td><td>2.981E-04</td><td>2.981E-04</td><td>2.981E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>2.816E-07</td><td>3.501E-07</td><td>2.987E-07</td><td>2.816E-07</td><td>2.816E-07</td><td>2.816E-07</td><td>2.816E-07</td><td>2.816E-07</td></tr><tr><td>소고기</td><td>8.827E-09</td><td>1.097E-08</td><td>9.361E-09</td><td>8.827E-09</td><td>8.827E-09</td><td>8.827E-09</td><td>8.827E-09</td><td>8.827E-09</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>4.759E-09</td><td>5.915E-09</td><td>5.048E-09</td><td>4.759E-09</td><td>4.759E-09</td><td>4.759E-09</td><td>4.759E-09</td><td>4.759E-09</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.639E-08</td><td>2.037E-08</td><td>1.759E-08</td><td>1.639E-08</td><td>1.639E-08</td><td>1.639E-08</td><td>1.639E-08</td><td>1.639E-08</td></tr><tr><td>합 계</td><td>7.532E-03</td><td>9.259E-03</td><td>7.952E-03</td><td>7.537E-03</td><td>7.537E-03</td><td>7.533E-03</td><td>7.534E-03</td><td>7.532E-03</td></tr></table>	구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	9.689E-06	9.043E-06	8.490E-06	1.494E-05	1.433E-05	1.094E-05	1.130E-05	9.815E-06	GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	호흡	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	곡식	6.152E-03	7.653E-03	6.527E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	과일	6.716E-04	8.209E-04	7.089E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	김장채소	7.342E-05	8.854E-05	7.720E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	엽채류	2.981E-04	3.595E-04	3.135E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	우유	2.816E-07	3.501E-07	2.987E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	소고기	8.827E-09	1.097E-08	9.361E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	돼지고기	4.759E-09	5.915E-09	5.048E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	닭고기	1.639E-08	2.037E-08	1.759E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	합 계	7.532E-03	9.259E-03	7.952E-03	7.537E-03	7.537E-03	7.533E-03	7.534E-03	7.532E-03	<table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>뇌</th><th>유방</th><th>근육</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>7.182E-06</td><td>6.703E-06</td><td>6.293E-06</td><td>1.181E-05</td><td>1.062E-05</td><td>8.086E-06</td><td>8.375E-06</td><td>7.276E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>호흡</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td><td>2.891E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>8.061E-03</td><td>1.003E-02</td><td>8.553E-03</td><td>8.061E-03</td><td>8.061E-03</td><td>8.061E-03</td><td>8.061E-03</td><td>8.061E-03</td></tr><tr><td>과일</td><td>8.741E-04</td><td>1.070E-03</td><td>9.232E-04</td><td>8.741E-04</td><td>8.741E-04</td><td>8.741E-04</td><td>8.741E-04</td><td>8.741E-04</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>9.508E-05</td><td>1.149E-04</td><td>1.000E-04</td><td>9.508E-05</td><td>9.508E-05</td><td>9.508E-05</td><td>9.508E-05</td><td>9.508E-05</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>3.861E-04</td><td>4.688E-04</td><td>4.062E-04</td><td>3.861E-04</td><td>3.861E-04</td><td>3.861E-04</td><td>3.861E-04</td><td>3.861E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>3.823E-07</td><td>4.750E-07</td><td>4.054E-07</td><td>3.823E-07</td><td>3.823E-07</td><td>3.823E-07</td><td>3.823E-07</td><td>3.823E-07</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.198E-08</td><td>1.488E-08</td><td>1.270E-08</td><td>1.198E-08</td><td>1.198E-08</td><td>1.198E-08</td><td>1.198E-08</td><td>1.198E-08</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>6.458E-09</td><td>8.027E-09</td><td>6.851E-09</td><td>6.458E-09</td><td>6.458E-09</td><td>6.458E-09</td><td>6.458E-09</td><td>6.458E-09</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.225E-08</td><td>2.765E-08</td><td>2.360E-08</td><td>2.225E-08</td><td>2.225E-08</td><td>2.225E-08</td><td>2.225E-08</td><td>2.225E-08</td></tr><tr><td>합 계</td><td>9.713E-03</td><td>1.198E-02</td><td>1.028E-02</td><td>9.717E-03</td><td>9.716E-03</td><td>9.713E-03</td><td>9.714E-03</td><td>9.713E-03</td></tr></table>	구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	7.182E-06	6.703E-06	6.293E-06	1.181E-05	1.062E-05	8.086E-06	8.375E-06	7.276E-06	GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	호흡	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	곡식	8.061E-03	1.003E-02	8.553E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03	과일	8.741E-04	1.070E-03	9.232E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04	김장채소	9.508E-05	1.149E-04	1.000E-04	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05	엽채류	3.861E-04	4.688E-04	4.062E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04	우유	3.823E-07	4.750E-07	4.054E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07	소고기	1.198E-08	1.488E-08	1.270E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08	돼지고기	6.458E-09	8.027E-09	6.851E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09	닭고기	2.225E-08	2.765E-08	2.360E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08	합 계	9.713E-03	1.198E-02	1.028E-02	9.717E-03	9.716E-03	9.713E-03	9.714E-03	9.713E-03	
구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	9.689E-06	9.043E-06	8.490E-06	1.494E-05	1.433E-05	1.094E-05	1.130E-05	9.815E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																						
호흡	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04	3.266E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡식	6.152E-03	7.653E-03	6.527E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03																																																																																																																																																																																																																																						
과일	6.716E-04	8.209E-04	7.089E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	7.342E-05	8.854E-05	7.720E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05																																																																																																																																																																																																																																						
엽채류	2.981E-04	3.595E-04	3.135E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우유	2.816E-07	3.501E-07	2.987E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	8.827E-09	1.097E-08	9.361E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	4.759E-09	5.915E-09	5.048E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	1.639E-08	2.037E-08	1.759E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	7.532E-03	9.259E-03	7.952E-03	7.537E-03	7.537E-03	7.533E-03	7.534E-03	7.532E-03																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	7.182E-06	6.703E-06	6.293E-06	1.181E-05	1.062E-05	8.086E-06	8.375E-06	7.276E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																						
호흡	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04	2.891E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡식	8.061E-03	1.003E-02	8.553E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03	8.061E-03																																																																																																																																																																																																																																						
과일	8.741E-04	1.070E-03	9.232E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04	8.741E-04																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	9.508E-05	1.149E-04	1.000E-04	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05	9.508E-05																																																																																																																																																																																																																																						
엽채류	3.861E-04	4.688E-04	4.062E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04	3.861E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우유	3.823E-07	4.750E-07	4.054E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07	3.823E-07																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	1.198E-08	1.488E-08	1.270E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08	1.198E-08																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	6.458E-09	8.027E-09	6.851E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09	6.458E-09																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	2.225E-08	2.765E-08	2.360E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08	2.225E-08																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	9.713E-03	1.198E-02	1.028E-02	9.717E-03	9.716E-03	9.713E-03	9.714E-03	9.713E-03																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																						
2019년도 p.724 (한울)	[표 3-14] 경 로별 예상 주 민피폭선량(기 체, 연령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위: mSv/yr.man]	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위: mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율 (%)</th><th>15세</th><th>비율 (%)</th><th>10세</th><th>비율 (%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>7.182E-06</td><td>0.10</td><td>7.182E-06</td><td>0.11</td><td>7.182E-06</td><td>0.09</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.207E-04</td><td>4.49</td><td>3.423E-04</td><td>5.06</td><td>4.044E-04</td><td>5.09</td></tr><tr><td>곡류</td><td>5.526E-03</td><td>77.37</td><td>5.516E-03</td><td>81.47</td><td>6.299E-03</td><td>79.29</td></tr><tr><td>과일</td><td>4.003E-04</td><td>5.60</td><td>2.571E-04</td><td>3.80</td><td>5.310E-04</td><td>6.68</td></tr><tr><td>김치</td><td>3.167E-04</td><td>4.43</td><td>2.197E-04</td><td>3.24</td><td>2.312E-04</td><td>2.91</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>5.702E-04</td><td>7.98</td><td>4.288E-04</td><td>6.33</td><td>4.709E-04</td><td>5.93</td></tr><tr><td>우유</td><td>4.623E-08</td><td><0.01</td><td>9.560E-08</td><td><0.01</td><td>1.447E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>9.937E-09</td><td><0.01</td><td>8.004E-09</td><td><0.01</td><td>1.175E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.822E-08</td><td><0.01</td><td>2.553E-08</td><td><0.01</td><td>2.199E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.682E-08</td><td><0.01</td><td>2.402E-08</td><td><0.01</td><td>2.472E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>7.142E-03</td><td>100</td><td>6.771E-03</td><td>100</td><td>7.944E-03</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th>구 분</th><th>5세</th><th>비율 (%)</th><th>1세</th><th>비율 (%)</th><th>3개월</th><th>비율 (%)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>7.182E-06</td><td>0.09</td><td>7.182E-06</td><td>0.07</td><td>7.182E-06</td><td>0.23</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>5.001E-04</td><td>6.29</td><td>2.891E-04</td><td>2.98</td><td>2.155E-04</td><td>6.88</td></tr><tr><td>곡류</td><td>6.290E-03</td><td>79.07</td><td>8.061E-03</td><td>82.99</td><td>2.408E-03</td><td>76.93</td></tr><tr><td>과일</td><td>5.784E-04</td><td>7.27</td><td>8.741E-04</td><td>9.00</td><td>3.897E-04</td><td>12.45</td></tr><tr><td>김치</td><td>1.650E-04</td><td>2.07</td><td>9.508E-05</td><td>0.98</td><td>4.673E-06</td><td>0.15</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>4.145E-04</td><td>5.21</td><td>3.861E-04</td><td>3.98</td><td>1.050E-04</td><td>3.35</td></tr><tr><td>우유</td><td>2.008E-07</td><td><0.01</td><td>3.823E-07</td><td><0.01</td><td>3.735E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>8.463E-09</td><td><0.01</td><td>1.198E-08</td><td><0.01</td><td>3.789E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.447E-08</td><td><0.01</td><td>6.458E-09</td><td><0.01</td><td>3.387E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.306E-08</td><td><0.01</td><td>2.225E-08</td><td><0.01</td><td>9.821E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>7.955E-03</td><td>100</td><td>9.771E-03</td><td>100</td><td>3.130E-03</td><td>100</td></tr></table>					구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	PLUME	7.182E-06	0.10	7.182E-06	0.11	7.182E-06	0.09	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	3.207E-04	4.49	3.423E-04	5.06	4.044E-04	5.09	곡류	5.526E-03	77.37	5.516E-03	81.47	6.299E-03	79.29	과일	4.003E-04	5.60	2.571E-04	3.80	5.310E-04	6.68	김치	3.167E-04	4.43	2.197E-04	3.24	2.312E-04	2.91	기타채소	5.702E-04	7.98	4.288E-04	6.33	4.709E-04	5.93	우유	4.623E-08	<0.01	9.560E-08	<0.01	1.447E-07	<0.01	소고기	9.937E-09	<0.01	8.004E-09	<0.01	1.175E-08	<0.01	돼지고기	1.822E-08	<0.01	2.553E-08	<0.01	2.199E-08	<0.01	닭고기	1.682E-08	<0.01	2.402E-08	<0.01	2.472E-08	<0.01	합계	7.142E-03	100	6.771E-03	100	7.944E-03	100	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	PLUME	7.182E-06	0.09	7.182E-06	0.07	7.182E-06	0.23	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	5.001E-04	6.29	2.891E-04	2.98	2.155E-04	6.88	곡류	6.290E-03	79.07	8.061E-03	82.99	2.408E-03	76.93	과일	5.784E-04	7.27	8.741E-04	9.00	3.897E-04	12.45	김치	1.650E-04	2.07	9.508E-05	0.98	4.673E-06	0.15	기타채소	4.145E-04	5.21	3.861E-04	3.98	1.050E-04	3.35	우유	2.008E-07	<0.01	3.823E-07	<0.01	3.735E-07	0.01	소고기	8.463E-09	<0.01	1.198E-08	<0.01	3.789E-09	<0.01	돼지고기	1.447E-08	<0.01	6.458E-09	<0.01	3.387E-09	<0.01	닭고기	2.306E-08	<0.01	2.225E-08	<0.01	9.821E-09	<0.01	합계	7.955E-03	100	9.771E-03	100	3.130E-03	100
구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)																																																																																																																																																																																				
PLUME	7.182E-06	0.10	7.182E-06	0.11	7.182E-06	0.09																																																																																																																																																																																				
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																				
호흡	3.207E-04	4.49	3.423E-04	5.06	4.044E-04	5.09																																																																																																																																																																																				
곡류	5.526E-03	77.37	5.516E-03	81.47	6.299E-03	79.29																																																																																																																																																																																				
과일	4.003E-04	5.60	2.571E-04	3.80	5.310E-04	6.68																																																																																																																																																																																				
김치	3.167E-04	4.43	2.197E-04	3.24	2.312E-04	2.91																																																																																																																																																																																				
기타채소	5.702E-04	7.98	4.288E-04	6.33	4.709E-04	5.93																																																																																																																																																																																				
우유	4.623E-08	<0.01	9.560E-08	<0.01	1.447E-07	<0.01																																																																																																																																																																																				
소고기	9.937E-09	<0.01	8.004E-09	<0.01	1.175E-08	<0.01																																																																																																																																																																																				
돼지고기	1.822E-08	<0.01	2.553E-08	<0.01	2.199E-08	<0.01																																																																																																																																																																																				
닭고기	1.682E-08	<0.01	2.402E-08	<0.01	2.472E-08	<0.01																																																																																																																																																																																				
합계	7.142E-03	100	6.771E-03	100	7.944E-03	100																																																																																																																																																																																				
구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)																																																																																																																																																																																				
PLUME	7.182E-06	0.09	7.182E-06	0.07	7.182E-06	0.23																																																																																																																																																																																				
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																				
호흡	5.001E-04	6.29	2.891E-04	2.98	2.155E-04	6.88																																																																																																																																																																																				
곡류	6.290E-03	79.07	8.061E-03	82.99	2.408E-03	76.93																																																																																																																																																																																				
과일	5.784E-04	7.27	8.741E-04	9.00	3.897E-04	12.45																																																																																																																																																																																				
김치	1.650E-04	2.07	9.508E-05	0.98	4.673E-06	0.15																																																																																																																																																																																				
기타채소	4.145E-04	5.21	3.861E-04	3.98	1.050E-04	3.35																																																																																																																																																																																				
우유	2.008E-07	<0.01	3.823E-07	<0.01	3.735E-07	0.01																																																																																																																																																																																				
소고기	8.463E-09	<0.01	1.198E-08	<0.01	3.789E-09	<0.01																																																																																																																																																																																				
돼지고기	1.447E-08	<0.01	6.458E-09	<0.01	3.387E-09	<0.01																																																																																																																																																																																				
닭고기	2.306E-08	<0.01	2.225E-08	<0.01	9.821E-09	<0.01																																																																																																																																																																																				
합계	7.955E-03	100	9.771E-03	100	3.130E-03	100																																																																																																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																
2019년도 p.807 (한울)	부록 4.1 - 카. 대기안정도 등 급별 발생빈도 (온도차)	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차)	<table><tr><th>등급 월</th><th>A 신하 불안정</th><th>B 불안정</th><th>C 약한 불안정</th><th>D 중립</th><th>E 약한 안정</th><th>F 안정</th><th>G 신하 안정</th><th>계</th></tr><tr><td>1</td><td>78.1</td><td>1.8</td><td>2.0</td><td>8.7</td><td>7.0</td><td>2.5</td><td>0</td><td>100</td></tr><tr><td>2</td><td>81.8</td><td>2.6</td><td>2.3</td><td>7.9</td><td>4.8</td><td>0.5</td><td>0</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>46.3</td><td>6.0</td><td>6.0</td><td>19.8</td><td>14.3</td><td>5.9</td><td>1.7</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>22.9</td><td>9.2</td><td>8.1</td><td>24.7</td><td>20.5</td><td>10.2</td><td>4.4</td><td>100</td></tr><tr><td>5</td><td>9.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>22.7</td><td>30.5</td><td>15.5</td><td>16.3</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>13.8</td><td>3.6</td><td>4.1</td><td>34.2</td><td>24.8</td><td>11.4</td><td>8.1</td><td>100</td></tr><tr><td>7</td><td>13.3</td><td>5.6</td><td>6.5</td><td>39.7</td><td>19.6</td><td>11.1</td><td>4.1</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>17.6</td><td>4.4</td><td>6.4</td><td>30.0</td><td>26.8</td><td>12.7</td><td>2.0</td><td>100</td></tr><tr><td>9</td><td>13.0</td><td>3.9</td><td>6.1</td><td>40.3</td><td>20.3</td><td>14.2</td><td>2.3</td><td>100</td></tr><tr><td>10</td><td>6.2</td><td>6.8</td><td>8.7</td><td>37.6</td><td>19.0</td><td>18.4</td><td>3.4</td><td>100</td></tr><tr><td>11</td><td>12.2</td><td>5.7</td><td>7.0</td><td>24.3</td><td>27.3</td><td>17.7</td><td>5.8</td><td>100</td></tr><tr><td>12</td><td>9.6</td><td>6.9</td><td>6.6</td><td>26.3</td><td>33.3</td><td>14.5</td><td>2.7</td><td>100</td></tr><tr><td>연간</td><td>26.2</td><td>5.5</td><td>5.2</td><td>26.4</td><td>21.2</td><td>11.3</td><td>4.2</td><td>100</td></tr></table> <p>주) 10분 이동평균자료로 산출</p>	등급 월	A 신하 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 신하 안정	계	1	78.1	1.8	2.0	8.7	7.0	2.5	0	100	2	81.8	2.6	2.3	7.9	4.8	0.5	0	100	3	46.3	6.0	6.0	19.8	14.3	5.9	1.7	100	4	22.9	9.2	8.1	24.7	20.5	10.2	4.4	100	5	9.5	2.5	3.0	22.7	30.5	15.5	16.3	100	6	13.8	3.6	4.1	34.2	24.8	11.4	8.1	100	7	13.3	5.6	6.5	39.7	19.6	11.1	4.1	100	8	17.6	4.4	6.4	30.0	26.8	12.7	2.0	100	9	13.0	3.9	6.1	40.3	20.3	14.2	2.3	100	10	6.2	6.8	8.7	37.6	19.0	18.4	3.4	100	11	12.2	5.7	7.0	24.3	27.3	17.7	5.8	100	12	9.6	6.9	6.6	26.3	33.3	14.5	2.7	100	연간	26.2	5.5	5.2	26.4	21.2	11.3	4.2	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																		
등급 월	A 신하 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 신하 안정	계																																																																																																																																												
1	78.1	1.8	2.0	8.7	7.0	2.5	0	100																																																																																																																																												
2	81.8	2.6	2.3	7.9	4.8	0.5	0	100																																																																																																																																												
3	46.3	6.0	6.0	19.8	14.3	5.9	1.7	100																																																																																																																																												
4	22.9	9.2	8.1	24.7	20.5	10.2	4.4	100																																																																																																																																												
5	9.5	2.5	3.0	22.7	30.5	15.5	16.3	100																																																																																																																																												
6	13.8	3.6	4.1	34.2	24.8	11.4	8.1	100																																																																																																																																												
7	13.3	5.6	6.5	39.7	19.6	11.1	4.1	100																																																																																																																																												
8	17.6	4.4	6.4	30.0	26.8	12.7	2.0	100																																																																																																																																												
9	13.0	3.9	6.1	40.3	20.3	14.2	2.3	100																																																																																																																																												
10	6.2	6.8	8.7	37.6	19.0	18.4	3.4	100																																																																																																																																												
11	12.2	5.7	7.0	24.3	27.3	17.7	5.8	100																																																																																																																																												
12	9.6	6.9	6.6	26.3	33.3	14.5	2.7	100																																																																																																																																												
연간	26.2	5.5	5.2	26.4	21.2	11.3	4.2	100																																																																																																																																												
2019년도 p.808 (한울)	부록 4.2 - 나. 결합빈도분포	나. 결합빈도분포	<table><tr><th>대기안정도 방위</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td>N</td><td>3.16</td><td>0.81</td><td>0.69</td><td>2.65</td><td>1.56</td><td>0.45</td><td>0.16</td></tr><tr><td>NNE</td><td>1.88</td><td>0.59</td><td>0.42</td><td>1.18</td><td>0.30</td><td>0.12</td><td>0.05</td></tr><tr><td>NE</td><td>1.29</td><td>0.22</td><td>0.17</td><td>0.62</td><td>0.25</td><td>0.09</td><td>0.05</td></tr><tr><td>ENE</td><td>0.48</td><td>0.15</td><td>0.16</td><td>0.56</td><td>0.22</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr><tr><td>E</td><td>0.71</td><td>0.17</td><td>0.18</td><td>0.50</td><td>0.30</td><td>0.13</td><td>0.12</td></tr><tr><td>ESE</td><td>2.27</td><td>0.22</td><td>0.18</td><td>0.59</td><td>0.46</td><td>0.18</td><td>0.14</td></tr><tr><td>SE</td><td>2.00</td><td>0.42</td><td>0.31</td><td>0.98</td><td>0.58</td><td>0.30</td><td>0.13</td></tr><tr><td>SSE</td><td>2.09</td><td>0.91</td><td>0.78</td><td>2.19</td><td>0.90</td><td>0.28</td><td>0.16</td></tr><tr><td>S</td><td>0.63</td><td>0.23</td><td>0.50</td><td>3.45</td><td>1.78</td><td>0.53</td><td>0.21</td></tr><tr><td>SSW</td><td>1.08</td><td>0.25</td><td>0.36</td><td>2.38</td><td>2.73</td><td>1.15</td><td>0.36</td></tr><tr><td>SW</td><td>1.19</td><td>0.23</td><td>0.19</td><td>1.22</td><td>2.24</td><td>1.96</td><td>0.65</td></tr><tr><td>WSW</td><td>0.95</td><td>0.17</td><td>0.15</td><td>0.83</td><td>1.79</td><td>1.86</td><td>0.91</td></tr><tr><td>W</td><td>2.46</td><td>0.29</td><td>0.28</td><td>1.64</td><td>2.77</td><td>2.01</td><td>0.69</td></tr><tr><td>WNW</td><td>2.46</td><td>0.36</td><td>0.22</td><td>1.81</td><td>2.10</td><td>1.13</td><td>0.29</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.91</td><td>0.23</td><td>0.20</td><td>2.14</td><td>1.99</td><td>0.65</td><td>0.14</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.58</td><td>0.24</td><td>0.40</td><td>3.68</td><td>1.28</td><td>0.38</td><td>0.13</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>26.13</td><td>5.48</td><td>5.20</td><td>26.42</td><td>21.24</td><td>11.29</td><td>4.23</td></tr></table> <p>[단위 : %]</p>	대기안정도 방위	A	B	C	D	E	F	G	N	3.16	0.81	0.69	2.65	1.56	0.45	0.16	NNE	1.88	0.59	0.42	1.18	0.30	0.12	0.05	NE	1.29	0.22	0.17	0.62	0.25	0.09	0.05	ENE	0.48	0.15	0.16	0.56	0.22	0.07	0.04	E	0.71	0.17	0.18	0.50	0.30	0.13	0.12	ESE	2.27	0.22	0.18	0.59	0.46	0.18	0.14	SE	2.00	0.42	0.31	0.98	0.58	0.30	0.13	SSE	2.09	0.91	0.78	2.19	0.90	0.28	0.16	S	0.63	0.23	0.50	3.45	1.78	0.53	0.21	SSW	1.08	0.25	0.36	2.38	2.73	1.15	0.36	SW	1.19	0.23	0.19	1.22	2.24	1.96	0.65	WSW	0.95	0.17	0.15	0.83	1.79	1.86	0.91	W	2.46	0.29	0.28	1.64	2.77	2.01	0.69	WNW	2.46	0.36	0.22	1.81	2.10	1.13	0.29	NW	1.91	0.23	0.20	2.14	1.99	0.65	0.14	NNW	1.58	0.24	0.40	3.68	1.28	0.38	0.13	TOTAL	26.13	5.48	5.20	26.42	21.24	11.29	4.23	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
대기안정도 방위	A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																													
N	3.16	0.81	0.69	2.65	1.56	0.45	0.16																																																																																																																																													
NNE	1.88	0.59	0.42	1.18	0.30	0.12	0.05																																																																																																																																													
NE	1.29	0.22	0.17	0.62	0.25	0.09	0.05																																																																																																																																													
ENE	0.48	0.15	0.16	0.56	0.22	0.07	0.04																																																																																																																																													
E	0.71	0.17	0.18	0.50	0.30	0.13	0.12																																																																																																																																													
ESE	2.27	0.22	0.18	0.59	0.46	0.18	0.14																																																																																																																																													
SE	2.00	0.42	0.31	0.98	0.58	0.30	0.13																																																																																																																																													
SSE	2.09	0.91	0.78	2.19	0.90	0.28	0.16																																																																																																																																													
S	0.63	0.23	0.50	3.45	1.78	0.53	0.21																																																																																																																																													
SSW	1.08	0.25	0.36	2.38	2.73	1.15	0.36																																																																																																																																													
SW	1.19	0.23	0.19	1.22	2.24	1.96	0.65																																																																																																																																													
WSW	0.95	0.17	0.15	0.83	1.79	1.86	0.91																																																																																																																																													
W	2.46	0.29	0.28	1.64	2.77	2.01	0.69																																																																																																																																													
WNW	2.46	0.36	0.22	1.81	2.10	1.13	0.29																																																																																																																																													
NW	1.91	0.23	0.20	2.14	1.99	0.65	0.14																																																																																																																																													
NNW	1.58	0.24	0.40	3.68	1.28	0.38	0.13																																																																																																																																													
TOTAL	26.13	5.48	5.20	26.42	21.24	11.29	4.23																																																																																																																																													

페이지	위치	오류내용									정정내용									정정사유
2019년도 p.812 (한울)	부록 4.3 - 다. 예상 주민피폭 선량 (기체, 액 체 - 부지)	[단위 : mSv/yr-site]									[단위 : mSv/yr-site]									○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)					
		기	유효선량	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	기	유효선량	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03					
		체	갑상선	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.533E-03	체	갑상선	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03					
		액	유효선량	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	액	유효선량	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06					
		체	갑상선	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	체	갑상선	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06					

정 보

정오대상: 2020년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																		
2020년도 p.19 (총합)	표 6] 표충 토양 중 ¹³⁷ Cs 농도	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	[표 6] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	오기 수정 반영																																																		
		<table><tr><th>지역</th><th>시기</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th><th>'20년</th></tr><tr><td>고리주변</td><td></td><td>0.366~6.39</td><td>0.318~6.15</td><td>0.525~6.53</td><td>0.428~5.77</td><td>0.442~3.56</td></tr><tr><td>새울주변</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td><td>0.301~7.23</td></tr><tr><td>월성주변</td><td></td><td>0.240~0.679</td><td><0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td><0.264~3.29</td><td><0.254~2.53</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td></td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td><0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td><td><0.239~1.37</td></tr><tr><td>한울주변</td><td></td><td><0.296~3.68</td><td><0.326~4.32</td><td><0.401~5.82</td><td>0.411~2.62</td><td>0.306~3.00</td></tr></table>	지역	시기	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	고리주변		0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56	새울주변		-	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23	월성주변		0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53	한빛주변		0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37	한울주변		<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62	0.306~3.00										
지역	시기	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년																																																
고리주변		0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56																																																
새울주변		-	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23																																																
월성주변		0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53																																																
한빛주변		0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37																																																
한울주변		<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62	0.306~3.00																																																
2020년도 p.22 (총합)	3.3 주민피복선량 평가	방사성물질 배출에 의한 주민피복선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 6.264E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 6.26 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	방사성물질 배출에 의한 주민피복선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 6.535E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 6.54 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																		
2020년도 p.23 (총합)	표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피복선량(1세 기준)	[표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피복선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr]	[표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피복선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																		
		<table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울^주</th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>2.056E-02</td><td>6.197E-02</td><td>6.218E-03</td><td>4.794E-03</td></tr><tr><td>액 체</td><td>2.113E-05</td><td>6.752E-04</td><td>9.350E-07</td><td>2.087E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>2.058E-02</td><td>6.264E-02</td><td>6.219E-03</td><td>4.796E-03</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)</td><td>2.058</td><td>6.264</td><td>0.622</td><td>0.480</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울	기 체	2.056E-02	6.197E-02	6.218E-03	4.794E-03	액 체	2.113E-05	6.752E-04	9.350E-07	2.087E-06	합 계	2.058E-02	6.264E-02	6.219E-03	4.796E-03	일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	2.058	6.264	0.622	0.480	<table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울^주</th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>1.598E-02</td><td>6.468E-02</td><td>6.218E-03</td><td>7.578E-03</td></tr><tr><td>액 체</td><td>2.113E-05</td><td>6.752E-04</td><td>9.350E-07</td><td>2.087E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.600E-02</td><td>6.535E-02</td><td>6.219E-03</td><td>7.578E-03</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)</td><td>1.600</td><td>6.535</td><td>0.622</td><td>0.758</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울	기 체	1.598E-02	6.468E-02	6.218E-03	7.578E-03	액 체	2.113E-05	6.752E-04	9.350E-07	2.087E-06	합 계	1.600E-02	6.535E-02	6.219E-03	7.578E-03	일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.600	6.535	0.622	0.758	
구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울																																																		
기 체	2.056E-02	6.197E-02	6.218E-03	4.794E-03																																																		
액 체	2.113E-05	6.752E-04	9.350E-07	2.087E-06																																																		
합 계	2.058E-02	6.264E-02	6.219E-03	4.796E-03																																																		
일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	2.058	6.264	0.622	0.480																																																		
구 분	고 리/새 울 ^주	월 성	한 빛	한 울																																																		
기 체	1.598E-02	6.468E-02	6.218E-03	7.578E-03																																																		
액 체	2.113E-05	6.752E-04	9.350E-07	2.087E-06																																																		
합 계	1.600E-02	6.535E-02	6.219E-03	7.578E-03																																																		
일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.600	6.535	0.622	0.758																																																		
2020년도 p.66 (고리) p.243 (새울)	3.3.2 부지기상 및 대기 확산	주) 2개 본부 방사성물질 배출량을 합산하여 평가 3.3.2 부지기상 및 대기확산 2020년도 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피복선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위해 기상자료의 결합빈도분포를 분석한 결과 대기안정도는 D등급 (고리1~4호기 및 신고리1~4호기)이 가장 우세하였고, 대기확산인자 최대는 3.972E-06 sec/m(고리1~4호기), 2.011E-05 sec/m(신고리1~4호기)이며, 최대지점의 방위는 각각 NW(고리), SSW(신고리)이었다. 대기안정도 등급별 분포도와 평균풍속, 방위별 풍향분포도 및 대기확산인자 자료는 [표 3-5-1] ~ [표 3-8]에 수록하였다.	주) 2개 본부 방사성물질 배출량을 합산하여 평가 3.3.2 부지기상 및 대기확산 2020년도 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피복선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위해 기상자료의 결합빈도분포를 분석한 결과 대기안정도는 D등급 (고리1~4호기 및 신고리1~4호기)이 가장 우세하였고, 대기확산인자 최대는 5.216E-06 sec/m(고리1~4호기), 2.012E-05 sec/m(신고리1~4호기)이며, 최대지점의 방위는 각각 NNE(고리), S(신고리)이었다. 대기안정도 등급별 분포도와 평균풍속, 방위별 풍향분포도 및 대기확산인자 자료는 [표 3-5-1] ~ [표 3-8]에 수록하였다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																		

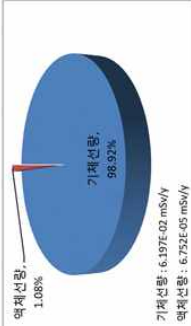
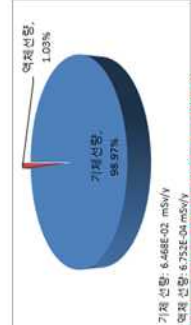
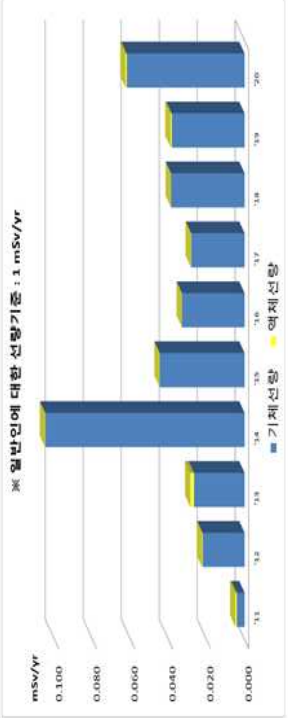
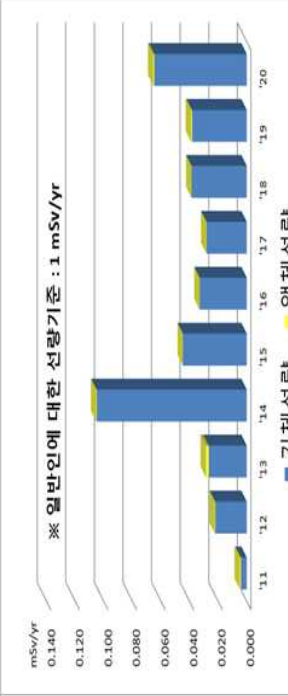
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																										
2020년도 p.68 (고리) p.245 (서울)	표 3-기 호 기 별 대기확 산 인자	표 3-기 호기 별 대기확산인자 [단위 : sec/m ³]	표 3-기 호기 별 대기확산인자 [단위 : sec/m ³]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																										
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th><th colspan="2">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>700</td><td>3.972E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.570E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.417E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>NW</td><td>700</td><td>3.955E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.555E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.403E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD}</td><td>NW</td><td>700</td><td>3.652E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.272E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.184E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>844</td><td>1.320E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>1.542E-08</td><td>NE</td><td>1436</td><td>9.466E-09</td></tr></table>	구 분	고리1호기		고리2호기		고리3호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	700	3.972E-06	NW	743	3.570E-06	NW	925	2.417E-06	(X/Q) ^p	NW	700	3.955E-06	NW	743	3.555E-06	NW	925	2.403E-06	(X/Q) ^{DD}	NW	700	3.652E-06	NW	743	3.272E-06	NW	925	2.184E-06	D/Q(1/m)	NNE	844	1.320E-08	NNE	764	1.542E-08	NE	1436	9.466E-09	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th><th colspan="2">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NNE</td><td>844</td><td>4.370E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>5.216E-06</td><td>N</td><td>750</td><td>2.735E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>NNE</td><td>844</td><td>4.362E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>5.207E-06</td><td>N</td><td>750</td><td>2.728E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD}</td><td>NNE</td><td>844</td><td>3.977E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.776E-06</td><td>N</td><td>750</td><td>2.507E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>844</td><td>2.161E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>2.529E-08</td><td>N</td><td>750</td><td>1.477E-08</td></tr></table>	구 분	고리1호기		고리2호기		고리3호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NNE	844	4.370E-06	NNE	764	5.216E-06	N	750	2.735E-06	(X/Q) ^p	NNE	844	4.362E-06	NNE	764	5.207E-06	N	750	2.728E-06	(X/Q) ^{DD}	NNE	844	3.977E-06	NNE	764	4.776E-06	N	750	2.507E-06	D/Q(1/m)	NNE	844	2.161E-08	NNE	764	2.529E-08	N	750	1.477E-08	
구 분	고리1호기			고리2호기		고리3호기																																																																																																								
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q	NW	700	3.972E-06	NW	743	3.570E-06	NW	925	2.417E-06																																																																																																					
(X/Q) ^p	NW	700	3.955E-06	NW	743	3.555E-06	NW	925	2.403E-06																																																																																																					
(X/Q) ^{DD}	NW	700	3.652E-06	NW	743	3.272E-06	NW	925	2.184E-06																																																																																																					
D/Q(1/m)	NNE	844	1.320E-08	NNE	764	1.542E-08	NE	1436	9.466E-09																																																																																																					
구 분	고리1호기		고리2호기		고리3호기																																																																																																									
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q	NNE	844	4.370E-06	NNE	764	5.216E-06	N	750	2.735E-06																																																																																																					
(X/Q) ^p	NNE	844	4.362E-06	NNE	764	5.207E-06	N	750	2.728E-06																																																																																																					
(X/Q) ^{DD}	NNE	844	3.977E-06	NNE	764	4.776E-06	N	750	2.507E-06																																																																																																					
D/Q(1/m)	NNE	844	2.161E-08	NNE	764	2.529E-08	N	750	1.477E-08																																																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">고리4호기</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NW</td><td>979</td><td>2.185E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.878E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>1.080E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>NW</td><td>979</td><td>2.172E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.862E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>1.079E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD}</td><td>NW</td><td>979</td><td>1.967E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>9.178E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>1.006E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.163E-08</td><td>ENE</td><td>589</td><td>3.895E-08</td><td>ENE</td><td>560</td><td>4.208E-08</td></tr></table>	구 분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	979	2.185E-06	ENE	589	9.878E-06	ENE	560	1.080E-05	(X/Q) ^p	NW	979	2.172E-06	ENE	589	9.862E-06	ENE	560	1.079E-05	(X/Q) ^{DD}	NW	979	1.967E-06	ENE	589	9.178E-06	ENE	560	1.006E-05	D/Q(1/m)	NE	1264	1.163E-08	ENE	589	3.895E-08	ENE	560	4.208E-08	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">고리4호기</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.808E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>9.257E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.087E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.802E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>9.241E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.085E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD}</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.606E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>8.582E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.012E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>1395</td><td>9.616E-09</td><td>NE</td><td>613</td><td>3.613E-08</td><td>NE</td><td>560</td><td>4.154E-08</td></tr></table>	구 분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NE	1264	1.808E-06	NE	613	9.257E-06	NE	560	1.087E-05	(X/Q) ^p	NE	1264	1.802E-06	NE	613	9.241E-06	NE	560	1.085E-05	(X/Q) ^{DD}	NE	1264	1.606E-06	NE	613	8.582E-06	NE	560	1.012E-05	D/Q(1/m)	NNE	1395	9.616E-09	NE	613	3.613E-08	NE	560	4.154E-08	
구 분	고리4호기			신고리1호기		신고리2호기																																																																																																								
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q	NW	979	2.185E-06	ENE	589	9.878E-06	ENE	560	1.080E-05																																																																																																					
(X/Q) ^p	NW	979	2.172E-06	ENE	589	9.862E-06	ENE	560	1.079E-05																																																																																																					
(X/Q) ^{DD}	NW	979	1.967E-06	ENE	589	9.178E-06	ENE	560	1.006E-05																																																																																																					
D/Q(1/m)	NE	1264	1.163E-08	ENE	589	3.895E-08	ENE	560	4.208E-08																																																																																																					
구 분	고리4호기		신고리1호기		신고리2호기																																																																																																									
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q	NE	1264	1.808E-06	NE	613	9.257E-06	NE	560	1.087E-05																																																																																																					
(X/Q) ^p	NE	1264	1.802E-06	NE	613	9.241E-06	NE	560	1.085E-05																																																																																																					
(X/Q) ^{DD}	NE	1264	1.606E-06	NE	613	8.582E-06	NE	560	1.012E-05																																																																																																					
D/Q(1/m)	NNE	1395	9.616E-09	NE	613	3.613E-08	NE	560	4.154E-08																																																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q^(주1)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>2.011E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.287E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{p(주2)}</td><td>SSW</td><td>560</td><td>2.008E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.285E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD(주3)}</td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.873E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.183E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)^(주4)</td><td>SSW</td><td>560</td><td>7.593E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>5.139E-08</td></tr></table>	구 분	신고리3호기		신고리4호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q ^(주1)	SSW	560	2.011E-05	SSW	720	1.287E-05	(X/Q) ^{p(주2)}	SSW	560	2.008E-05	SSW	720	1.285E-05	(X/Q) ^{DD(주3)}	SSW	560	1.873E-05	SSW	720	1.183E-05	D/Q(1/m) ^(주4)	SSW	560	7.593E-08	SSW	720	5.139E-08	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</th></tr><tr><td>X/Q^(주1)</td><td>S</td><td>560</td><td>2.012E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.307E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{p(주2)}</td><td>S</td><td>560</td><td>2.010E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.305E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)^{DD(주3)}</td><td>S</td><td>560</td><td>1.874E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.202E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)^(주4)</td><td>S</td><td>560</td><td>7.390E-08</td><td>S</td><td>714</td><td>5.048E-08</td></tr></table>	구 분	신고리3호기		신고리4호기		방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q ^(주1)	S	560	2.012E-05	S	714	1.307E-05	(X/Q) ^{p(주2)}	S	560	2.010E-05	S	714	1.305E-05	(X/Q) ^{DD(주3)}	S	560	1.874E-05	S	714	1.202E-05	D/Q(1/m) ^(주4)	S	560	7.390E-08	S	714	5.048E-08	주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q ^p : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q ^{DD} : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자																												
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																										
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q ^(주1)	SSW	560	2.011E-05	SSW	720	1.287E-05																																																																																																								
(X/Q) ^{p(주2)}	SSW	560	2.008E-05	SSW	720	1.285E-05																																																																																																								
(X/Q) ^{DD(주3)}	SSW	560	1.873E-05	SSW	720	1.183E-05																																																																																																								
D/Q(1/m) ^(주4)	SSW	560	7.593E-08	SSW	720	5.139E-08																																																																																																								
구 분	신고리3호기		신고리4호기																																																																																																											
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																								
X/Q ^(주1)	S	560	2.012E-05	S	714	1.307E-05																																																																																																								
(X/Q) ^{p(주2)}	S	560	2.010E-05	S	714	1.305E-05																																																																																																								
(X/Q) ^{DD(주3)}	S	560	1.874E-05	S	714	1.202E-05																																																																																																								
D/Q(1/m) ^(주4)	S	560	7.390E-08	S	714	5.048E-08																																																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.68 (고리) p.245 (새울)	표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값) 산 인 자 (X/Q, 제한 구역 경계에서 최대값)	[단위 : sec/m ³] 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리3호기 방 위 NW NW NW NE NE S 대기확산인자 4.346E-06 3.910E-06 2.654E-06 2.401E-06 1.203E-05 1.335E-05 1.826E-05 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리4호기 방 위 NW NW NW ENE ENE SSW SSW 대기확산인자 4.106E-06 3.691E-06 2.500E-06 2.261E-06 9.663E-06 1.057E-05 1.840E-05 1.178E-05 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리4호기 방 위 NW NW NW ENE ENE SSW SSW 대기확산인자 3.972E-06 3.570E-06 2.417E-06 2.185E-06 9.878E-06 1.000E-05 2.011E-05 1.287E-05	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값) [단위 : sec/m ³] 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리3호기 방 위 NNE NNE WNW NE NE SSE 대기확산인자 4.009E-06 4.786E-06 2.222E-06 2.341E-06 1.121E-05 1.346E-05 1.826E-05 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리4호기 방 위 NNE NNE WNW NE NE S 대기확산인자 3.947E-06 4.712E-06 2.109E-06 1.629E-06 8.997E-06 1.056E-05 1.845E-05 1.199E-05 연 도 고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리2호기 신고리4호기 방 위 NNE NNE N NE NE S 대기확산인자 4.370E-06 5.216E-06 2.735E-06 1.808E-06 9.257E-06 1.087E-05 2.012E-05 1.307E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.69 (고리) p.246 (새울)	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과 민 피 폭 선 량 평가결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과 2020년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 2.058E-02 mSv/yr[최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 2.058 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 8.23%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다.	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과 2020년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.600E-02 mSv/yr[최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.600 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 6.40%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.70 (고리) p.247 (새울)	<그림 3-3> 폐기물 배출 량 및 예상 주민 피폭 선 량(1세 기준)	 기체배출량 : 2.07E+01 TBq/yr 액체배출량 : 4.76E+01 TBq/yr 기체·액체배출량 : 2.05E-02 mSv/yr 액체·액체배출량 : 2.113E-05 mSv/yr <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 기체배출량 : 2.07E+01 TBq/yr 액체배출량 : 4.76E+01 TBq/yr 기체·액체배출량 : 2.05E-02 mSv/yr 액체·액체배출량 : 2.113E-05 mSv/yr <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.70 (고리) p.247 (새울)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량 방 사 성 물 질 배출에 의한 주민 피폭 선 량	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.056E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(84.87%), 과일(8.61%) 및 염채류(3.61%)로 나타났다. [표 3-14]에 경	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.598E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(83.17%), 과일(8.47%) 및 염채류(3.83%)로 나타났다. [표 3-14]에 경	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																												
2020년도 p.71 (고리) 질 p.248 (서울) 주 민 피 폭 선 량	[표 3-9] 기 체 방사성물 질 배출에 의한 예상 주 민 피 폭 선 량	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																												
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th colspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리1호기</th><th colspan="2">고리2호기</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>0.000E+00</th><th><0.01</th><th>2.140E-07</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>-</th><th><0.01</th><th>3.360E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>0.000E+00</th><th><0.01</th><th>6.030E-07</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>-</th><th><0.01</th><th>9.490E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>0.000E+00</th><th><0.01</th><th>4.668E-07</th><th><0.01</th><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>-</th><th><0.01</th><th>7.341E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>0.000E+00</th><th><0.01</th><th>7.680E-07</th><th><0.01</th><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>-</th><th><0.01</th><th>1.208E-06</th><th><0.01</th></tr><tr><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>1.783E-04</th><th>0.12</th><th>1.868E-03</th><th>1.25</th><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>1.853E-04</th><th>0.12</th><th>1.343E-03</th><th>0.9</th></tr><tr><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th></th><th>1세/위</th><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th>5세/위</th><th></th></tr><tr><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>NW, 700 m</th><th></th><th></th><th>NW, 743 m</th><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>NNE, 844 m</th><th></th><th>NNE, 764 m</th><th></th></tr></table>					부 위		설계기준		고리1호기		고리2호기		공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	2.140E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	3.360E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	6.030E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	9.490E-07	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	4.668E-07	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	7.341E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	7.680E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	-	<0.01	1.208E-06	<0.01	인체 장기 등가선량	0.15	1.783E-04	0.12	1.868E-03	1.25	인체 장기 등가선량	0.15	1.853E-04	0.12	1.343E-03	0.9	(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		5세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m			NW, 743 m	최대평가지점(방위, 거리)		NNE, 844 m		NNE, 764 m	
부 위		설계기준		고리1호기		고리2호기																																																																																										
공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	2.140E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	3.360E-07	<0.01																																																																																					
공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	6.030E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	9.490E-07	<0.01																																																																																					
유호선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	4.668E-07	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	7.341E-07	<0.01																																																																																					
피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	7.680E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	-	<0.01	1.208E-06	<0.01																																																																																					
인체 장기 등가선량	0.15	1.783E-04	0.12	1.868E-03	1.25	인체 장기 등가선량	0.15	1.853E-04	0.12	1.343E-03	0.9																																																																																					
(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		5세/위																																																																																						
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m			NW, 743 m	최대평가지점(방위, 거리)		NNE, 844 m		NNE, 764 m																																																																																						
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th colspan="2">설계기준</th><th colspan="2">고리3호기</th><th colspan="2">고리4호기</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>1.000E-06</th><th><0.01</th><th>2.260E-07</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>1.140E-06</th><th><0.01</th><th>1.890E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>4.720E-07</th><th><0.01</th><th>1.340E-07</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>5.520E-07</th><th><0.01</th><th>1.150E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>2.821E-07</th><th><0.01</th><th>8.056E-08</th><th><0.01</th><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>3.429E-07</th><th><0.01</th><th>7.010E-08</th><th><0.01</th></tr><tr><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>7.478E-07</th><th><0.01</th><th>1.955E-07</th><th><0.01</th><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>8.813E-07</th><th><0.01</th><th>1.675E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>2.377E-03</th><th>1.58</th><th>1.171E-03</th><th>0.78</th><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>1.580E-03</th><th>1.05</th><th>7.886E-04</th><th>0.53</th></tr><tr><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th></th><th>1세/위</th><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th>1세/위</th><th></th></tr><tr><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>NW, 925 m</th><th></th><th></th><th>NW, 979 m</th><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>N, 750 m</th><th></th><th>NE, 1264 m</th><th></th></tr></table>					부 위		설계기준		고리3호기		고리4호기		공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.000E-06	<0.01	2.260E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.140E-06	<0.01	1.890E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	4.720E-07	<0.01	1.340E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	5.520E-07	<0.01	1.150E-07	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	2.821E-07	<0.01	8.056E-08	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	3.429E-07	<0.01	7.010E-08	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.478E-07	<0.01	1.955E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	8.813E-07	<0.01	1.675E-07	<0.01	인체 장기 등가선량	0.15	2.377E-03	1.58	1.171E-03	0.78	인체 장기 등가선량	0.15	1.580E-03	1.05	7.886E-04	0.53	(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m			NW, 979 m	최대평가지점(방위, 거리)		N, 750 m		NE, 1264 m	
부 위		설계기준		고리3호기		고리4호기																																																																																										
공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.000E-06	<0.01	2.260E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.140E-06	<0.01	1.890E-07	<0.01																																																																																					
공기 흡수선량(감마선)	0.1	4.720E-07	<0.01	1.340E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	5.520E-07	<0.01	1.150E-07	<0.01																																																																																					
유호선량(외부피폭)	0.05	2.821E-07	<0.01	8.056E-08	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	3.429E-07	<0.01	7.010E-08	<0.01																																																																																					
피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.478E-07	<0.01	1.955E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	8.813E-07	<0.01	1.675E-07	<0.01																																																																																					
인체 장기 등가선량	0.15	2.377E-03	1.58	1.171E-03	0.78	인체 장기 등가선량	0.15	1.580E-03	1.05	7.886E-04	0.53																																																																																					
(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		1세/위																																																																																						
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m			NW, 979 m	최대평가지점(방위, 거리)		N, 750 m		NE, 1264 m																																																																																						
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th colspan="2">설계기준</th><th colspan="2">신고리1호기</th><th colspan="2">신고리2호기</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>8.890E-05</th><th>0.04</th><th>9.650E-05</th><th>0.05</th><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>8.330E-05</th><th>0.04</th><th>9.700E-05</th><th>0.05</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>7.200E-06</th><th>0.01</th><th>5.850E-06</th><th>0.01</th><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>6.730E-06</th><th>0.01</th><th>5.750E-06</th><th>0.01</th></tr><tr><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>6.185E-06</th><th>0.01</th><th>5.197E-06</th><th>0.01</th><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>5.782E-06</th><th>0.01</th><th>5.128E-06</th><th>0.01</th></tr><tr><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>7.658E-05</th><th>0.05</th><th>8.115E-05</th><th>0.05</th><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>7.174E-05</th><th>0.05</th><th>8.150E-05</th><th>0.05</th></tr><tr><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>5.001E-04</th><th>0.33</th><th>4.166E-04</th><th>0.28</th><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>6.972E-04</th><th>0.46</th><th>5.111E-04</th><th>0.34</th></tr><tr><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th></th><th>5세/위</th><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th>5세/위</th><th></th></tr><tr><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>ENE, 589 m</th><th></th><th></th><th>ENE, 560 m</th><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>NE, 613 m</th><th></th><th>NE, 560 m</th><th></th></tr></table>					부 위		설계기준		신고리1호기		신고리2호기		공기 흡수선량(베타선)	0.2	8.890E-05	0.04	9.650E-05	0.05	공기 흡수선량(베타선)	0.2	8.330E-05	0.04	9.700E-05	0.05	공기 흡수선량(감마선)	0.1	7.200E-06	0.01	5.850E-06	0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	6.730E-06	0.01	5.750E-06	0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	6.185E-06	0.01	5.197E-06	0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	5.782E-06	0.01	5.128E-06	0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.658E-05	0.05	8.115E-05	0.05	피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.174E-05	0.05	8.150E-05	0.05	인체 장기 등가선량	0.15	5.001E-04	0.33	4.166E-04	0.28	인체 장기 등가선량	0.15	6.972E-04	0.46	5.111E-04	0.34	(최대연평균/장기)		1세/위			5세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		5세/위		최대평가지점(방위, 거리)		ENE, 589 m			ENE, 560 m	최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m	
부 위		설계기준		신고리1호기		신고리2호기																																																																																										
공기 흡수선량(베타선)	0.2	8.890E-05	0.04	9.650E-05	0.05	공기 흡수선량(베타선)	0.2	8.330E-05	0.04	9.700E-05	0.05																																																																																					
공기 흡수선량(감마선)	0.1	7.200E-06	0.01	5.850E-06	0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	6.730E-06	0.01	5.750E-06	0.01																																																																																					
유호선량(외부피폭)	0.05	6.185E-06	0.01	5.197E-06	0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	5.782E-06	0.01	5.128E-06	0.01																																																																																					
피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.658E-05	0.05	8.115E-05	0.05	피부등가선량(외부피폭)	0.15	7.174E-05	0.05	8.150E-05	0.05																																																																																					
인체 장기 등가선량	0.15	5.001E-04	0.33	4.166E-04	0.28	인체 장기 등가선량	0.15	6.972E-04	0.46	5.111E-04	0.34																																																																																					
(최대연평균/장기)		1세/위			5세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		5세/위																																																																																						
최대평가지점(방위, 거리)		ENE, 589 m			ENE, 560 m	최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m																																																																																						
<table><tr><th colspan="2">부 위</th><th colspan="2">설계기준</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>1.050E-06</th><th><0.01</th><th>4.420E-07</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(베타선)</th><th>0.2</th><th>1.060E-06</th><th><0.01</th><th>4.490E-07</th><th><0.01</th></tr><tr><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>2.900E-06</th><th><0.01</th><th>1.250E-06</th><th><0.01</th><th>공기 흡수선량(감마선)</th><th>0.1</th><th>2.950E-06</th><th><0.01</th><th>1.270E-06</th><th><0.01</th></tr><tr><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>2.244E-06</th><th><0.01</th><th>1.251E-06</th><th><0.01</th><th>유호선량(외부피폭)</th><th>0.05</th><th>2.278E-06</th><th><0.01</th><th>1.262E-06</th><th><0.01</th></tr><tr><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>3.699E-06</th><th><0.01</th><th>1.948E-06</th><th><0.01</th><th>피부등가선량(외부피폭)</th><th>0.15</th><th>3.756E-06</th><th><0.01</th><th>1.967E-06</th><th><0.01</th></tr><tr><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>5.897E-03</th><th>3.93</th><th>1.649E-02</th><th>10.99</th><th>인체 장기 등가선량</th><th>0.15</th><th>4.314E-03</th><th>2.88</th><th>1.202E-02</th><th>8.01</th></tr><tr><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th></th><th>1세/위</th><th>(최대연평균/장기)</th><th></th><th>1세/위</th><th></th><th>1세/위</th><th></th></tr><tr><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>SSW, 560 m</th><th></th><th></th><th>SSW, 720 m</th><th>최대평가지점(방위, 거리)</th><th></th><th>S, 560 m</th><th></th><th>S, 714 m</th><th></th></tr></table>					부 위		설계기준		신고리3호기		신고리4호기		공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.050E-06	<0.01	4.420E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.060E-06	<0.01	4.490E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.900E-06	<0.01	1.250E-06	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.950E-06	<0.01	1.270E-06	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	2.244E-06	<0.01	1.251E-06	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	2.278E-06	<0.01	1.262E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.699E-06	<0.01	1.948E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.756E-06	<0.01	1.967E-06	<0.01	인체 장기 등가선량	0.15	5.897E-03	3.93	1.649E-02	10.99	인체 장기 등가선량	0.15	4.314E-03	2.88	1.202E-02	8.01	(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		SSW, 560 m			SSW, 720 m	최대평가지점(방위, 거리)		S, 560 m		S, 714 m	
부 위		설계기준		신고리3호기		신고리4호기																																																																																										
공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.050E-06	<0.01	4.420E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.060E-06	<0.01	4.490E-07	<0.01																																																																																					
공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.900E-06	<0.01	1.250E-06	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.950E-06	<0.01	1.270E-06	<0.01																																																																																					
유호선량(외부피폭)	0.05	2.244E-06	<0.01	1.251E-06	<0.01	유호선량(외부피폭)	0.05	2.278E-06	<0.01	1.262E-06	<0.01																																																																																					
피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.699E-06	<0.01	1.948E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.756E-06	<0.01	1.967E-06	<0.01																																																																																					
인체 장기 등가선량	0.15	5.897E-03	3.93	1.649E-02	10.99	인체 장기 등가선량	0.15	4.314E-03	2.88	1.202E-02	8.01																																																																																					
(최대연평균/장기)		1세/위			1세/위	(최대연평균/장기)		1세/위		1세/위																																																																																						
최대평가지점(방위, 거리)		SSW, 560 m			SSW, 720 m	최대평가지점(방위, 거리)		S, 560 m		S, 714 m																																																																																						

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.175 (고리) 복사량 (기체 p.337 - 호기별) (서울)	부록 4. 3. 가. 예상 주민피 복사량 (기체 - 호기별)	[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ '17년 오기 수정 반영 ○ '18년~'20 K-DOSE60 프 로그램 오류 수정 후속조 치 적용
		부위	기준치	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)			부위	기준치	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)			
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	1.740E-06	1.570E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00					1	1.740E-06	1.570E-07	-	-	-			
				2	3.320E-05	3.950E-07	3.250E-07	6.250E-07	2.140E-07					2	3.320E-05	3.950E-07	6.190E-07	8.730E-07	3.360E-07			
				3	2.680E-06	1.050E-06	6.750E-07	3.860E-07	1.000E-06					3	2.680E-06	1.050E-06	8.060E-07	3.240E-07	1.140E-06			
				4	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07	2.260E-07					4	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	3.220E-07	1.890E-07			
				신고리1	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05	8.890E-05					신고리1	2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05	3.890E-05	8.330E-05			
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	신고리2	3.700E-05	1.700E-05	1.250E-05	4.470E-05	9.650E-05					신고리2	3.700E-05	1.700E-05	1.800E-05	4.480E-05	9.700E-05			
				신고리3	8.960E-06	1.030E-06	8.070E-07	9.330E-07	1.050E-06					신고리3	8.960E-06	1.030E-06	1.150E-06	9.360E-07	1.060E-06			
				신고리4	-	-	-	3.250E-07	4.420E-07					신고리4	-	-	-	3.310E-07	4.490E-07			
				1	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00					1	9.580E-07	4.330E-07	-	-	-			
				2	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07	1.760E-06	6.030E-07					2	1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06	2.460E-06	9.490E-07			
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	3	1.020E-06	5.690E-07	3.210E-07	3.010E-07	4.720E-07					3	1.020E-06	5.690E-07	3.810E-07	2.520E-07	5.520E-07			
				4	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07	2.220E-07	1.340E-07					4	1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07	1.660E-07	1.150E-07			
				신고리1	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06	1.480E-05	7.200E-06					신고리1	8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06	1.380E-05	6.730E-06			
				신고리2	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06	1.330E-05	5.850E-06					신고리2	1.530E-05	3.820E-06	7.280E-06	1.360E-05	5.750E-06			
				신고리3	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06	2.640E-06	2.900E-06					신고리3	5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06	2.650E-06	2.950E-06			
		유조선량 (외부피복)	0.05	신고리4	-	-	-	9.150E-07	1.250E-06					신고리4	-	-	-	9.330E-07	1.270E-06			
				1	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00					1	5.645E-07	3.339E-07	-	-	-			
				2	5.580E-06	8.623E-07	7.093E-07	1.357E-06	4.668E-07					2	5.580E-06	8.623E-07	9.474E-07	1.897E-06	7.341E-07			
				3	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07	2.445E-07	2.821E-07					3	4.924E-07	3.321E-07	1.463E-07	2.160E-07	3.429E-07			
				4	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	8.056E-08					4	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08	7.010E-08			
		유조선량 (외부피복)	0.05	신고리1	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	6.185E-06					신고리1	6.433E-06	6.126E-06	2.699E-06	1.086E-05	5.782E-06			
				신고리2	1.205E-05	3.058E-06	3.972E-06	1.053E-05	5.197E-06					신고리2	1.205E-05	3.058E-06	4.007E-06	1.080E-05	5.128E-06			
				신고리3	4.334E-06	2.255E-06	1.751E-06	2.040E-06	2.244E-06					신고리3	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06	2.046E-06	2.278E-06			
				신고리4	-	-	-	7.058E-07	1.251E-06					신고리4	-	-	-	7.192E-07	1.262E-06			
		피복 등가선량 (외부피복)	0.15	1	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00					1	1.464E-06	5.506E-07	-	-	-			
				2	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06	2.233E-06	7.680E-07					2	1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06	3.122E-06	1.208E-06			
				3	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07	7.478E-07					3	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07	4.150E-07	8.813E-07			
				4	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07	1.955E-07					4	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07	2.498E-07	1.675E-07			
				신고리1	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05	7.658E-05					신고리1	3.130E-05	2.080E-05	1.133E-05	4.401E-05	7.174E-05			
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	신고리2	4.414E-05	1.704E-05	1.473E-05	4.802E-05	8.115E-05					신고리2	4.414E-05	1.704E-05	1.486E-05	4.844E-05	8.150E-05			
				신고리3	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06	3.356E-06	3.699E-06					신고리3	1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06	3.365E-06	3.756E-06			
				신고리4	-	-	-	1.162E-06	1.948E-06					신고리4	-	-	-	1.183E-06	1.967E-06			
				1	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04	1.783E-04					1	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	1.633E-04	1.853E-04			
				2	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03	1.016E-03	1.868E-03					2	2.079E-03	9.206E-04	1.462E-03	9.330E-04	1.343E-03			
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	3	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04	2.916E-03	2.377E-03					3	1.234E-03	3.371E-03	6.989E-04	1.923E-03	1.580E-03			
				4	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03	1.171E-03					4	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03	1.091E-03	7.886E-04			
				신고리1	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03	5.001E-04					신고리1	4.901E-04	2.452E-03	8.999E-04	1.906E-03	6.972E-04			
				신고리2	4.391E-03	8.878E-04	3.237E-03	1.303E-03	4.166E-04					신고리2	4.391E-03	8.878E-04	4.550E-03	1.775E-03	5.111E-04			
				신고리3	8.801E-04	9.915E-05	5.738E-02	1.489E-02	5.897E-03					신고리3	8.801E-04	9.915E-05	5.949E-02	1.246E-02	4.314E-03			
				신고리4	-	-	-	4.573E-04	1.649E-02					신고리4	-	-	-	3.834E-04	1.202E-02			

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2020년도 p.176 (고리) p.338 (서울)	부록4.3. 나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	부위	기준치	호기	'16 (최대 연평균) (정년)	'17 (최대 연평균) (정년)	'18 (최대 연평균) (정년)	'19 (최대 연평균) (정년)	'20 (최대 연평균) (정년)	○ 오기 수정 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2020년도 p.177 (고리) p.339 (서울)	예상 주민피 폭선량 (기 체.액체 - 부 지)	유효선량 (외부피폭)	0.03	신고리1 신고리2 신고리3 신고리4	1.592E-06 (정년)	6.125E-07 (정년)	3.143E-07 (정년)	1.809E-08 (정년)	3.194E-07 (정년)	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	신고리1 신고리2 신고리3 신고리4	1.592E-06 (정년)	6.125E-07 (정년)	3.143E-07 (정년)	1.809E-08 (정년)	3.194E-07 (정년)	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)	[단위 : mSv/yr·site]	구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					5.064E-07 (정년)	1.865E-07 (정년)	2.405E-06 (정년)	6.735E-07 (정년)	8.234E-06 (정년)				5.064E-07 (정년)	1.865E-07 (정년)	2.405E-06 (정년)	6.735E-07 (정년)	8.234E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					8.203E-07 (정년)	6.495E-07 (정년)	2.276E-07 (정년)	1.074E-06 (정년)	8.895E-07 (정년)				8.203E-07 (정년)	6.495E-07 (정년)	2.276E-07 (정년)	1.074E-06 (정년)	8.895E-07 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					6.400E-07 (정년)	5.687E-07 (정년)	1.966E-07 (정년)	1.084E-06 (정년)	5.840E-07 (정년)				6.400E-07 (정년)	5.687E-07 (정년)	1.966E-07 (정년)	1.084E-06 (정년)	5.840E-07 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리1	6.400E-07 (정년)	1.677E-06 (정년)	1.223E-06 (정년)	2.227E-06 (정년)				신고리1	6.400E-07 (정년)	1.677E-06 (정년)	1.223E-06 (정년)	2.227E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리2	6.400E-07 (정년)	1.677E-06 (정년)	1.223E-06 (정년)	2.227E-06 (정년)				신고리2	6.400E-07 (정년)	1.677E-06 (정년)	1.223E-06 (정년)	2.227E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리3	1.840E-07 (정년)	3.930E-08 (정년)	3.256E-06 (정년)	7.751E-07 (정년)				신고리3	1.840E-07 (정년)	3.930E-08 (정년)	3.256E-06 (정년)	7.751E-07 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정년)				신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정년)	3.207E-07 (정년)	1.809E-08 (정년)				1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정년)	3.207E-07 (정년)	1.809E-08 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					2	3.567E-06 (정년)	2.608E-07 (정년)	2.488E-06 (정년)	7.011E-07 (정년)				2	3.567E-06 (정년)	2.608E-07 (정년)	2.488E-06 (정년)	7.011E-07 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					3	5.064E-07 (정년)	6.495E-07 (정년)	2.276E-07 (정년)	1.074E-06 (정년)				3	5.064E-07 (정년)	6.495E-07 (정년)	2.276E-07 (정년)	1.074E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					4	8.203E-07 (정년)	5.687E-07 (정년)	1.966E-07 (정년)	1.084E-06 (정년)				4	8.203E-07 (정년)	5.687E-07 (정년)	1.966E-07 (정년)	1.084E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정년)	6.549E-06 (정년)				신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정년)	6.549E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정년)	6.549E-06 (정년)				신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정년)	6.549E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정년)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (정년)				신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정년)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (정년)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)				신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2020년도 p.177 (고리) p.339 (서울)	부록4.3. 다. 예상 주민피 폭선량 (기 체.액체 - 부 지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)										다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.424 (월성)	3.4 예상 주 민 피폭선량 평가 결과	2020년도 월성 1.2,3.4호기 및 신월성 1.2호기에서 배출된 기체 액체 방사성물질에 의한 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 6.264E-02 mSv/yr(최대피폭연령군 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 6.26%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 25.06%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.	2020년도 월성 1.2,3.4호기 및 신월성 1.2호기에서 배출된 기체 액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 6.535E-02 mSv/yr(최대피폭연령군 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 6.54%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 25.14%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민 피폭선 량(최대 연령 군)	 <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p><그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	3.4.1 기체 방사성 물질 배출에 의한 주민 피폭선 량	 <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	 <p><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	3.4.1 기체 방사성 물질 배출에 의한 주민 피폭선 량	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.197E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(81.67%), 과일 섭취(8.90%), 호흡(3.54%)에 의한 것으로 평가되었다.	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.468E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(66.79%), 우유 섭취(13.80%), 과일 섭취(7.39%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																													
2020년도 p.425 (월성)	[표 3-9] 기체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선 량 (1세 기 준)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	<table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>월성1호기</th><th>월성2호기</th><th>월성3호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>5.940E-06</td><td><0.01</td><td>9.580E-05</td><td>0.05</td><td>1.520E-04</td><td>0.08</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>1.990E-06</td><td><0.01</td><td>2.300E-04</td><td>0.23</td><td>3.100E-04</td><td>0.31</td></tr><tr><td>음호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.156E-07</td><td><0.01</td><td>1.233E-04</td><td>0.25</td><td>1.642E-04</td><td>0.33</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>2.300E-06</td><td><0.01</td><td>2.064E-04</td><td>0.14</td><td>2.823E-04</td><td>0.19</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>2.445E-03</td><td>1.63</td><td>9.631E-03</td><td>6.42</td><td>7.410E-03</td><td>4.94</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td>NNE, 1356 m</td><td>1세/위</td><td>S, 1214 m</td><td>1세/위</td><td>S, 1032 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기	월성2호기	월성3호기			선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	5.940E-06	<0.01	9.580E-05	0.05	1.520E-04	0.08	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.990E-06	<0.01	2.300E-04	0.23	3.100E-04	0.31	음호선량 (외부피폭)	0.05	6.156E-07	<0.01	1.233E-04	0.25	1.642E-04	0.33	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.300E-06	<0.01	2.064E-04	0.14	2.823E-04	0.19	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	2.445E-03	1.63	9.631E-03	6.42	7.410E-03	4.94	최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m	1세/위	S, 1214 m	1세/위	S, 1032 m		○ K-DOSE60 프로그램 수정 후속조치 적용																		
			구 분	기준치	월성1호기	월성2호기	월성3호기																																																																										
		선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																												
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	5.940E-06	<0.01	9.580E-05	0.05	1.520E-04	0.08																																																																										
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.990E-06	<0.01	2.300E-04	0.23	3.100E-04	0.31																																																																										
음호선량 (외부피폭)	0.05	6.156E-07	<0.01	1.233E-04	0.25	1.642E-04	0.33																																																																										
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.300E-06	<0.01	2.064E-04	0.14	2.823E-04	0.19																																																																										
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	2.445E-03	1.63	9.631E-03	6.42	7.410E-03	4.94																																																																										
최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m	1세/위	S, 1214 m	1세/위	S, 1032 m																																																																											
<table><tr><th>구 분</th><th>기준치</th><th>월성4호기</th><th>신월성1호기</th><th>신월성2호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.050E-04</td><td>0.10</td><td>3.990E-06</td><td><0.01</td><td>4.130E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>5.810E-04</td><td>0.58</td><td>1.120E-05</td><td>0.01</td><td>1.150E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>음호선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.147E-04</td><td>0.63</td><td>6.065E-06</td><td>0.01</td><td>6.249E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.178E-04</td><td>0.35</td><td>9.999E-06</td><td>0.01</td><td>1.031E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)</td><td>0.15</td><td>5.982E-02</td><td>39.88</td><td>2.268E-04</td><td>0.15</td><td>2.874E-04</td><td>0.19</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td>S, 914 m</td><td>1세/위</td><td>NE, 660 m</td><td>5세/위</td><td>NE, 560 m</td><td></td></tr></table>	구 분	기준치	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기			선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.050E-04	0.10	3.990E-06	<0.01	4.130E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.810E-04	0.58	1.120E-05	0.01	1.150E-05	0.01	음호선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	6.065E-06	0.01	6.249E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.178E-04	0.35	9.999E-06	0.01	1.031E-05	0.01	인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	5.982E-02	39.88	2.268E-04	0.15	2.874E-04	0.19	최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m	1세/위	NE, 660 m	5세/위	NE, 560 m																							
구 분	기준치	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기																																																																													
		선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																												
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.050E-04	0.10	3.990E-06	<0.01	4.130E-06	<0.01																																																																										
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.810E-04	0.58	1.120E-05	0.01	1.150E-05	0.01																																																																										
음호선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	6.065E-06	0.01	6.249E-06	0.01																																																																										
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.178E-04	0.35	9.999E-06	0.01	1.031E-05	0.01																																																																										
인체 장기 등가선량 (최대연평균/장기)	0.15	5.982E-02	39.88	2.268E-04	0.15	2.874E-04	0.19																																																																										
최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m	1세/위	NE, 660 m	5세/위	NE, 560 m																																																																											
2020년도 p.426 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선 량	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man]	<table><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성1호기</th><th>월성2호기</th><th>월성3호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>1.737E-05</td><td>0.06</td><td>4.830E-05</td><td>0.14</td><td>8.013E-04</td><td>0.63</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>4.661E-05</td><td>0.01</td><td>1세</td><td>대장하부</td><td>0.08</td><td>2025E-04</td><td>0.20</td><td>1세</td></tr><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성4호기</th><th>신월성1호기</th><th>신월성2호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>5.347E-04</td><td>1.78</td><td>성인</td><td>1.749E-05</td><td>0.06</td><td>성인</td><td>1.749E-05</td><td>0.06</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>5.743E-04</td><td>0.57</td><td>1세</td><td>대장하부</td><td>0.02</td><td>2.484E-05</td><td>0.02</td><td>1세</td></tr><tr><td>구 분</td><td>설계 기준</td><td>위</td><td>위</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>위</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기	월성2호기	월성3호기			선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균	유호선량	0.03	1.737E-05	0.06	4.830E-05	0.14	8.013E-04	0.63	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.661E-05	0.01	1세	대장하부	0.08	2025E-04	0.20	1세	구 분	설계 기준	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기			선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균	유호선량	0.03	5.347E-04	1.78	성인	1.749E-05	0.06	성인	1.749E-05	0.06	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	대장하부	0.02	2.484E-05	0.02	1세	구 분	설계 기준	위	위	대장하부	대장하부	위	대장하부	대장하부	대장하부	대장하부	○ K-DOSE60 프로그램 수정 후속조치 적용
			구 분	설계 기준	월성1호기	월성2호기	월성3호기																																																																										
		선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균																																																																										
유호선량	0.03	1.737E-05	0.06	4.830E-05	0.14	8.013E-04	0.63	성인																																																																									
인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.661E-05	0.01	1세	대장하부	0.08	2025E-04	0.20	1세																																																																								
구 분	설계 기준	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기																																																																													
		선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균																																																																										
유호선량	0.03	5.347E-04	1.78	성인	1.749E-05	0.06	성인	1.749E-05	0.06	성인																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	대장하부	0.02	2.484E-05	0.02	1세																																																																								
구 분	설계 기준	위	위	대장하부	대장하부	위	대장하부	대장하부	대장하부	대장하부																																																																							
<table><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성1호기</th><th>월성2호기</th><th>월성3호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>2.155E-05</td><td>0.07</td><td>성인</td><td>6.153E-05</td><td>0.21</td><td>성인</td><td>1.885E-04</td><td>0.63</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>4.861E-05</td><td>0.01</td><td>1세</td><td>8.013E-05</td><td>0.08</td><td>2025E-04</td><td>0.20</td><td>1세</td></tr><tr><th>구 분</th><th>설계 기준</th><th>월성4호기</th><th>신월성1호기</th><th>신월성2호기</th></tr><tr><th></th><th></th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th><th>선량</th><th>비율%</th><th>최대평 균연평균</th></tr><tr><td>유호선량</td><td>0.03</td><td>5.402E-04</td><td>1.80</td><td>성인</td><td>2.312E-05</td><td>0.08</td><td>성인</td><td>2.312E-05</td><td>0.08</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>5.743E-04</td><td>0.57</td><td>1세</td><td>2.484E-05</td><td>0.02</td><td>1세</td><td>2.484E-05</td><td>0.02</td><td>1세</td></tr><tr><td>구 분</td><td>설계 기준</td><td>위</td><td>위</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>위</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td><td>대장하부</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기	월성2호기	월성3호기			선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균	유호선량	0.03	2.155E-05	0.07	성인	6.153E-05	0.21	성인	1.885E-04	0.63	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	2025E-04	0.20	1세	구 분	설계 기준	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기			선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균	유호선량	0.03	5.402E-04	1.80	성인	2.312E-05	0.08	성인	2.312E-05	0.08	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.484E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세	구 분	설계 기준	위	위	대장하부	대장하부	위	대장하부	대장하부	대장하부	대장하부	
구 분	설계 기준	월성1호기	월성2호기	월성3호기																																																																													
		선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균																																																																										
유호선량	0.03	2.155E-05	0.07	성인	6.153E-05	0.21	성인	1.885E-04	0.63	성인																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	2025E-04	0.20	1세																																																																								
구 분	설계 기준	월성4호기	신월성1호기	신월성2호기																																																																													
		선량	비율%	최대평 균연평균	선량	비율%	최대평 균연평균																																																																										
유호선량	0.03	5.402E-04	1.80	성인	2.312E-05	0.08	성인	2.312E-05	0.08	성인																																																																							
인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.484E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세																																																																							
구 분	설계 기준	위	위	대장하부	대장하부	위	대장하부	대장하부	대장하부	대장하부																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.427 (월성)	[표 3-13] 신체 부위 별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) (월성)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																												
2020년도 p.428 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주 민 피 폭 선 량(기제, 연 령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기제, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기제, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																												
<table><tr><th>구</th><th>분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.37</td><td>6.035E-04</td><td>1.37</td><td>6.035E-04</td><td>1.17</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>호 합</td><td>1.636E-03</td><td>3.72</td><td>1.747E-03</td><td>3.96</td><td>2.064E-03</td><td>4.01</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>2.961E-02</td><td>67.39</td><td>2.955E-02</td><td>66.95</td><td>3.374E-02</td><td>65.50</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>과 일</td><td>2.189E-03</td><td>4.98</td><td>1.406E-03</td><td>3.19</td><td>2.900E-03</td><td>5.63</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.738E-03</td><td>4.00</td><td>1.220E-03</td><td>2.76</td><td>1.281E-03</td><td>2.49</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>엽채류</td><td>3.163E-03</td><td>7.21</td><td>2.381E-03</td><td>5.39</td><td>2.603E-03</td><td>5.06</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.006E-03</td><td>2.46</td><td>2.233E-03</td><td>5.06</td><td>3.374E-03</td><td>6.55</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>소고기</td><td>8.110E-04</td><td>1.85</td><td>6.532E-04</td><td>1.48</td><td>9.594E-04</td><td>1.86</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.100E-03</td><td>4.78</td><td>2.943E-03</td><td>6.67</td><td>2.540E-03</td><td>4.93</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>닭고기</td><td>9.795E-04</td><td>2.23</td><td>1.400E-03</td><td>3.17</td><td>1.443E-03</td><td>2.80</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.333E-02</td><td>100</td><td>4.414E-02</td><td>100</td><td>5.152E-02</td><td>100</td></tr><tr><td colspan="8"><table><tr><th>구</th><th>분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.17</td><td>6.035E-04</td><td>0.93</td><td>6.035E-04</td><td>2.19</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>호 합</td><td>2.551E-03</td><td>4.94</td><td>1.475E-03</td><td>2.28</td><td>1.093E-03</td><td>4.00</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>3.370E-02</td><td>65.27</td><td>4.320E-02</td><td>66.79</td><td>1.292E-02</td><td>46.97</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>과 일</td><td>3.163E-03</td><td>6.13</td><td>4.779E-03</td><td>7.39</td><td>2.151E-03</td><td>7.82</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>9.162E-04</td><td>1.77</td><td>5.275E-04</td><td>0.82</td><td>2.632E-05</td><td>0.10</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>엽채류</td><td>2.302E-03</td><td>4.46</td><td>2.142E-03</td><td>3.31</td><td>5.913E-04</td><td>2.15</td></tr><tr><td>우 유</td><td>4.692E-03</td><td>9.09</td><td>8.929E-03</td><td>13.80</td><td>8.857E-03</td><td>32.20</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>소고기</td><td>6.907E-04</td><td>1.34</td><td>9.783E-04</td><td>1.51</td><td>3.080E-04</td><td>1.12</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.683E-03</td><td>3.23</td><td>7.453E-04</td><td>1.15</td><td>3.851E-04</td><td>1.40</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>닭고기</td><td>1.344E-03</td><td>2.60</td><td>1.238E-03</td><td>2.01</td><td>5.640E-04</td><td>2.05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.163E-02</td><td>100</td><td>6.468E-02</td><td>100</td><td>2.753E-02</td><td>100</td></tr></table></td></tr></table>					구	분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	농 산 물	PLUME	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.17	GROUND	-	-	-	-	-	-	농 산 물	호 합	1.636E-03	3.72	1.747E-03	3.96	2.064E-03	4.01	곡 식	2.961E-02	67.39	2.955E-02	66.95	3.374E-02	65.50	농 산 물	과 일	2.189E-03	4.98	1.406E-03	3.19	2.900E-03	5.63	김장채소	1.738E-03	4.00	1.220E-03	2.76	1.281E-03	2.49	농 산 물	엽채류	3.163E-03	7.21	2.381E-03	5.39	2.603E-03	5.06	우 유	1.006E-03	2.46	2.233E-03	5.06	3.374E-03	6.55	농 산 물	소고기	8.110E-04	1.85	6.532E-04	1.48	9.594E-04	1.86	돼지고기	2.100E-03	4.78	2.943E-03	6.67	2.540E-03	4.93	농 산 물	닭고기	9.795E-04	2.23	1.400E-03	3.17	1.443E-03	2.80	합 계	4.333E-02	100	4.414E-02	100	5.152E-02	100	<table><tr><th>구</th><th>분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.17</td><td>6.035E-04</td><td>0.93</td><td>6.035E-04</td><td>2.19</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>호 합</td><td>2.551E-03</td><td>4.94</td><td>1.475E-03</td><td>2.28</td><td>1.093E-03</td><td>4.00</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>3.370E-02</td><td>65.27</td><td>4.320E-02</td><td>66.79</td><td>1.292E-02</td><td>46.97</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>과 일</td><td>3.163E-03</td><td>6.13</td><td>4.779E-03</td><td>7.39</td><td>2.151E-03</td><td>7.82</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>9.162E-04</td><td>1.77</td><td>5.275E-04</td><td>0.82</td><td>2.632E-05</td><td>0.10</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>엽채류</td><td>2.302E-03</td><td>4.46</td><td>2.142E-03</td><td>3.31</td><td>5.913E-04</td><td>2.15</td></tr><tr><td>우 유</td><td>4.692E-03</td><td>9.09</td><td>8.929E-03</td><td>13.80</td><td>8.857E-03</td><td>32.20</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>소고기</td><td>6.907E-04</td><td>1.34</td><td>9.783E-04</td><td>1.51</td><td>3.080E-04</td><td>1.12</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.683E-03</td><td>3.23</td><td>7.453E-04</td><td>1.15</td><td>3.851E-04</td><td>1.40</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>닭고기</td><td>1.344E-03</td><td>2.60</td><td>1.238E-03</td><td>2.01</td><td>5.640E-04</td><td>2.05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.163E-02</td><td>100</td><td>6.468E-02</td><td>100</td><td>2.753E-02</td><td>100</td></tr></table>								구	분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	농 산 물	PLUME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19	GROUND	-	-	-	-	-	-	농 산 물	호 합	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.093E-03	4.00	곡 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97	농 산 물	과 일	3.163E-03	6.13	4.779E-03	7.39	2.151E-03	7.82	김장채소	9.162E-04	1.77	5.275E-04	0.82	2.632E-05	0.10	농 산 물	엽채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15	우 유	4.692E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20	농 산 물	소고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12	돼지고기	1.683E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40	농 산 물	닭고기	1.344E-03	2.60	1.238E-03	2.01	5.640E-04	2.05	합 계	5.163E-02	100	6.468E-02	100	2.753E-02	100
구	분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	PLUME	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.17																																																																																																																																																																																																									
	GROUND	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	호 합	1.636E-03	3.72	1.747E-03	3.96	2.064E-03	4.01																																																																																																																																																																																																									
	곡 식	2.961E-02	67.39	2.955E-02	66.95	3.374E-02	65.50																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	과 일	2.189E-03	4.98	1.406E-03	3.19	2.900E-03	5.63																																																																																																																																																																																																									
	김장채소	1.738E-03	4.00	1.220E-03	2.76	1.281E-03	2.49																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	엽채류	3.163E-03	7.21	2.381E-03	5.39	2.603E-03	5.06																																																																																																																																																																																																									
	우 유	1.006E-03	2.46	2.233E-03	5.06	3.374E-03	6.55																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	소고기	8.110E-04	1.85	6.532E-04	1.48	9.594E-04	1.86																																																																																																																																																																																																									
	돼지고기	2.100E-03	4.78	2.943E-03	6.67	2.540E-03	4.93																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	닭고기	9.795E-04	2.23	1.400E-03	3.17	1.443E-03	2.80																																																																																																																																																																																																									
	합 계	4.333E-02	100	4.414E-02	100	5.152E-02	100																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>구</th><th>분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.17</td><td>6.035E-04</td><td>0.93</td><td>6.035E-04</td><td>2.19</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>호 합</td><td>2.551E-03</td><td>4.94</td><td>1.475E-03</td><td>2.28</td><td>1.093E-03</td><td>4.00</td></tr><tr><td>곡 식</td><td>3.370E-02</td><td>65.27</td><td>4.320E-02</td><td>66.79</td><td>1.292E-02</td><td>46.97</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>과 일</td><td>3.163E-03</td><td>6.13</td><td>4.779E-03</td><td>7.39</td><td>2.151E-03</td><td>7.82</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>9.162E-04</td><td>1.77</td><td>5.275E-04</td><td>0.82</td><td>2.632E-05</td><td>0.10</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>엽채류</td><td>2.302E-03</td><td>4.46</td><td>2.142E-03</td><td>3.31</td><td>5.913E-04</td><td>2.15</td></tr><tr><td>우 유</td><td>4.692E-03</td><td>9.09</td><td>8.929E-03</td><td>13.80</td><td>8.857E-03</td><td>32.20</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>소고기</td><td>6.907E-04</td><td>1.34</td><td>9.783E-04</td><td>1.51</td><td>3.080E-04</td><td>1.12</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.683E-03</td><td>3.23</td><td>7.453E-04</td><td>1.15</td><td>3.851E-04</td><td>1.40</td></tr><tr><td rowspan="2">농 산 물</td><td>닭고기</td><td>1.344E-03</td><td>2.60</td><td>1.238E-03</td><td>2.01</td><td>5.640E-04</td><td>2.05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.163E-02</td><td>100</td><td>6.468E-02</td><td>100</td><td>2.753E-02</td><td>100</td></tr></table>								구	분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	농 산 물	PLUME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19	GROUND	-	-	-	-	-	-	농 산 물	호 합	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.093E-03	4.00	곡 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97	농 산 물	과 일	3.163E-03	6.13	4.779E-03	7.39	2.151E-03	7.82	김장채소	9.162E-04	1.77	5.275E-04	0.82	2.632E-05	0.10	농 산 물	엽채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15	우 유	4.692E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20	농 산 물	소고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12	돼지고기	1.683E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40	농 산 물	닭고기	1.344E-03	2.60	1.238E-03	2.01	5.640E-04	2.05	합 계	5.163E-02	100	6.468E-02	100	2.753E-02	100																																																																																																							
구	분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	PLUME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19																																																																																																																																																																																																									
	GROUND	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	호 합	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.093E-03	4.00																																																																																																																																																																																																									
	곡 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	과 일	3.163E-03	6.13	4.779E-03	7.39	2.151E-03	7.82																																																																																																																																																																																																									
	김장채소	9.162E-04	1.77	5.275E-04	0.82	2.632E-05	0.10																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	엽채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15																																																																																																																																																																																																									
	우 유	4.692E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	소고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12																																																																																																																																																																																																									
	돼지고기	1.683E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	닭고기	1.344E-03	2.60	1.238E-03	2.01	5.640E-04	2.05																																																																																																																																																																																																									
	합 계	5.163E-02	100	6.468E-02	100	2.753E-02	100																																																																																																																																																																																																									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																	
2020년도 p.429 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 경로별 예상 주 민 피 폭 선 량(액체, 연 령별)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																	
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>7.737E-05</td><td>9.46</td><td>8.479E-06</td><td>1.91</td><td>2.988E-06</td><td>6</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.001E-08</td><td><0.01</td><td>5.003E-09</td><td><0.01</td><td>5.003E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.754E-08</td><td>0.01</td><td>2.501E-10</td><td><0.01</td><td>1.667E-10</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>4.633E-04</td><td>56.63</td><td>2.307E-04</td><td>51.99</td><td>2.263E-04</td><td>45.74</td></tr><tr><td>연체류</td><td>1.019E-04</td><td>12.46</td><td>7.476E-05</td><td>16.84</td><td>1.032E-04</td><td>20.86</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.137E-05</td><td>8.72</td><td>7.147E-05</td><td>16.1</td><td>7.838E-05</td><td>15.84</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.040E-04</td><td>12.72</td><td>5.846E-05</td><td>13.17</td><td>5.779E-05</td><td>11.56</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>8.181E-04</td><td>100</td><td>4.433E-04</td><td>100</td><td>4.947E-04</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th>구 분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>3.189E-05</td><td>5.97</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.667E-08</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>2.592E-04</td><td>48.66</td><td>4.695E-04</td><td>69.54</td><td>1.160E-04</td><td>50.66</td></tr><tr><td>연체류</td><td>9.764E-05</td><td>18.33</td><td>7.406E-05</td><td>10.97</td><td>1.585E-05</td><td>6.93</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.281E-05</td><td>13.67</td><td>5.773E-06</td><td>0.86</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>해조류</td><td>7.130E-05</td><td>13.39</td><td>1.259E-04</td><td>18.64</td><td>9.706E-05</td><td>42.4</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>5.327E-04</td><td>100</td><td>6.752E-04</td><td>100</td><td>2.289E-04</td><td>100</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	7.737E-05	9.46	8.479E-06	1.91	2.988E-06	6	수 영	2.001E-08	<0.01	5.003E-09	<0.01	5.003E-09	<0.01	Boating	8.754E-08	0.01	2.501E-10	<0.01	1.667E-10	<0.01	수 산 물 섭 취	어 류	4.633E-04	56.63	2.307E-04	51.99	2.263E-04	45.74	연체류	1.019E-04	12.46	7.476E-05	16.84	1.032E-04	20.86	갑각류	7.137E-05	8.72	7.147E-05	16.1	7.838E-05	15.84	해조류	1.040E-04	12.72	5.846E-05	13.17	5.779E-05	11.56	합계		8.181E-04	100	4.433E-04	100	4.947E-04	100	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	3.189E-05	5.97	-	-	-	수 영	1.667E-08	<0.01	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	수 산 물 섭 취	어 류	2.592E-04	48.66	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66	연체류	9.764E-05	18.33	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93	갑각류	7.281E-05	13.67	5.773E-06	0.86	-	-	해조류	7.130E-05	13.39	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.4	합 계		5.327E-04	100	6.752E-04	100	2.289E-04	100
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																															
해 상 활 동	해변활동	7.737E-05	9.46	8.479E-06	1.91	2.988E-06	6																																																																																																																														
	수 영	2.001E-08	<0.01	5.003E-09	<0.01	5.003E-09	<0.01																																																																																																																														
	Boating	8.754E-08	0.01	2.501E-10	<0.01	1.667E-10	<0.01																																																																																																																														
수 산 물 섭 취	어 류	4.633E-04	56.63	2.307E-04	51.99	2.263E-04	45.74																																																																																																																														
	연체류	1.019E-04	12.46	7.476E-05	16.84	1.032E-04	20.86																																																																																																																														
	갑각류	7.137E-05	8.72	7.147E-05	16.1	7.838E-05	15.84																																																																																																																														
	해조류	1.040E-04	12.72	5.846E-05	13.17	5.779E-05	11.56																																																																																																																														
합계		8.181E-04	100	4.433E-04	100	4.947E-04	100																																																																																																																														
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																															
해 상 활 동	해변활동	3.189E-05	5.97	-	-	-																																																																																																																															
	수 영	1.667E-08	<0.01	-	-	-																																																																																																																															
	Boating	-	-	-	-	-																																																																																																																															
수 산 물 섭 취	어 류	2.592E-04	48.66	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66																																																																																																																														
	연체류	9.764E-05	18.33	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93																																																																																																																														
	갑각류	7.281E-05	13.67	5.773E-06	0.86	-	-																																																																																																																														
	해조류	7.130E-05	13.39	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.4																																																																																																																														
합 계		5.327E-04	100	6.752E-04	100	2.289E-04	100																																																																																																																														

주) 액체 유출물에 대한 회석인자 : 5.10E+00

주) 액체 유출물에 대한 회석인자 : 5.10E+00

주) 액체 유출물에 대한 회색인자 : 5.10E+00

주) 액체 유출물에 대한 회색인자 : 5.10E+00

페이지	위치	오류내용										정정내용	정정사유
2020년도 p.430 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민 피폭선 량(기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]										[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월					
		유효선량	4.586E-02	4.356E-02	5.100E-02	5.120E-02	6.197E-02	2.053E-02					
		위	4.934E-02	4.751E-02	5.607E-02	6.013E-02	7.613E-02	2.914E-02					
		대장(하부)	4.720E-02	4.482E-02	5.320E-02	5.561E-02	6.544E-02	2.292E-02					
		피부	4.558E-02	4.330E-02	5.028E-02	5.026E-02	6.237E-02	1.969E-02					
		골표면	4.548E-02	4.320E-02	5.018E-02	5.016E-02	6.228E-02	1.960E-02					
		가슴	4.527E-02	4.299E-02	4.998E-02	4.995E-02	6.207E-02	1.939E-02					
		뇌	4.524E-02	4.296E-02	4.995E-02	4.992E-02	6.204E-02	1.936E-02					
		갑상선	4.521E-02	4.293E-02	4.991E-02	4.989E-02	6.201E-02	1.933E-02					
		갑상선	4.519E-02	4.291E-02	4.990E-02	4.987E-02	6.199E-02	1.931E-02					
2020년도 p.430 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민 피폭선 량(액체)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]										[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월					
		유효선량	8.594E-04	4.499E-04	4.883E-04	5.074E-04	6.752E-04	2.289E-04					
		대장(하부)	9.858E-04	5.273E-04	5.907E-04	6.662E-04	9.217E-04	3.449E-04					
		위	9.035E-04	4.843E-04	5.267E-04	5.878E-04	8.108E-04	3.192E-04					
		대장(상부)	8.908E-04	4.737E-04	5.171E-04	5.487E-04	7.530E-04	2.600E-04					
		골표면	8.796E-04	4.414E-04	4.776E-04	4.863E-04	6.577E-04	2.146E-04					
		피부	8.575E-04	4.318E-04	4.653E-04	4.719E-04	6.400E-04	1.976E-04					
		소장	8.484E-04	4.473E-04	4.883E-04	5.023E-04	6.868E-04	2.196E-04					
		난소	8.424E-04	4.481E-04	4.818E-04	4.997E-04	6.853E-04	2.179E-04					
		자궁	7.937E-04	4.326E-04	4.759E-04	4.975E-04	6.577E-04	2.146E-04					
		골표면	8.233E-04	4.332E-04	4.861E-04	5.207E-04	6.577E-04	2.146E-04					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																											
2020년도 p.431 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	<table><tr><th rowspan="2">핵 종</th><th colspan="2">기</th><th colspan="2">액</th><th colspan="2">계</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td>³H(HTO)</td><td>4.435E-03</td><td>6.86</td><td>1.489E-05</td><td>2.2</td><td>4.443E-03</td><td>6.81</td></tr><tr><td>³H(HT)</td><td>8.283E-05</td><td>0.13</td><td>-</td><td>-</td><td>8.283E-05</td><td>0.13</td></tr><tr><td>¹⁴C</td><td>5.966E-02</td><td>92.08</td><td>6.140E-04</td><td>90.94</td><td>6.017E-02</td><td>92.07</td></tr><tr><td rowspan="5">불 활 성 기 체</td><td>⁴¹Ar</td><td>5.943E-04</td><td>0.92</td><td>-</td><td>-</td><td>5.943E-04</td><td>0.91</td></tr><tr><td>⁸⁵Kr</td><td>6.208E-11</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>6.208E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>^{131m}Xe</td><td>8.195E-13</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>8.195E-13</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹³³Xe</td><td>6.654E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>6.654E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>¹³⁵Xe</td><td>2.574E-06</td><td><0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.574E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="11">미 립 자</td><td>⁵¹Cr</td><td>-</td><td>-</td><td>6.160E-09</td><td><0.01</td><td>6.160E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td>-</td><td>-</td><td>2.897E-06</td><td>0.43</td><td>2.897E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁶Co</td><td>-</td><td>-</td><td>2.377E-09</td><td><0.01</td><td>2.377E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁷Co</td><td>-</td><td>-</td><td>8.045E-11</td><td><0.01</td><td>8.045E-11</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁸Co</td><td>-</td><td>-</td><td>3.636E-07</td><td>0.05</td><td>3.636E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td>-</td><td>-</td><td>1.570E-05</td><td>2.33</td><td>1.570E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>⁹⁵Zr</td><td>-</td><td>-</td><td>6.629E-07</td><td>0.1</td><td>6.629E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁹⁵Nb</td><td>-</td><td>-</td><td>2.586E-05</td><td>3.83</td><td>2.586E-05</td><td>0.04</td></tr><tr><td>^{110m}Ag</td><td>-</td><td>-</td><td>9.961E-08</td><td>0.01</td><td>9.961E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁴Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>4.930E-08</td><td>0.01</td><td>4.930E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>5.538E-07</td><td>0.08</td><td>5.538E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>-</td><td>-</td><td>5.765E-08</td><td>0.01</td><td>5.765E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹⁵³Gd</td><td>-</td><td>-</td><td>5.703E-08</td><td>0.01</td><td>5.703E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td colspan="2">계</td><td colspan="2">6.468E-02</td><td colspan="2">100</td><td colspan="2">6.533E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵 종	기		액		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	³ H(HTO)	4.435E-03	6.86	1.489E-05	2.2	4.443E-03	6.81	³ H(HT)	8.283E-05	0.13	-	-	8.283E-05	0.13	¹⁴ C	5.966E-02	92.08	6.140E-04	90.94	6.017E-02	92.07	불 활 성 기 체	⁴¹ Ar	5.943E-04	0.92	-	-	5.943E-04	0.91	⁸⁵ Kr	6.208E-11	<0.01	-	-	6.208E-11	<0.01	^{131m} Xe	8.195E-13	<0.01	-	-	8.195E-13	<0.01	¹³³ Xe	6.654E-06	0.01	-	-	6.654E-06	0.01	¹³⁵ Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01	미 립 자	⁵¹ Cr	-	-	6.160E-09	<0.01	6.160E-09	<0.01	⁵⁴ Mn	-	-	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01	⁵⁶ Co	-	-	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01	⁵⁷ Co	-	-	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01	⁵⁸ Co	-	-	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01	⁶⁰ Co	-	-	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.02	⁹⁵ Zr	-	-	6.629E-07	0.1	6.629E-07	<0.01	⁹⁵ Nb	-	-	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04	^{110m} Ag	-	-	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01	¹²⁴ Sb	-	-	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01	¹²⁵ Sb	-	-	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01	¹³⁷ Cs	-	-	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01	¹⁵³ Gd	-	-	5.703E-08	0.01	5.703E-08	<0.01	계		6.468E-02		100		6.533E-02		100	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
				핵 종	기		액		계																																																																																																																																																																						
선 량	%	선 량	%		선 량	%																																																																																																																																																																									
³ H(HTO)	4.435E-03	6.86	1.489E-05	2.2	4.443E-03	6.81																																																																																																																																																																									
³ H(HT)	8.283E-05	0.13	-	-	8.283E-05	0.13																																																																																																																																																																									
¹⁴ C	5.966E-02	92.08	6.140E-04	90.94	6.017E-02	92.07																																																																																																																																																																									
불 활 성 기 체	⁴¹ Ar	5.943E-04	0.92	-	-	5.943E-04	0.91																																																																																																																																																																								
	⁸⁵ Kr	6.208E-11	<0.01	-	-	6.208E-11	<0.01																																																																																																																																																																								
	^{131m} Xe	8.195E-13	<0.01	-	-	8.195E-13	<0.01																																																																																																																																																																								
	¹³³ Xe	6.654E-06	0.01	-	-	6.654E-06	0.01																																																																																																																																																																								
	¹³⁵ Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01																																																																																																																																																																								
미 립 자	⁵¹ Cr	-	-	6.160E-09	<0.01	6.160E-09	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁵⁴ Mn	-	-	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁵⁶ Co	-	-	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁵⁷ Co	-	-	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁵⁸ Co	-	-	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁶⁰ Co	-	-	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.02																																																																																																																																																																								
	⁹⁵ Zr	-	-	6.629E-07	0.1	6.629E-07	<0.01																																																																																																																																																																								
	⁹⁵ Nb	-	-	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04																																																																																																																																																																								
	^{110m} Ag	-	-	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01																																																																																																																																																																								
	¹²⁴ Sb	-	-	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01																																																																																																																																																																								
	¹²⁵ Sb	-	-	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01																																																																																																																																																																								
¹³⁷ Cs	-	-	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01																																																																																																																																																																									
¹⁵³ Gd	-	-	5.703E-08	0.01	5.703E-08	<0.01																																																																																																																																																																									
계		6.468E-02		100		6.533E-02		100																																																																																																																																																																							
2020년도 p.433 (월성)	제 4 장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 핵기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0626 mSv/yr(1세 기준)로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 6.26 % 이었으며, 동일 부지에 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 25.06 %로 환경영향은 미미한 수준이었다.	발전소에서 배출된 핵기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 0.0654 mSv/yr로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 6.54 % 이었으며, 동일 부지에 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 25.14 %로 환경영향은 미미한 수준이었다.	○ K-DOS60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.522 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)										○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										
		구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)													
				1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04													
				2	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04													
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04													
				4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04													
				신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	5.080E-06													
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	3.330E-06													
				1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05													
				2	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04													
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04													
				4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04													
				신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05													
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	1.220E-06													
				1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05													
				2	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04													
		유요선량 (외부피폭)	0.05	3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04													
				4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04													
				신월성1	-	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06													
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	2.57E-06													
				1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04													
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04													
				3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04													
				4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04													
				신월성1	-	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05													
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	4.26E-06													
				1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03													
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	2	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02													
				3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02													
				4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02													
				신월성1	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03													
				신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05 [※]													

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유					
2020년도 p.523 (월성) 부록4.3.가. 예상 주민피 복선량 (기제 -호기별)		구분	기준치	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																	
																				공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	0.000E+00	1.400E-06
																						2	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	2.370E-04	1.610E-04
																						3	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04
																						4	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04
																				신월성1	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	7.080E-06	5.100E-06	8.080E-06	7.840E-06
																				신월성2	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	5.100E-06	8.080E-06	7.840E-06	
																				1	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	0.000E+00	4.160E-06		
																				2	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	9.750E-05	6.700E-05		
																				3	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	1.060E-04		
																				4	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04		
신월성1	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.520E-06	2.800E-06																						
신월성2	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	1.830E-06	2.890E-06																						
1	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	0.000E+00	6.156E-07																						
2	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04	1.233E-04																						
3	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04																						
4	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	3.147E-04																						
신월성1	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	5.630E-06	6.065E-06																						
신월성2	6.088E-06	6.116E-06	5.105E-06	4.509E-06	6.249E-06																						
1	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00	2.300E-06																						
2	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	3.031E-04	2.064E-04																						
3	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04																						
4	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04																						
신월성1	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	9.999E-06																						
신월성2	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06	1.031E-05																						
1	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2.289E-03																						
2	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03	9.144E-03																						
3	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	6.963E-03																						
4	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	5.703E-02																						
신월성1	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	2.751E-04 ^(*)																						
신월성2	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.189E-04	3.339E-04 ^(*)																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유			
2020년도 p.524 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 영 및 기준 연평균 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연평균 군 ○ '14년 '19년~'20년 K-DOSE30 프로그램 오류 수정 후속조치 적용			
		[단위 : mSv/yr]	[단위 : mSv/yr]				
구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (최대연평균)	'13 (최대연평균)	'14 (최대연평균)	'15 (최대연평균)
유호선량	0.03	1	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)
		2	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)
		3	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)
		4	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)
산월성1	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)		
산월성2	-	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)		
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)
		2	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)
		3	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)
		4	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)
산월성1	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)		
산월성2	-	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)		
		[단위 : mSv/yr]	[단위 : mSv/yr]				
구분	기준치	호기	'16	'17	'18	'19	'20
유호선량	0.03	1	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.128E-05 (성인)	1.737E-05 (성인)
		2	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	8.488E-05 (성인)	4.320E-05 (성인)
		3	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.428E-05 (성인)	1.879E-04 (성인)
		4	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.689E-04 (성인)	5.347E-04 (성인)
산월성1	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	1.488E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)		
산월성2	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	1.488E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)		
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	6.237E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)
		2	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	4.796E-05 (1세)	8.013E-05 (1세)
		3	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	8.161E-05 (1세)	2.012E-04 (1세)
		4	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.291E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)
산월성1	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)	2.485E-05 (1세)		
산월성2	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)	2.484E-05 (1세)		
		주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임				
		주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연평균 기준자료임	주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연평균 기준자료임				

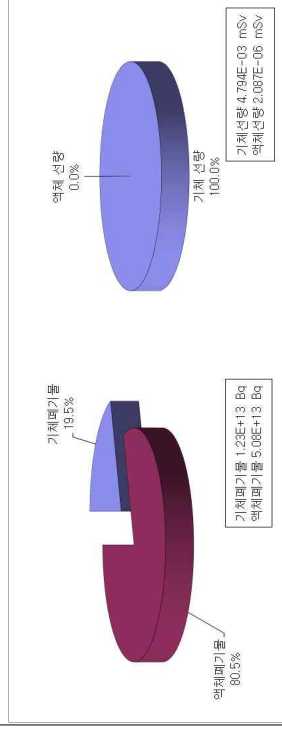
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2020년도 p.525 (월성) 부지)	부록4.3 다. 예상 주민피 폭선량 (기 체·액체 부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td><td>4.465E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.506E-02</td><td>4.477E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>7.04E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td><td>2.943E-05</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td><td>1.397E-05</td></tr></table> [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td><td>'19 (1세 기준)</td><td>'20 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td><td>3.976E-02</td><td>6.468E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.964E-02</td><td>6.459E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.944E-04</td><td>6.752E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.632E-04</td><td>6.428E-04</td></tr></table> 주) '10년부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	기 체	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.506E-02	4.477E-02	액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	기 체	유효선량	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02	액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'11 (5세 기준)</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>4.11E-03</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td><td>4.465E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.506E-02</td><td>4.477E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>7.39E-04</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td><td>2.943E-05</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td><td>1.397E-05</td></tr></table> [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'16 (1세 기준)</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td><td>'19 (1세 기준)</td><td>'20 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>3.295E-02</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td><td>3.976E-02</td><td>6.468E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.964E-02</td><td>6.459E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>3.571E-05</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.944E-04</td><td>6.752E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.632E-04</td><td>6.428E-04</td></tr></table> 주) '10년부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	기 체	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.506E-02	4.477E-02	액 체	유효선량	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	기 체	유효선량	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02	액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04	○ '11년 오기 수정 반영 '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02																																																																																																																																		
	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.506E-02	4.477E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05																																																																																																																																		
	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05																																																																																																																																		
구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02																																																																																																																																		
	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04																																																																																																																																		
구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02																																																																																																																																		
	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.506E-02	4.477E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05																																																																																																																																		
	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05																																																																																																																																		
구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02																																																																																																																																		
	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04																																																																																																																																		
2020년도 p.590 (한빛) 제 한 구 역 경 계선에서 최 대값)	표 3-8] 연 도별 대기확 산인자(X/Q, (한빛) 제 한 구 역 경 계선에서 최 대값)	 <																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.675 (한빛) 피폭선량(기 체-호기별)	부록 4. 3. 가. 예상 주민 (한빛) 피폭선량(기 체-호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		부위	설계기준	호기	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)	'19 최대연평균 (1세)	'20 최대연평균 (1세)	부위	설계기준	호기	'16 최대연평균 (1세)	'17 최대연평균 (1세)	'18 최대연평균 (1세)	'19 최대연평균 (1세)	'20 최대연평균 (1세)					
		공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	3.470E-07	공기	0.1	1	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	3.470E-07					
				2	4.070E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07	6.310E-07	2		9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07	6.310E-07						
				3	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	0.000E+00	6.980E-08	3		1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-	6.980E-08						
				4	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	4		5.660E-07	1.770E-07	-	-	-						
				5	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06	1.240E-06	5		1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06	1.240E-06						
		공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	6	2.310E-06	1.070E-06	2.350E-06	1.870E-06	3.250E-06	6	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06	1.870E-06	3.250E-06							
				1	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	1.220E-07	1	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	1.220E-07							
				2	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	2.160E-07	2	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	2.160E-07							
				3	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	0.000E+00	2.480E-08	3	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-	2.480E-08							
				4	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	4	2.000E-07	7.990E-08	-	-	-							
유호선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	5	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	4.360E-07	5	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	4.360E-07									
		6	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	1.150E-06	6	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	1.150E-06									
		1	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2.684E-07	1	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2.684E-07									
		2	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	4.743E-07	2	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	4.743E-07									
		3	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	0.000E+00	5.396E-08	3	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-	5.396E-08									
		4	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	0.000E+00	0.000E+00	4	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	-	-									
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	5	1.872E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06	9.553E-07	5	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06	9.553E-07									
		6	1.786E-06	8.240E-07	1.809E-06	1.446E-06	2.514E-06	6	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06	1.446E-06	2.514E-06									
		1	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	4.416E-07	1	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	4.416E-07									
		2	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	7.802E-07	2	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	7.802E-07									
		3	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	0.000E+00	8.882E-08	3	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-	8.882E-08									
		4	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	0.000E+00	0.000E+00	4	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	-	-									
인체 장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	5	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	1.571E-06	5	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	1.571E-06									
		6	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06	4.135E-06	6	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06	4.135E-06									
		1	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	1.874E-03	1	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	1.874E-03									
		2	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	9.992E-04	2	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	9.992E-04									
		3	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	2.221E-04	3	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	2.221E-04									
		4	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	2.900E-04	4	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	2.900E-04									

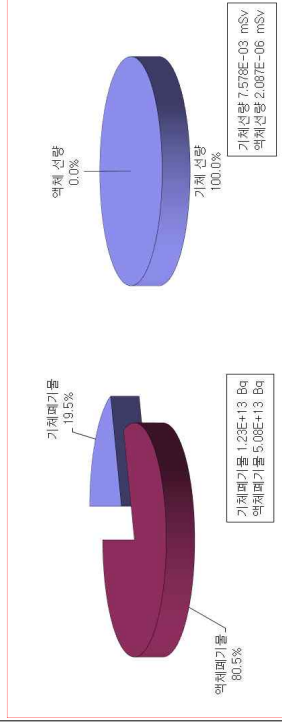
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																		
2020년도 p.677 (한빛) 부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기체 ·액체 - 부 지별)		<div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'16 (1세기준)</th><th>'17 (1세기준)</th><th>'18 (1세기준)</th><th>'19 (1세기준)</th><th>'20 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td><td>7.979E-03</td><td>6.218E-03</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td><td>7.979E-03</td><td>6.218E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>3.827E-06</td><td>1.940E-06</td><td>1.214E-06</td><td>6.347E-07</td><td>9.350E-07</td></tr><tr><td>감상선</td><td>3.732E-06</td><td>1.233E-06</td><td>1.166E-06</td><td>4.966E-07</td><td>8.828E-07</td></tr></table>	구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)	기체	유호선량 (외부피폭)	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03	감상선	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03	액체	유호선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07	감상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07	<div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'16 (1세기준)</th><th>'17 (1세기준)</th><th>'18 (1세기준)</th><th>'19 (1세기준)</th><th>'20 (1세기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>1.119E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.050E-02</td><td>7.979E-03</td><td>6.218E-03</td></tr><tr><td>감상선</td><td>1.118E-02</td><td>1.185E-02</td><td>1.061E-02</td><td>7.979E-03</td><td>6.218E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유호선량 (외부피폭)</td><td>3.827E-06</td><td>1.940E-06</td><td>1.214E-06</td><td>6.347E-07</td><td>9.350E-07</td></tr><tr><td>감상선</td><td>3.732E-06</td><td>1.233E-06</td><td>1.166E-06</td><td>4.966E-07</td><td>8.828E-07</td></tr></table>	구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)	기체	유호선량 (외부피폭)	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03	감상선	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03	액체	유호선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07	감상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)																																																																
기체	유호선량 (외부피폭)	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03																																																																
	감상선	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03																																																																
액체	유호선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07																																																																
	감상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07																																																																
구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)																																																																
기체	유호선량 (외부피폭)	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03																																																																
	감상선	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03																																																																
액체	유호선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07																																																																
	감상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07																																																																
2020년도 p.735 (한울) 상 및 대기 확산	3.3.2 부지기 상 및 대기 확산	3.3.2 부지기상 및 대기확산 2020년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 A등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 서(W)로 10.8 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기 3.274E-06 sec/m ³ (방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 2.747E-06 sec/m ³ (방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기 1.663E-06 sec/m ³ (방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 1.580E-06 sec/m ³ (방위: 서남서(WSW), 거리 : 730m), 5호기 1.878E-06 sec/m ³ (방위: 남동(SE), 거리 : 1300m), 6호기 2.431E-06 sec/m ³ (방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울 1호기 7.852E-06 sec/m ³ (방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 였다. [표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)	3.3.2 부지기상 및 대기확산 2020년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 A등급이 가장 우세하였고, 최대 발생 풍향은 서북서(WNW)로 10.8 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대기확산인자는 각각 1호기 2.220E-06 sec/m ³ (방위: 남(S), 거리 : 880m), 2호기 2.167E-06 sec/m ³ (방위: 남(S), 거리 : 790m), 3호기 2.698E-06 sec/m ³ (방위: 남(S), 거리 : 720m), 4호기 2.314E-06 sec/m ³ (방위: 남동(SE), 거리 : 1300m), 5호기 2.627E-06 sec/m ³ (방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울 1호기 9.803E-06 sec/m ³ (방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 였다. [표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																		
2020년도 p.735 (한울) 대기안정도 등급별 분포 도(58 m)	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포 도(58 m)	<div>[단위 : %]</div> <table><tr><th rowspan="2">등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>약한 안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>43.01</td><td>5.48</td><td>4.66</td><td>17.90</td><td>17.89</td><td>8.98</td><td>2.07</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	분포도	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07	<div>[단위 : %]</div> <table><tr><th rowspan="2">등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>약한 안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>분포도</td><td>43.01</td><td>5.48</td><td>4.66</td><td>17.90</td><td>17.89</td><td>8.98</td><td>2.07</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	분포도	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																				
등 급	A	B		C	D	E	F	G																																																														
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																															
분포도	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07																																																															
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																															
분포도	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07																																																															
2020년도 p.735 (한울) 대기안정도 등급별 평균 풍속(58 m)	[표 3-5-2] 대기안정도 등급별 평균 풍속(58 m)	<div>[단위 : m/sec]</div> <table><tr><th rowspan="2">등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>약한 안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>5.3</td><td>4.3</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>2.8</td><td>2.2</td><td>2.0</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	평균풍속	5.3	4.3	4.0	3.5	2.8	2.2	2.0	<div>[단위 : m/sec]</div> <table><tr><th rowspan="2">등 급</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><td>심한 불안정</td><td>불안정</td><td>약한 불안정</td><td>중립</td><td>약한 안정</td><td>안정</td><td>심한 안정</td></tr><tr><td>평균풍속</td><td>5.3</td><td>4.2</td><td>4.1</td><td>3.5</td><td>2.8</td><td>2.2</td><td>1.9</td></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	평균풍속	5.3	4.2	4.1	3.5	2.8	2.2	1.9	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																				
등 급	A	B		C	D	E	F	G																																																														
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																															
평균풍속	5.3	4.3	4.0	3.5	2.8	2.2	2.0																																																															
등 급	A	B	C	D	E	F	G																																																															
	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정																																																															
평균풍속	5.3	4.2	4.1	3.5	2.8	2.2	1.9																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																		
2020년도 p.735 (한울)	[표 3-6] 풍향분포도(58 m)	[단위 : %] <table><tr><td>방 위</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>ENE</td><td>E</td><td>ESE</td><td>SE</td><td>SSE</td><td>S</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>7.8</td><td>10.1</td><td>4.3</td><td>2.7</td><td>2.2</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td>4.2</td><td>8.3</td></tr><tr><td>방 위</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>W</td><td>WNW</td><td>NW</td><td>NNW</td><td>Calm</td><td>합계</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>7.5</td><td>8.8</td><td>7.4</td><td>5.6</td><td>10.8</td><td>8.7</td><td>6.5</td><td>-</td><td>100</td></tr></table>	방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	7.8	10.1	4.3	2.7	2.2	2.0	3.0	4.2	8.3	방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	7.5	8.8	7.4	5.6	10.8	8.7	6.5	-	100	[표 3-6] 풍향분포도(58 m) [단위 : %] <table><tr><td>방 위</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>ENE</td><td>E</td><td>ESE</td><td>SE</td><td>SSE</td><td>S</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>10.0</td><td>4.3</td><td>2.7</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>3.0</td><td>4.2</td><td>8.4</td><td>7.9</td></tr><tr><td>방 위</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>W</td><td>WNW</td><td>NW</td><td>NNW</td><td>Calm</td><td>합계</td></tr><tr><td>풍향 분포도</td><td>8.9</td><td>7.1</td><td>5.5</td><td>10.8</td><td>8.9</td><td>6.4</td><td>8.0</td><td>-</td><td>100</td></tr></table>	방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	10.0	4.3	2.7	1.9	1.9	3.0	4.2	8.4	7.9	방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	8.9	7.1	5.5	10.8	8.9	6.4	8.0	-	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																		
방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																																																																																																																																													
풍향 분포도	7.8	10.1	4.3	2.7	2.2	2.0	3.0	4.2	8.3																																																																																																																																																																													
방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																																																																																																																																													
풍향 분포도	7.5	8.8	7.4	5.6	10.8	8.7	6.5	-	100																																																																																																																																																																													
방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																																																																																																																																													
풍향 분포도	10.0	4.3	2.7	1.9	1.9	3.0	4.2	8.4	7.9																																																																																																																																																																													
방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																																																																																																																																													
풍향 분포도	8.9	7.1	5.5	10.8	8.9	6.4	8.0	-	100																																																																																																																																																																													
2020년도 p.736 (한울)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																		
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">1호기</th><th colspan="3">2호기</th><th colspan="3">3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>S</td><td>880</td><td>2.220E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.167E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>2.698E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>S</td><td>880</td><td>2.210E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.159E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>2.687E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{pd}</td><td>S</td><td>880</td><td>2.014E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.990E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>2.464E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>750</td><td>2.481E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.642E-08</td><td>SSW</td><td>730</td><td>2.586E-08</td></tr></table>	구 분	1호기			2호기			3호기			방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	S	880	2.220E-06	SSW	720	2.167E-06	S	790	2.698E-06	(X/Q) ^p	S	880	2.210E-06	SSW	720	2.159E-06	S	790	2.687E-06	(X/Q) ^{pd}	S	880	2.014E-06	SSW	720	1.990E-06	S	790	2.464E-06	(D/Q)	SSW	750	2.481E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	730	2.586E-08	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">4호기</th><th colspan="3">5호기</th><th colspan="3">6호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>S</td><td>860</td><td>2.314E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>2.627E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>3.399E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>S</td><td>860</td><td>2.304E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>2.611E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>3.382E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)^{pd}</td><td>S</td><td>860</td><td>2.102E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>2.327E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>3.037E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>2.759E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.642E-08</td><td>SSW</td><td>840</td><td>2.081E-08</td></tr></table>	구 분	4호기			5호기			6호기			방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	S	860	2.314E-06	SE	1300	2.627E-06	SE	1120	3.399E-06	(X/Q) ^p	S	860	2.304E-06	SE	1300	2.611E-06	SE	1120	3.382E-06	(X/Q) ^{pd}	S	860	2.102E-06	SE	1300	2.327E-06	SE	1120	3.037E-06	(D/Q)	SSW	700	2.759E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	840	2.081E-08	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울 1호기</th><th colspan="3">신한울 1호기</th><th colspan="3">신한울 1호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산 인자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.803E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(X/Q)^p</td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.774E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(X/Q)^{pd}</td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.026E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.492E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구 분	신한울 1호기			신한울 1호기			신한울 1호기			방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	9.803E-06	-	-	-	-	-	-	(X/Q) ^p	ESE	690	9.774E-06	-	-	-	-	-	-	(X/Q) ^{pd}	ESE	690	9.026E-06	-	-	-	-	-	-	(D/Q)	SSW	600	3.492E-08	-	-	-	-	-	-	
구 분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																															
	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																													
(X/Q)	S	880	2.220E-06	SSW	720	2.167E-06	S	790	2.698E-06																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^p	S	880	2.210E-06	SSW	720	2.159E-06	S	790	2.687E-06																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^{pd}	S	880	2.014E-06	SSW	720	1.990E-06	S	790	2.464E-06																																																																																																																																																																													
(D/Q)	SSW	750	2.481E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	730	2.586E-08																																																																																																																																																																													
구 분	4호기			5호기			6호기																																																																																																																																																																															
	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																													
(X/Q)	S	860	2.314E-06	SE	1300	2.627E-06	SE	1120	3.399E-06																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^p	S	860	2.304E-06	SE	1300	2.611E-06	SE	1120	3.382E-06																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^{pd}	S	860	2.102E-06	SE	1300	2.327E-06	SE	1120	3.037E-06																																																																																																																																																																													
(D/Q)	SSW	700	2.759E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	840	2.081E-08																																																																																																																																																																													
구 분	신한울 1호기			신한울 1호기			신한울 1호기																																																																																																																																																																															
	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																													
(X/Q)	ESE	690	9.803E-06	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^p	ESE	690	9.774E-06	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																													
(X/Q) ^{pd}	ESE	690	9.026E-06	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																													
(D/Q)	SSW	600	3.492E-08	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																													

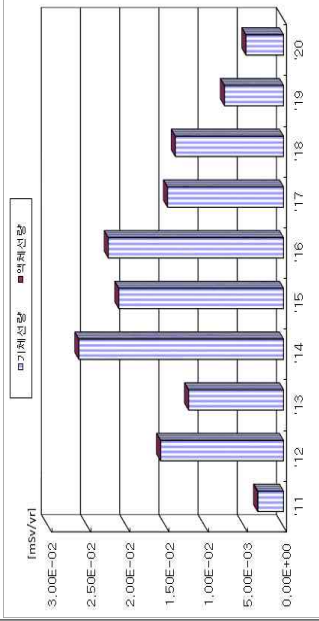
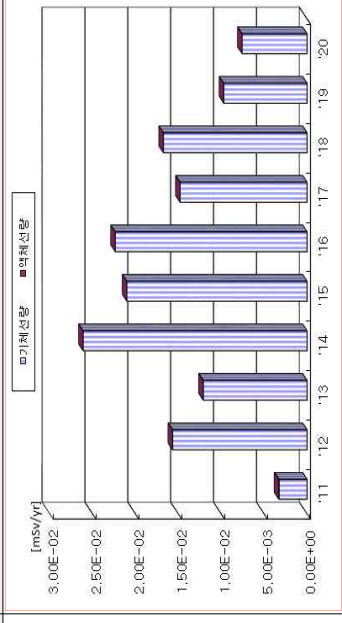
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																							
2020년도 p.737 (한울)	표 3-8] 연도별 대기확산인자(X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	<table><tr><th colspan="2">연 도</th><th colspan="6">'18년</th><th colspan="2">비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>방 위</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><th></th></tr><tr><td>WNW</td><td>SSW</td><td>4.43E-06</td><td>4.08E-06</td><td>4.75E-06</td><td>4.30E-06</td><td>4.08E-06</td><td>4.45E-06</td><td>SE</td><td>V2.1적용</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td></td><td>4.43E-06</td><td>4.08E-06</td><td>4.75E-06</td><td>4.30E-06</td><td>4.08E-06</td><td>4.45E-06</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">연 도</th><th colspan="6">'19년</th><th colspan="2">비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>방 위</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><th></th></tr><tr><td>NNW</td><td>SSW</td><td>3.38E-06</td><td>3.61E-06</td><td>3.93E-06</td><td>S</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>ESE</td><td>V2.1적용</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td></td><td>3.38E-06</td><td>3.61E-06</td><td>3.93E-06</td><td>3.80E-06</td><td>3.61E-06</td><td>3.43E-06</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">연 도</th><th colspan="6">'20년</th><th colspan="2">비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>방 위</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><th></th></tr><tr><td>S</td><td>SSW</td><td>2.22E-06</td><td>2.16E-06</td><td>2.69E-06</td><td>S</td><td>SE</td><td>SE</td><td>ESE</td><td>V2.1적용</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td></td><td>2.22E-06</td><td>2.16E-06</td><td>2.69E-06</td><td>2.34E-06</td><td>2.62E-06</td><td>3.39E-06</td><td></td><td></td></tr></table>	연 도		'18년						비고		호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		WNW	SSW	4.43E-06	4.08E-06	4.75E-06	4.30E-06	4.08E-06	4.45E-06	SE	V2.1적용	대기확산인자		4.43E-06	4.08E-06	4.75E-06	4.30E-06	4.08E-06	4.45E-06			연 도		'19년						비고		호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		NNW	SSW	3.38E-06	3.61E-06	3.93E-06	S	SSW	SW	ESE	V2.1적용	대기확산인자		3.38E-06	3.61E-06	3.93E-06	3.80E-06	3.61E-06	3.43E-06			연 도		'20년						비고		호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		S	SSW	2.22E-06	2.16E-06	2.69E-06	S	SE	SE	ESE	V2.1적용	대기확산인자		2.22E-06	2.16E-06	2.69E-06	2.34E-06	2.62E-06	3.39E-06			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도		'18년						비고																																																																																																																			
호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기																																																																																																																			
WNW	SSW	4.43E-06	4.08E-06	4.75E-06	4.30E-06	4.08E-06	4.45E-06	SE	V2.1적용																																																																																																																		
대기확산인자		4.43E-06	4.08E-06	4.75E-06	4.30E-06	4.08E-06	4.45E-06																																																																																																																				
연 도		'19년						비고																																																																																																																			
호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기																																																																																																																			
NNW	SSW	3.38E-06	3.61E-06	3.93E-06	S	SSW	SW	ESE	V2.1적용																																																																																																																		
대기확산인자		3.38E-06	3.61E-06	3.93E-06	3.80E-06	3.61E-06	3.43E-06																																																																																																																				
연 도		'20년						비고																																																																																																																			
호 기	방 위	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기																																																																																																																			
S	SSW	2.22E-06	2.16E-06	2.69E-06	S	SE	SE	ESE	V2.1적용																																																																																																																		
대기확산인자		2.22E-06	2.16E-06	2.69E-06	2.34E-06	2.62E-06	3.39E-06																																																																																																																				
2020년도 p.738 (한울)	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	정정사유																																																																																																																							
<p>2020년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체, 액체 방사성물질로 인한 유효선량은 4.796E-03 mSv/yr(최대 피폭연령군 : 1세기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 1.92%, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 0.48%로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 <그림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주민피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.</p> <div></div> <td>○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</td>					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																						



<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)



<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.738 (한울)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선 량	 <p style="text-align: center;"><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량</p>	 <p style="text-align: center;"><그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.739 (한울)	3.4.1 기체 방사성물질 의 배출물에 의한 선량	<p>3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량</p> <p>기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 4.794E-03 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동 경로는 곡류 섬취(82.19%)와 과일 섬취(8.87%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체/연령별) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다.</p>	<p>3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량</p> <p>기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 7.578E-03 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동 경로는 곡류 섬취(83.52%)와 과일 섬취(8.95%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체/연령별) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다.</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																												
2020년도 p.739 (한울)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">1호기</th><th colspan="2">2호기</th><th colspan="2">3호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>5.300E-07</td><td><0.01</td><td>6.880E-07</td><td><0.01</td><td>7.860E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.140E-07</td><td><0.01</td><td>2.430E-07</td><td><0.01</td><td>3.170E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>4.064E-07</td><td><0.01</td><td>5.319E-07</td><td><0.01</td><td>6.033E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>6.778E-07</td><td><0.01</td><td>8.749E-07</td><td><0.01</td><td>1.087E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>3.019E-03</td><td>2.01</td><td>3.065E-03</td><td>2.04</td><td>4.892E-03</td><td>2.72</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">S, 880 m</td><td colspan="2">SSW, 720 m</td><td colspan="2">S, 790 m</td></tr><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">4호기</th><th colspan="2">5호기</th><th colspan="2">6호기</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>1.170E-06</td><td><0.01</td><td>1.010E-06</td><td><0.01</td><td>7.880E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>4.130E-07</td><td><0.01</td><td>3.550E-07</td><td><0.01</td><td>2.780E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>9.058E-07</td><td><0.01</td><td>7.790E-07</td><td><0.01</td><td>6.095E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.490E-06</td><td><0.01</td><td>1.281E-06</td><td><0.01</td><td>1.003E-06</td><td><0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>1.884E-04</td><td>0.13</td><td>9.963E-05</td><td>0.07</td><td>1.411E-04</td><td>0.09</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">S, 860 m</td><td colspan="2">SE, 1300 m</td><td colspan="2">SE, 1120 m</td></tr></table>	부 위	설계 기준	1호기		2호기		3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.300E-07	<0.01	6.880E-07	<0.01	7.860E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-07	<0.01	2.430E-07	<0.01	3.170E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	4.064E-07	<0.01	5.319E-07	<0.01	6.033E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.778E-07	<0.01	8.749E-07	<0.01	1.087E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.019E-03	2.01	3.065E-03	2.04	4.892E-03	2.72	최대평가지점(방위,거리)		S, 880 m		SSW, 720 m		S, 790 m		부 위	설계 기준	4호기		5호기		6호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.170E-06	<0.01	1.010E-06	<0.01	7.880E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.130E-07	<0.01	3.550E-07	<0.01	2.780E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	9.058E-07	<0.01	7.790E-07	<0.01	6.095E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.490E-06	<0.01	1.281E-06	<0.01	1.003E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.884E-04	0.13	9.963E-05	0.07	1.411E-04	0.09	최대평가지점(방위,거리)		S, 860 m		SE, 1300 m		SE, 1120 m		[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
부 위	설계 기준	1호기			2호기		3호기																																																																																																																									
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.300E-07	<0.01	6.880E-07	<0.01	7.860E-07	<0.01																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-07	<0.01	2.430E-07	<0.01	3.170E-07	<0.01																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	4.064E-07	<0.01	5.319E-07	<0.01	6.033E-07	<0.01																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.778E-07	<0.01	8.749E-07	<0.01	1.087E-06	<0.01																																																																																																																									
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.019E-03	2.01	3.065E-03	2.04	4.892E-03	2.72																																																																																																																									
최대평가지점(방위,거리)		S, 880 m		SSW, 720 m		S, 790 m																																																																																																																										
부 위	설계 기준	4호기		5호기		6호기																																																																																																																										
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.170E-06	<0.01	1.010E-06	<0.01	7.880E-07	<0.01																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.130E-07	<0.01	3.550E-07	<0.01	2.780E-07	<0.01																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	9.058E-07	<0.01	7.790E-07	<0.01	6.095E-07	<0.01																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.490E-06	<0.01	1.281E-06	<0.01	1.003E-06	<0.01																																																																																																																									
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.884E-04	0.13	9.963E-05	0.07	1.411E-04	0.09																																																																																																																									
최대평가지점(방위,거리)		S, 860 m		SE, 1300 m		SE, 1120 m																																																																																																																										
2020년도 p.741 (한울)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세기 기준) [단위 : mSv/yrman]	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">기준치</th><th colspan="3">주 민 선 량</th><th rowspan="2">기준치 대비(%)</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유 호(전경로)</td><td>0.25</td><td>4.794E-03</td><td>2.087E-06</td><td>4.796E-03</td><td>1.92</td></tr><tr><td>갑 상 선(전경로)</td><td>0.75</td><td>4.794E-03</td><td>1.814E-06</td><td>4.796E-03</td><td>0.64</td></tr></table>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유 호(전경로)	0.25	4.794E-03	2.087E-06	4.796E-03	1.92	갑 상 선(전경로)	0.75	4.794E-03	1.814E-06	4.796E-03	0.64	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세기 기준) [단위 : mSv/yrman]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																							
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																											
		기 체	액 체	계																																																																																																																												
유 호(전경로)	0.25	4.794E-03	2.087E-06	4.796E-03	1.92																																																																																																																											
갑 상 선(전경로)	0.75	4.794E-03	1.814E-06	4.796E-03	0.64																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																										
2020년도 p.742 (한울)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피 폭선량(기체, 1세 기준)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																										
		<table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>뇌</th><th>유방</th><th>근육</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>3.781E-06</td><td>3.528E-06</td><td>3.312E-06</td><td>6.228E-06</td><td>5.600E-06</td><td>4.230E-06</td><td>4.410E-06</td><td>3.831E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>호흡</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td><td>1.920E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>3.940E-03</td><td>4.905E-03</td><td>4.182E-03</td><td>3.940E-03</td><td>3.940E-03</td><td>3.940E-03</td><td>3.940E-03</td><td>3.940E-03</td></tr><tr><td>과일</td><td>4.250E-04</td><td>5.209E-04</td><td>4.490E-04</td><td>4.250E-04</td><td>4.250E-04</td><td>4.250E-04</td><td>4.250E-04</td><td>4.250E-04</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>4.603E-05</td><td>5.575E-05</td><td>4.847E-05</td><td>4.603E-05</td><td>4.603E-05</td><td>4.603E-05</td><td>4.603E-05</td><td>4.603E-05</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.870E-04</td><td>2.264E-04</td><td>1.968E-04</td><td>1.870E-04</td><td>1.870E-04</td><td>1.870E-04</td><td>1.870E-04</td><td>1.870E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.330E-08</td><td>1.653E-08</td><td>1.411E-08</td><td>1.330E-08</td><td>1.330E-08</td><td>1.330E-08</td><td>1.330E-08</td><td>1.330E-08</td></tr><tr><td>소고기</td><td>4.168E-10</td><td>5.179E-10</td><td>4.420E-10</td><td>4.168E-10</td><td>4.168E-10</td><td>4.168E-10</td><td>4.168E-10</td><td>4.168E-10</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.247E-10</td><td>2.793E-10</td><td>2.383E-10</td><td>2.247E-10</td><td>2.247E-10</td><td>2.247E-10</td><td>2.247E-10</td><td>2.247E-10</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>7.742E-10</td><td>9.621E-10</td><td>8.213E-10</td><td>7.742E-10</td><td>7.742E-10</td><td>7.742E-10</td><td>7.742E-10</td><td>7.742E-10</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.794E-03</td><td>5.903E-03</td><td>5.072E-03</td><td>4.796E-03</td><td>4.796E-03</td><td>4.794E-03</td><td>4.795E-03</td><td>4.794E-03</td></tr></table>	구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	3.781E-06	3.528E-06	3.312E-06	6.228E-06	5.600E-06	4.230E-06	4.410E-06	3.831E-06	GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	호흡	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	곡식	3.940E-03	4.905E-03	4.182E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03	과일	4.250E-04	5.209E-04	4.490E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04	김장채소	4.603E-05	5.575E-05	4.847E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05	엽채류	1.870E-04	2.264E-04	1.968E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04	우유	1.330E-08	1.653E-08	1.411E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08	소고기	4.168E-10	5.179E-10	4.420E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10	돼지고기	2.247E-10	2.793E-10	2.383E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10	닭고기	7.742E-10	9.621E-10	8.213E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10	합 계	4.794E-03	5.903E-03	5.072E-03	4.796E-03	4.796E-03	4.794E-03	4.795E-03	4.794E-03	<table><tr><th>구 분</th><th>유호선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>뇌</th><th>유방</th><th>근육</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>2.750E-06</td><td>2.566E-06</td><td>2.409E-06</td><td>4.528E-06</td><td>4.071E-06</td><td>3.076E-06</td><td>3.208E-06</td><td>2.786E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>호흡</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td><td>1.987E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>6.329E-03</td><td>7.882E-03</td><td>6.718E-03</td><td>6.329E-03</td><td>6.329E-03</td><td>6.329E-03</td><td>6.329E-03</td><td>6.329E-03</td></tr><tr><td>과일</td><td>6.780E-04</td><td>8.323E-04</td><td>7.164E-04</td><td>6.780E-04</td><td>6.780E-04</td><td>6.780E-04</td><td>6.780E-04</td><td>6.780E-04</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>7.304E-05</td><td>8.869E-05</td><td>7.695E-05</td><td>7.304E-05</td><td>7.304E-05</td><td>7.304E-05</td><td>7.304E-05</td><td>7.304E-05</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.967E-04</td><td>3.601E-04</td><td>3.125E-04</td><td>2.967E-04</td><td>2.967E-04</td><td>2.967E-04</td><td>2.967E-04</td><td>2.967E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.658E-08</td><td>2.061E-08</td><td>1.759E-08</td><td>1.658E-08</td><td>1.658E-08</td><td>1.658E-08</td><td>1.658E-08</td><td>1.658E-08</td></tr><tr><td>소고기</td><td>5.197E-10</td><td>6.459E-10</td><td>5.513E-10</td><td>5.197E-10</td><td>5.197E-10</td><td>5.197E-10</td><td>5.197E-10</td><td>5.197E-10</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.803E-10</td><td>3.484E-10</td><td>2.973E-10</td><td>2.803E-10</td><td>2.803E-10</td><td>2.803E-10</td><td>2.803E-10</td><td>2.803E-10</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>9.655E-10</td><td>1.200E-09</td><td>1.024E-09</td><td>9.655E-10</td><td>9.655E-10</td><td>9.655E-10</td><td>9.655E-10</td><td>9.655E-10</td></tr><tr><td>합 계</td><td>7.578E-03</td><td>9.365E-03</td><td>8.025E-03</td><td>7.580E-03</td><td>7.580E-03</td><td>7.579E-03</td><td>7.579E-03</td><td>7.578E-03</td></tr></table>	구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	2.750E-06	2.566E-06	2.409E-06	4.528E-06	4.071E-06	3.076E-06	3.208E-06	2.786E-06	GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	호흡	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	곡식	6.329E-03	7.882E-03	6.718E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03	과일	6.780E-04	8.323E-04	7.164E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04	김장채소	7.304E-05	8.869E-05	7.695E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05	엽채류	2.967E-04	3.601E-04	3.125E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04	우유	1.658E-08	2.061E-08	1.759E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08	소고기	5.197E-10	6.459E-10	5.513E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10	돼지고기	2.803E-10	3.484E-10	2.973E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10	닭고기	9.655E-10	1.200E-09	1.024E-09	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10	합 계	7.578E-03	9.365E-03	8.025E-03	7.580E-03	7.580E-03	7.579E-03	7.579E-03	7.578E-03	
구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	3.781E-06	3.528E-06	3.312E-06	6.228E-06	5.600E-06	4.230E-06	4.410E-06	3.831E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																						
호흡	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04	1.920E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡식	3.940E-03	4.905E-03	4.182E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03	3.940E-03																																																																																																																																																																																																																																						
과일	4.250E-04	5.209E-04	4.490E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04	4.250E-04																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	4.603E-05	5.575E-05	4.847E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05	4.603E-05																																																																																																																																																																																																																																						
엽채류	1.870E-04	2.264E-04	1.968E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04	1.870E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우유	1.330E-08	1.653E-08	1.411E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08	1.330E-08																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	4.168E-10	5.179E-10	4.420E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10	4.168E-10																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	2.247E-10	2.793E-10	2.383E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10	2.247E-10																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	7.742E-10	9.621E-10	8.213E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10	7.742E-10																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	4.794E-03	5.903E-03	5.072E-03	4.796E-03	4.796E-03	4.794E-03	4.795E-03	4.794E-03																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	유호선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	2.750E-06	2.566E-06	2.409E-06	4.528E-06	4.071E-06	3.076E-06	3.208E-06	2.786E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																						
호흡	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04	1.987E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡식	6.329E-03	7.882E-03	6.718E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03	6.329E-03																																																																																																																																																																																																																																						
과일	6.780E-04	8.323E-04	7.164E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04	6.780E-04																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	7.304E-05	8.869E-05	7.695E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05	7.304E-05																																																																																																																																																																																																																																						
엽채류	2.967E-04	3.601E-04	3.125E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04	2.967E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우유	1.658E-08	2.061E-08	1.759E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08	1.658E-08																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	5.197E-10	6.459E-10	5.513E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10	5.197E-10																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	2.803E-10	3.484E-10	2.973E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10	2.803E-10																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	9.655E-10	1.200E-09	1.024E-09	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10	9.655E-10																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	7.578E-03	9.365E-03	8.025E-03	7.580E-03	7.580E-03	7.579E-03	7.579E-03	7.578E-03																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.743 (한울)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) 상 주민피폭선량(기체, 연령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]										[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구	분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	구	분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)					
		PLUME		3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.10	2.750E-06		2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.04					
		GROUND		0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND		-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01					
		호흡		2.130E-04	6.01	2.274E-04	6.75	2.686E-04	6.80	호흡		2.204E-04	4.47	2.354E-04	4.47	2.780E-04	4.50					
		곡류		2.702E-03	76.28	2.697E-03	80.08	3.079E-03	77.95	곡류		4.340E-03	82.25	4.333E-03	82.25	4.947E-03	80.05					
		과일		1.946E-04	5.49	1.250E-04	3.71	2.583E-04	6.54	과일		3.104E-04	3.78	1.993E-04	3.78	4.120E-04	6.67					
		김치		1.533E-04	4.33	1.063E-04	3.16	1.120E-04	2.84	김치		2.431E-04	3.20	1.686E-04	3.20	1.778E-04	2.88					
		기타채소		2.760E-04	7.79	2.076E-04	6.16	2.281E-04	5.77	기타채소		4.376E-04	6.25	3.292E-04	6.25	3.620E-04	5.86					
		우유		1.608E-09	<0.01	3.326E-09	<0.01	5.037E-09	<0.01	우유		2.006E-09	<0.01	4.149E-09	<0.01	6.282E-09	<0.01					
		소고기		3.458E-10	<0.01	2.785E-10	<0.01	4.087E-10	<0.01	소고기		4.312E-10	<0.01	3.474E-10	<0.01	5.097E-10	<0.01					
		돼지고기		6.340E-10	<0.01	8.883E-10	<0.01	7.651E-10	<0.01	돼지고기		7.906E-10	<0.01	1.107E-09	<0.01	9.542E-10	<0.01					
		닭고기		5.852E-10	<0.01	8.360E-10	<0.01	8.601E-10	<0.01	닭고기		7.298E-10	<0.01	1.042E-09	<0.01	1.073E-09	<0.01					
		합계		3.542E-03	100	3.368E-03	100	3.950E-03	100	합계		5.555E-03	100	5.268E-03	100	6.180E-03	100					
		구	분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	구	분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)					
		PLUME		3.781E-06	0.10	3.781E-06	0.08	3.781E-06	0.24	PLUME		2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.11					
		GROUND		0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND		-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01					
		호흡		3.322E-04	8.36	1.920E-04	4.01	1.432E-04	9.14	호흡		3.438E-04	2.62	1.987E-04	2.62	1.482E-04	6.11					
		곡류		3.075E-03	77.40	3.940E-03	82.19	1.177E-03	75.16	곡류		4.939E-03	83.52	6.329E-03	83.52	1.890E-03	77.94					
		과일		2.812E-04	7.08	4.250E-04	8.87	1.890E-04	12.07	과일		4.483E-04	8.95	6.780E-04	8.95	3.004E-04	12.39					
김치		7.986E-05	2.01	4.603E-05	0.96	2.253E-06	0.14	김치		1.267E-04	0.96	7.304E-05	0.96	3.553E-06	0.15							
기타채소		2.006E-04	5.05	1.870E-04	3.90	5.061E-05	3.23	기타채소		3.181E-04	3.92	2.967E-04	3.92	7.984E-05	3.29							
우유		6.989E-09	<0.01	1.330E-08	<0.01	1.300E-08	<0.01	우유		8.715E-09	<0.01	1.658E-08	<0.01	1.621E-08	<0.01							
소고기		2.945E-10	<0.01	4.168E-10	<0.01	1.319E-10	<0.01	소고기		3.672E-10	<0.01	5.197E-10	<0.01	1.644E-10	<0.01							
돼지고기		5.036E-10	<0.01	2.247E-10	<0.01	1.179E-10	<0.01	돼지고기		6.281E-10	<0.01	2.803E-10	<0.01	1.470E-10	<0.01							
닭고기		8.023E-10	<0.01	7.742E-10	<0.01	3.417E-10	<0.01	닭고기		1.001E-09	<0.01	9.655E-10	<0.01	4.261E-10	<0.01							
합계		3.973E-03	100	4.794E-03	100	1.566E-03	100	합계		6.179E-03	100	7.578E-03	100	2.425E-03	100							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																					
2020년도 p.744 (한울)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(한울) 양	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																					
		<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>15세</th><th>10세</th><th>5세</th><th>1세</th><th>3개월</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>5.555E-03</td><td>5.268E-03</td><td>6.180E-03</td><td>6.179E-03</td><td>7.578E-03</td><td>2.425E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>5.995E-03</td><td>5.769E-03</td><td>6.821E-03</td><td>7.307E-03</td><td>9.365E-03</td><td>3.514E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>5.730E-03</td><td>5.435E-03</td><td>6.465E-03</td><td>6.741E-03</td><td>8.025E-03</td><td>2.736E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>5.554E-03</td><td>5.268E-03</td><td>6.179E-03</td><td>6.178E-03</td><td>7.578E-03</td><td>2.424E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>5.468E-03</td><td>5.185E-03</td><td>6.039E-03</td><td>6.012E-03</td><td>7.580E-03</td><td>2.271E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>5.466E-03</td><td>5.183E-03</td><td>6.107E-03</td><td>6.010E-03</td><td>7.578E-03</td><td>2.269E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>5.468E-03</td><td>5.184E-03</td><td>6.039E-03</td><td>6.011E-03</td><td>7.580E-03</td><td>2.270E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>5.467E-03</td><td>5.184E-03</td><td>6.038E-03</td><td>6.011E-03</td><td>7.579E-03</td><td>2.270E-03</td></tr></table>	구 분		성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	5.555E-03	5.268E-03	6.180E-03	6.179E-03	7.578E-03	2.425E-03	위	5.995E-03	5.769E-03	6.821E-03	7.307E-03	9.365E-03	3.514E-03	대장하부	5.730E-03	5.435E-03	6.465E-03	6.741E-03	8.025E-03	2.736E-03	대장상부	5.554E-03	5.268E-03	6.179E-03	6.178E-03	7.578E-03	2.424E-03	피부	5.468E-03	5.185E-03	6.039E-03	6.012E-03	7.580E-03	2.271E-03	소장	5.466E-03	5.183E-03	6.107E-03	6.010E-03	7.578E-03	2.269E-03	골(骨)표면	5.468E-03	5.184E-03	6.039E-03	6.011E-03	7.580E-03	2.270E-03	유방	5.467E-03	5.184E-03	6.038E-03	6.011E-03	7.579E-03	2.270E-03																							
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																			
유효선량	5.555E-03	5.268E-03	6.180E-03	6.179E-03	7.578E-03	2.425E-03																																																																																			
위	5.995E-03	5.769E-03	6.821E-03	7.307E-03	9.365E-03	3.514E-03																																																																																			
대장하부	5.730E-03	5.435E-03	6.465E-03	6.741E-03	8.025E-03	2.736E-03																																																																																			
대장상부	5.554E-03	5.268E-03	6.179E-03	6.178E-03	7.578E-03	2.424E-03																																																																																			
피부	5.468E-03	5.185E-03	6.039E-03	6.012E-03	7.580E-03	2.271E-03																																																																																			
소장	5.466E-03	5.183E-03	6.107E-03	6.010E-03	7.578E-03	2.269E-03																																																																																			
골(骨)표면	5.468E-03	5.184E-03	6.039E-03	6.011E-03	7.580E-03	2.270E-03																																																																																			
유방	5.467E-03	5.184E-03	6.038E-03	6.011E-03	7.579E-03	2.270E-03																																																																																			
2020년도 p.745 (한울)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(한울) 량(1세 기준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																					
		<table><tr><th rowspan="2">핵종</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">기 체</th><th colspan="2">액 체</th><th colspan="2">계</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>선량</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="2">³H</td><td></td><td>3.516E-04</td><td>7.33</td><td>1.511E-06</td><td>72.39</td><td>4.333E-04</td><td>5.72</td></tr><tr><td>¹⁴C</td><td>4.439E-03</td><td>92.59</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>7.144E-03</td><td>94.24</td></tr><tr><td rowspan="3">불활성 기체</td><td>⁴¹Ar</td><td>3.778E-06</td><td>0.08</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.748E-06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>¹³³Xe</td><td>3.242E-09</td><td><0.01</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>1.968E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁵⁴Mn</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>1.543E-09</td><td>0.07</td><td>1.543E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">미립자</td><td>⁵⁸Co</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>1.436E-07</td><td>6.88</td><td>1.436E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>⁶⁰Co</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>2.805E-07</td><td>13.44</td><td>2.805E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁴Sb</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>3.243E-08</td><td>1.55</td><td>3.243E-08</td><td><0.01</td></tr><tr><td>¹²⁵Sb</td><td>0.000E+00</td><td><0.01</td><td>1.180E-07</td><td>5.65</td><td>1.180E-07</td><td><0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td></td><td>4.794E-03</td><td>100</td><td>2.087E-06</td><td>100</td><td>7.580E-03</td><td>100</td></tr></table>	핵종		구분	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	³ H		3.516E-04	7.33	1.511E-06	72.39	4.333E-04	5.72	¹⁴ C	4.439E-03	92.59	0.000E+00	<0.01	7.144E-03	94.24	불활성 기체	⁴¹ Ar	3.778E-06	0.08	0.000E+00	<0.01	2.748E-06	0.04	¹³³ Xe	3.242E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	1.968E-09	<0.01	⁵⁴ Mn	0.000E+00	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01	미립자	⁵⁸ Co	0.000E+00	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01	⁶⁰ Co	0.000E+00	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	<0.01	¹²⁴ Sb	0.000E+00	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01	¹²⁵ Sb	0.000E+00	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01	합 계		4.794E-03	100	2.087E-06	100
핵종	구분	기 체		액 체		계																																																																																			
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																		
³ H		3.516E-04	7.33	1.511E-06	72.39	4.333E-04	5.72																																																																																		
	¹⁴ C	4.439E-03	92.59	0.000E+00	<0.01	7.144E-03	94.24																																																																																		
불활성 기체	⁴¹ Ar	3.778E-06	0.08	0.000E+00	<0.01	2.748E-06	0.04																																																																																		
	¹³³ Xe	3.242E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	1.968E-09	<0.01																																																																																		
	⁵⁴ Mn	0.000E+00	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01																																																																																		
미립자	⁵⁸ Co	0.000E+00	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01																																																																																		
	⁶⁰ Co	0.000E+00	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	<0.01																																																																																		
	¹²⁴ Sb	0.000E+00	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01																																																																																		
	¹²⁵ Sb	0.000E+00	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01																																																																																		
합 계		4.794E-03	100	2.087E-06	100	7.580E-03	100																																																																																		
2020년도 제4장 p.747 (한울)	종합평가 및 결론	방사성 물질 배출에 의한 주변 주민선량을 전산프로그램으로 계산한 결과 4.796E-03 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 0.480 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 1.92 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2020년도 한울원자력발전소 주변의 환경 방사선(능) 조사결과를 종합해 볼 때 발전소 운영으로 인한 주변 환경영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	방사성 물질 배출에 의한 주변 주민선량을 전산프로그램으로 계산한 결과 7.580E-03 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 0.758 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 3.03 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2020년도 한울원자력발전소 주변의 환경 방사선(능) 조사결과를 종합해 볼 때 발전소 운영으로 인한 주변 환경영향은 거의 없는 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																			
2020년도 p.829 (한울)	부록 4. 1. 카. 대기안정도 등급별 발생빈도(온도차)	[단위 : %]	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차)	[단위 : %]																																																																																																																																																																			
			<table><tr><th rowspan="2">등급 월</th><th colspan="2">A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th rowspan="2">계</th></tr><tr><th>식한 불안정</th><th>불안정</th><th>안하 불안정</th><th>중립</th><th>안하 안정</th><th>안정</th><th>식한 안정</th></tr><tr><td>1</td><td>13.19</td><td>7.68</td><td>6.16</td><td>28.96</td><td>28.75</td><td>13.54</td><td>1.71</td><td>100</td></tr><tr><td>2</td><td>14.98</td><td>7.24</td><td>6.99</td><td>32.69</td><td>22.44</td><td>12.35</td><td>3.30</td><td>100</td></tr><tr><td>3</td><td>38.31</td><td>6.29</td><td>6.46</td><td>21.13</td><td>17.45</td><td>8.01</td><td>2.34</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>61.49</td><td>4.16</td><td>2.78</td><td>11.01</td><td>10.82</td><td>6.68</td><td>3.04</td><td>100</td></tr><tr><td>5</td><td>59.21</td><td>3.47</td><td>3.59</td><td>11.89</td><td>11.10</td><td>7.25</td><td>3.47</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>57.16</td><td>4.74</td><td>3.64</td><td>12.71</td><td>12.09</td><td>6.30</td><td>3.35</td><td>100</td></tr><tr><td>7</td><td>72.07</td><td>4.76</td><td>3.13</td><td>8.35</td><td>7.91</td><td>3.27</td><td>0.51</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>42.29</td><td>7.66</td><td>5.44</td><td>16.83</td><td>15.53</td><td>10.00</td><td>2.24</td><td>100</td></tr><tr><td>9</td><td>60.61</td><td>6.15</td><td>3.95</td><td>12.45</td><td>11.78</td><td>4.81</td><td>0.24</td><td>100</td></tr><tr><td>10</td><td>47.59</td><td>4.35</td><td>2.89</td><td>15.25</td><td>19.88</td><td>9.05</td><td>0.97</td><td>100</td></tr><tr><td>11</td><td>45.12</td><td>4.93</td><td>3.44</td><td>15.07</td><td>20.41</td><td>9.40</td><td>1.63</td><td>100</td></tr><tr><td>12</td><td>3.99</td><td>3.39</td><td>5.57</td><td>33.12</td><td>35.79</td><td>14.48</td><td>3.66</td><td>100</td></tr><tr><td>연간</td><td>43.01</td><td>5.48</td><td>4.66</td><td>17.90</td><td>17.89</td><td>8.98</td><td>2.07</td><td>100</td></tr></table>		등급 월	A		B	C	D	E	F	G	계	식한 불안정	불안정	안하 불안정	중립	안하 안정	안정	식한 안정	1	13.19	7.68	6.16	28.96	28.75	13.54	1.71	100	2	14.98	7.24	6.99	32.69	22.44	12.35	3.30	100	3	38.31	6.29	6.46	21.13	17.45	8.01	2.34	100	4	61.49	4.16	2.78	11.01	10.82	6.68	3.04	100	5	59.21	3.47	3.59	11.89	11.10	7.25	3.47	100	6	57.16	4.74	3.64	12.71	12.09	6.30	3.35	100	7	72.07	4.76	3.13	8.35	7.91	3.27	0.51	100	8	42.29	7.66	5.44	16.83	15.53	10.00	2.24	100	9	60.61	6.15	3.95	12.45	11.78	4.81	0.24	100	10	47.59	4.35	2.89	15.25	19.88	9.05	0.97	100	11	45.12	4.93	3.44	15.07	20.41	9.40	1.63	100	12	3.99	3.39	5.57	33.12	35.79	14.48	3.66	100	연간	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07	100																													
			등급 월			A		B	C	D	E	F	G		계																																																																																																																																																								
					식한 불안정	불안정	안하 불안정	중립	안하 안정	안정	식한 안정																																																																																																																																																												
			1		13.19	7.68	6.16	28.96	28.75	13.54	1.71	100																																																																																																																																																											
			2		14.98	7.24	6.99	32.69	22.44	12.35	3.30	100																																																																																																																																																											
			3		38.31	6.29	6.46	21.13	17.45	8.01	2.34	100																																																																																																																																																											
			4		61.49	4.16	2.78	11.01	10.82	6.68	3.04	100																																																																																																																																																											
			5		59.21	3.47	3.59	11.89	11.10	7.25	3.47	100																																																																																																																																																											
			6		57.16	4.74	3.64	12.71	12.09	6.30	3.35	100																																																																																																																																																											
			7		72.07	4.76	3.13	8.35	7.91	3.27	0.51	100																																																																																																																																																											
			8		42.29	7.66	5.44	16.83	15.53	10.00	2.24	100																																																																																																																																																											
			9		60.61	6.15	3.95	12.45	11.78	4.81	0.24	100																																																																																																																																																											
			10		47.59	4.35	2.89	15.25	19.88	9.05	0.97	100																																																																																																																																																											
			11		45.12	4.93	3.44	15.07	20.41	9.40	1.63	100																																																																																																																																																											
12	3.99	3.39	5.57	33.12	35.79	14.48	3.66	100																																																																																																																																																															
연간	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07	100																																																																																																																																																															
주) 10분 이동평균자료로 산출																																																																																																																																																																							
2020년도 p.830 (한울)	부록 4. 2. 나. 결합빈도분포	[단위 : %]	나. 결합빈도분포	[단위 : %]																																																																																																																																																																			
			<table><tr><th rowspan="2">방향</th><th colspan="2">대간정도</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><th>N</th><th>NNE</th><td>7.17</td><td>0.59</td><td>0.58</td><td>1.02</td><td>0.50</td><td>0.12</td><td>0.03</td></tr><tr><td>NNE</td><td>NE</td><td>3.31</td><td>0.28</td><td>0.18</td><td>0.30</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>0.02</td></tr><tr><td>NE</td><td>ENE</td><td>2.01</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>ENE</td><td>E</td><td>1.13</td><td>0.18</td><td>0.15</td><td>0.27</td><td>0.12</td><td>0.06</td><td>0.02</td></tr><tr><td>E</td><td>ESE</td><td>1.15</td><td>0.13</td><td>0.13</td><td>0.28</td><td>0.13</td><td>0.06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>ESE</td><td>SE</td><td>2.20</td><td>0.17</td><td>0.09</td><td>0.28</td><td>0.16</td><td>0.11</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SE</td><td>SSE</td><td>3.09</td><td>0.21</td><td>0.15</td><td>0.35</td><td>0.21</td><td>0.15</td><td>0.05</td></tr><tr><td>SSE</td><td>S</td><td>6.28</td><td>0.35</td><td>0.26</td><td>0.73</td><td>0.45</td><td>0.22</td><td>0.08</td></tr><tr><td>S</td><td>SSW</td><td>3.96</td><td>0.64</td><td>0.42</td><td>1.52</td><td>0.89</td><td>0.34</td><td>0.11</td></tr><tr><td>SSW</td><td>SW</td><td>2.63</td><td>0.52</td><td>0.48</td><td>2.43</td><td>1.92</td><td>0.66</td><td>0.22</td></tr><tr><td>SW</td><td>WSW</td><td>1.43</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>1.26</td><td>2.08</td><td>1.60</td><td>0.29</td></tr><tr><td>WSW</td><td>W</td><td>0.59</td><td>0.11</td><td>0.16</td><td>0.74</td><td>1.80</td><td>1.71</td><td>0.44</td></tr><tr><td>W</td><td>WNW</td><td>1.17</td><td>0.45</td><td>0.34</td><td>2.39</td><td>4.13</td><td>1.94</td><td>0.39</td></tr><tr><td>WNW</td><td>NW</td><td>1.37</td><td>0.41</td><td>0.46</td><td>2.39</td><td>2.91</td><td>1.17</td><td>0.20</td></tr><tr><td>NW</td><td>NNW</td><td>1.33</td><td>0.33</td><td>0.32</td><td>2.23</td><td>1.67</td><td>0.43</td><td>0.08</td></tr><tr><td>NNW</td><td>TOTAL</td><td>4.20</td><td>0.64</td><td>0.59</td><td>1.52</td><td>0.70</td><td>0.26</td><td>0.05</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>43.01</td><td>5.48</td><td>4.66</td><td>17.90</td><td>17.89</td><td>8.98</td><td>2.07</td></tr></table>		방향	대간정도		A	B	C	D	E	F	G	N	NNE	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	NNE	NE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02	NE	ENE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02	ENE	E	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02	E	ESE	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04	ESE	SE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03	SE	SSE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05	SSE	S	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08	S	SSW	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11	SSW	SW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22	SW	WSW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29	WSW	W	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44	W	WNW	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39	WNW	NW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20	NW	NNW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08	NNW	TOTAL	4.20	0.64	0.59	1.52	0.70	0.26	0.05	TOTAL		43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07
			방향			대간정도		A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																									
					N	NNE	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03																																																																																																																																																										
			NNE		NE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02																																																																																																																																																											
			NE		ENE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02																																																																																																																																																											
			ENE		E	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02																																																																																																																																																											
			E		ESE	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04																																																																																																																																																											
			ESE		SE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03																																																																																																																																																											
			SE		SSE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05																																																																																																																																																											
			SSE		S	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08																																																																																																																																																											
			S		SSW	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11																																																																																																																																																											
			SSW		SW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22																																																																																																																																																											
			SW		WSW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29																																																																																																																																																											
			WSW		W	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44																																																																																																																																																											
W	WNW	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39																																																																																																																																																															
WNW	NW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20																																																																																																																																																															
NW	NNW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08																																																																																																																																																															
NNW	TOTAL	4.20	0.64	0.59	1.52	0.70	0.26	0.05																																																																																																																																																															
TOTAL		43.01	5.48	4.66	17.90	17.89	8.98	2.07																																																																																																																																																															
주) 10분 이동평균자료로 산출																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2020년도 p.834 (한울) 예상 주민피 폭선량 (기 체, 액체 - 부 지)		[단위 : mSv/yr-site]								[단위 : mSv/yr-site]								○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)				
		기	유호선량	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	4.794E-03	유호선량	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.578E-03				
		체	갑상선	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.533E-03	4.794E-03	갑상선	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.579E-03				
		액	유호선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06	유호선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06				
		체	갑상선	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06	갑상선	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06				

정 오 표

정오대상: 2021년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.22 (종합)	표 7] 표충 토양 중 ¹³⁷ Cs 농도	[표 7] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	[표 7] 표충토양 중 ¹³⁷ Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry)	오기 수정 반영
2021년도 p.26 (종합)	3.3 주민피 폭선량 평가 (종합)	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 10]과 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 1.391E-01 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 13.91 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다. [표 10] 2021년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr]	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 10]과 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 1.457E-01 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 14.57 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다. [표 10] 2021년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.26 (종합)	표 10] 전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준)	구 분 기 체 액 체 합 계 일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	구 분 기 체 액 체 합 계 일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.74 (고리) 산 인 자 p.251 (X/Q. 제한 서울)	표 3-8] 연도별 대기확산인자 구역 경계에서 최대값)	'18 연 도 방 위 대기확산인자	'18 연 도 방 위 대기확산인자	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																													
2021년도 p.76 (고리) p.253 (서울)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량	기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.010E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(81.81%), 과일(8.49%) 및 호흡(4.87%) 순으로 나타났으며, [표 3-14]에	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.174E-02 mSv/yr [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(81.81%), 과일(8.49%) 및 호흡(4.87%) 순으로 나타났으며, [표 3-14]에	○ 오기 수정 반영																													
2021년도 p.89 (고리)	부록 1. 2021년도 환경방사능 조사결과 요약	경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	○ 오기 수정 반영 - 조사계획서(개정20, 21.02) 개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)																													
2021년도 p.121 (고리)	부록2 [표10] 농축산물 방사능 분석결과(계속)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (속성단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석단위)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지정점 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td rowspan="2">과일류 (배)</td><td>³H(6) (Bq/L [Bq/kg -fresh])</td><td>TFWT (0/2)</td><td><1.40(<1.26) (0/1)</td><td><1.40(<1.22) (0/1)</td><td>-</td></tr><tr><td>OBT (0/2)</td><td><1.40(<0.0944) (0/2)</td><td><1.40(<0.126) (0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">배</td><td>¹⁴C(3) (Bq/g-C) (0.222(2/2) 0.217~0.227)</td><td>0.231(1/1)</td><td>울산 (36.2 km, NNW)</td><td>0.231(1/1)</td></tr></table>	시료명 (속성단위)	분석항목 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지정점 (거리 및 범위)	평균 (범위)	과일류 (배)	³ H(6) (Bq/L [Bq/kg -fresh])	TFWT (0/2)	<1.40(<1.26) (0/1)	<1.40(<1.22) (0/1)	-	OBT (0/2)	<1.40(<0.0944) (0/2)	<1.40(<0.126) (0/1)	-	-	배		¹⁴ C(3) (Bq/g-C) (0.222(2/2) 0.217~0.227)	0.231(1/1)	울산 (36.2 km, NNW)	0.231(1/1)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점 (방위, 거리)</th></tr><tr><td>과일류 (배)</td><td>장안 (WNW, 4.2 km) 울산^(※3) (NNW, 36.2 km)</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 ^(※3) (NNW, 36.2 km)	○ 오기 수정 반영 - 조사계획서(개정20, 21.02) 개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)
시료명 (속성단위)	분석항목 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)					비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																									
			지정점 (거리 및 범위)	평균 (범위)																													
과일류 (배)	³ H(6) (Bq/L [Bq/kg -fresh])	TFWT (0/2)	<1.40(<1.26) (0/1)	<1.40(<1.22) (0/1)	-																												
	OBT (0/2)	<1.40(<0.0944) (0/2)	<1.40(<0.126) (0/1)	-	-																												
배		¹⁴ C(3) (Bq/g-C) (0.222(2/2) 0.217~0.227)	0.231(1/1)	울산 (36.2 km, NNW)	0.231(1/1)																												
종류	채취지점 (방위, 거리)																																
과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 ^(※3) (NNW, 36.2 km)																																
2021년도 p.149 (고리)	부록 3. 연도별 조사자료	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취 지점</th><th>단위</th><th>분 석 결 과</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명 육</td><td>상</td><td rowspan="3">신고리^(※1) 가성관측소</td><td rowspan="4">Bq/L</td><td rowspan="3">0.0603</td></tr><tr><td>시</td></tr><tr><td colspan="5">로</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과	시료명 육	상	신고리 ^(※1) 가성관측소	Bq/L	0.0603	시	로					○ 오기 수정 반영														
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																													
시료명 육	상	신고리 ^(※1) 가성관측소	Bq/L	0.0603																													
	시																																
로																																	
2021년도 p.153 (고리)	부록 3. 연도별 조사자료	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취 지점</th><th>단위</th><th>분 석 결 과</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명 육</td><td>상</td><td rowspan="3">월내리^(※2) 가성^(※3)</td><td rowspan="3">Bq/kg -fresh</td><td rowspan="3">0.0236</td></tr><tr><td>시</td></tr><tr><td colspan="5">로</td></tr></table>		구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과	시료명 육	상	월내리 ^(※2) 가성 ^(※3)	Bq/kg -fresh	0.0236	시	로					○ 오기 수정 반영													
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																													
시료명 육	상	월내리 ^(※2) 가성 ^(※3)	Bq/kg -fresh	0.0236																													
	시																																
로																																	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유					
2021년도 p.176 (고리) p.341 (서울)	부록4.3.가. 3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) -호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	정정 사항 반영 ○ 오키 수정 반영 - 14년 유효선량(외부피폭) 오기정정 - 16년 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) 오기정정					
[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]									
부위			기준치	호기	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)
공기 흡수선량 (베타선)			0.2	1	1.230E-05	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06
				2	1.940E-05	2.510E-05	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05
				3	2.840E-06	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06
				4	1.090E-06	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06
				신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05
				신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05
				신고리3	-	-	-	-	8.960E-06
				신고리4	-	-	-	-	-
공기 흡수선량 (감마선)			0.1	1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07
				2	8.780E-06	9.650E-06	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05
				3	1.370E-07	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06
				4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06
				신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06
				신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05
				신고리3	-	-	-	-	5.530E-06
				신고리4	-	-	-	-	-
유효선량 (외부피폭)			0.05	1	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07
				2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06
				3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	1.392E-06
				4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06
				신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06
				신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05
				신고리3	-	-	-	-	4.334E-06
				신고리4	-	-	-	-	-
피부 등가선량 (외부피폭)			0.15	1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06
				2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05
				3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06
				4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06
				신고리1	6.435E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05
				신고리2	3.445E-06	4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05
				신고리3	-	-	-	-	1.253E-05
				신고리4	-	-	-	-	-
인체 장기 등가선량 (최대 연평균)			0.15	1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03
				2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03
				3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03
				4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03
				신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04
				신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03
				신고리3	-	-	-	-	8.801E-04
				신고리4	-	-	-	-	-
주) '12년도부터 최대피폭 연평균 기준임									
주) '12년도부터 최대피폭 연평균 기준임									

주) '12년도부터 최대피폭 연평균 기준임

페이지	위치	오류내용										정정내용				정정사유
2021년도 p.177 (고리) p.342 (서울)	부록4. 3. 가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mSv/yr(공기), mSv/yr(조직)]				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용 ○ 오기 정정 - 17년 인체장기 등가선량 오 기정정
		부위	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)							
		공기 흡수선량 (배타선)	0.2	1	1.570E-07	-	-	-	-							
				2	3.950E-07	3.250E-07	6.250E-07	2.140E-07	5.970E-07							
				3	1.050E-06	6.750E-07	3.860E-07	1.000E-06	1.400E-06							
				4	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07	2.260E-07	6.220E-07							
				신고리1	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05	8.890E-05	8.260E-05							
				신고리2	1.700E-05	1.250E-05	4.470E-05	9.650E-05	9.070E-05							
				신고리3	1.030E-06	8.070E-07	9.330E-07	1.050E-06	5.750E-05							
				신고리4	-	-	3.250E-07	4.420E-07	-							
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	4.330E-07	-	-	-	-							
				2	1.120E-06	9.190E-07	1.760E-06	6.030E-07	1.690E-06							
				3	5.690E-07	3.210E-07	3.010E-07	4.720E-07	5.990E-07							
				4	4.790E-07	3.980E-07	2.220E-07	1.340E-07	4.910E-07							
				신고리1	7.810E-06	3.590E-06	1.480E-05	7.200E-06	1.780E-05							
				신고리2	3.820E-06	5.050E-06	1.330E-05	5.850E-06	2.050E-05							
				신고리3	2.920E-06	2.60E-06	2.640E-06	2.900E-06	2.310E-05							
				신고리4	-	-	9.150E-07	1.250E-06	-							
		유호선량 (외부피폭)	0.05	1	3.339E-07	-	-	-	-							
				2	8.623E-07	7.093E-07	1.357E-06	4.668E-07	1.304E-06							
				3	3.321E-07	1.764E-07	2.445E-07	2.821E-07	3.125E-07							
				4	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	8.056E-08	3.222E-07							
				신고리1	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	6.185E-06	1.427E-05							
				신고리2	3.058E-06	3.972E-06	1.053E-05	5.197E-06	1.640E-05							
				신고리3	2.255E-06	1.751E-06	2.040E-06	2.244E-06	1.163E-05							
				신고리4	-	-	7.058E-07	1.251E-06	-							
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	5.506E-07	-	-	-	-							
				2	1.418E-06	1.167E-06	2.233E-06	7.680E-07	2.144E-06							
				3	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07	7.478E-07	9.292E-07							
				4	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07	1.955E-07	6.865E-07							
				신고리1	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05	7.658E-05	8.203E-05							
				신고리2	1.704E-05	1.473E-05	4.802E-05	8.115E-05	9.102E-05							
				신고리3	3.709E-06	2.879E-06	3.356E-06	3.699E-06	3.656E-05							
				신고리4	-	-	1.162E-06	1.948E-06	-							
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	1	1.232E-03	5.703E-04	1.770E-04	1.783E-04	8.996E-05							
				2	9.206E-04	1.847E-03	1.016E-03	1.868E-03	5.473E-04							
				3	3.371E-03	8.817E-04	2.916E-03	2.377E-03	1.896E-03							
				4	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03	1.171E-03	6.640E-04							
				신고리1	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03	5.001E-04	3.353E-03							
				신고리2	8.878E-04	3.237E-03	1.303E-03	4.166E-04	1.732E-03							
				신고리3	9.915E-05	5.738E-02	1.489E-02	5.897E-03	5.863E-03							
				신고리4	-	-	4.573E-04	1.649E-02	2.132E-03							

페이지		위치	오류내용		정정내용		정정사유
2021년도 p.302 (새울)	년도 추산물 방사 능 분석결과	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과	체소류 (무)	분 석 핵 종	체소류 (무)	분 석 핵 종	○ 오기 수정 반영
				¹⁴ C		¹⁴ C	
2021년도 p.302 (새울)	년도 추산물 방사 능 분석결과	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과	체소류 (배추)	양 암 (NNW, 3.0 km)	체소류 (배추)	양 암 (NNW, 3.0 km)	○ 오기 수정 반영
				11.01		11.08	
2021년도 p.303 (새울)	년도 추산물 방사 능 분석결과 (계속)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과 (계속)	과일류 (배)	온 곡1 (NW, 2.0 km)	과일류 (배)	온 곡1 (NW, 2.0 km)	○ 오기 수정 반영
				10.12		10.12	
2021년도 p.303 (새울)	년도 추산물 방사 능 분석결과 (계속)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과 (계속)	육류 (닭)	화산리 (W, 2.2 km)	육류 (닭)	화산리 (W, 2.2 km)	○ 오기 수정 반영
				9.03		9.03	
2021년도 p.304 (새울)	년도 유 방사능 분석결과	[표 10] 유 방사능 분석결과	미호리 (NNW, 41.6 km)	차 리 (NNW, 36.8 km)	미호리 (NNW, 41.6 km)	차 리 (NNW, 36.8 km)	○ 오기 수정 반영
				9.30		9.30	
2021년도 p.304 (새울)	년도 유 방사능 분석결과	[표 10] 유 방사능 분석결과	미호리 (NNW, 41.6 km)	본 석 핵 종	미호리 (NNW, 41.6 km)	본 석 핵 종	○ 오기 수정 반영
				¹⁴ C		¹⁴ C	

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2021년도 p.385 (새울)	부록 7. 환경방사선(능) 일시증가 원인분석 자료	시료명 (핵종)	발생 지점	채취일	발견일	방사능 준위 (단위)	보고 준위 (단위)	발생원인	주미선량 (mSv/yr)	○ 2022년도 새울본부 정기검 사 지적사항 후속조치 반영 - ⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용에 따른 계산출로 일시증 가 보고건 추가				
						(원전) 12.4 ±1.7 (Bq/L) (울산과학 기술원) 13.4 ±0.7 (Bq/L)	(원전) 12.4 ±1.7 (Bq/L) (울산과학 기술원) 13.4 ±0.7 (Bq/L)	임시증가 지점인 1'발정문은 새울1'발정 소에서 배출한 기체 상중수소가 강우 당일 약 46~98%의 북풍계열의 풍향으 로 인해 잇물에 섞여 남남동(SSE)에 위치한 1'발정문으로 낙하한 것으로 추 정됨	1.76E-04 mSv/yr					
		잇물 (³ H)	1'발정문 (SSE, 0.3 km)				11.7 (Bq/L)	임시증가 지점인 1'발정문은 새울1'발정 소에서 배출한 기체 상중수소가 강우 당일 약 76.2~100%의 북풍계열의 풍 향으로 인해 잇물에 섞여 남남동(SSE) 에 위치한 1'발정문으로 낙하한 것으로 추정됨	2.33E-04 mSv/yr					
										과거 대기권 핵실험과 원전사고로 인 해 ⁹⁰ Sr이 각종 해양 및 육상시료에 잔여되어 검출되고 있으며, 정기검사 지적사항 조치결과에 따라 ⁹⁰ Sr 검출 및 보고기준 초과로 일시증가가 된 사례임				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.420 (월성)	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	2021년도 연간 일성 1.2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 1.391E-01 mSv/yr[최대피폭연평균: 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 13.91%, 동일 부지 내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 55.65%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.	2021년도 연간 일성 1.2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 배출된 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 1.457E-01 mSv/yr [최대피폭연평균: 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 14.57% , 동일 부지 내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 58.27% 로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.421 (월성)	<그림 3-3> 연도별 예상 주민피폭선량(최대연평균)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.421 (월성)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.390E-01 mSv/yr [최대피폭 연평균: 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.76 %), 과일 섭취(8.89 %), 염채류(3.86 %)에 의한 것으로 평가되었다.	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대연평균)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(최대연평균)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.421 (월성)	3.4.2 액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유조선량은 1.332E-04 mSv [1] 배출에 의한 주민피폭선량	오류내용	정정내용	정정사유
				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.421 (월성)	3.4.2 액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유조선량은 1.332E-04 mSv [1] 배출에 의한 주민피폭선량	오류내용	정정내용	정정사유
				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.421 (월성)	3.4.2 액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유조선량은 1.332E-04 mSv [1] 배출에 의한 주민피폭선량	오류내용	정정내용	정정사유
				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.422 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.422 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-11] 기체, 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.423 (월성)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준)	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2021년도 p.423 (월성)	[표 3-13] 신체 부위별 예상 주민피 폭선량(액체, 1세 기준)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]					[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		경로	유호선량	갑상선	대장(하부)	소장	난소(생식선)	위	간장			
		해변활동	-	-	-	-	-	-	-			
		수영	-	-	-	-	-	-	-			
		Boating	-	-	-	-	-	-	-			
		어류	8.65E-05	6.34E-05	2.43E-04	1.44E-04	9.40E-05	9.26E-05	8.65E-05	7.06E-05		
		연체류	2.01E-05	1.63E-05	4.07E-05	2.77E-05	2.21E-05	2.22E-05	1.98E-05	2.51E-05		
		갑각류	9.14E-07	8.83E-07	1.14E-06	9.80E-07	9.28E-07	9.27E-07	1.06E-06	9.49E-07		
		해조류	2.57E-05	2.16E-05	4.76E-05	3.34E-05	2.73E-05	2.72E-05	2.69E-05	2.94E-05		
		합계	1.33E-04	1.02E-04	3.32E-04	2.06E-04	1.44E-04	1.43E-04	1.34E-04	1.26E-04		
2021년도 p.424 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선 량(기체, 연 령별)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]					[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	5세	비율(%)	3개월	비율(%)
		PLUME	8.92E-04	0.88	8.92E-04	0.93	8.92E-04	0.91	8.92E-04	0.91	8.92E-04	0.78
		GROUND	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01
		호흡	2.90E-03	2.86	3.10E-03	3.22	3.66E-03	3.24	1.93E-03	1.99	2.08E-03	2.14
		곡식	7.98E-02	78.57	7.97E-02	82.73	7.10E-02	80.64	6.80E-02	69.49	6.79E-02	67.47
		과일	5.66E-03	5.57	3.63E-03	3.77	7.52E-03	6.66	4.88E-03	4.98	3.13E-03	3.18
		김장채소	4.40E-03	4.33	3.05E-03	3.17	3.22E-03	2.85	3.83E-03	3.91	2.65E-03	2.70
		물	7.92E-03	7.80	5.96E-03	6.19	6.56E-03	5.81	6.89E-03	7.04	5.18E-03	4.96
		우유	1.40E-06	<0.01	2.90E-06	<0.01	4.39E-06	<0.01	2.44E-03	2.50	5.05E-03	5.13
		소고기	8.68E-12	<0.01	1.87E-11	<0.01	1.60E-11	<0.01	1.86E-03	1.90	1.50E-03	1.52
		돼지고기	7.91E-12	<0.01	3.02E-11	<0.01	1.47E-11	<0.01	4.86E-03	4.97	6.82E-03	6.92
		닭고기	1.72E-13	<0.01	3.09E-13	<0.01	2.73E-13	<0.01	2.27E-03	2.32	3.24E-03	3.29
		합계	1.02E-01	100	9.63E-02	100	1.13E-01	100	9.79E-02	100	9.85E-02	100
		구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	5세	비율(%)	3개월	비율(%)
		PLUME	8.92E-04	0.79	8.92E-04	0.64	8.92E-04	0.61	8.92E-04	0.61	8.92E-04	1.47
		GROUND	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01	9.82E-09	<0.01
		호흡	4.53E-03	4.02	2.62E-03	1.88	1.95E-03	4.38	3.04E-03	2.65	1.76E-03	2.16
		곡식	9.09E-02	80.76	1.16E-01	83.76	3.47E-02	71.99	7.74E-02	67.58	9.93E-02	48.86
		과일	8.17E-03	7.27	1.24E-02	8.89	5.45E-03	12.24	7.05E-03	6.15	1.07E-02	7.79
		김장채소	2.29E-03	2.04	1.32E-03	0.95	6.39E-05	0.14	1.99E-03	1.74	1.15E-03	0.79
		물	5.76E-03	5.12	5.37E-03	3.86	1.44E-03	3.22	5.01E-03	4.37	4.67E-03	2.08
		우유	6.09E-06	0.01	1.16E-05	0.01	1.13E-05	0.03	1.06E-02	9.26	2.02E-02	13.88
		소고기	7.89E-12	<0.01	1.09E-11	<0.01	1.12E-11	<0.01	1.59E-03	1.39	2.25E-03	1.55
		돼지고기	6.33E-12	<0.01	2.73E-12	<0.01	4.86E-12	<0.01	3.86E-03	3.37	1.73E-03	1.19
		닭고기	2.36E-13	<0.01	2.27E-13	<0.01	1.36E-13	<0.01	3.11E-03	2.72	3.01E-03	2.07
		합계	1.13E-01	100	1.39E-01	100	4.46E-02	100	1.15E-01	100	1.46E-01	100

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																	
2021년도 p.425 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(연체, 연령별)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(연체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(연체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																	
<table><tr><th>구 분</th><th>성인</th><th>비율(%)</th><th>15세</th><th>비율(%)</th><th>10세</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>6.95E-05</td><td>35.91</td><td>7.62E-06</td><td>8.72</td><td>2.67E-05</td><td>23.34</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.05E-08</td><td>0.01</td><td>5.14E-09</td><td>0.01</td><td>5.14E-09</td><td><0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.99E-08</td><td>0.05</td><td>2.57E-10</td><td><0.01</td><td>1.71E-10</td><td><0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>7.51E-05</td><td>38.83</td><td>3.91E-05</td><td>44.72</td><td>3.90E-05</td><td>34.14</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.05E-05</td><td>10.59</td><td>1.84E-05</td><td>21.12</td><td>2.56E-05</td><td>22.42</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>1.08E-05</td><td>5.58</td><td>1.12E-05</td><td>12.78</td><td>1.21E-05</td><td>10.58</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.75E-05</td><td>9.03</td><td>1.11E-05</td><td>12.65</td><td>1.09E-05</td><td>9.51</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.94E-04</td><td>99.99</td><td>8.73E-05</td><td>100</td><td>1.14E-04</td><td>100</td></tr></table>					구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	6.95E-05	35.91	7.62E-06	8.72	2.67E-05	23.34	수 영	2.05E-08	0.01	5.14E-09	0.01	5.14E-09	<0.01	Boating	8.99E-08	0.05	2.57E-10	<0.01	1.71E-10	<0.01	수 산 물 섭 취	어 류	7.51E-05	38.83	3.91E-05	44.72	3.90E-05	34.14	연체류	2.05E-05	10.59	1.84E-05	21.12	2.56E-05	22.42	갑각류	1.08E-05	5.58	1.12E-05	12.78	1.21E-05	10.58	해조류	1.75E-05	9.03	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.51	합 계	1.94E-04	99.99	8.73E-05	100	1.14E-04	100
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																															
해 상 활 동	해변활동	6.95E-05	35.91	7.62E-06	8.72	2.67E-05	23.34																																																														
	수 영	2.05E-08	0.01	5.14E-09	0.01	5.14E-09	<0.01																																																														
	Boating	8.99E-08	0.05	2.57E-10	<0.01	1.71E-10	<0.01																																																														
수 산 물 섭 취	어 류	7.51E-05	38.83	3.91E-05	44.72	3.90E-05	34.14																																																														
	연체류	2.05E-05	10.59	1.84E-05	21.12	2.56E-05	22.42																																																														
	갑각류	1.08E-05	5.58	1.12E-05	12.78	1.21E-05	10.58																																																														
해조류	1.75E-05	9.03	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.51																																																															
합 계	1.94E-04	99.99	8.73E-05	100	1.14E-04	100																																																															
<table><tr><th>구 분</th><th>5세</th><th>비율(%)</th><th>1세</th><th>비율(%)</th><th>3개월</th><th>비율(%)</th></tr><tr><td rowspan="3">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>2.86E-05</td><td>22.36</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.71E-08</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>4.68E-05</td><td>36.63</td><td>8.63E-05</td><td>64.92</td><td>2.59E-05</td><td>42.53</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.64E-05</td><td>20.65</td><td>2.01E-05</td><td>15.09</td><td>6.28E-06</td><td>10.33</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>1.15E-05</td><td>9.03</td><td>9.10E-07</td><td>0.69</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.45E-05</td><td>11.32</td><td>2.56E-05</td><td>19.3</td><td>2.87E-05</td><td>47.14</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.28E-04</td><td>100</td><td>1.33E-04</td><td>100</td><td>6.08E-05</td><td>100</td></tr></table>					구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	2.86E-05	22.36	-	-	-	수 영	1.71E-08	0.01	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	수 산 물 섭 취	어 류	4.68E-05	36.63	8.63E-05	64.92	2.59E-05	42.53	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.09	6.28E-06	10.33	갑각류	1.15E-05	9.03	9.10E-07	0.69	-	-	해조류	1.45E-05	11.32	2.56E-05	19.3	2.87E-05	47.14	합 계	1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.08E-05	100			
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																															
해 상 활 동	해변활동	2.86E-05	22.36	-	-	-																																																															
	수 영	1.71E-08	0.01	-	-	-																																																															
	Boating	-	-	-	-	-																																																															
수 산 물 섭 취	어 류	4.68E-05	36.63	8.63E-05	64.92	2.59E-05	42.53																																																														
	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.09	6.28E-06	10.33																																																														
	갑각류	1.15E-05	9.03	9.10E-07	0.69	-	-																																																														
해조류	1.45E-05	11.32	2.56E-05	19.3	2.87E-05	47.14																																																															
합 계	1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.08E-05	100																																																															

페이지	위치	오류내용										정정내용	정정사유
2021년도 p.426 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선 량(기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]										[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월					
		유효선량	1.02E-01	9.63E-02	1.13E-01	1.13E-01	1.39E-01	4.46E-02					
		위	1.10E-01	1.06E-01	1.25E-01	1.33E-01	1.72E-01	6.46E-02					
		대장(하부)	1.05E-01	9.93E-02	1.18E-01	1.23E-01	1.47E-01	5.02E-02					
		피부	1.01E-01	9.54E-02	1.11E-01	1.10E-01	1.40E-01	4.23E-02					
		골표면	1.01E-01	9.53E-02	1.11E-01	1.10E-01	1.40E-01	4.22E-02					
		뇌	1.00E-01	9.49E-02	1.10E-01	1.10E-01	1.39E-01	4.18E-02					
		기슴	1.00E-01	9.49E-02	1.10E-01	1.10E-01	1.39E-01	4.18E-02					
		근육	1.00E-01	9.48E-02	1.10E-01	1.09E-01	1.39E-01	4.17E-02					
		적색골수	1.00E-01	9.48E-02	1.10E-01	1.09E-01	1.39E-01	4.17E-02					
2021년도 p.426 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선 량(액체)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]										[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월					
		유효선량	1.94E-04	8.76E-05	1.14E-04	1.28E-04	1.33E-04	6.09E-05					
		대장(하부)	2.96E-04	1.50E-04	1.95E-04	2.42E-04	3.32E-04	1.44E-04					
		대장(상부)	2.27E-04	1.11E-04	1.42E-04	1.67E-04	2.06E-04	8.89E-05					
		골표면	2.06E-04	8.19E-05	1.13E-04	1.26E-04	1.16E-04	6.07E-05					
		소장	1.96E-04	9.12E-05	1.19E-04	1.34E-04	1.44E-04	6.27E-05					
		난소(생식선)	1.93E-04	9.24E-05	1.17E-04	1.30E-04	1.43E-04	6.11E-05					
		피부	1.92E-04	7.39E-05	1.02E-04	1.11E-04	9.92E-05	4.07E-05					
		위	1.88E-04	8.56E-05	1.10E-04	1.27E-04	1.34E-04	6.50E-05					
		간장	1.83E-04	9.12E-05	1.17E-04	1.28E-04	1.26E-04	7.02E-05					

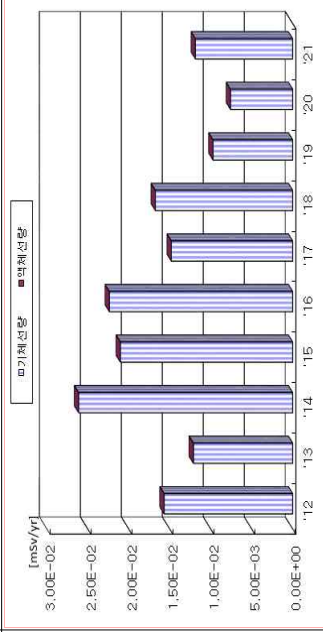
페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2021년도 p.427 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주인피폭선 량(1세 기준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]										[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		핵종	기	체	액	체	기	체	액	체	계	핵종	기	체	액	체	기	체	액	체	계	
			선량	%	선량	%	선량	%	선량	%	선량		선량	%	선량	%	선량	%	선량	%	선량	
		³ H(HTO)	6.35E-03	4.57	1.57E-05	11.78	6.37E-03	4.58				³ H(HTO)	6.66E-03	4.57	1.57E-05	11.81	6.66E-03	4.57				
		³ H(HT)	2.99E-05	0.02	-	0.00	2.99E-05	0.02				³ H(HT)	3.82E-05	0.03	-	-	3.82E-05	0.03				
		¹⁴ C	1.32E-01	94.77	7.19E-05	53.94	1.32E-01	94.73				¹⁴ C	1.38E-01	94.8	7.15E-05	53.81	1.38E-01	94.76				
		⁴¹ Ar	8.51E-04	0.61	-	0.00	8.51E-04	0.61				⁴¹ Ar	8.51E-04	0.58	-	-	8.51E-04	0.58				
		⁸⁵ Kr	7.06E-11	<0.01	-	0.00	7.06E-11	<0.01				⁸⁵ Kr	7.06E-11	<0.01	-	-	7.06E-11	<0.01				
		^{131m} Xe	9.32E-13	<0.01	-	0.00	9.32E-13	<0.01				^{131m} Xe	9.32E-13	<0.01	-	-	9.32E-13	<0.01				
		¹³³ Xe	2.13E-05	0.02	-	0.00	2.13E-05	0.02				¹³³ Xe	2.13E-05	0.01	-	-	2.13E-05	0.01				
		¹³⁵ Xe	1.96E-05	0.01	-	0.00	1.96E-05	0.01				¹³⁵ Xe	1.96E-05	0.01	-	-	1.96E-05	0.01				
		⁵¹ Cr	-	0.00	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01				⁵¹ Cr	-	-	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01				
		⁵⁴ Mn	-	0.00	3.35E-06	2.51	3.35E-06	<0.01				⁵⁴ Mn	-	-	3.35E-06	2.52	3.35E-06	<0.01				
		⁵⁹ Fe	-	0.00	2.83E-06	2.12	2.83E-06	<0.01				⁵⁹ Fe	-	-	2.83E-06	2.13	2.83E-06	<0.01				
		⁵⁷ Co	-	0.00	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01				⁵⁷ Co	-	-	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01				
		⁵⁸ Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01				⁵⁸ Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01				
		⁶⁰ Co	-	0.00	1.43E-05	10.70	1.43E-05	0.01				⁶⁰ Co	-	-	1.43E-05	10.73	1.43E-05	0.01				
		⁹⁰ Sr	1.17E-08	<0.01	-	0.00	1.17E-08	<0.01				⁹⁰ Sr	1.19E-08	<0.01	-	-	1.19E-08	<0.01				
		⁹² Zr	-	0.00	3.53E-07	0.26	3.53E-07	<0.01				⁹² Zr	-	-	3.53E-07	0.27	3.53E-07	<0.01				
		⁹⁵ Nb	-	0.00	2.29E-05	17.22	2.29E-05	0.02				⁹⁵ Nb	-	-	2.29E-05	17.26	2.29E-05	0.02				
		^{110m} Ag	-	0.00	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01				^{110m} Ag	-	-	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01				
		¹²⁴ Sb	-	0.00	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01				¹²⁴ Sb	-	-	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01				
		¹²⁵ Sb	-	0.00	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01				¹²⁵ Sb	-	-	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01				
		¹³⁷ Cs	-	0.00	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01				¹³⁷ Cs	-	-	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01				
		¹⁵³ Gd	-	0.00	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01				¹⁵³ Gd	-	-	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01				
		합계	1.39E-01	100	1.33E-04	100	1.39E-01	100				합계	1.46E-01	100	1.33E-04	100	1.46E-01	100				
2021년도 p.429 (월성)	제4장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 액체·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 1.391E-01 mSv/yr(1세 기준)로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 13.91%이며, 해당 선량을 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)와 비교했을 때는 기준 대비 55.65% 수준이었다.										발전소에서 배출된 액체·기체 방사성물질로 인해 월성본부 주변에 거주하는 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 제한구역 경계에서 1.457E-01 mSv/yr(1세 기준)로 일반인에 대한 연간 선량한도(1 mSv/yr)의 14.57%이며, 해당 선량을 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)와 비교했을 때는 기준 대비 58.27% 수준이었다.										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2021년도 p.517 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	구분	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)											○ '19년~'21년 K-DOSE60 프 로그래밍 오류수정 후속조치 적용		
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.420E-05	2.510E-06	-	1.400E-06	-	1.990E-06	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)					
		2	1.290E-04	1.800E-04	2.370E-04	1.610E-04	1.120E-04	2.300E-04	1.600E-04													
		3	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04	6.590E-04	3.100E-04	9.410E-04													
		4	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04	4.090E-04	5.810E-04	5.840E-04													
		신월성1	9.610E-06	8.340E-06	7.080E-06	7.840E-06	5.330E-06	1.010E-05	7.610E-06													
		신월성2	7.840E-06	6.620E-06	5.100E-06	8.080E-06	6.720E-06	1.150E-05	9.610E-06													
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.680E-05	7.470E-06	-	4.160E-06	-	5.940E-06	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.680E-05	7.470E-06	-	5.940E-06	-					
		2	5.460E-05	7.300E-05	9.750E-05	6.700E-05	4.670E-05	1.390E-04	9.580E-05			6.670E-05										
		3	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	1.060E-04	3.740E-04	1.520E-04	5.360E-04													
		4	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04	1.500E-04	2.050E-04	2.140E-04													
		신월성1	4.810E-06	2.980E-06	2.520E-06	2.800E-06	1.910E-06	3.600E-06	2.730E-06													
		신월성2	4.500E-06	2.380E-06	1.830E-06	2.890E-06	2.420E-06	2.610E-06	3.450E-06													
유조선량 (외부피복)	0.05	1	4.085E-05	1.103E-06	-	6.156E-07	-	6.156E-07	-	유조선량 (외부피복)	0.05	1	4.085E-05	1.103E-06	-	6.156E-07	-					
		2	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04	1.233E-04	8.547E-05	1.233E-04	8.547E-05													
		3	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	4.908E-04	8.057E-05	1.642E-04			4.908E-04										
		4	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	3.147E-04	3.147E-04	3.361E-04	3.147E-04													
		신월성1	7.427E-06	7.527E-06	5.630E-06	6.065E-06	4.110E-06	5.464E-06	6.065E-06			4.110E-06										
		신월성2	6.116E-06	5.105E-06	4.509E-06	6.249E-06	5.188E-06	3.935E-06	6.249E-06			5.188E-06										
피부 등가선량 (외부피복)	0.15	1	6.990E-05	4.121E-06	-	2.300E-06	-	2.300E-06	-	피부 등가선량 (외부피복)	0.15	1	6.990E-05	4.121E-06	-	2.300E-06	-					
		2	1.652E-04	2.294E-04	3.031E-04	2.064E-04	1.431E-04	3.031E-04	2.064E-04			1.431E-04										
		3	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	8.709E-04	1.355E-04	2.823E-04			8.709E-04										
		4	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04	5.198E-04	5.528E-04	5.178E-04			5.198E-04										
		신월성1	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	9.999E-06	6.785E-06	9.002E-06	9.999E-06			6.785E-06										
		신월성2	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06	1.031E-05	8.567E-06	6.495E-06	1.031E-05			8.567E-06										
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2.289E-03	5.827E-03	2.445E-03	6.140E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	4.430E-03	5.680E-03	3.316E-03	2.445E-03	6.140E-03					
		2	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03	9.144E-03	1.470E-02	4.976E-03	9.631E-03			1.556E-02										
		3	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	6.983E-03	1.528E-02	9.501E-03	7.410E-03			1.631E-02										
		4	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	5.703E-02	1.341E-01	2.958E-02	5.982E-02			1.408E-01										
		신월성1	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	2.751E-04 ^(*)	1.289E-03	1.004E-03	2.268E-04 ^(*)			1.309E-03										
		신월성2	1.584E-03	2.603E-04 ^(*)	5.189E-04	3.339E-04 ^(*)	3.184E-03	5.087E-04	2.874E-04			3.280E-03										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																		
2021년도 p.519 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기 체·액체 - 부 지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]	○ '14년 '19년~21년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																		
		<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'12 (1세 기준)</td><td>'13 (1세 기준)</td><td>'14 (1세 기준)</td><td>'15 (1세 기준)</td><td>'16 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>8.530E-02</td><td>4.465E-02</td><td>3.295E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>8.505E-02</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>3.394E-04</td><td>1.947E-03</td><td>3.070E-04</td><td>2.943E-05</td><td>3.571E-05</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>1.825E-04</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td></tr></table>	구분		구분	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	기 체	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	<table><tr><td>구분</td><td>구분</td><td>'17 (1세 기준)</td><td>'18 (1세 기준)</td><td>'19 (1세 기준)</td><td>'20 (1세 기준)</td><td>'21 (1세 기준)</td></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>2.809E-02</td><td>3.870E-02</td><td>3.976E-02</td><td>6.468E-02</td><td>1.455E-01</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.964E-02</td><td>6.459E-02</td><td>1.454E-01</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.944E-04</td><td>6.752E-04</td><td>1.329E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.632E-04</td><td>6.428E-04</td><td>1.019E-04</td></tr></table>	구분	구분	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	기 체	유효선량	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02	1.455E-01	갑상선	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02	1.454E-01	액 체	유효선량	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04	1.329E-04	갑상선	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04	1.019E-04
구분	구분	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)		'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)																																																															
기 체	유효선량	2.205E-02	2.664E-02		8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02																																																															
	갑상선	2.209E-02	2.669E-02		8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02																																																															
액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03		3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05																																																															
	갑상선	6.198E-04	9.153E-04		1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05																																																															
구분	구분	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)																																																															
기 체	유효선량	2.809E-02	3.870E-02		3.976E-02	6.468E-02	1.455E-01																																																															
	갑상선	2.812E-02	3.872E-02		3.964E-02	6.459E-02	1.454E-01																																																															
액 체	유효선량	1.613E-04	5.595E-05		6.944E-04	6.752E-04	1.329E-04																																																															
	갑상선	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04	1.019E-04																																																																
		주) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	주) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																																																																			
2021년도 p.592 (한빛)	[표 3-8] 연 도별 대기확 산인자(X/O, 제한구역경 계선에서 최 대값)	연 도 방위 대기확산인자	'16 1호기 2호기 3호기 4호기 5호기 6호기 SSW SSW SSE NNW NW WNW 5.476E-06 3.675E-06 3.164E-06 3.358E-06 4.016E-06 8.050E-06 NNE NNE																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.678 (한빛)	부록4. 3.가. 예상 주민 피폭선량(기체-호기별)	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상 주민 피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	3. 연도별 주민선량 평가자료 가. 예상 주민 피폭선량(기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.681 (한빛) 부록4.3.다. 예상 주민피 복선량 (기제 (한빛)·액체 - 부 지별)	다. 예상 주민피복선량 (기제·액체 - 부지별)	다. 예상 주민피복선량 (기제·액체 - 부지별)	다. 예상 주민피복선량 (기제·액체 - 부지별)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용



<그림 3-4> 연도별 예상 주민피복선량

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.854 (한울)	부록4.3.가. 3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) -호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ 오타 수정 반영

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2021년도 p.855 (한울)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		부위	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)			부위	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)			
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	9.050E-07	7.670E-07	6.640E-07	5.300E-07	1.530E-06				1	9.050E-07	9.440E-07	9.400E-07	9.400E-07	7.860E-07	1.530E-06			
				2	2.590E-06	8.750E-07	1.070E-06	6.880E-07	1.250E-06			2	2.590E-06	9.540E-07	1.160E-06	1.160E-06	1.160E-06	1.250E-06	1.250E-06			
				3	1.120E-05	2.710E-06	5.070E-06	1.790E-06	1.980E-06			3	1.120E-05	1.970E-06	4.190E-06	4.190E-06	1.120E-06	1.980E-06	1.980E-06			
				4	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06	1.170E-06	2.910E-06			4	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06	7.880E-07	7.880E-07	2.910E-06	2.910E-06			
				5	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06	1.010E-06	1.100E-06			5	3.020E-06	9.270E-07	8.370E-07	7.140E-07	7.140E-07	1.100E-06	1.100E-06			
				6	4.080E-06	1.230E-06	9.710E-07	9.840E-07	1.460E-06			6	4.080E-06	1.160E-06	8.060E-07	6.960E-07	6.960E-07	1.460E-06	1.460E-06			
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-	-	-			
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-	-	-			
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07	2.140E-07	5.410E-07			1	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07	3.170E-07	3.170E-07	5.410E-07	5.410E-07			
				2	9.200E-07	3.110E-07	3.780E-07	2.430E-07	4.420E-07			2	9.200E-07	3.390E-07	4.110E-07	3.020E-07	3.020E-07	4.420E-07	4.420E-07			
				3	3.960E-06	9.580E-07	1.790E-06	6.330E-07	6.970E-07			3	3.960E-06	6.970E-07	1.480E-06	3.960E-07	3.960E-07	6.970E-07	6.970E-07			
				4	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	4.130E-07	1.030E-06			4	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06	2.780E-07	2.780E-07	1.030E-06	1.030E-06			
				5	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	3.550E-07	3.870E-07			5	1.070E-06	3.270E-07	2.950E-07	2.520E-07	2.520E-07	3.870E-07	3.870E-07			
				6	1.440E-06	4.350E-07	3.430E-07	3.470E-07	5.160E-07			6	1.440E-06	4.110E-07	2.850E-07	2.460E-07	2.460E-07	5.160E-07	5.160E-07			
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-	-	-			
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-	-	-			
		유류선량 (외부피폭)	0.05	1	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07	4.064E-07	1.181E-06			1	6.986E-07	7.256E-07	7.248E-07	6.033E-07	6.033E-07	1.181E-06	1.181E-06			
				2	1.999E-06	6.749E-07	8.258E-07	5.319E-07	9.650E-07			2	1.999E-06	7.358E-07	9.985E-07	6.607E-07	6.607E-07	9.650E-07	9.650E-07			
				3	8.661E-06	2.093E-06	3.908E-06	1.387E-06	1.524E-06			3	8.661E-06	1.523E-06	3.235E-06	8.668E-07	8.668E-07	1.524E-06	1.524E-06			
				4	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06	9.058E-07	2.243E-06			4	3.422E-06	5.618E-06	2.340E-06	6.095E-07	6.095E-07	2.243E-06	2.243E-06			
				5	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06	7.790E-07	8.448E-07			5	2.329E-06	7.152E-07	6.455E-07	5.519E-07	5.519E-07	8.448E-07	8.448E-07			
				6	3.148E-06	9.504E-07	7.493E-07	7.610E-07	1.127E-06			6	3.148E-06	8.984E-07	6.220E-07	5.387E-07	5.387E-07	1.127E-06	1.127E-06			
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-	-	-			
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-	-	-			
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07	6.778E-07	1.943E-06			1	1.153E-06	1.204E-06	1.192E-06	1.006E-06	1.006E-06	1.943E-06	1.943E-06			
				2	3.293E-06	1.112E-06	1.358E-06	8.749E-07	1.587E-06			2	3.293E-06	1.212E-06	1.478E-06	1.087E-06	1.087E-06	1.587E-06	1.587E-06			
				3	1.425E-05	3.443E-06	6.429E-06	2.281E-06	2.507E-06			3	1.425E-05	2.505E-06	5.321E-06	1.426E-06	1.426E-06	2.507E-06	2.507E-06			
				4	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06	1.490E-06	3.689E-06			4	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06	1.003E-06	1.003E-06	3.689E-06	3.689E-06			
				5	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06	1.281E-06	1.390E-06			5	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06	9.079E-07	9.079E-07	1.390E-06	1.390E-06			
				6	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06	1.252E-06	1.854E-06			6	5.178E-06	1.478E-06	1.023E-06	8.861E-07	8.861E-07	1.854E-06	1.854E-06			
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-	-	-			
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-	-	-			
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	1	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	3.019E-03	7.387E-03			1	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03	4.892E-03	4.892E-03	7.387E-03	7.387E-03			
				2	7.454E-03	6.406E-03	3.434E-03	3.065E-03	6.302E-03			2	7.454E-03	7.899E-03	4.774E-03	4.082E-03	4.082E-03	6.302E-03	6.302E-03			
				3	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04	9.432E-05	9.284E-04			3	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04	8.874E-05	8.874E-05	9.284E-04	9.284E-04			
				4	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04	1.884E-04	5.919E-04			4	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04	1.411E-04	1.411E-04	5.919E-04	5.919E-04			
				5	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	9.963E-05	5.023E-04			5	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04	7.128E-05	7.128E-05	5.023E-04	5.023E-04			
				6	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03	9.235E-04	5.234E-04			6	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03	6.135E-04	6.135E-04	5.234E-04	5.234E-04			
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-	-	-			
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-	-	-			

페이지

위치

2021년도
p.856
(한울)
부록4.3.나. 예상 주민피
폭선량 (액체
- 호기별)

오류내용

나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)

정정내용

나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)

정정사유

○ 오기 수정 반영

구
분

부위

'17
(1세 기준)

'18
(1세 기준)

'19
(1세 기준)

'20
(1세 기준)

'21
(1세 기준)

기

유효선량

1.480E-02

1.675E-02

9.713E-03

7.578E-03

1.186E-02

체

감상선

1.480E-02

1.675E-02

9.713E-03

7.579E-03

1.187E-02

액

유효선량

2.417E-06

2.543E-06

2.085E-06

2.087E-06

9.133E-06

체

감상선

2.177E-06

2.335E-06

1.938E-06

1.814E-06

8.030E-06

페이지

위치

2021년도
p.857
(한울)
부록4.3.다. 예상 주민피
폭선량 (기
체-액체 - 부
지)

오류내용

다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지)

정정내용

다. 예상 주민피폭선량 (기체-액체 - 부지)

정정사유

○ K-DOSE60 프로그램 오류
수정 후속조치 적용

정 오 표 (II)

(2022년도 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가 보고서)

2023. 6

정 오 표

정오대상: 2012년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																														
2012년도 p.28 (고리)	2.2.4.2 조사결과	우유시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	무시료 ⁹⁰ Sr 방사능농도는 부지주변에서 0.00461~0.00731 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 비교지점에서는 0.00549 Bq/kg-fresh로 검출되었다. 우유의 ⁹⁰ Sr 농도는 반용 우유에서 0.00743~0.0146 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범 위(<0.00869~0.0167 Bq/L) 이내의 값으로 나타났다. 비교지점인 안평 우유에서는 0.00569~0.0120 Bq/L로 조사되었다. 썰에서 ⁹⁰ Sr 농도는 월내리 썰에서 <0.00303~0.00312 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점에서는 0.00284 Bq/kg-fresh로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2012년도 p.29 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의 한 유효선량 평 가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0258 Bq/kg</td><td>126.7 kg/yr</td><td>2.8E-05 mSv/Bq</td><td>9.15E-05 mSv/yr</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0258 Bq/kg	126.7 kg/yr	2.8E-05 mSv/Bq	9.15E-05 mSv/yr	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>0.0258</td><td>126.7</td><td rowspan="3">2.8E-05</td><td>9.15E-05</td></tr><tr><td>무</td><td>0.00731</td><td>161.80</td><td>3.31E-05</td></tr><tr><td>쌀</td><td>0.00312</td><td>160.26</td><td>1.40E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td></td><td>0.0146</td><td>73.18</td><td></td><td>2.99E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0258	126.7	2.8E-05	9.15E-05	무	0.00731	161.80	3.31E-05	쌀	0.00312	160.26	1.40E-05	우유		0.0146	73.18		2.99E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
배추	⁹⁰ Sr	0.0258 Bq/kg	126.7 kg/yr	2.8E-05 mSv/Bq	9.15E-05 mSv/yr																																																													
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
배추	⁹⁰ Sr	0.0258	126.7	2.8E-05	9.15E-05																																																													
무		0.00731	161.80		3.31E-05																																																													
쌀		0.00312	160.26		1.40E-05																																																													
우유		0.0146	73.18		2.99E-05																																																													
2012년도 p.31 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시 료 중 최대 검출 핵종에 의한 유효 선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수</th><th>유효선량</th></tr><tr><td>어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.121 Bq/kg</td><td>79.3 kg/yr</td><td>1.4E-05 mSv/Bq</td><td>1.34E-04 mSv/yr</td></tr><tr><td rowspan="3">해 조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0781 Bq/kg</td><td>15.8 kg/yr</td><td>1.4E-05 mSv/Bq</td><td>1.73E-05 mSv/yr</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>13.2 Bq/kg</td><td>15.8 kg/yr</td><td>2.2E-05 mSv/Bq</td><td>2.92E-03 mSv/yr</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량	어 류	¹³⁷ Cs	0.121 Bq/kg	79.3 kg/yr	1.4E-05 mSv/Bq	1.34E-04 mSv/yr	해 조류	¹³⁷ Cs	0.0781 Bq/kg	15.8 kg/yr	1.4E-05 mSv/Bq	1.73E-05 mSv/yr	¹³¹ I	13.2 Bq/kg	15.8 kg/yr	2.2E-05 mSv/Bq	2.92E-03 mSv/yr	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.121</td><td>79.3</td><td>1.4E-05</td><td>1.34E-04</td></tr><tr><td rowspan="3">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0217</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>1.97E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0278</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>1.20E-05</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0781</td><td>15.8</td><td>1.4E-05</td><td>1.73E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>13.2</td><td>15.8</td><td>2.2E-05</td><td>2.92E-03</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0627</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>1.15E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.121	79.3	1.4E-05	1.34E-04	패 류	⁹⁰ Sr	0.0217	32.41	2.80E-05	1.97E-05	⁹⁰ Sr	0.0278	15.36	2.80E-05	1.20E-05	¹³⁷ Cs	0.0781	15.8	1.4E-05	1.73E-05	해조류	¹³¹ I	13.2	15.8	2.2E-05	2.92E-03	⁹⁰ Sr	0.0627	6.57	2.80E-05	1.15E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량																																																													
어 류	¹³⁷ Cs	0.121 Bq/kg	79.3 kg/yr	1.4E-05 mSv/Bq	1.34E-04 mSv/yr																																																													
해 조류	¹³⁷ Cs	0.0781 Bq/kg	15.8 kg/yr	1.4E-05 mSv/Bq	1.73E-05 mSv/yr																																																													
	¹³¹ I	13.2 Bq/kg	15.8 kg/yr	2.2E-05 mSv/Bq	2.92E-03 mSv/yr																																																													
	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																												
어 류	¹³⁷ Cs	0.121	79.3	1.4E-05	1.34E-04																																																													
패 류	⁹⁰ Sr	0.0217	32.41	2.80E-05	1.97E-05																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0278	15.36	2.80E-05	1.20E-05																																																													
	¹³⁷ Cs	0.0781	15.8	1.4E-05	1.73E-05																																																													
해조류	¹³¹ I	13.2	15.8	2.2E-05	2.92E-03																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0627	6.57	2.80E-05	1.15E-05																																																													
2012년도 p.33 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물은 부지주변 <0.114 ~ 0.253 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.111 ~ 0.114 Bq/kg-dry, 패류는 부지주변에서 <0.0199 ~ 0.0278 Bq/kg-fresh 로 검출되었으며 어류 및 해조류에서는 최소검출가능농도 미만이었다.	해저퇴적물은 부지주변 0.0908 ~ 0.253 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.0978 ~ 0.114 Bq/kg-dry, 패류는 부지주변에서 <0.00952 ~ 0.0278 Bq/kg-fresh 로 검출되었으며 비교지점에서 0.0117 ~ 0.0179 Bq/kg-fresh 로 검출되었다. 어류는 부지주변 <0.00814 ~ 0.0217 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0101 ~ 0.0130 Bq/kg-fresh, 해조류는 부지주변에서 <0.00972 ~ 0.0627 Bq/kg-fresh 로 검출되었으며 비교지점에서 <0.0158 ~ 0.0238 Bq/kg-fresh 로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2012년도 p.33 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-9] 해양시 료 중의 ⁹⁰ Sr 농 도	시료명	단 위	부지 주 변	비 교 지 점	최근5년 ('07~'11)	시료명	단 위	부지 주 변	비 교 지 점	최근5년 ('07~'11)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		해 수	mBq/L	1.04-1.74(16/16)	0.909-1.28 (4/4)	0.364-2.32			1.04-1.74(16/16)	0.909-1.28 (4/4)	0.364-2.32		
		해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.114-0.253 (2/8)	<0.111-0.114(1/2)	<0.0970-0.275			0.0908-0.253 (8/8)	0.0978-0.114 (2/2)	<0.0970-0.275		
		어 류	Bq/kg-fresh	<0.0197 (0/8)	<0.0184 (0/2)	<0.00570-0.0621			<0.00814-0.0217 (6/8)	0.0101-0.0130 (2/2)	<0.00570-0.0621		
		패 류	Bq/kg-fresh	<0.0199-0.0278 (2/8)	<0.0198 (0/2)	<0.00632-0.0280			<0.00952-0.0278 (5/8)	0.0117-0.0179 (2/2)	<0.00632-0.0280		
		해조류	Bq/kg-fresh	<0.0281 (0/8)	<0.0255 (0/2)	<0.00907			<0.00972-0.0627 (7/8)	<0.0158-0.0238 (1/2)	<0.00907		
2012년도 p.57 (고리)	부록1. 2012년도 환경상능 조사결 과 요약 (쌀, 무)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
		쌀 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00602(0/2)	-	-	<0.00617(0/1)	쌀 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00308(1/2) (<0.00303-0.00312)	월 내 (1.7 km, NW)	0.00308(1/2) (<0.00303-0.00312)	0.00284(1/1)
		무 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00627(0/2)	-	-	<0.00701(0/1)	무 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00596(2/2) (0.00461-0.00731)	월 내 (1.7 km, NW)	0.00596(2/2) (0.00461-0.00731)	0.00548(1/1)
2012년도 p.58 (고리)	부록1. 2012년도 환경상능 조사결 과 요약 (우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
		우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	<0.0116(0/8)	-	-	<0.0125(0/4)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.0117(8/8) (0.00743-0.0146)	반 롱 (3.8 km, NW)	0.0117(8/8) (0.00743-0.0146)	0.00985(4/4) (0.00569-0.0120)
2012년도 p.59 (고리)	부록1. 2012년도 환경상능 조사결 과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.178(2/8) (<0.114~0.253)	지점명 (거리 및 범위)	신교리매수구주변 (2.5 km, NE)	0.113(1/2) (<0.111~0.114)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.156(8/8) (0.0908~0.253)	지점명 (거리 및 범위)	신교리매수구주변 (2.5 km, NE)	0.106(2/2) (0.0978~0.114)
2012년도 p.60 (고리)	부록1. 2012년도 환경상능 조사결 과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0197(0/8)	-	-	<0.0184(0/2)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0140(6/8) (<0.00814-0.0217)	지점명 (거리 및 범위)	신교리매수구주변 (2.5 km, NE)	0.0116(2/2) (0.0101~0.0130)
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0250(2/8) (<0.0199~0.0278)	배수구주변 (0.5 km, SE)	0.0252(2/4) (<0.0224~0.0278)	<0.0198(0/2)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0171(5/8) (<0.00952-0.0278)	배수구주변 (0.5 km, SE)	0.0199(3/4) (<0.00952-0.0278)	0.0148(2/2) (0.0117~0.0179)
2012년도 p.61 (고리)	부록1. 2012년도 환경상능 조사결 과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0281(0/8)	-	-	<0.0255(0/2)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0378(7/8) (<0.00972-0.0627)	지점명 (거리 및 범위)	신교리매수구주변 (2.5 km, NE)	0.0404(4/4) (0.0213~0.0627) (<0.038-0.0238)

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2012년도 p.85 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표	월 내 (NW, 1.7 km)	3.14	0.232±0.051	0.938 (0.151 ~2.36)	A	표	월 내 (NW, 1.7 km)	3.14	0.232±0.018	0.938 (0.151 ~2.36)	A	
		충		3.14	0.275±0.041		B	충		3.14	0.275±0.015		B	
		토		9.4	0.163±0.046		A	토		9.4	0.163±0.017		A	
		양	울 산 (N, 18.5km)	9.4	0.145±0.032	0.816 (0.331 ~1.36)	B	양	울 산 (N, 18.5km)	9.4	0.145±0.010	0.816 (0.331 ~1.36)	B	
				3.14	0.303±0.037					3.14	0.303±0.014			
				9.4	0.731±0.048					9.4	0.731±0.015			
2012년도 p.87 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		쌀	월 내 (NW, 1.7 km)	11.2	<0.00789	<0.00884	A	쌀	월 내 (NW, 1.7 km)	11.2	<0.00303	<0.00884	A	
			울 산 (N, 18.5km)	11.2	<0.00602		B		울 산 (N, 18.5km)	11.2	0.00312 ±0.00044		B	
		무	월 내 (NW, 1.7 km)	11.2	<0.00617	<0.0100	B	무	월 내 (NW, 1.7 km)	11.2	0.00284 ±0.00042	<0.0100	B	
			울 산 (N, 18.5km)	11.2	<0.00873		A		월 내 (NW, 1.7 km)	11.2	0.00731 ±0.00094		A	
		배추	울 산 (N, 18.5km)	11.2	<0.00627	<0.00368	B	배추	울 산 (N, 18.5km)	11.2	0.00461 ±0.00053	<0.00368	B	
			월 내 (NW, 1.7 km)	5.29	0.0168±0.0038		A		울 산 (N, 18.5km)	11.2	0.00549 ±0.00072		B	
				5.29	0.0165±0.0036		B		월 내 (NW, 1.7 km)	5.29	0.0168±0.0015		A	
				11.2	0.0188±0.0023		A			5.29	0.0165±0.0014		B	
				11.2	0.0258±0.0024		B			11.2	0.0188±0.0008 ~0.0262		A	
			울 산 (N, 18.5km)	5.21	0.0202±0.0034	0.0130 (<0.00298 ~0.0240)	B		울 산 (N, 18.5km)	11.2	0.0258±0.0008	0.0130 (<0.00298 ~0.0240)	B	
				11.2	0.0147±0.0021					5.21	0.0202±0.0012		B	
										11.2	0.0147±0.0006			

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2012년도 p.89 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 중 90Sr	분 석 핵 종 평상농도(7~11%) 90Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 중 90Sr	분 석 핵 종 평상농도(7~11%) 90Sr	농 도 90Sr	조사 기관
			1.5	<0.0144		A		1.5	0.0110±0.0017			A
			1.5	<0.0147		B		1.5	0.0146±0.0017			B
			2.7	-		A		2.7	-			A
			2.7	-		B		2.7	-			B
			3.5	-		A		3.5	-			A
			3.5	-		B		3.5	-			B
			4.25	<0.0139		A		4.25	0.0138±0.0014			A
			4.25	<0.0141		B		4.25	0.0136±0.0016			B
			5.22	-		A		5.22	-			A
			5.22	-		B		5.22	-			B
			6.7	-		A	반 룽 (NW, 3.8 km)	6.7	-			A
			6.7	-		B		6.7	-			B
			7.23	<0.0148		A		7.23	0.00959±0.00180		0.0137 (<0.00869 ~0.0167)	A
			7.23	<0.0131		B		7.23	0.0125±0.0009			B
			8.20	-		A		8.20	-			A
			8.20	-		B		8.20	-			B
			9.19	-		A		9.19	-			A
			9.19	-		B		9.19	-			B
			10.5	<0.0145		A		10.5	0.00743±0.00163			A
			10.5	<0.0116		B		10.5	0.0112±0.0008			B
			11.12	-		A		11.12	-			A
			11.12	-		B		11.12	-			B
			12.7	-		A	12.7	-			A	
			12.7	-		B	12.7	-			B	
2013년도 p.90 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 중 90Sr	분 석 핵 종 평상농도(7~11%) 90Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 중 90Sr	분 석 핵 종 평상농도(7~11%) 90Sr	농 도 90Sr	조사 기관
			1.5	<0.0143				1.5	0.00669±0.00162			
			2.7	-				2.7	-			
			3.5	-				3.5	-			
			4.25	<0.0125				4.25	0.0112±0.0021			
			5.22	-				5.22	-			
			6.7	-		B	안 평 (SW, 16.0 km)	6.7	-		<0.00969	B
			7.23	<0.0129				7.23	0.0120±0.0009			
			8.20	-				8.20	-			
			9.19	-				9.19	-			
			10.5	<0.0133				10.5	0.0105±0.0011			
			11.12	-				11.12	-			
			12.7	-		12.7	-					

[illegible]

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.101 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관
2012년도 p.102 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관
2012년도 p.103 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2012년도 p.104 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		송 정 (SSW, 17.5 km)	4.30 10.23	0.114±0.032 <0.111	0.160 (<0.0970 ~ 0.266)	B	송 정 (SSW, 17.5 km)	4.30 10.23	0.114±0.012 0.0978±0.0130	0.160 (<0.0970 ~ 0.266)	B		
2012년도 p.105 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관
		어류	배수구주변 (SE, 0.5 km)	흑돔	5.14	<0.0226	0.0180 (<0.00668 ~0.0242)	A	배수구주변 (SE, 0.5 km)	흑돔	5.14	0.0120±0.0021 <0.00814	A
	5.14				<0.0197	0.0180 (<0.00668 ~0.0242)					B		
	신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)			방어	10.19	<0.0254	10.19	0.0217±0.0029 0.0108±0.0014	A				
					10.19	<0.0200	10.19	0.0173±0.0020 <0.00985	B				
		송 정 (SSW, 17.5 km)		흑돔	5.14	<0.0231	<0.0216	A	송 정 (SSW, 17.5 km)	방어	5.14	0.0158±0.0033 0.0168±0.0015	B
					10.19	<0.0316					10.19	0.0101±0.0021 0.0130±0.0014	B
				방어	10.19	<0.0208	0.0193 (<0.00570 ~0.0621)	B					
2012년도 p.106 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		소라	배수구주변 (SE, 0.5 km)	4.27	0.0278±0.0067	0.0231 (<0.0105 ~0.0280)	A	배수구주변 (SE, 0.5 km)	4.27	0.0278±0.0026 0.0227±0.0025 <0.00952 0.0194±0.0018	A		
				4.27	0.0227±0.0063				4.27	0.0227±0.0025 <0.00952	B		
				10.11	<0.0277				10.11	<0.00952 0.0194±0.0018	A		
				10.11	<0.0224				10.11	<0.00952 0.0194±0.0018	B		
		신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)		4.27	<0.0299	<0.0236	A	신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)	4.27	<0.0108 0.0183±0.0043 <0.0105 0.0180±0.0017	A		
				4.27	<0.0228				4.27	0.0183±0.0043 <0.0105	B		
				10.11	<0.0267				10.11	<0.0105 0.0180±0.0017	A		
				10.11	<0.0199				10.11	0.0180±0.0017 0.0117±0.0024 0.0179±0.0037	B		
		송 정 (SSW, 17.5 km)		4.30 10.23	<0.0198 <0.0212	<0.00632		송 정 (SSW, 17.5 km)	4.30 10.23	0.0117±0.0024 0.0179±0.0037	<0.00632	B	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유																																																					
2012년도 p.107 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																				
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																						
		감태	#3.4 배수구 (SE, 0.5 km)	4.27 4.27 10.11 10.11	<0.0456 <0.0588 <0.0281 <0.0641	A B A B	감태	#3.4 배수구 (SE, 0.5 km)	4.27 4.27 10.11 10.11	0.0211±0.0041 0.0488±0.0072 <0.00972 0.0610±0.0063	A B A B																																																							
2012년도 p.108 (고리)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과(계속)	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																				
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																						
		감태	#3.4 배수구 (SE, 0.5 km)	4.27 4.27 10.11 10.11	<0.0582 <0.0787 <0.0291 <0.0670	A B A B	감태	신교배수구주변 (NE, 2.5 km)	4.27 4.27 10.11 10.11	0.0309±0.0049 0.0467±0.0100 0.0213±0.0034 0.0627±0.0087	A B A B																																																							
			송 정 (SSW, 17.5 km)	4.30 10.23	<0.0424 <0.0255	B		송 정 (SSW, 17.5 km)	4.30 10.23	<0.0158 0.0238±0.0031	B																																																							
2012년도 p.179 (한빛)	2.2.4.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 쌀에서 0.00672 ~ 0.0196 Bq/kg-fresh, 보리에서 0.0249 ~ 0.0312 Bq/kg-fresh, 열무에서 <0.0152 ~ 0.0490 Bq/kg-fresh, 배추에서 0.0379 ~ 0.0746 Bq/kg-fresh, 우유에서 <0.00344 ~ 0.0118 Bq/L로서 검출되었다.																																																																
2012년도 p.182 (한빛)	2.2.6.2 조사결과	부지주변에서 해수는 0.922 ~ 1.90 mBq/L, 해저퇴적물은 <0.0950 ~ 0.177 Bq/kg-dry, 어류는 0.0154 ~ 0.0408 Bq/kg-fresh, 패류에서는 <0.0314 ~ 0.0343 Bq/kg-fresh, 해조류는 0.0886 ~ 0.147 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점에서 해수는 0.821 ~ 1.46 mBq/L, 해저퇴적물은 0.117 ~ 1.02 Bq/kg-dry, 어류는 <0.0159 ~ 0.0188 Bq/kg-fresh, 패류는 0.0359 ~ 0.0404 Bq/kg-fresh, 해조류에서는 0.185 ~ 0.420 Bq/kg-fresh로 검출되었다.																																																																
2012년도 p.183 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-6] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th colspan="2">'12년</th></tr><tr><th colspan="2">비교지점</th></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.0950~0.177(2/4)</td><td colspan="2">0.117~1.02(2/2)</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0154~0.0408(4/4)</td><td colspan="2"><0.0159~0.0188(1/2)</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0314~0.0343(3/4)</td><td colspan="2">0.0359~0.0404(2/2)</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0886~0.147(4/4)</td><td colspan="2">0.185~0.420(2/2)</td></tr></table>					시료명	단 위	부지주변	'12년		비교지점		해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.0950~0.177(2/4)	0.117~1.02(2/2)		어 류	Bq/kg-fresh	0.0154~0.0408(4/4)	<0.0159~0.0188(1/2)		패 류	Bq/kg-fresh	<0.0314~0.0343(3/4)	0.0359~0.0404(2/2)		해 조 류	Bq/kg-fresh	0.0886~0.147(4/4)	0.185~0.420(2/2)		<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th colspan="2">'12년</th></tr><tr><th colspan="2">비교지점</th></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.0448~0.185(4/4)</td><td colspan="2">0.117~1.02(2/2)</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0161~0.0408(4/4)</td><td colspan="2"><0.00819~0.0188(1/2)</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0277~0.0343(4/4)</td><td colspan="2">0.0359~0.0404(2/2)</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0702~0.147(4/4)</td><td colspan="2">0.185~0.420(2/2)</td></tr></table>					시료명	단 위	부지주변	'12년		비교지점		해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0448~0.185(4/4)	0.117~1.02(2/2)		어 류	Bq/kg-fresh	0.0161~0.0408(4/4)	<0.00819~0.0188(1/2)		패 류	Bq/kg-fresh	0.0277~0.0343(4/4)	0.0359~0.0404(2/2)		해 조 류	Bq/kg-fresh	0.0702~0.147(4/4)	0.185~0.420(2/2)		○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 오기 수정 - 0.0886 → 0.0702
시료명	단 위	부지주변	'12년																																																															
비교지점																																																																		
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.0950~0.177(2/4)	0.117~1.02(2/2)																																																															
어 류	Bq/kg-fresh	0.0154~0.0408(4/4)	<0.0159~0.0188(1/2)																																																															
패 류	Bq/kg-fresh	<0.0314~0.0343(3/4)	0.0359~0.0404(2/2)																																																															
해 조 류	Bq/kg-fresh	0.0886~0.147(4/4)	0.185~0.420(2/2)																																																															
시료명	단 위	부지주변	'12년																																																															
비교지점																																																																		
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0448~0.185(4/4)	0.117~1.02(2/2)																																																															
어 류	Bq/kg-fresh	0.0161~0.0408(4/4)	<0.00819~0.0188(1/2)																																																															
패 류	Bq/kg-fresh	0.0277~0.0343(4/4)	0.0359~0.0404(2/2)																																																															
해 조 류	Bq/kg-fresh	0.0702~0.147(4/4)	0.185~0.420(2/2)																																																															
2012년도 p.204 (한빛)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>부지주변 평균</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th>비교지점 평균</th></tr><tr><th>(속성단위)</th><th>(분석건수)</th><th>(범위)</th><th>지점명</th><th>평균</th><th>(범위)</th></tr><tr><td></td><td></td><td>(거리, 범위)</td><td>(거리, 범위)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr (3)</td><td>0.0173(2/2)</td><td>양지</td><td>0.0173(2/2)</td><td>0.00672(1/1)</td></tr><tr><td>(Bq/kg-fresh)</td><td></td><td>(0.0149~0.0196)</td><td>(1.8km, NE)</td><td>(0.0149~0.0196)</td><td></td></tr></table>												시료명	분석항목	부지주변 평균	최 대 지 점		비교지점 평균	(속성단위)	(분석건수)	(범위)	지점명	평균	(범위)			(거리, 범위)	(거리, 범위)			쌀	⁹⁰ Sr (3)	0.0173(2/2)	양지	0.0173(2/2)	0.00672(1/1)	(Bq/kg-fresh)		(0.0149~0.0196)	(1.8km, NE)	(0.0149~0.0196)																								
시료명	분석항목	부지주변 평균	최 대 지 점		비교지점 평균																																																													
(속성단위)	(분석건수)	(범위)	지점명	평균	(범위)																																																													
		(거리, 범위)	(거리, 범위)																																																															
쌀	⁹⁰ Sr (3)	0.0173(2/2)	양지	0.0173(2/2)	0.00672(1/1)																																																													
(Bq/kg-fresh)		(0.0149~0.0196)	(1.8km, NE)	(0.0149~0.0196)																																																														

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2012년도 p.205 (한빛)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(열무)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		열무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0476(2/2) (0.0462~0.0490)	목매 (4.5km, S)	0.0476(2/2) (0.0462~0.0490)	<0.0152(0/1)	열무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0476(2/2) (0.0462~0.0490)	목매 (4.5km, S)	0.0476(2/2) (0.0462~0.0490)	0.0135(1/1)	
2012년도 p.206 (한빛)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유, 솔잎)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.00901(8/8) (0.00497~0.0118)	하늬목장 (7.5km, SE)	0.00901(8/8) (0.00497~0.0118)	0.00653(3/4) <0.00344~0.00916)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.00901(8/8) (0.00497~0.0118)	하늬목장 (7.5km, SE)	0.00901(8/8) (0.00497~0.0118)	0.00656(4/4) (0.00357~0.00916)	
		솔잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	2.55(4/4) (1.38~3.65)	양지 (1.8km, NE)	2.55(4/4) (1.38~3.65)	1.48(2/2) (0.867~2.00)	솔잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	2.55(4/4) (1.38~3.65)	양지 (1.8km, NE)	2.55(4/4) (1.38~3.65)	1.43(2/2) (0.867~2.00)	
2012년도 p.207 (한빛)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(해저퇴 적물, 어류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.128(2/4) <0.0950~0.177)	합평 (31.5km, S)	0.569(1/2) (0.117~1.02)	0.569(1/2) (0.117~1.02)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.113(4/4) (0.0448~0.185)	합평 (31.5km, S)	0.569(2/2) (0.117~1.02)	0.569(2/2) (0.117~1.02)	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0238(4/4) (0.0154~0.0408)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0238(4/4) (0.0154~0.0408)	0.0174(1/2) <0.0159~0.0188)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0240(4/4) (0.0161~0.0408)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0240(4/4) (0.0161~0.0408)	0.0135(1/2) <0.00819~0.0188)	
2012년도 p.208 (한빛)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류, 해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위) 평균 (범위)		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0331(3/4) <0.0314~0.0343)	송이도 (30.0km, SW)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0322(4/4) (0.0277~0.0343)	송이도 (30.0km, SW)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.118(4/4) (0.0886~0.147)	송이도 (30.0km, SW)	0.303(2/2) (0.185~0.420)	0.303(2/2) (0.185~0.420)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.102(4/4) (0.0702~0.147)	송이도 (30.0km, SW)	0.303(2/2) (0.185~0.420)	0.303(2/2) (0.185~0.420)	
2012년도 p.229 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표기 토양 방사 능 분석결과]	종 류	채취 일자	채취 위치	방사능농도 분석해중 ⁹⁰ Sr		채취 일자	채취지점	비교지점 평균 (범위)	방사능농도 분석해중 ⁹⁰ Sr		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		표	4.04	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.265±0.040		4.04	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.265±0.013		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		
		총	4.04	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.217±0.031		4.04	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.217±0.010		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		
		토	10.12	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.699±0.071		10.12	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.699±0.023		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		
		양	10.12	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.963±0.050		10.12	홍농서초교 (ENE 2.5)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.963±0.020		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		
		영광	4.16	영광 (SSE 16.7)	0.639±0.043		4.16	영광 (SSE 16.7)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.639±0.014		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		
		영광	10.19	영광 (SSE 16.7)	0.968±0.049		10.19	영광 (SSE 16.7)	0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)	0.968±0.015		0.0382(2/2) (0.0359~0.0404)		

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.231 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	종류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 오기 수정 - 0.0149 → 0.0130
		쌀	양지 (NE 1.8)	10.19	0.0149±0.0017			10.19	0.0130±0.0006	
				10.19	0.0196±0.0021			10.19	0.0196±0.0006	
		보리	장성 (ESE 40.0)	10.19	0.00672±0.00208			10.19	0.00672±0.00066	
				6.13	0.0312±0.0059			6.13	0.0312±0.0019	
			양지 (NE 1.8)	6.13	0.0252±0.0044			6.13	0.0252±0.0014	
				6.13	0.0252±0.0044			6.13	0.0252±0.0014	
		열무	장성 (ESE 40.0)	6.13	0.0249±0.0038			6.13	0.0249±0.0013	
				7.23	0.0490±0.0060			7.23	0.0490±0.0020	
			목맥 (S 4.5)	7.23	0.0462±0.0071			7.23	0.0462±0.0022	
				7.20	<0.0152			7.20	0.0135±0.0018	
		배추	광주교룡 (SE 40.0)	11.20	0.0550±0.0037			11.20	0.0550±0.0012	
				11.20	0.0746±0.0033			11.20	0.0746±0.0011	
			목맥 (S 4.5)	11.20	0.0746±0.0033			11.20	0.0746±0.0011	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
			광주교룡 (SE 40.0)	11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
				11.23	0.0379±0.0033			11.23	0.0379±0.0010	
2012년도 p.232 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr
		하늬목장 (SE 7.5)	3.07	0.00867±0.00121		3.07	0.00867±0.00039	3.07	0.00867±0.00039	
				0.0104±0.0010			0.0104±0.0004		0.0104±0.0004	
				0.00648±0.00143			0.00648±0.00046		0.00648±0.00046	
				0.00497±0.00160			0.00497±0.00051		0.00497±0.00051	
				0.0107±0.0012			0.0107±0.0004		0.0107±0.0004	
				0.0101±0.0013			0.0101±0.0004		0.0101±0.0004	
				0.0118±0.0015			0.0118±0.0005		0.0118±0.0005	
				0.00897±0.00127			0.00897±0.00042		0.00897±0.00042	
				0.00897±0.00127			0.00897±0.00042		0.00897±0.00042	
				0.00897±0.00127			0.00897±0.00042		0.00897±0.00042	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.233 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		주곡목장 (NE 25.0)	3.13	0.00668±0.00130			3.13	0.00668±0.00041		
			6.27	0.00683±0.00108			6.27	0.00683±0.00034		
			9.26	<0.00344			9.26	0.00357±0.00040		
			12.18	0.00916±0.00122			12.18	0.00916±0.00039		
2012년도 p.234 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	종류	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		솔잎	양지 (NE 1.8)	4.18	3.65±0.03			4.18	3.65±0.01	
				4.18	3.58±0.02			4.18	3.58±0.01	
				10.12	1.58±0.02			10.12	1.58±0.01	
				10.12	1.38±0.02			10.12	1.38±0.01	
		광주 임곡동 (SE 37.0)		4.20	2.00±0.02	광주 임곡동 (SE 37.0)	4.20	2.00±0.01		
				10.19	0.867±0.016		10.19	0.867±0.005		

페이지	위치	오류내용		정정내용			정정사유
2012년도 p.235, p.236 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	방사능농도			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지각사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				분석핵종			
				⁹⁰ Sr			
		배수구 (NNE 2.4)	1.25	1.22±0.02			
			2.29				
			3.28				
			1.25	1.26±0.03			
			2.29				
			3.28				
			4.25				
			5.30	1.90±0.03			
			6.27				
			4.25	1.74±0.04			
			5.30				
			6.27				
	7.25	1.72±0.03					
	8.29						
	9.26						
	7.25	1.48±0.03					
	8.29						
	9.26						
	10.31	1.27±0.03					
	11.28						
	12.26						
	10.31	0.922±0.032					
	11.28						
	12.26						

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.237 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		합평 (S 31.5)	1.26	1.29±0.11			1.26	1.29±0.04		
			2.23				2.23			
			3.26				3.26			
			4.27				4.27			
			5.30	1.46±0.13			5.30	1.46±0.04		
			6.29				6.29			
			7.27				7.27			
			8.27	1.26±0.10			8.27	1.26±0.03		
			9.24				9.24			
			10.30				10.30			
			11.28	0.821±0.097			11.28	0.821±0.031		
			1.02				1.02			
2012년도 p.238 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 오타 수정 - 0.177 → 0.185
		배수구 (NE 1.9)	4.09	<0.0950			4.09	0.0448±0.0118		
			4.09	0.177±0.031			4.09	0.185±0.010		
			10.18	<0.102			10.18	0.0862±0.0128		
			10.18	0.136±0.034			10.18	0.136±0.011		
		합평 (S 31.5)	4.27	1.02±0.05			4.27	1.02±0.02		
			10.30	0.117±0.038			10.30	0.117±0.011		
2012년도 p.239 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	중 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	중 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어 류	배수로부근 (NNE 3.0)	송어	0.0154±0.0051			송어	0.0164±0.0019	
				송어	0.0161±0.0060			송어	0.0161±0.0020	
				송어	0.0228±0.0051			송어	0.0228±0.0017	
				송어	0.0408±0.0057			송어	0.0408±0.0019	
			송이도 (SW 30.0)	송어	0.0188±0.0067			송어	0.0188±0.0021	
				송어	<0.0159			송어	<0.00819	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.240 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		패 류	배수로부근 (NNE 3.0)	노랑 조개	4.26 0.0343±0.0096		배수로부근 (NNE 3.0)	4.26 0.0339±0.0027	0.0277±0.0040 0.0343±0.0032	
			송이도 (SW 30.0)	바지락	10.24 0.0328±0.0086		송이도 (SW 30.0)	10.24 0.0328±0.0027	0.0404±0.0033	
			맛조개	4.27 0.0404±0.0104			맛조개	4.27 0.0404±0.0033	0.0359±0.0025	
			맛조개	10.24 0.0359±0.0078			맛조개	10.24 0.0359±0.0025		
2012년도 p.241 (한빛)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해 조 류	배수로부근 (NNE 3.0)	물	4.24 0.131±0.011		배수로부근 (NNE 3.0)	4.24 0.147±0.005	0.0702±0.0036	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			물	11.07 0.0886±0.0076			물	11.07 0.0886±0.0025	0.147±0.005	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			송이도 (SW 30.0)	물	11.07 0.140±0.015		송이도 (SW 30.0)	11.07 0.104±0.005	0.140±0.005	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			물	4.23 0.420±0.026			물	4.23 0.420±0.008	0.420±0.008	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			물	11.13 0.185±0.017			물	11.13 0.185±0.005	0.185±0.005	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.247 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(쌀, 열 무, 우유)	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	○ Sr-90 총계측시간 반영 값으로 변경에 따른 값 수정 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		쌀	⁹⁰ Sr	양 지	0.0173	쌀	⁹⁰ Sr	양 지	0.0163	
		열무	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152	열무	⁹⁰ Sr	광 주	0.0135	
		우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00653	우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00656	
2012년도 p.249 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 패류)	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.128	해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.113	
		어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240	
		패류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0174	패류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0135	
				배수구	0.0331			배수구	0.0322	
2012년도 p.250 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균) '12	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.118	해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.102	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.302 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.0106~0.0138 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0142 Bq/kg-fresh 이내의 수준이며, 비교지점의 경우 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.				곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.0106~0.0138 Bq/kg-fresh, 비교지점의 경우 0.00247 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0142 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다.				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2012년도 p.305 (월성)	2.2.4.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변의 경우 <0.00571~0.0124 Bq/L, 비교지점의 경우 0.00842~0.0103 Bq/L로 이는 최근 5년간 각각의 평상변동범위인 <0.00460~0.0144 Bq/L(부지주변) 및 <0.00567~0.0144 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변의 경우 <0.00253~0.0124 Bq/L, 비교지점의 경우 0.00842~0.0103 Bq/L로 이는 최근 5년간 각각의 평상변동범위인 <0.00460~0.0144 Bq/L(부지주변) 및 <0.00567~0.0144 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.311 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 <0.140~0.469 Bq/kg-dry로 최근 5년간의 평상변동범위 <0.169~0.341 Bq/kg-dry 이내이며, 비교지점의 경우 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.106~0.469 Bq/kg-dry, 비교지점의 경우 0.123~0.152 Bq/kg-dry로 최근 5년간의 평상변동범위 <0.169~0.341 Bq/kg-dry(부지주변)를 초과하였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.311 (월성)	2.2.6.2 조사결과	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.0130~0.0510 Bq/kg-fresh, 비교지점의 경우 0.0158~0.0206 Bq/kg-fresh의 농도를 나타냈다. 이는 최근 5년간 각각의 평상변동범위인 <0.0137~0.0572 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 <0.0115~0.0231 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내 수준으로 나타났다.	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.0111~0.0510 Bq/kg-fresh, 비교지점의 경우 0.0158~0.0206 Bq/kg-fresh의 농도를 나타냈다. 이는 최근 5년간 각각의 평상변동범위인 <0.0137~0.0572 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 <0.0115~0.0231 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내 수준으로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.311 (월성)	2.2.6.2 조사결과	패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 <0.0277~0.0307 Bq/kg-fresh로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.0237~0.0444 Bq/kg-fresh 이내이며, 비교지점의 경우 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변의 경우 0.132~0.0307 Bq/kg-fresh, 비교지점의 경우 0.0238~0.0250 Bq/kg-fresh로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.0237~0.0444 Bq/kg-fresh 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.312 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변의 경우 0.0203~0.0422 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0195~0.0517 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내 수준을 나타냈으나, 비교지점의 경우 0.0387~0.0487 Bq/kg-fresh로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.0154~0.0320 Bq/kg-fresh(비교지점)의 최대치를 초과하였 다.	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변의 경우 0.0165~0.0302 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0195~0.0517 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내 수준을 나타냈으나, 비교지점의 경우 0.0387~0.0487 Bq/kg-fresh로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.0154~0.0320 Bq/kg-fresh(비교지점)의 최대치를 초과하였 다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.331 (월성)	제 4 장 종합평가 및 결론	⁹⁰ Sr은 표층토양 0.702~1.96 Bq/kg-dry, 농산물 <0.00608~0.0920 Bq/kg-fresh, 우유 <0.00571~0.0124 Bq/L, 솔잎 3.68~4.75 Bq/kg-fresh, 해수 0.708~1.81 mBq/L, 해저퇴적물 <0.140~0.469 Bq/kg-dry, 어류 및 해조류 0.0130~0.0510 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 토양, 채소류, 솔잎, 해수, 해저퇴적물 및 어류에서 ¹³⁷ Cs 핵종이 검출되었으나, 이는 최근 5년간 평상변동범위 이내로서 과거 핵실험의 영향과 일본 후쿠시마 원전사고 영향으로 추정할 수 있으며, 전 국토 및 우리나라 연안에서 검출되고 있는 수준이었다.	⁹⁰ Sr은 표층토양 0.702~1.96 Bq/kg-dry, 농산물 0.00247~0.0920 Bq/kg-fresh, 우유 <0.00253~0.0124 Bq/L, 솔잎 3.68~4.75 Bq/kg-fresh, 해수 0.708~1.81 mBq/L, 해저퇴적물 0.107~0.469 Bq/kg-dry, 어류 및 해조류 0.0111~0.0510 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 토양, 채소류, 솔잎, 해수, 해저퇴적물 및 어류에서 ¹³⁷ Cs 핵종이 검출되었으나, 이는 최근 5년간 평상변동범위 이내로서 과거 핵실험의 영향과 일본 후쿠시마 원전사고 영향으로 추정할 수 있으며, 전 국토 및 우리나라 연안에서 검출되고 있는 수준이었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.337 (월성)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	시료명 (축정단위) 분석항목 (분석건수) 부지 주변 평균 (범위) 비교지점 (거리 및 범위) 지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 곡류(쌀) (⁹⁰ Sr(3) (Bq/kg-fresh) 0.0122(2/2) (0.0106~0.0138) 읍천 (2.5 km, SSW) 0.0122(2/2) (0.0106~0.0138) 0.00247(1/1)	시료명 (축정단위) 분석항목 (분석건수) 부지 주변 평균 (범위) 비교지점 (거리 및 범위) 지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 곡류(쌀) (⁹⁰ Sr(3) (Bq/kg-fresh) 0.0122(2/2) (0.0106~0.0138) 읍천 (2.5 km, SSW) 0.0122(2/2) (0.0106~0.0138) 0.00247(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.338 (월성)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명 (축정단위) 분석항목 (분석건수) 부지 주변 평균 (범위) 비교지점 (거리 및 범위) 지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 우유 (⁹⁰ Sr(12) (Bq/L) 0.00881(6/8) (<0.00571~0.0124) (34.8 km, NW) 0.00942(4/4) 0.00942(4/4)	시료명 (축정단위) 분석항목 (분석건수) 부지 주변 평균 (범위) 비교지점 (거리 및 범위) 지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 우유 (⁹⁰ Sr(12) (Bq/L) 0.00881(7/8) (<0.00253~0.0124) (34.8 km, NW) 0.00942(4/4) 0.00942(4/4)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지		위치		오류내용						정정내용						정정사유	
2012년도 p.339 (월성)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (속성단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (속성단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.230(4/8) (<0.140~0.469)	신월성 배수구 (1.4km, NNE)	0.274(2/4) (<0.162~0.469)	<0.167(0/2)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.215(8/8) (0.107~0.469)	신월성 배수구 (1.4km, NNE)	0.265(4/4) (0.154~0.469)	0.138(2/2) (0.123~0.152)				
2012년도 p.340 (월성)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류, 해 조류)	시료명 (속성단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (속성단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.032(3/5/8) (0.0130~0.0510)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0348(2/4) (<0.0196~0.0465)	0.0182(2/2) (0.0158~0.0206)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0297(8/8) (0.0111~0.0510)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0300(4/4) (0.0111~0.0465)	0.0182(2/2) (0.0158~0.0206)				
2012년도 p.376 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 [표8] 포충토양 방사능 분석결과	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0307(1/4) (<0.0277~0.0307)	배수구(1) (0.6 km, NNE)	0.0307(1/4) (<0.0277~0.0307)	<0.0319(0/2) (0.0437(2/2)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0232(4/4) (0.0132~0.0307)	배수구(1) (0.6 km, NNE)	0.0232(4/4) (0.0132~0.0307)	0.0244(2/2) (0.0437(2/2)				
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0287(2/4) (0.0203~0.0422)	구룡포 (37.0 km, NNE)	0.0437(2/2) (0.0387~0.0487)	0.0437(2/2) (0.0387~0.0487)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0240(4/4) (0.0165~0.0302)	구룡포 (37.0 km, NNE)	0.0437(2/2) (0.0387~0.0487)	0.0437(2/2) (0.0387~0.0487)				
2012년도 p.378 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 [표8] 포충토양 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		포 충 토 양	나산리(W. 1.2km)	4.27	⁹⁰ Sr	1.47±0.09	1.14 (0.167~2.37)	A B A B B	포 충 토 양	나산리(W. 1.2km)	4.27	⁹⁰ Sr	1.47±0.04 1.96±0.03 0.963±0.026 0.702±0.023 0.273±0.020 0.250±0.024	A B A B B B			
2012년도 p.378 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		곡류 (보리)	음천 (SSW, 2.5km)	6.27	⁹⁰ Sr	0.0420±0.0082 0.0405±0.0072	0.0554 (0.0421~0.0743)	A B	곡류 (보리)	음천 (SSW, 2.5km)	6.27	⁹⁰ Sr	0.0420±0.0033 0.0405±0.0026	0.0554 (0.0421~0.0743)	A B		
2012년도 p.378 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	곡류 (보리)	경주 (NW, 22.3km)	6.27	0.0565±0.0042		0.0389 (0.0311~0.0491)	B	곡류 (보리)	경주 (NW, 22.3km)	6.27	0.0565±0.0015		0.0389 (0.0311~0.0491)	B	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
				11.27	0.0138±0.0013		0.0104 (0.00521~0.0142)	A			11.27	0.0138±0.0005		0.0104 (0.00521~0.0142)	A		
2012년도 p.378 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 요약 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	곡류 (쌀)	경주 (NW, 22.3km)	11.27	0.0106±0.0015		0.00583 (<0.00509~0.00697)	B	곡류 (쌀)	경주 (NW, 22.3km)	11.27	0.0106±0.0006		0.00583 (<0.00509~0.00697)	B	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
				11.27	<0.00608		0.00583 (<0.00509~0.00697)	B			11.27	0.00247±0.00062		0.00583 (<0.00509~0.00697)	B		

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2012년도 p.379 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	체취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	
					분 석	핵 종				90Sr	90Sr			
		채소류 (배추)	음천 (SSW, 2.5km)	6.27	0.0467±0.0034		0.0757 (0.0393 ~0.129)	A	6.27	0.0467±0.0013		0.0757 (0.0393 ~0.129)	A	
				6.27	0.0508±0.0023				6.27	0.0508±0.0009				
				11.27	0.0920±0.0057				11.27	0.0920±0.0026				
		11.27	0.0811±0.0037		0.0477 (0.0133 ~0.0895)	B	11.27	0.0811±0.0014		0.0477 (0.0133 ~0.0895)	B			
		6.27	0.0357±0.0021				6.27	0.0357±0.0008						
				11.27	0.0328±0.0024				11.27	0.0328±0.0009				
2012년도 p.380 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	체취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	
					분 석	핵 종				90Sr	90Sr			
		우유	용 동 (NNW, 11.5km)	3.29	<0.00571		0.00798 (<0.00460 ~0.0144)	A	3.29	<0.00253		0.00798 (<0.00460 ~0.0144)	A	
				3.29	<0.00683				3.29	0.00618±0.00077				
				6.27	0.00818±0.00208				6.27	0.00818±0.00092				A
6.27	0.00902±0.00121			6.27	0.00902±0.00044									
		9.26	0.0112±0.0019		0.00672±0.00147	B	9.26	0.0112±0.0009		0.00672±0.00053	B			
		9.26	0.0104±0.0015				9.26	0.0104±0.0005						
		12.26	0.00672±0.00147		0.0124±0.0017	A	12.26	0.00672±0.00053		0.0124±0.0006	A			
		12.26	0.0124±0.0017				12.26	0.0124±0.0006						
2012년도 p.381 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	체취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11)	조사 기관	
					분 석	핵 종				90Sr	90Sr			
		우유	경 주 (NW, 34.8km)	3.28	0.00842±0.00225		0.00828 (<0.00567 ~0.0144)	B	3.28	0.00842±0.00083		0.00828 (<0.00567 ~0.0144)	B	
				6.27	0.0102±0.0015				6.27	0.0102±0.0005				
				9.26	0.0103±0.0015				9.26	0.0103±0.0005				
		12.26	0.00876±0.00168		0.00876±0.00072		12.26	0.00876±0.00072		0.00876±0.00072				

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유				
2012년도 p.382 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사는 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	분 석 핵 종	평 상 변 동 범 위 (07~11)	조사 기관	중 류	채취지점	채취 일자	분 석 핵 종	평 상 변 동 범 위 (07~11)	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
															나아 (SSW, 2.0km)	4.12	⁹⁰ Sr	4.38±0.05	4.51	A
																4.12		4.75±0.04	4.16	B
																10.17		4.35±0.06	(2.16 ~8.79)	A
																10.17		4.52±0.05		B
솔잎	신월성 뒷산 (W, 1.0km)	4.12		3.68±0.04	4.60	B														
		10.17		4.15±0.04	(1.71 ~8.86)															
		4.12		1.64±0.02	1.63															
		10.17		1.69±0.02	(0.384 ~2.80)	B														
2012년도 p.384 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사는 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	분 석 핵 종	평 상 변 동 범 위 (07~11)	조사 기관	중 류	채취지점	채취 일자	분 석 핵 종	평 상 변 동 범 위 (07~11)	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
															배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.25		0.959±0.081	1.13	A
																2.28			(0.691 ~1.88)	
																3.28		0.805±0.137	6.27	B
																1.25			7.25	
A	2.28		0.949±0.095	8.29																
	3.28			9.26																
	4.25			7.25																
	5.30			8.29																
B	6.27		1.24±0.11	9.26																
	4.25			10.31																
	5.30		1.55±0.11	11.28																
	6.27		1.30±0.10	12.26																
A	7.25			1.17±0.12																
	8.29			10.31																
	9.26			11.28																
	10.31			12.26																
B	11.28		1.64±0.12	12.26																
	12.26																			
	1.25																			
	2.28																			

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		종류	채취지점	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (07~11)	조사 기관	종류	채취지점	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (07~11)	조사 기관	
2012년도 p.385 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.30	0.928±0.090	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.30	0.928±0.034	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				2.27						2.27				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	3.28	1.17±0.09	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	3.28	1.17±0.03	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				4.27						4.27				
2012년도 p.388 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	해저퇴 적물	구룡포 (NNE 37.0km)	5.29	1.45±0.11	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	5.29	1.45±0.04	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				6.27						6.27				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	7.26	1.01±0.11	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	7.26	1.01±0.04	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				8.27						8.27				
2012년도 p.385 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	9.26	1.42±0.12	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	9.26	1.42±0.05	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				10.29						10.29				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	11.27	0.954±0.107	1.03 (0.531 ~1.62)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	11.27	0.954±0.040	1.03 (0.531 ~1.62)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				12.26						12.26				
2012년도 p.388 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	해저퇴 적물	구룡포 (NNE 37.0km)	1.30	0.206±0.044	0.222 (0.126 ~0.341)	A	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.30	0.136±0.020	0.222 (0.126 ~0.341)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				2.27						2.27				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	3.28	0.221±0.053	0.222 (0.126 ~0.341)	A	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	3.28	0.221±0.020	0.222 (0.126 ~0.341)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				4.27						4.27				
2012년도 p.388 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	해저퇴 적물	구룡포 (NNE 37.0km)	5.29	<0.140	0.222 (0.126 ~0.341)	A	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	5.29	0.107±0.015	0.222 (0.126 ~0.341)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				6.28						6.28				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	7.25	<0.177	0.222 (0.126 ~0.341)	A	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	7.25	0.137±0.022	0.222 (0.126 ~0.341)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				8.1						8.1				
2012년도 p.388 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	해저퇴 적물	구룡포 (NNE 37.0km)	9.5	<0.180	0.222 (0.126 ~0.341)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	9.5	0.123±0.016	0.222 (0.126 ~0.341)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				10.10						10.10				
2012년도 p.387 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	11.7	<0.167	0.222 (0.126 ~0.341)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	11.7	0.152±0.021	0.222 (0.126 ~0.341)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				12.5						12.5				

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		종류	채취지점	채취일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11)	조사기관	종류	채취지점	채취일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(07~11)	조사기관	
2012년도 p.389 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석 결과	해저퇴 적물	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.18 5.18 11.21 11.21	<0.162 <0.182 0.281±0.033 0.469±0.048	0.173 (<0.169 ~0.211)	A B A B	해저퇴 적물	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.18 5.18 11.21 11.21	0.154±0.017 0.155±0.020 0.281±0.020 0.469±0.017	0.173 (<0.169 ~0.211)	A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.390 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	어류	배수구 부근 ^(*) (NNE, 0.6km)	5.16 5.16 10.24 10.24	0.0406±0.0108 0.0510±0.0086 0.0130±0.0036 <0.0148	0.0256 (<0.0137 ~0.0339)	A B A B	어류	배수구 부근 ^(*) (NNE, 0.6km)	5.16 5.16 10.24 10.24	0.0406±0.0038 0.0510±0.0033 0.0130±0.0013 0.0128±0.0015	0.0256 (<0.0137 ~0.0339)	A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			구룡포 (NNE 37.0km)	5.11 11.21	0.0206±0.0038 0.0158±0.0042	0.0227 (<0.0115 ~0.0231)	B		구룡포 (NNE 37.0km)	5.11 11.21	0.0206±0.0014 0.0158±0.0015	0.0227 (<0.0115 ~0.0231)	B	
2012년도 p.391 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과(계속)	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.27 4.27 10.24 10.24	<0.0296 <0.0196 0.0465±0.0077 0.0436±0.0043	0.0399 (0.0283 ~0.0572)	A B A B	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.27 4.27 10.24 10.24	0.0187±0.0035 0.0111±0.0020 0.0465±0.0028 0.0436±0.0015	0.0399 (0.0283 ~0.0572)	A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2012년도 p.392 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.27 4.27 10.26 10.26	<0.0277 <0.0336 0.0307±0.0052 <0.0308	0.0337 (0.0237 ~0.0444)	A B	패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.27 4.27 10.26 10.26	0.0198±0.0027 0.0292±0.0040 0.0307±0.0020 0.0132±0.0035	0.0337 (0.0237 ~0.0444)	A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			구룡포 (NNE 37.0km)	5.11 11.30	<0.0319 <0.0344	<0.0176	B		구룡포 (NNE 37.0km)	5.11 11.30	0.0250±0.0029 0.0238±0.0037	<0.0176	B	
2012년도 p.393 (월성)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.27 4.27 10.26 10.26	0.0203±0.0045 <0.0219 0.0302±0.0058 <0.0422	0.0346 (0.0195 ~0.0517)	A B A B	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.27 4.27 10.26 10.26	0.0203±0.0016 0.0165±0.0023 0.0302±0.0020 0.0290±0.0044	0.0346 (0.0195 ~0.0517)	A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			구룡포 (NNE 37.0km)	5.16 11.30	0.0387±0.0079 0.0487±0.0105	0.0230 (0.0154 ~0.0320)	B		구룡포 (NNE 37.0km)	5.16 11.30	0.0387±0.0028 0.0487±0.0041	0.0230 (0.0154 ~0.0320)	B	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																
2012년도 p.402 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'03</th><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">옥상 시료</td><td rowspan="2">곡물 (쌀)</td><td>음진</td><td>0.012</td><td>0.045</td><td>0.006</td><td>0.00598</td><td>0.0109</td><td>0.0125</td><td>0.00954</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td></td><td></td></tr><tr><td>경주</td><td>0.010</td><td>0.009</td><td>0.019</td><td>0.00444</td><td>0.00897</td><td>0.00635</td><td><0.0058</td><td><0.0039</td><td><0.0038</td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과												'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			옥상 시료	곡물 (쌀)	음진	0.012	0.045	0.006	0.00598	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122			경주	0.010	0.009	0.019	0.00444	0.00897	0.00635	<0.0058	<0.0039	<0.0038			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																											
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																														
			'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12																																																																																																								
옥상 시료	곡물 (쌀)	음진	0.012	0.045	0.006	0.00598	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122																																																																																																								
		경주	0.010	0.009	0.019	0.00444	0.00897	0.00635	<0.0058	<0.0039	<0.0038																																																																																																									
2012년도 p.403 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'03</th><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">옥상 시료</td><td rowspan="2">우유</td><td>용동</td><td>0.007</td><td>0.0059</td><td>0.0090</td><td>0.00740</td><td>0.00671</td><td>0.00699</td><td>0.00939</td><td>0.00857</td><td>0.00824</td><td>0.00881</td><td></td><td></td></tr><tr><td>경주</td><td>0.040</td><td>0.0100</td><td>0.0088</td><td>0.00670</td><td>0.00922</td><td>0.00898</td><td>0.00811</td><td>0.00832</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과												'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			옥상 시료	우유	용동	0.007	0.0059	0.0090	0.00740	0.00671	0.00699	0.00939	0.00857	0.00824	0.00881			경주	0.040	0.0100	0.0088	0.00670	0.00922	0.00898	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																										
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																														
			'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12																																																																																																								
옥상 시료	우유	용동	0.007	0.0059	0.0090	0.00740	0.00671	0.00699	0.00939	0.00857	0.00824	0.00881																																																																																																								
		경주	0.040	0.0100	0.0088	0.00670	0.00922	0.00898	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942																																																																																																								
2012년도 p.405 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'03</th><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">해 양 퇴적 시 료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구 (1)</td><td>0.288</td><td>0.411</td><td>0.218</td><td>0.169</td><td>0.203</td><td>0.193</td><td>0.273</td><td>0.205</td><td>0.237</td><td>0.165</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.265</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>구룡포</td><td>0.135</td><td>0.161</td><td>0.185</td><td><0.117</td><td><0.143</td><td><0.171</td><td><0.168</td><td><0.134</td><td><0.140</td><td>0.138</td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과												'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			해 양 퇴적 시 료	⁹⁰ Sr	배수구 (1)	0.288	0.411	0.218	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165			신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.173	0.265					구룡포	0.135	0.161	0.185	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																											
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																														
			'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12																																																																																																								
해 양 퇴적 시 료	⁹⁰ Sr	배수구 (1)	0.288	0.411	0.218	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165																																																																																																								
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.173	0.265																																																																																																								
		구룡포	0.135	0.161	0.185	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138																																																																																																								
2012년도 p.406 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'03</th><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.014</td><td>0.018</td><td>0.033</td><td>0.0253</td><td>0.0187</td><td>0.0231</td><td>0.0035</td><td><0.0206</td><td>0.0290</td><td>0.0294</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0399</td><td>0.0300</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>구룡포</td><td>0.012</td><td>0.015</td><td>0.020</td><td><0.0263</td><td>0.0173</td><td><0.0139</td><td><0.0166</td><td><0.0350</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td></td><td></td></tr><tr><td>배수구 부근</td><td>0.019</td><td>0.026</td><td>0.031</td><td>0.0271</td><td>0.0302</td><td>0.0380</td><td>0.0344</td><td>-</td><td>0.0307</td><td>0.0232</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>구룡포</td><td>0.017</td><td>0.012</td><td>0.025</td><td><0.0210</td><td><0.0230</td><td><0.0220</td><td><0.0182</td><td><0.0251</td><td><0.0224</td><td>0.0294</td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과												'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.014	0.018	0.033	0.0253	0.0187	0.0231	0.0035	<0.0206	0.0290	0.0294			신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0399	0.0300			패류	⁹⁰ Sr	구룡포	0.012	0.015	0.020	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182			배수구 부근	0.019	0.026	0.031	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232					신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					구룡포	0.017	0.012	0.025	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0294			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																														
			'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12																																																																																																								
어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.014	0.018	0.033	0.0253	0.0187	0.0231	0.0035	<0.0206	0.0290	0.0294																																																																																																								
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0399	0.0300																																																																																																								
패류	⁹⁰ Sr	구룡포	0.012	0.015	0.020	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182																																																																																																								
		배수구 부근	0.019	0.026	0.031	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232																																																																																																								
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																								
		구룡포	0.017	0.012	0.025	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0294																																																																																																								
2012년도 p.407 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'03</th><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">해 양 해조 시 료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.064</td><td>0.061</td><td>0.046</td><td>0.0253</td><td>0.0277</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0287</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0295</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>구룡포</td><td>0.029</td><td>0.022</td><td>0.038</td><td>0.0253</td><td>0.0261</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과												'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12			해 양 해조 시 료	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.064	0.061	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287			신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0295	-					구룡포	0.029	0.022	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																											
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																														
			'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12																																																																																																								
해 양 해조 시 료	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.064	0.061	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287																																																																																																								
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0295	-																																																																																																								
		구룡포	0.029	0.022	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437																																																																																																								
2012년도 p.461 (한울)	2.2.3.2 조사결과	<p>⁹⁰Sr은 <0.170~0.885 Bq/kg-dry 범위로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동 범위 수준이었다. 한국원자력안전기술원이 2011년도 조사한 울진 지역 최근 5년간 90Sr 농도인 <0.162~0.970 Bq/kg-dry 와 비슷한 수준으로 측정량이나 유의할 만한 증가현상은 없는 것으로 판단된다.</p>												○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2012년도 p.462 (한울)	2.2.4.2 조사결과	곡류(보리, 쌀)와 채소류(배추) 과일류(감) ^{90}Sr 은 각각 0.0665~0.245 Bq/kg-fresh, <0.00546~0.0119 Bq/kg-fresh, 0.0403~0.350 Bq/kg-fresh, 0.00172~0.0441 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ^{90}Sr 이 <0.00617~0.00943 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	곡류(보리, 쌀)와 채소류(배추) 과일류(감) ^{90}Sr 은 각각 0.0665~0.245 Bq/kg-fresh, 0.00435 ~0.0119 Bq/kg-fresh, 0.0403~0.350 Bq/kg-fresh, 0.0172 ~0.0441 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ^{90}Sr 이 0.00485 ~0.00943 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
2012년도 p.463 (한울)	2.2.5.2 조사결과	지표생물(솔잎, 썩)의 감마동위원소 분석결과 모두 최소검출가능농도 이하였다. 솔잎의 ^{90}Sr 은 0.0305~3.47 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	지표생물(솔잎, 썩)의 감마동위원소 분석결과 모두 최소검출가능농도 이하였다. 솔잎의 ^{90}Sr 은 0.0305~ 4.23 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	○ 오키 수정
2012년도 p.466 (한울)	2.2.6.2 조사결과	과거 핵실험에 의해 바닷물에 녹아있던 ^{137}Cs 이 침적되어 검출된 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출 하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 <0.140~0.350 Bq/kg-dry로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 어류 분석결과 ^{137}Cs 은 <0.0683~0.187 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{90}Sr 은 <0.0105~0.0252 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{137}Cs 및 ^{90}Sr 의 최대 농도에 대한 어류의 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.0207 %, 0.00559 %로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다.	과거 핵실험에 의해 바닷물에 녹아있던 ^{137}Cs 이 침적되어 검출된 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출 하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 <0.0607 ~0.350 Bq/kg-dry로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 어류 분석결과 ^{137}Cs 은 <0.0683~0.187 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{90}Sr 은 <0.00443 ~0.0252 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{137}Cs 및 ^{90}Sr 의 최대 농도에 대한 어류의 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.0207 %, 0.00560 %로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		패류 분석결과 $^{110\text{m}}\text{Ag}$ 은 <0.0402~0.989 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{58}Co 은 <0.0486~0.116 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최대 농도지점인 배수구에서 최근 3년 동안 최초 검출되었다. 이는 발전소 다수호기 계획예방정비로 인해 액체폐기물 중 ^{58}Co 배출량이 증가하였고, 장기간 계획예방정비로 인해 냉각수가 배출되지 않으면서 희석수량과 유속에 영향을 미친 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 <0.0170~0.0877 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	패류 분석결과 $^{110\text{m}}\text{Ag}$ 은 <0.0402~0.989 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. ^{58}Co 은 <0.0486~0.116 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최대 농도지점인 배수구에서 최근 3년 동안 최초 검출되었다. 이는 발전소 다수호기 계획예방정비로 인해 액체폐기물 중 ^{58}Co 배출량이 증가하였고, 장기간 계획예방정비로 인해 냉각수가 배출되지 않으면서 희석수량과 유속에 영향을 미친 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 <0.00585 ~0.0877 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	
		해조류 분석결과 $^{110\text{m}}\text{Ag}$ 과 ^{58}Co 이 각각 <0.0236~0.626 Bq/kg-fresh, <0.0286~0.135 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최대 농도지점인 배수구에서 최근 3년 동안 최초 검출되었다. 이는 발전소 다수호기 계획예방정비로 인해 액체폐기물 중 ^{58}Co 배출량이 증가하였고, 발전소 제어봉 피폭제(재질 : Ag-In-Cd)가 마모되면서 농축계수가 높은 해조류에서 검출된 것으로 판단된다. 또한 장기간 계획예방정비로 인해 냉각수가 배출되지 않으면서 희석수량과 유속에 영향을 미친 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 <0.0400~0.0871 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	해조류 분석결과 $^{110\text{m}}\text{Ag}$ 과 ^{58}Co 이 각각 <0.0236~0.626 Bq/kg-fresh, <0.0286~0.135 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최대 농도지점인 배수구에서 최근 3년 동안 최초 검출되었다. 이는 발전소 다수호기 계획예방정비로 인해 액체폐기물 중 ^{58}Co 배출량이 증가하였고, 발전소 제어봉 피폭제(재질 : Ag-In-Cd)가 마모되면서 농축계수가 높은 해조류에서 검출된 것으로 판단된다. 또한 장기간 계획예방정비로 인해 냉각수가 배출되지 않으면서 희석수량과 유속에 영향을 미친 것으로 판단된다. 보고기준을 초과하여 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출하였으며, 그 내용을 부록 8에 수록하였다. ^{90}Sr 은 0.0346 ~0.0871 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다.	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2012년도 p.467 (한울)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-5] 해양시 료의 검출핵종 에 대한 유효선 량 평가	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	○ 오기 수정
		¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	
		⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.59E-05	⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.60E-05	
		^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	
		⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	
2012년도 p.488 (한울)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사결과 요약 (표층토양)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	
		⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.59E-05	⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.60E-05	
		^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	
		⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	
2012년도 p.489 (한울)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사결과 요약 (곡류, 우유)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	
		⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.59E-05	⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.60E-05	
		^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	
		⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	
2012년도 p.490 (한울)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사결과 요약 (곡류, 우유)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	○ 오기 수정
		¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	
		⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.59E-05	⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.60E-05	
		^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	
		⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	
2012년도 p.491 (한울)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사결과 요약 (해저퇴적물, 어류)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	검출 핵종	선량환산계수 (mSv/Bq)	방사능농도 (Bq/kg)	연간섭취량 (kg/yr)	유효선량주 (mSv/yr)	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	¹³⁷ Cs	1.4E-05	0.187	79.3	2.07E-04	
		⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.59E-05	⁹⁰ Sr	2.8E-05	0.0252		5.60E-05	
		^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	^{110m} Ag	2.8E-06	0.989		4.87E-05	
		⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	⁵⁸ Co	7.5E-07	0.116	17.6	1.53E-06	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2012년도 p.492 (한울)	부록1. 2012년도 환경방사능 조사결과 요약 (폐류, 해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 치 점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영		
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0596(3/4) (0.0319~0.0877)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0544(3/4) ($<0.0116 \sim 0.0877$)	0.0544(3/4) ($<0.0116 \sim 0.0877$)	0.0178(1/2) ($<0.00585 \sim 0.0298$)			
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0571(3/4) (0.0441~0.0871)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0545(4/4) (0.0346~0.0871)	0.0545(4/4) (0.0346~0.0871)	0.0382(2/2) (0.0356~0.0407)			
2012년도 p.525 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상면동범위 (07~11) ^하 ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영		
		표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.14	0.885±0.034	0.624±0.055 0.230±0.043 0.230±0.056	1.04 (0.397~1.89)	A			
								3.14		0.624±0.055	1.04 (0.397~1.89)
								9.12	0.230±0.043	0.397~1.89)	A
			매 화 (S, 18.5km)	9.12	0.335±0.049	0.168±0.040	0.250 (0.167~0.332)	B			
								9.12	0.168±0.040	B	
2012년도 p.528 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상면동범위 (07~11) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영		
		배추	부 구 (WNW, 1.6km)	6.29	0.0442 ±0.0020	0.0403 ±0.0016	0.0898 (0.0303~0.240)	A			
								6.29		0.0403	0.0898 (0.0303~0.240)
								11.28	0.350 ±0.005	0.350 ±0.005	A
			매 화 (S, 20.4km)	11.28	0.294 ±0.004	0.0631 ±0.0016	0.151 (0.0147~0.319)	B			
								11.28	0.150 ±0.003	B	
		보리	부 구 (WNW, 1.6km)	6.29	0.228 ±0.007	0.245 ±0.008	0.123 (0.0498~0.282)	A			
									6.29	0.245 ±0.008	B
			매 화 (S, 20.4km)	6.29	0.0665 ±0.0023	0.0665 ±0.0023	0.0665 ±0.0023	B			
								11.28	0.00843 ±0.00088	A	
		쌀	부 구 (WNW, 1.6km)	11.28	0.0119 ±0.0011	0.0613 (0.0398~0.106)	0.0613 (0.0398~0.106)	B			
									11.28	0.00435 ±0.00129	B

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2012년도 p.529 (한울) 환경방사능 조사결과 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표11] 우유 방사능 분석결과	우유	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11)					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11)			
				1.31	-	⁹⁰ Sr	B			1.31	-	⁹⁰ Sr	B		
				2.28	-					2.28	-				
				3.30	0.00943±0.00173					3.30	0.00943±0.00147				
				4.28	-					4.28	-				
				5.30	-					5.30	-				
			광 현 ^{*)} (S, 62.8km)	6.29	<0.00617	0.00751 (0.00391~0.0174)			광 현 ^{*)} (S, 62.5km)	6.29	0.00485±0.00154	0.00751 (0.00391~0.0174)			
				7.31	-					7.31	-				
				8.29	-					8.29	-				
				9.27	0.00868±0.00186					9.27	0.00868±0.00153				
				10.31	-					10.31	-				
				11.30	-					11.30	-				
				12.31	0.00857±0.00152					12.31	0.00857±0.00127				
2012년도 p.530 (한울) 환경방사능 조사결과 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표12] 지표생물 방사능 분석결과	솔잎	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11)					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11)			
				3.14	4.23±0.05	⁹⁰ Sr	A			3.14	4.23±0.04		A		
			나 곡 (NNW, 3.0km)	3.14	3.47±0.06		B			3.14	3.47±0.03	3.36 (2.18~5.15)	B		
				9.12	2.54±0.03		A		9.12	2.54±0.03			A		
				9.12	2.53±0.03		B			9.12	2.53±0.02		B		
			매 화 (S 18.5km)	3.14	0.0432±0.0031	0.0466 (0.0251~0.0747)	B		매 화 (S 18.5km)	3.14	0.0432±0.0022	0.0466 (0.0251~0.0747)	B		
				9.12	0.0305±0.0033			9.12		0.0305±0.0025					
2012년도 p.531.p.532 (한울) 환경방사능 조사결과 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표13] 해수 방사능 분석결과	배수구 (ESE, 1.8km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		기관	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11) ^{*)}					분 석 핵 종	평상변동범위 (’07~’11) ^{*)}			
				3.28	1.18 ±0.10	⁹⁰ Sr	A			3.28	1.18 ±0.07		A		
				3.28	1.34 ±0.13		B			3.28	1.34 ±0.10		B		
				6.27	1.35 ±0.11		A			6.27	1.35 ±0.08		A		
			배수구 (ESE, 1.8km)	6.27	1.04 ±0.10	1.15 (0.807 ~2.12)	B		배수구 (ESE, 1.8km)	6.27	1.04 ±0.07	1.15 (0.807 ~2.12)	B		
				9.26	1.40 ±0.12		A			9.26	±0.08		A		
				9.26	1.24 ±0.10		B			9.26	1.24 ±0.07		B		
				12.26	0.808 ±0.130		A			12.26	0.808 ±0.112		A		
				12.26	0.845 ±0.118		B			12.26	0.845 ±0.100		B		

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유
2012년도 p.533,p.534 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석결과	신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 평균변동범위 (07~11)	기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 평균변동범위 (07~11)	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	
			3.30	1.00 ±0.09	1.17 (0.807 -2.12)	A	3.30	1.00 ±0.06	1.17 (0.807 -2.12)	A	
			3.30	1.18 ±0.12		B	3.30	1.18 ±0.09		B	
			6.29	1.30 ±0.09		A	6.29	1.30 ±0.06		A	
			6.29	0.939 ±0.095		B	6.29	0.939 ±0.072		B	
			9.27	1.69 ±0.10		A	9.27	1.69 ±0.06		A	
			9.27	1.32 ±0.09		B	9.27	1.32 ±0.06		B	
			12.28	1.64 ±0.11		A	12.28	1.64 ±0.07		A	
			12.28	1.41 ±0.12		B	12.28	1.41 ±0.09		B	
2012년도 p.537 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석결과(계속)	광진 (NNW, 43.1km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 평균변동범위 (07~11)	기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 평균변동범위 (07~11)	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	
			3.30	1.20 ±0.10	1.03 (0.704 -1.80)	B	3.30	1.20 ±0.08	1.03 (0.704 -1.80)	B	
			6.29	0.948 ±0.089			6.29	0.948 ±0.066			
			9.27	1.34 ±0.11			9.27	1.34 ±0.07			
			12.28	1.20 ±0.13			12.28	1.20 ±0.10			

페이지		위치	오류내용		정정내용				정정사유																																														
2012년도 p.538 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과		<table><tr><th rowspan="3">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="3">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="3">기 관</th></tr><tr><th rowspan="2">분 석 해 종</th><th rowspan="2">평 상변동범위 ('07~'11)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td>4.17</td><td>0.164 ±0.038</td><td rowspan="4">0.191 (0.0915 -0.296)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.17</td><td><0.169</td><td>B</td></tr><tr><td>10.9</td><td>0.206 ±0.002</td><td>A</td></tr><tr><td>10.9</td><td><0.212</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)</td><td>4.17</td><td>0.336 ±0.051</td><td rowspan="4">0.175 (0.0977 -<0.213)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.17</td><td>0.350 ±0.054</td><td>B</td></tr><tr><td>10.8</td><td>0.198 ±0.002</td><td>A</td></tr><tr><td>10.8</td><td><0.205</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>4.16</td><td><0.140</td><td>0.171 (<0.171 -0.171)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.17</td><td><0.169</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		기 관	분 석 해 종	평 상변동범위 ('07~'11)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	4.17	0.164 ±0.038	0.191 (0.0915 -0.296)	A	4.17	<0.169	B	10.9	0.206 ±0.002	A	10.9	<0.212	B	신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	4.17	0.336 ±0.051	0.175 (0.0977 -<0.213)	A	4.17	0.350 ±0.054	B	10.8	0.198 ±0.002	A	10.8	<0.205	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.16	<0.140	0.171 (<0.171 -0.171)	B	10.17	<0.169	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영							
			채취지점 (방위, 거리)			채취 일자	방 사 능				기 관																																												
분 석 해 종	평 상변동범위 ('07~'11)																																																						
		⁹⁰ Sr		⁹⁰ Sr																																																			
배수구 (ESE, 1.8km)	4.17	0.164 ±0.038	0.191 (0.0915 -0.296)	A																																																			
	4.17	<0.169		B																																																			
	10.9	0.206 ±0.002		A																																																			
	10.9	<0.212		B																																																			
신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	4.17	0.336 ±0.051	0.175 (0.0977 -<0.213)	A																																																			
	4.17	0.350 ±0.054		B																																																			
	10.8	0.198 ±0.002		A																																																			
	10.8	<0.205		B																																																			
광 진 (NNW, 43.1km)	4.16	<0.140	0.171 (<0.171 -0.171)	B																																																			
	10.17	<0.169																																																					
2012년도 p.539 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표 15] 해산물(어류) 방사능 분석결과		<table><tr><th rowspan="3">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="3">시료 종류</th><th rowspan="3">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="3">조사기 관</th></tr><tr><th rowspan="2">분 석 해 종</th><th rowspan="2">평 상변동범위 ('07~'11)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="2">황어</td><td>4.17</td><td><0.0152</td><td rowspan="4">0.0178 (0.0104 -0.0285)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.17</td><td>0.0146 ±0.0034</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">방어</td><td>10.10</td><td><0.0124</td><td>A</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.0128</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)</td><td rowspan="2">황어</td><td>4.25</td><td><0.0154</td><td rowspan="4">0.0234 (0.0157 -0.0330)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td><0.0173</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">방어</td><td>10.10</td><td><0.0120</td><td>A</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.0119</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>청어</td><td>4.18</td><td>0.0252 ±0.0033</td><td>0.0132 (<0.0115 -0.0148)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>고등어</td><td>10.17</td><td><0.0105</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기 관	분 석 해 종	평 상변동범위 ('07~'11)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	황어	4.17	<0.0152	0.0178 (0.0104 -0.0285)	A	4.17	0.0146 ±0.0034	B	방어	10.10	<0.0124	A	10.10	<0.0128	B	신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	황어	4.25	<0.0154	0.0234 (0.0157 -0.0330)	A	4.25	<0.0173	B	방어	10.10	<0.0120	A	10.10	<0.0119	B	광 진 (NNW, 43.1km)	청어	4.18	0.0252 ±0.0033	0.0132 (<0.0115 -0.0148)	B	고등어	10.17	<0.0105	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			채취지점 (방위, 거리)				시료 종류	채취 일자				방 사 능				조사기 관																																							
분 석 해 종	평 상변동범위 ('07~'11)																																																						
		⁹⁰ Sr		⁹⁰ Sr																																																			
배수구 (ESE, 1.8km)	황어	4.17	<0.0152	0.0178 (0.0104 -0.0285)	A																																																		
		4.17	0.0146 ±0.0034		B																																																		
	방어	10.10	<0.0124		A																																																		
		10.10	<0.0128		B																																																		
신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	황어	4.25	<0.0154	0.0234 (0.0157 -0.0330)	A																																																		
		4.25	<0.0173		B																																																		
	방어	10.10	<0.0120		A																																																		
		10.10	<0.0119		B																																																		
광 진 (NNW, 43.1km)	청어	4.18	0.0252 ±0.0033	0.0132 (<0.0115 -0.0148)	B																																																		
	고등어	10.17	<0.0105																																																				

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2012년도 p.540 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표 16] 해산물(패류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11) ⁹⁰ Sr	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr							분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					0.0319 ±0.0077							0.0319 ±0.0066																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					<0.0324							<0.0116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					0.0862 ±0.0096							0.0862 ±0.0075																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2012년도 p.541 (한울)	부록2. 2012년도 환경방사능 조사결과 [표 17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11) ⁹⁰ Sr	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 ('07 ~ '11) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr							분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					0.0441 ±0.0071							0.0441 ±0.0058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					<0.0448							0.0346 ±0.0112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					0.0871 ±0.0152							0.0871 ±0.0128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2012년도 p.548 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양)	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과							분 석 결 과							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						육상표충 시료토양	⁹⁰ Sr	나극	Bq/kg ~dry	매화	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유							
2012년도 p.549 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (우유, 쌀)	시료명	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												분 석 결 과										
							'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'03	'04		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12		
							우	-	-	0.00677	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00821	90Sr	관측 불상		Bq/L	-	-	0.00677	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00788
							육상 시료	90Sr	매화 (쌀)	Bq/kg -fresh	0.006	<0.004	-	0.00463	0.00520	0.00572					0.0145	<0.0064	0.0205	<0.0046					
2012년도 p.551 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	시료명	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												분 석 결 과										
							'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'03	'04		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12		
							해저 퇴적물	90Sr	배수구 배수구 -dry	Bq/kg	-dry	0.167	0.157	<0.104	<0.114	0.188	<0.132	0.211		0.226	0.201	0.128							
							해양 시료					0.087	<0.014	0.0327	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198		0.0174	0.0168	0.0107							
2012년도 p.552 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (폐류, 모자반)	시료명	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												분 석 결 과										
							'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'03	'04		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12		
							폐류	90Sr	배수구 배수구 -fresh	Bq/kg	-fresh	0.056	<0.033	0.0221	<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626		0.0433	0.0303	0.0544							
							해양 시료					0.035	0.030	0.0307	<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378		0.0368	0.0192	0.0178							
2012년도 p.552 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (폐류, 모자반)	시료명	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												분 석 결 과										
							'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'03	'04		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12		
							모자반 포함	90Sr	배수구 배수구 -fresh	Bq/kg	-fresh	0.061	0.054	0.0633	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392		0.0958	0.0434	0.0571							
							폐류					<0.032	0.025	<0.0132	0.0325	0.0623	0.0327	0.0505		0.0323	0.0515	0.0404							

정 보

정보대상: 2013년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2013년도 p.11 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양	지역 한울주변	시기	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년						○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 기 표충토양 중 ⁹⁰ Sr 농도		0.211~1.07	0.714~1.09	0.397~1.89	0.230~0.885	0.264~0.683							
2013년도 p.22 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 - 표충 종합결과 - 표충 토양	시료명 (측정단위) 항목 표충토양 (Bq/kg-dry)	구분	고리본부	평균(범위)			한울본부			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	분석 항목		부지 주변	0.137(4/4) (0.112~0.163)	0.309(3/4) (0.127~0.573)	1.12(4/4) (0.651~1.51)	0.422(4/4) (0.264~0.683)							
2013년도 p.23 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 쌀	시료명 (측정단위) 항목 (Bq/kg -fresh)	구분	고리본부	평균(범위)			한울본부			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	분석 항목		부지 주변	0.00470(2/2) (0.00458~0.00481)	0.0159(2/2) (0.0153~0.0164)	0.0111(2/2) (0.00903~0.0132)	0.00848(2/2) (0.00751~0.00945)							
2013년도 p.28 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 우유	시료명 (측정단위) 항목 (Bq/L)	구분	고리본부	평균(범위)			한울본부			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	분석 항목		부지 주변	<0.00933(0/8) (0.0102~0.0188)	0.0139(8/8) (0.0102~0.0188)	0.0131(4/4) (0.00758(4/4)	0.00843(4/4) (0.00523~0.0125)							
2013년도 p.30 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 해수	시료명 (측정단위) 항목 해수 (mBq/L)	구분	고리본부	평균(범위)			한울본부			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	분석 항목		부지 주변	1.56(8/8) (0.966~2.45)	1.56(8/8) (0.966~2.45)	1.87(4/4) (0.841~2.83)								
2013년도 p.31 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 해저 퇴적물	시료명 (측정단위) 항목 해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	구분	고리본부	평균(범위)			한울본부			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	분석 항목		부지 주변	<0.0979(0/8) (0.309~0.416)	0.297(3/4) (0.197~0.534)	0.111(2/4) (0.0581~0.217)	0.111(2/4) (0.0581~0.217)							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																	
2013년도 p.32 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 어류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th></tr><tr><td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td><0.0178(0/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0227(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td><0.0162(0/2)</td></tr><tr><td colspan="4"><table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0227(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)</td></tr></table></td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	<0.0178(0/8)	비교	0.0227(2/2)	지점	<0.0162(0/2)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0227(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)</td></tr></table>				평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)	비교	0.0227(2/2)	지점	0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 (0.0112~0.0216) (0.0240(2/2) (0.0196~0.0284)														
평균(범위)																																																					
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부																																																		
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	<0.0178(0/8)																																																		
		비교	0.0227(2/2)																																																		
		지점	<0.0162(0/2)																																																		
<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0227(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)</td></tr></table>				평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)	비교	0.0227(2/2)	지점	0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)																																		
평균(범위)																																																					
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																		
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0242(3/4) (0.00848~0.0366)																																																		
		비교	0.0227(2/2)																																																		
		지점	0.0301(2/2) (0.0204~0.0249)																																																		
2013년도 p.33 (종합)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 종합결과 - 패류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th></tr><tr><td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td><0.0122(0/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td><0.0161(0/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0315(1/2) (0.0158~0.0472)</td></tr><tr><td colspan="4"><table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0292(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)</td></tr></table></td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	<0.0122(0/8)	비교	<0.0161(0/2)	지점	0.0315(1/2) (0.0158~0.0472)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0292(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)</td></tr></table>				평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	비교	0.0292(2/2)	지점	0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 (0.0426(2/2) (0.0219~0.0632)														
평균(범위)																																																					
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부																																																		
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	<0.0122(0/8)																																																		
		비교	<0.0161(0/2)																																																		
		지점	0.0315(1/2) (0.0158~0.0472)																																																		
<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0292(2/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)</td></tr></table>				평균(범위)				시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	비교	0.0292(2/2)	지점	0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)																																		
평균(범위)																																																					
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																		
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)																																																		
		비교	0.0292(2/2)																																																		
		지점	0.0288~0.0296 (0.0156(2/2) (0.0219~0.0632)																																																		
2013년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과	농산물(쌀, 무, 배추, 배시토, 육류(닭) 및 우유시료에 대한 감마동위원소 분석 결과 인공핵종은 모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 무와 배추 시료에서 ⁹⁰ Sr이 미량 검출되었으며 쌀, 우유 시료에서는 전 지점모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	농산물(쌀, 무, 배추, 배시토, 육류(닭) 및 우유시료에 대한 감마동위원소 분석 결과 인공핵종은 모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 쌀, 무, 배추, 우유시료에서 ⁹⁰Sr이 미량 검출되었다.																																																		
2013년도 p.53 (고리)	2.2.4.2 조사결과	무시료 ⁹⁰ Sr 방사능농도는 부지주변에서 0.116~0.129 Bq/kg-fresh로 검출되어 원자력안전 위원회고시 제2013-4호(원자력이용시설 주변의 방사선환경조사및 방사선환경영향 평가에 관한 규정) 제10조(보고) 1호 ‘다’ 항에 의거 원자력안전위원회에 보고하였으며, 그 결 과를 <부록 8>에 수록하였다. 비교지점 (울산)에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났 다. 배추시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.0252~0.0710 Bq/kg-fresh, 비교지점(울산)에 서 0.0238~0.0646 Bq/kg-fresh의 범위로 최근 5년간 평상변동범위(<0.00210~0.0262 Bq /kg-dry) 보다 약간 높게 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 무시료 ⁹⁰ Sr 방사능농도는 부지주변에서 0.116~0.129 Bq/kg-fresh로 검출되어 원자력안전 위원회고시 제2013-4호(원자력이용시설 주변의 방사선환경조사및 방사선환경영향 평가에 관한 규정) 제10조(보고) 1호 ‘다’ 항에 의거 원자력안전위원회에 보고하였으며, 그 결 과를 <부록 8>에 수록하였다. 비교지점에서는 0.00456 Bq/kg-fresh로 검출되었다. 우유의 ⁹⁰Sr 농도는 반용 우유에서 0.00718~0.0133 Bq/L로 조사되었으며, 비교지 점인 안병 우유에서는 0.0107~0.0127 Bq/L로 조사되었다. 쌀에서 ⁹⁰Sr 농도는 월 내리 쌀에서 0.00458~0.00481 Bq/kg-fresh로 검출되었으며. 비교지점에서는 검출되지 않았다. 배추시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.0252~0.0710 Bq/kg-fresh, 비교지점(울산)에 서 0.0238~0.0646 Bq/kg-fresh의 범위로 최근 5년간 평상변동범위(<0.00210~0.0262 Bq /kg-dry) 보다 약간 높게 검출되었다.																																																		
2013년도 p.53 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	[표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가 <table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.129</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>5.84E-04</td></tr><tr><td>0.0710</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>3.22E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.129</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>5.84E-04</td></tr><tr><td>0.0710</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>3.22E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	무	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04	0.0710	161.80	2.8E-05	3.22E-04	배추	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04	0.0710	161.80	2.8E-05	3.22E-04	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 [표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가 <table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.129</td><td>161.80</td><td rowspan="2">2.8E-05</td><td>5.84E-04</td></tr><tr><td>0.0710</td><td>161.80</td><td>3.22E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.00481</td><td>160.26</td><td rowspan="2">2.16E-05</td><td>2.16E-05</td></tr><tr><td>0.0133</td><td>73.18</td><td>2.73E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	무	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04	0.0710	161.80	3.22E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00481	160.26	2.16E-05	2.16E-05	0.0133	73.18	2.73E-05
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																
무	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04																																																
		0.0710	161.80	2.8E-05	3.22E-04																																																
배추	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04																																																
		0.0710	161.80	2.8E-05	3.22E-04																																																
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																
무	⁹⁰ Sr	0.129	161.80	2.8E-05	5.84E-04																																																
		0.0710	161.80		3.22E-04																																																
쌀	⁹⁰ Sr	0.00481	160.26	2.16E-05	2.16E-05																																																
		0.0133	73.18		2.73E-05																																																

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																						
2013년도 p.55 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	[표 2-7] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	[표 2-7] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																						
		<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.156</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>7.08E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0206</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>1.87E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0204</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>8.77E-06</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0673</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>6.19E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>7.17</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>1.04E-03</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0489</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>9.00E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.156	32.41	1.4E-05	7.08E-05	⁹⁰ Sr	0.0206	32.41	2.80E-05	1.87E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0204	15.36	2.80E-05	8.77E-06	¹³⁷ Cs	0.0673	6.57	1.4E-05	6.19E-06	해조류	¹³¹ I	7.17	6.57	2.2E-05	1.04E-03	⁹⁰ Sr	0.0489	6.57	2.80E-05	9.00E-06	
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																					
어 류	¹³⁷ Cs	0.156	32.41	1.4E-05	7.08E-05																																					
	⁹⁰ Sr	0.0206	32.41	2.80E-05	1.87E-05																																					
패 류	⁹⁰ Sr	0.0204	15.36	2.80E-05	8.77E-06																																					
	¹³⁷ Cs	0.0673	6.57	1.4E-05	6.19E-06																																					
해조류	¹³¹ I	7.17	6.57	2.2E-05	1.04E-03																																					
	⁹⁰ Sr	0.0489	6.57	2.80E-05	9.00E-06																																					
2013년도 p.56 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수에서 부지주변 0.907~1.29 mBq/L, 비교지점에서는 0.909~1.03 mBq/L의 범위로 나타났으며, 해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류에서는 최소검출가능농도 미만이었다.	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수에서 부지주변 0.907~1.29 mBq/L, 비교지점에서는 0.909~1.03 mBq/L의 범위로 나타났으며, 해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 #1배수구에서 최고 0.0942 Bq/kg-dry로 평상변동범위(<0.114~0.268 Bq/kg-dry)로 측정되었다. 비교지점에서는 최고 0.113 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.110~0.266 Bq/kg-dry)로 측정되었다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 배수구주변에서 최대 0.0206 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 비교지점에서는 최고 0.0142 Bq/kg-dry로 평상변동범위(<0.00570~0.0304 Bq/kg-dry)로 측정되었다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 신고리배수구주변 지점에서 최대 0.0204 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 비교지점에서는 최고 0.00959 Bq/kg-fresh로 측정되었다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 #3.4 배수구에서 최대 0.0471 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 비교지점에서는 최고 0.0489 Bq/kg-fresh로 측정되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																						
2013년도 p.79 (고리)	부록1. 2013년도 환경가능 조사결과 과 요약 (쌀, 무)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (속정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg-fr esh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td><0.00516(0/2)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00470(0/1)</td></tr><tr><td>무 (Bq/kg-fr esh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.123(2/2) (0.116~0.129)</td><td>월 내 (1.7 km, NW)</td><td>0.123(2/2) (0.116~0.129)</td><td>0.00456(1/1)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	쌀 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00516(0/2)	-	-	<0.00470(0/1)	무 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	0.123(2/2) (0.116~0.129)	월 내 (1.7 km, NW)	0.123(2/2) (0.116~0.129)	0.00456(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																			
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																	
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																						
쌀 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00516(0/2)	-	-	<0.00470(0/1)																																					
무 (Bq/kg-fr esh)	⁹⁰ Sr(3)	0.123(2/2) (0.116~0.129)	월 내 (1.7 km, NW)	0.123(2/2) (0.116~0.129)	0.00456(1/1)																																					
2013년도 p.80 (고리)	부록1. 2013년도 환경가능 조사결과 과 요약 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (속정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(12)</td><td><0.00933(0/8)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0120(0/4)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	<0.00933(0/8)	-	-	<0.0120(0/4)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																									
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																	
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																						
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	<0.00933(0/8)	-	-	<0.0120(0/4)																																					
2013년도 p.81 (고리)	부록1. 2013년도 환경가능 조사결과 과 요약 (해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (속정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td><0.0975(0/8)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.117(0/2)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0975(0/8)	-	-	<0.117(0/2)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																									
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																	
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																						
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0975(0/8)	-	-	<0.117(0/2)																																					

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2013년도 p.82 (고리)	부록1. 2013년도 환경가능 조사결 과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
					어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)					<0.0178(0/8)	-		
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0122(0/8)	-	<0.0161(0/2)				배수구주변 (0.5 km, SE)	0.0139(4/4) (0.00746~0.0200)	0.00865(2/2) (0.00770~0.00859)		
2013년도 p.83 (고리)	부록1. 2013년도 환경가능 조사결 과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
					해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)					<0.0193(0/8)	-		
2013년도 p.107 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충토양 방사는 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr		
					표	월 내 (NW, 1.7 km)					3.6	0.163±0.027		
		중	월 내 (NW, 1.7 km)	3.6	0.138±0.036	0.886 (0.145~2.36)	B	중	월 내 (NW, 1.7 km)	3.6	0.138±0.013	0.886 (0.145~2.36)	B	
		토	월 내 (NW, 1.7 km)	9.4	0.112±0.031	0.886 (0.145~2.36)	A	토	월 내 (NW, 1.7 km)	9.4	0.112±0.012	0.886 (0.145~2.36)	A	
		양	울 산 (N, 18.5km)	9.4	0.133±0.036	0.745 (0.303~1.36)	B	양	울 산 (N, 18.5km)	9.4	0.133±0.014	0.745 (0.303~1.36)	B	
				3.11	0.854±0.061	0.745 (0.303~1.36)				3.11	0.854±0.021	0.745 (0.303~1.36)		
				9.5	0.499±0.064					9.5	0.499±0.026			
2013년도 p.109 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사는 분석결과	종 류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	종 류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr		
					쌀	월 내 (NW, 1.7 km)					10.22	<0.00516		
			울 산 (N, 18.5km)	10.17	<0.00470	<0.00617	B			10.22	0.00458 ±0.00065	B		
			월 내 (NW, 1.7 km)	11.12	0.116±0.004	<0.00368	A			10.17	<0.00146	B		
			울 산 (N, 18.5km)	11.12	0.129±0.006	<0.00368	B			11.12	0.116±0.002	A		
				11.12	0.129±0.006	<0.00368				11.12	0.129±0.006	B		
			울 산 (N, 18.5km)	11.7	<0.00828	<0.00415	B			11.7	0.00456 ±0.00082	B		
			월 내 (NW, 1.7 km)	5.30	0.0252±0.0034	0.0149 (<0.00210 ~0.0262)	A			5.30	0.0252±0.0013	A		
			월 내 (NW, 1.7 km)	5.30	0.0297±0.0031	0.0149 (<0.00210 ~0.0262)	B			5.30	0.0297±0.0011	B		
			울 산 (N, 18.5km)	11.12	0.0675±0.0039	0.0137 (<0.00298 ~0.0240)	A			11.12	0.0675±0.0015 ~0.0262)	A		
			울 산 (N, 18.5km)	11.12	0.0710±0.0040	0.0137 (<0.00298 ~0.0240)	B			11.12	0.0710±0.0013	B		
			울 산 (N, 18.5km)	5.28	0.0238±0.0029	0.0137 (<0.00298 ~0.0240)				5.28	0.0238±0.0011			
			울 산 (N, 18.5km)	11.7	0.0646±0.0036	0.0137 (<0.00298 ~0.0240)	B			11.7	0.0646±0.0013	B		

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유					
2013년도 p.111 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (’08~’12)	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (’08~’12)	조사 기관		
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr				⁹⁰ Sr					
				1.7	<0.0146					A	1.7	0.0126±0.0016			A
				1.7	<0.0126					B	1.7	0.0112±0.0008			B
				2.4	-					A	2.4	-			A
				2.4	-					B	2.4	-			B
				3.4	-					A	3.4	-			A
				3.4	-					B	3.4	-			B
				4.1	<0.0103					A	4.1	0.00718			A
				4.1	<0.0132					B	4.1	±0.00130			B
				5.6	-	0.0139 (<0.00869 ~0.0167)				A	4.1	0.0102±0.0014		0.0139 (<0.00869 ~0.0167)	A
				5.6	-					B	5.6	-			B
				6.7	-					A	6.7	-			A
				6.7	-					B	6.7	-			B
				7.1	<0.00933					A	7.1	0.00729			A
				8.12	-					B	7.1	±0.00120			B
				8.12	-					A	8.12	0.0133±0.0013			A
				9.10	<0.0125					A	8.12	-			B
				9.10	<0.0132					B	9.10	0.0115±0.0016			A
				9.10	0.0128±0.0015		B								
2013년도 p.112 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (’08~’12)	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (’08~’12)	조사 기관		
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr				⁹⁰ Sr					
				1.7	<0.0120						1.7	0.0114±0.0009			
				2.4	-						2.4	-			
				3.4	-						3.4	-			
				4.1	<0.0134						4.1	0.0127±0.0012			
				5.6	-						5.6	-			
				6.7	-						6.7	-			
				7.1	<0.0123					B	7.1	0.0107±0.0011		<0.0108	B
				8.12	-						8.12	-			
				9.10	-						9.10	-			
				10.7	<0.0131						10.7	0.0120±0.0012			
				11.5	-						11.5	-			
12.5	-			12.5	-										

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(08~12)	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(08~12)	조사기관	
2013년도 p.123 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	송 정 (SSW, 17.5km)	3.15	1.03±0.09	0.938 (0.486 ~1.28)	B	송 정 (SSW, 17.5km)	3.15	1.03±0.03	0.938 (0.486 ~1.28)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			6.21	0.909±0.106				6.21	0.909±0.038			
			9.13	1.02±0.09				9.13	1.02±0.04			
			12.26	0.945±0.077				12.26	0.945±0.025			
2013년도 p.124 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	#1배수구 (S, 0.7 km)	4.27	<0.112	0.197 (<0.114-0.268)	A	#1배수구 (S, 0.7 km)	4.27	0.0942±0.0130	0.197 (<0.114-0.268)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.27	<0.166				4.27	0.0572±0.0146			
			10.25	<0.121				10.25	<0.0457			
			10.25	<0.153				10.25	<0.0533			
2013년도 p.125 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)	4.27	<0.0979	0.201 (<0.150 ~0.275)	A	신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)	4.27	0.0777±0.0104	0.201 (<0.150 ~0.275)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.27	<0.112				4.27	0.0735±0.0095			
			10.25	<0.130				10.25	<0.0492			
			10.25	<0.243				10.25	<0.0392			

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2013년도 p.126 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr	조사기관	
				0.148 (<0.110 ~ 0.266)	B								
		송 정 (SSW, 17.5 km)	4.11 10.3	<0.117 <0.126			4.11 10.3	0.0678±0.0106 0.113±0.012	0.148 (<0.110 ~ 0.266)		B		
2013년도 p.127 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr	조사기관	
						0.0199 (<0.00668 ~0.0242)	A B A B						
		어류	배수구주변 (SE, 0.5 km)	삼치, 전어 돔,도다리	4.17 4.17 11.4 11.4	<0.0257 <0.0245 <0.0216 <0.0228			4.17 4.17 11.4 11.4	0.0153±0.0036 <0.00815 <0.00818 0.0206±0.0020	0.0199 (<0.00668 ~0.0242)	A B A B	
			신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)	삼치, 전어 방어	4.17 4.17 11.4 11.4	<0.0189 <0.0201 <0.0178 <0.0188	<0.0199		4.17 4.17 11.4 11.4	<0.00734 <0.00614 <0.00669 <0.00631		A B A B	
			송 정 (SSW, 17.5 km)	삼치, 전어 방어	4.9 10.3	<0.0162 <0.0192	0.0214 (<0.00570 ~0.0304)	B	4.9 10.3	0.0142±0.0015 0.0123±0.0019	0.0214 (<0.00570 ~0.0304)	B	
2013년도 p.128 (고리)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('08~'12) ⁹⁰ Sr	조사기관		
					0.0242 (<0.0105 ~0.0280)	A B A B							
		조라	배수구주변 (SE, 0.5 km)	4.4 4.4 10.12 10.12	<0.0210 <0.0296 <0.0140 <0.0200			4.4 4.4 10.12 10.12	0.0200±0.0026 0.0113±0.0029 0.00746±0.00132 0.0167±0.0018	0.0242 (<0.0105 ~0.0280)	A B A B		
			신고리배수구주변 (NE, 2.5 km)	4.4 4.4 10.12 10.12	<0.0226 <0.0274 <0.0122 <0.0212	<0.0199		4.4 4.4 10.12 10.12	0.0204±0.0026 0.0107±0.0020 0.0105±0.0013 0.00824±0.00244		A B A B		
			송 정 (SSW, 17.5 km)	4.11 10.3	<0.0162 <0.0161	<0.00851	B	4.11 10.3	0.00959±0.00152 0.00770±0.00154	<0.00851	B		

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2013년도 p.226 (한빛)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.309(3/4) (0.127~0.573)	영광 (16.75km, SSE)	0.512(1/2) (<0.109~0.914)	0.512(1/2) (<0.109~0.914)		⁹⁰ Sr (6)	0.309(4/4) (0.127~0.573)	영광 (16.75km, SSE)	0.492(2/2) (0.0693~0.914)	0.492(2/2) (0.0693~0.914)	
2013년도 p.228 (한빛)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약(예수)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 연보 작성 오기에 따른 수정
		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	1.56(6/8) (0.966~2.45)	함평 (31.5km, S)	2.03(4/4) (1.48~2.83)	2.03(4/4) (1.48~2.83)		⁹⁰ Sr (12)	1.56(8/8) (0.966~2.45)	함평 (31.5km, S)	1.87(4/4) (0.841~2.83)	1.87(4/4) (0.841~2.83)	
2013년도 p.229 (한빛)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물, 어 류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.358(4/4) (0.309~0.416)	배수구 (2.4km, NNE)	0.358(4/4) (0.309~0.416)	0.278(1/2) (<0.130~0.425)		⁹⁰ Sr (6)	0.297(3/4) (<0.0350~0.416)	배수구 (2.4km, NNE)	0.297(3/4) (<0.0350~0.416)	0.246(1/2) (<0.0673~0.425)	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0266(2/4) (<0.0169~0.0366)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0266(2/4) (<0.0169~0.0366)	0.0227(2/2) (0.0204~0.0249)		⁹⁰ Sr (6)	0.0242(3/4) (<0.00848~0.0366)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0242(3/4) (<0.00848~0.0366)	0.0227(2/2) (0.0204~0.0249)	
2013년도 p.230 (한빛)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약(매류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		매류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	0.0394(1/2) (<0.0316~0.0472)		⁹⁰ Sr (6)	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0783(4/4) (0.0622~0.0979)	0.0315(1/2) (<0.0158~0.0472)	
2013년도 p.251 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표기 토양 방사 능 분석결과]	종 류	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr			종 류	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표	홍농서초교	4.05	0.139			표	홍농서초교	4.05	0.138±0.018			
		충						충			0.127±0.013			
		도	영광	10.18	0.396±0.042			도	영광	10.18	0.396±0.018			
		양			0.573±0.047			양			0.573±0.015			
				4.19	<0.109					4.19	0.0693±0.0136			
				10.29	0.914±0.055					10.29	0.914±0.018			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																		
2013년도 p.253 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">양지</td><td>10.30</td><td>0.0153±0.0016</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td>0.0164±0.0023</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">보 리</td><td rowspan="2">양지</td><td>10.30</td><td>0.0161±0.0027</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td>0.0540±0.0052</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">열 무</td><td rowspan="2">목맥</td><td>6.19</td><td>0.0590±0.0045</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td>0.0445±0.0043</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">배 추</td><td rowspan="2">광주고룡</td><td>7.18</td><td>0.0939±0.0069</td><td></td></tr><tr><td>7.18</td><td>0.104±0.009</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.26</td><td>0.0944±0.0078</td><td></td></tr><tr><td>11.19</td><td>0.0497±0.0033</td><td></td></tr><tr><td></td><td>광주고룡</td><td>11.19</td><td>0.0632±0.0033</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>11.27</td><td>0.0627±0.0039</td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				쌀	양지	10.30	0.0153±0.0016		10.30	0.0164±0.0023		보 리	양지	10.30	0.0161±0.0027		6.19	0.0540±0.0052		열 무	목맥	6.19	0.0590±0.0045		6.19	0.0445±0.0043		배 추	광주고룡	7.18	0.0939±0.0069		7.18	0.104±0.009			목맥	7.26	0.0944±0.0078		11.19	0.0497±0.0033			광주고룡	11.19	0.0632±0.0033				11.27	0.0627±0.0039		<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">양지</td><td>10.30</td><td>0.0153±0.0005</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td>0.0164±0.0006</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">보 리</td><td rowspan="2">양지</td><td>10.30</td><td>0.0161±0.0007</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td>0.0540±0.0017</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">열 무</td><td rowspan="2">목맥</td><td>6.19</td><td>0.0590±0.0014</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td>0.0445±0.0015</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">배 추</td><td rowspan="2">광주고룡</td><td>7.18</td><td>0.0939±0.0022</td><td></td></tr><tr><td>7.18</td><td>0.104±0.003</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.26</td><td>0.0944±0.0025</td><td></td></tr><tr><td>11.19</td><td>0.0497±0.0010</td><td></td></tr><tr><td></td><td>광주고룡</td><td>11.19</td><td>0.0632±0.0011</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>11.27</td><td>0.0627±0.0012</td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				쌀	양지	10.30	0.0153±0.0005		10.30	0.0164±0.0006		보 리	양지	10.30	0.0161±0.0007		6.19	0.0540±0.0017		열 무	목맥	6.19	0.0590±0.0014		6.19	0.0445±0.0015		배 추	광주고룡	7.18	0.0939±0.0022		7.18	0.104±0.003			목맥	7.26	0.0944±0.0025		11.19	0.0497±0.0010			광주고룡	11.19	0.0632±0.0011				11.27	0.0627±0.0012		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종 류	채취지점	채취일자				분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																
쌀	양지	10.30	0.0153±0.0016																																																																																																																			
		10.30	0.0164±0.0023																																																																																																																			
보 리	양지	10.30	0.0161±0.0027																																																																																																																			
		6.19	0.0540±0.0052																																																																																																																			
열 무	목맥	6.19	0.0590±0.0045																																																																																																																			
		6.19	0.0445±0.0043																																																																																																																			
배 추	광주고룡	7.18	0.0939±0.0069																																																																																																																			
		7.18	0.104±0.009																																																																																																																			
	목맥	7.26	0.0944±0.0078																																																																																																																			
		11.19	0.0497±0.0033																																																																																																																			
	광주고룡	11.19	0.0632±0.0033																																																																																																																			
		11.27	0.0627±0.0039																																																																																																																			
종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																			
쌀	양지	10.30	0.0153±0.0005																																																																																																																			
		10.30	0.0164±0.0006																																																																																																																			
보 리	양지	10.30	0.0161±0.0007																																																																																																																			
		6.19	0.0540±0.0017																																																																																																																			
열 무	목맥	6.19	0.0590±0.0014																																																																																																																			
		6.19	0.0445±0.0015																																																																																																																			
배 추	광주고룡	7.18	0.0939±0.0022																																																																																																																			
		7.18	0.104±0.003																																																																																																																			
	목맥	7.26	0.0944±0.0025																																																																																																																			
		11.19	0.0497±0.0010																																																																																																																			
	광주고룡	11.19	0.0632±0.0011																																																																																																																			
		11.27	0.0627±0.0012																																																																																																																			
2013년도 p.254 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.14</td><td>0.0124±0.0014</td><td></td></tr><tr><td>3.14</td><td>0.0159±0.0014</td><td></td></tr><tr><td>6.11</td><td>0.0111±0.0020</td><td></td></tr><tr><td>6.11</td><td>0.0102±0.0013</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>0.0188±0.0018</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>0.0136±0.0017</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12.09</td><td>0.0146±0.0018</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12.09</td><td>0.0146±0.0016</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				하늬목장	3.14	0.0124±0.0014		3.14	0.0159±0.0014		6.11	0.0111±0.0020		6.11	0.0102±0.0013		9.25	0.0188±0.0018		9.25	0.0136±0.0017			12.09	0.0146±0.0018			12.09	0.0146±0.0016		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.14</td><td>0.0124±0.0004</td><td></td></tr><tr><td>3.14</td><td>0.0159±0.0005</td><td></td></tr><tr><td>6.11</td><td>0.0111±0.0006</td><td></td></tr><tr><td>6.11</td><td>0.0102±0.0005</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>0.0188±0.0006</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>0.0136±0.0006</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12.09</td><td>0.0146±0.0006</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12.09</td><td>0.0146±0.0006</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				하늬목장	3.14	0.0124±0.0004		3.14	0.0159±0.0005		6.11	0.0111±0.0006		6.11	0.0102±0.0005		9.25	0.0188±0.0006		9.25	0.0136±0.0006			12.09	0.0146±0.0006			12.09	0.0146±0.0006		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																				
하늬목장	3.14	0.0124±0.0014																																																																																																																				
	3.14	0.0159±0.0014																																																																																																																				
	6.11	0.0111±0.0020																																																																																																																				
	6.11	0.0102±0.0013																																																																																																																				
	9.25	0.0188±0.0018																																																																																																																				
	9.25	0.0136±0.0017																																																																																																																				
	12.09	0.0146±0.0018																																																																																																																				
	12.09	0.0146±0.0016																																																																																																																				
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																				
하늬목장	3.14	0.0124±0.0004																																																																																																																				
	3.14	0.0159±0.0005																																																																																																																				
	6.11	0.0111±0.0006																																																																																																																				
	6.11	0.0102±0.0005																																																																																																																				
	9.25	0.0188±0.0006																																																																																																																				
	9.25	0.0136±0.0006																																																																																																																				
	12.09	0.0146±0.0006																																																																																																																				
	12.09	0.0146±0.0006																																																																																																																				
2013년도 p.255 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="4">주곡목장</td><td>3.28</td><td>0.0146±0.0015</td><td></td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.0133±0.0013</td><td></td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.0105±0.0015</td><td></td></tr><tr><td>12.27</td><td>0.0138±0.0015</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				주곡목장	3.28	0.0146±0.0015		6.20	0.0133±0.0013		9.30	0.0105±0.0015		12.27	0.0138±0.0015		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="4">주곡목장</td><td>3.28</td><td>0.0146±0.0005</td><td></td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.0133±0.0004</td><td></td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.0105±0.0005</td><td></td></tr><tr><td>12.27</td><td>0.0138±0.0005</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				주곡목장	3.28	0.0146±0.0005		6.20	0.0133±0.0004		9.30	0.0105±0.0005		12.27	0.0138±0.0005		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																												
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																				
주곡목장	3.28	0.0146±0.0015																																																																																																																				
	6.20	0.0133±0.0013																																																																																																																				
	9.30	0.0105±0.0015																																																																																																																				
	12.27	0.0138±0.0015																																																																																																																				
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																				
주곡목장	3.28	0.0146±0.0005																																																																																																																				
	6.20	0.0133±0.0004																																																																																																																				
	9.30	0.0105±0.0005																																																																																																																				
	12.27	0.0138±0.0005																																																																																																																				
2013년도 p.256 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>4.5</td><td>1.37±0.03</td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>1.22±0.02</td><td></td></tr><tr><td>10.18</td><td>1.82±0.02</td><td></td></tr><tr><td>10.18</td><td>1.52±0.02</td><td></td></tr><tr><td>광주임곡동</td><td>4.12</td><td>0.347±0.011</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>10.22</td><td>1.06±0.02</td><td></td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				솔잎	양지	4.5	1.37±0.03		4.5	1.22±0.02		10.18	1.82±0.02		10.18	1.52±0.02		광주임곡동	4.12	0.347±0.011				10.22	1.06±0.02		<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>4.5</td><td>1.37±0.01</td><td></td></tr><tr><td>4.5</td><td>1.22±0.01</td><td></td></tr><tr><td>10.18</td><td>1.82±0.01</td><td></td></tr><tr><td>10.18</td><td>1.52±0.01</td><td></td></tr><tr><td>광주임곡동</td><td>4.12</td><td>0.347±0.004</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>10.22</td><td>1.06±0.01</td><td></td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr				솔잎	양지	4.5	1.37±0.01		4.5	1.22±0.01		10.18	1.82±0.01		10.18	1.52±0.01		광주임곡동	4.12	0.347±0.004				10.22	1.06±0.01		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																						
종류	채취지점	채취일자				분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																
솔잎	양지	4.5	1.37±0.03																																																																																																																			
		4.5	1.22±0.02																																																																																																																			
		10.18	1.82±0.02																																																																																																																			
		10.18	1.52±0.02																																																																																																																			
	광주임곡동	4.12	0.347±0.011																																																																																																																			
		10.22	1.06±0.02																																																																																																																			
종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																																																			
솔잎	양지	4.5	1.37±0.01																																																																																																																			
		4.5	1.22±0.01																																																																																																																			
		10.18	1.82±0.01																																																																																																																			
		10.18	1.52±0.01																																																																																																																			
	광주임곡동	4.12	0.347±0.004																																																																																																																			
		10.22	1.06±0.01																																																																																																																			

페이지		위치	오류내용		정정내용		정정사유																																																																																																										
2013년도 p.257 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="16">배수구</td><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>0.981±0.092</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.04±0.09</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td>1.34±0.09</td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td>0.966±0.100</td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>2.05±0.11</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>2.45±0.12</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.76±0.11</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.90±0.12</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	배수구	1.30		2.27	0.981±0.092	3.27		1.30		2.27	1.04±0.09	3.27		4.24		5.29	1.34±0.09	6.26		4.24		5.29	0.966±0.100	6.26		7.31		8.28	2.05±0.11	9.25		7.31		8.28	2.45±0.12	9.25		10.28		11.25	1.76±0.11	12.30		10.28		11.25	1.90±0.12	12.30		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="16">배수구</td><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>0.981±0.030</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.04±0.03</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td>1.34±0.03</td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td>0.966±0.032</td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>2.05±0.04</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>2.45±0.04</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.76±0.03</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.90±0.04</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	배수구	1.30		2.27	0.981±0.030	3.27		1.30		2.27	1.04±0.03	3.27		4.24		5.29	1.34±0.03	6.26		4.24		5.29	0.966±0.032	6.26		7.31		8.28	2.05±0.04	9.25		7.31		8.28	2.45±0.04	9.25		10.28		11.25	1.76±0.03	12.30		10.28		11.25	1.90±0.04	12.30		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
배수구	1.30																																																																																																																
	2.27	0.981±0.092																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	1.30																																																																																																																
	2.27	1.04±0.09																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	4.24																																																																																																																
	5.29	1.34±0.09																																																																																																															
	6.26																																																																																																																
	4.24																																																																																																																
	5.29	0.966±0.100																																																																																																															
	6.26																																																																																																																
	7.31																																																																																																																
	8.28	2.05±0.11																																																																																																															
	9.25																																																																																																																
	7.31																																																																																																																
8.28	2.45±0.12																																																																																																																
9.25																																																																																																																	
10.28																																																																																																																	
11.25	1.76±0.11																																																																																																																
12.30																																																																																																																	
10.28																																																																																																																	
11.25	1.90±0.12																																																																																																																
12.30																																																																																																																	
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
배수구	1.30																																																																																																																
	2.27	0.981±0.030																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	1.30																																																																																																																
	2.27	1.04±0.03																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	4.24																																																																																																																
	5.29	1.34±0.03																																																																																																															
	6.26																																																																																																																
	4.24																																																																																																																
	5.29	0.966±0.032																																																																																																															
	6.26																																																																																																																
	7.31																																																																																																																
	8.28	2.05±0.04																																																																																																															
	9.25																																																																																																																
	7.31																																																																																																																
8.28	2.45±0.04																																																																																																																
9.25																																																																																																																	
10.28																																																																																																																	
11.25	1.76±0.03																																																																																																																
12.30																																																																																																																	
10.28																																																																																																																	
11.25	1.90±0.04																																																																																																																
12.30																																																																																																																	
2013년도 p.259 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과(계 속)		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">합평</td><td>1.26</td><td></td></tr><tr><td>2.23</td><td>2.83±0.12</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.27</td><td></td></tr><tr><td>5.30</td><td>0.841±0.090</td></tr><tr><td>6.27</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.27</td><td>2.30±0.12</td></tr><tr><td>9.30</td><td></td></tr><tr><td>10.29</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>1.49±0.12</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	합평	1.26		2.23	2.83±0.12	3.27		4.27		5.30	0.841±0.090	6.27		7.31		8.27	2.30±0.12	9.30		10.29		11.27	1.49±0.12	12.30		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">합평</td><td>1.26</td><td></td></tr><tr><td>2.23</td><td>2.83±0.04</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.27</td><td></td></tr><tr><td>5.30</td><td>0.841±0.029</td></tr><tr><td>6.27</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.27</td><td>2.30±0.04</td></tr><tr><td>9.30</td><td></td></tr><tr><td>10.29</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>1.49±0.04</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	합평	1.26		2.23	2.83±0.04	3.27		4.27		5.30	0.841±0.029	6.27		7.31		8.27	2.30±0.04	9.30		10.29		11.27	1.49±0.04	12.30		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
합평	1.26																																																																																																																
	2.23	2.83±0.12																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	4.27																																																																																																																
	5.30	0.841±0.090																																																																																																															
	6.27																																																																																																																
	7.31																																																																																																																
	8.27	2.30±0.12																																																																																																															
	9.30																																																																																																																
	10.29																																																																																																																
	11.27	1.49±0.12																																																																																																															
	12.30																																																																																																																
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
합평	1.26																																																																																																																
	2.23	2.83±0.04																																																																																																															
	3.27																																																																																																																
	4.27																																																																																																																
	5.30	0.841±0.029																																																																																																															
	6.27																																																																																																																
7.31																																																																																																																	
8.27	2.30±0.04																																																																																																																
9.30																																																																																																																	
10.29																																																																																																																	
11.27	1.49±0.04																																																																																																																
12.30																																																																																																																	
2013년도 p.260 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">배수구</td><td>4.11</td><td>0.309±0.044</td></tr><tr><td>4.11</td><td>0.406±0.036</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.332±0.039</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.416±0.040</td></tr><tr><td>4.26</td><td><0.130</td></tr><tr><td>10.29</td><td>0.425±0.038</td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	배수구	4.11	0.309±0.044	4.11	0.406±0.036	10.28	0.332±0.039	10.28	0.416±0.040	4.26	<0.130	10.29	0.425±0.038	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th></tr><tr><th>⁸⁷Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">배수구</td><td>4.11</td><td></td></tr><tr><td>4.11</td><td><0.0350</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.406±0.011</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.332±0.013</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.416±0.013</td></tr><tr><td>4.26</td><td><0.0673</td></tr><tr><td>10.29</td><td>0.425±0.012</td></tr></table>		채취지점	채취일자	분석핵종	⁸⁷ Sr	배수구	4.11		4.11	<0.0350	10.28	0.406±0.011	10.28	0.332±0.013	10.28	0.416±0.013	4.26	<0.0673	10.29	0.425±0.012	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																						
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
배수구	4.11	0.309±0.044																																																																																																															
	4.11	0.406±0.036																																																																																																															
	10.28	0.332±0.039																																																																																																															
	10.28	0.416±0.040																																																																																																															
	4.26	<0.130																																																																																																															
	10.29	0.425±0.038																																																																																																															
채취지점	채취일자	분석핵종																																																																																																															
		⁸⁷ Sr																																																																																																															
배수구	4.11																																																																																																																
	4.11	<0.0350																																																																																																															
	10.28	0.406±0.011																																																																																																															
	10.28	0.332±0.013																																																																																																															
	10.28	0.416±0.013																																																																																																															
	4.26	<0.0673																																																																																																															
10.29	0.425±0.012																																																																																																																

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																												
2013년도 p.261 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>송어</td><td>4.29</td></tr><tr><td></td><td>4.29</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>송어</td><td>10.22</td></tr><tr><td></td><td>10.22</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>송어</td><td>4.22</td></tr><tr><td>송어</td><td>10.15</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	송어	4.29		4.29	송이도	송어	10.22		10.22	송이도	송어	4.22	송어	10.15	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>송어</td><td>4.29</td></tr><tr><td></td><td>4.29</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>송어</td><td>10.22</td></tr><tr><td></td><td>10.22</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>송어</td><td>4.22</td></tr><tr><td>송어</td><td>10.15</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	송어	4.29		4.29	송이도	송어	10.22		10.22	송이도	송어	4.22	송어	10.15	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																								
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	송어	4.29																																																																																														
		4.29																																																																																														
송이도	송어	10.22																																																																																														
		10.22																																																																																														
송이도	송어	4.22																																																																																														
	송어	10.15																																																																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	송어	4.29																																																																																														
		4.29																																																																																														
송이도	송어	10.22																																																																																														
		10.22																																																																																														
송이도	송어	4.22																																																																																														
	송어	10.15																																																																																														
2013년도 p.262 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과(계속)	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>바지락</td><td>4.29</td></tr><tr><td></td><td>4.29</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>바지락</td><td>11.04</td></tr><tr><td></td><td>11.04</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>맛조개</td><td>4.22</td></tr><tr><td>바지락</td><td>10.25</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	바지락	4.29		4.29	송이도	바지락	11.04		11.04	송이도	맛조개	4.22	바지락	10.25	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>바지락</td><td>4.29</td></tr><tr><td></td><td>4.29</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>바지락</td><td>11.04</td></tr><tr><td></td><td>11.04</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>맛조개</td><td>4.22</td></tr><tr><td>바지락</td><td>10.25</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	바지락	4.29		4.29	송이도	바지락	11.04		11.04	송이도	맛조개	4.22	바지락	10.25	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																								
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	바지락	4.29																																																																																														
		4.29																																																																																														
송이도	바지락	11.04																																																																																														
		11.04																																																																																														
송이도	맛조개	4.22																																																																																														
	바지락	10.25																																																																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	바지락	4.29																																																																																														
		4.29																																																																																														
송이도	바지락	11.04																																																																																														
		11.04																																																																																														
송이도	맛조개	4.22																																																																																														
	바지락	10.25																																																																																														
2013년도 p.263 (한빛)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과(계속)	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>물</td><td>5.10</td></tr><tr><td></td><td>5.10</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>물</td><td>11.20</td></tr><tr><td></td><td>11.20</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>물</td><td>5.31</td></tr><tr><td>물</td><td>11.25</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	물	5.10		5.10	송이도	물	11.20		11.20	송이도	물	5.31	물	11.25	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">배수로 부근</td><td>물</td><td>5.10</td></tr><tr><td></td><td>5.10</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>물</td><td>11.20</td></tr><tr><td></td><td>11.20</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>물</td><td>5.31</td></tr><tr><td>물</td><td>11.25</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	배수로 부근	물	5.10		5.10	송이도	물	11.20		11.20	송이도	물	5.31	물	11.25	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																								
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	물	5.10																																																																																														
		5.10																																																																																														
송이도	물	11.20																																																																																														
		11.20																																																																																														
송이도	물	5.31																																																																																														
	물	11.25																																																																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr																																																																																														
배수로 부근	물	5.10																																																																																														
		5.10																																																																																														
송이도	물	11.20																																																																																														
		11.20																																																																																														
송이도	물	5.31																																																																																														
	물	11.25																																																																																														
2013년도 p.269 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (표층도양, 갯, 열 무, 배추, 우유)	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>분석결과(평균)</th></tr><tr><td rowspan="2">표층도양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>영 광</td><td>'12 '13</td></tr><tr><td></td><td>0.804 0.512</td></tr><tr><td rowspan="2">갯</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>목 맥</td><td>0.0173 0.0159</td></tr><tr><td></td><td>0.0173 0.0159</td></tr><tr><td rowspan="2">열무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td><0.0152 0.0944</td></tr><tr><td></td><td>0.0379 0.0672</td></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379 0.0672</td></tr><tr><td></td><td>0.0379 0.0627</td></tr><tr><td rowspan="2">우유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>주곡목장</td><td>0.00653 0.0131</td></tr><tr><td></td><td>0.00656 0.0131</td></tr></table>	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)	표층도양	⁹⁰ Sr	영 광	'12 '13		0.804 0.512	갯	⁹⁰ Sr	목 맥	0.0173 0.0159		0.0173 0.0159	열무	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152 0.0944		0.0379 0.0672	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379 0.0672		0.0379 0.0627	우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00653 0.0131		0.00656 0.0131	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>분석결과(평균)</th></tr><tr><td rowspan="2">표층도양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>영 광</td><td>'12 '13</td></tr><tr><td></td><td>0.804 0.492</td></tr><tr><td rowspan="2">갯</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>0.0163 0.0159</td></tr><tr><td></td><td>0.0163 0.0159</td></tr><tr><td rowspan="2">열무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0135 0.0944</td></tr><tr><td></td><td>0.0135 0.0944</td></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379 0.0627</td></tr><tr><td></td><td>0.0379 0.0627</td></tr><tr><td rowspan="2">우유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>주곡목장</td><td>0.00656 0.0131</td></tr><tr><td></td><td>0.00656 0.0131</td></tr></table>	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)	표층도양	⁹⁰ Sr	영 광	'12 '13		0.804 0.492	갯	⁹⁰ Sr	양 지	0.0163 0.0159		0.0163 0.0159	열무	⁹⁰ Sr	광 주	0.0135 0.0944		0.0135 0.0944	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379 0.0627		0.0379 0.0627	우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00656 0.0131		0.00656 0.0131	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 연보 작성 오기에 따른 수정 - 0.0672 → 0.0627																								
시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)																																																																																													
표층도양	⁹⁰ Sr	영 광	'12 '13																																																																																													
			0.804 0.512																																																																																													
갯	⁹⁰ Sr	목 맥	0.0173 0.0159																																																																																													
			0.0173 0.0159																																																																																													
열무	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152 0.0944																																																																																													
			0.0379 0.0672																																																																																													
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379 0.0672																																																																																													
			0.0379 0.0627																																																																																													
우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00653 0.0131																																																																																													
			0.00656 0.0131																																																																																													
시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)																																																																																													
표층도양	⁹⁰ Sr	영 광	'12 '13																																																																																													
			0.804 0.492																																																																																													
갯	⁹⁰ Sr	양 지	0.0163 0.0159																																																																																													
			0.0163 0.0159																																																																																													
열무	⁹⁰ Sr	광 주	0.0135 0.0944																																																																																													
			0.0135 0.0944																																																																																													
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379 0.0627																																																																																													
			0.0379 0.0627																																																																																													
우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00656 0.0131																																																																																													
			0.00656 0.0131																																																																																													
2013년도 p.271 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (해수, 해저퇴적 물, 어류, 패류)	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>분석결과(평균)</th></tr><tr><td rowspan="2">해수</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>함 평</td><td>'12 '13</td></tr><tr><td></td><td>1.39 2.03</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.128 0.366</td></tr><tr><td></td><td>0.113 0.297</td></tr><tr><td rowspan="2">함 평</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>함 평</td><td>0.569 0.278</td></tr><tr><td></td><td>0.569 0.246</td></tr><tr><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0238 0.0266</td></tr><tr><td></td><td>0.0240 0.0242</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td><0.0174 0.0227</td></tr><tr><td></td><td>0.0135 0.0227</td></tr><tr><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0331 0.0783</td></tr><tr><td></td><td>0.0322 0.0783</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0382 0.0394</td></tr><tr><td></td><td>0.0382 0.0315</td></tr></table>	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)	해수	⁹⁰ Sr	함 평	'12 '13		1.39 2.03	해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.128 0.366		0.113 0.297	함 평	⁹⁰ Sr	함 평	0.569 0.278		0.569 0.246	배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238 0.0266		0.0240 0.0242	송이도	⁹⁰ Sr	송이도	<0.0174 0.0227		0.0135 0.0227	배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0331 0.0783		0.0322 0.0783	송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382 0.0394		0.0382 0.0315	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>분석결과(평균)</th></tr><tr><td rowspan="2">해수</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>함 평</td><td>'12 '13</td></tr><tr><td></td><td>1.39 1.87</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.113 0.297</td></tr><tr><td></td><td>0.113 0.297</td></tr><tr><td rowspan="2">함 평</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>함 평</td><td>0.569 0.246</td></tr><tr><td></td><td>0.569 0.246</td></tr><tr><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0240 0.0242</td></tr><tr><td></td><td>0.0240 0.0242</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0135 0.0227</td></tr><tr><td></td><td>0.0135 0.0227</td></tr><tr><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0322 0.0783</td></tr><tr><td></td><td>0.0322 0.0783</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0382 0.0315</td></tr><tr><td></td><td>0.0382 0.0315</td></tr></table>	시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)	해수	⁹⁰ Sr	함 평	'12 '13		1.39 1.87	해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.113 0.297		0.113 0.297	함 평	⁹⁰ Sr	함 평	0.569 0.246		0.569 0.246	배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240 0.0242		0.0240 0.0242	송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0135 0.0227		0.0135 0.0227	배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0322 0.0783		0.0322 0.0783	송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382 0.0315		0.0382 0.0315	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 연보 작성 오기에 따른 수정 - 2.03 → 1.87
시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)																																																																																													
해수	⁹⁰ Sr	함 평	'12 '13																																																																																													
			1.39 2.03																																																																																													
해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.128 0.366																																																																																													
			0.113 0.297																																																																																													
함 평	⁹⁰ Sr	함 평	0.569 0.278																																																																																													
			0.569 0.246																																																																																													
배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238 0.0266																																																																																													
			0.0240 0.0242																																																																																													
송이도	⁹⁰ Sr	송이도	<0.0174 0.0227																																																																																													
			0.0135 0.0227																																																																																													
배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0331 0.0783																																																																																													
			0.0322 0.0783																																																																																													
송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382 0.0394																																																																																													
			0.0382 0.0315																																																																																													
시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)																																																																																													
해수	⁹⁰ Sr	함 평	'12 '13																																																																																													
			1.39 1.87																																																																																													
해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.113 0.297																																																																																													
			0.113 0.297																																																																																													
함 평	⁹⁰ Sr	함 평	0.569 0.246																																																																																													
			0.569 0.246																																																																																													
배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240 0.0242																																																																																													
			0.0240 0.0242																																																																																													
송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0135 0.0227																																																																																													
			0.0135 0.0227																																																																																													
배수구	⁹⁰ Sr	배수구	0.0322 0.0783																																																																																													
			0.0322 0.0783																																																																																													
송이도	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382 0.0315																																																																																													
			0.0382 0.0315																																																																																													

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유																																																																
2013년도 p.272 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)		시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)		시료명	분석항목	채취지점	분석결과(평균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
			해조류	⁹⁰ Sr	배수구	'12 0.118 '13 0.120	해조류				⁹⁰ Sr	배수구		'12 0.102 '13 0.120																																																													
2013년도 p.324 (월성)	2.2.4.2 조사결과		곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변의 경우 0.00386~0.0132 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0142 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났다. 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.						곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변의 경우 0.00386~0.0132 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0142 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났다. 비교지점에서는 0.00643~0.00841 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00460~0.0152 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00557~0.0144 Bq/L(비교지점)와 비슷한 수준으로 나타났다.				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2013년도 p.327 (월성)	2.2.4.2 조사결과		우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.00986~0.0160 Bq/L, 비교지점에서 0.00714~0.00841 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00460~0.0152 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00557~0.0144 Bq/L(비교지점)와 비슷한 수준으로 나타났다.						우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.00986~0.0160 Bq/L, 비교지점에서 0.00643~0.00841 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00460~0.0152 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00557~0.0144 Bq/L(비교지점)와 비슷한 수준으로 나타났다.				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2013년도 p.333 (월성)	2.2.6.2 조사결과		해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.206~0.534 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.135~0.469 Bq/kg-dry(부지 주변)를 조금 초과하여 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.						해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.197~0.534 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.0759~0.188 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.135~0.469 Bq/kg-dry(부지 주변)를 조금 초과하여 나타났다.				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2013년도 p.334 (월성)	2.2.6.2 조사결과		-없음-						패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.0288~0.0296 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0123~0.0189 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0277~0.0444 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 <0.0176 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 최대 검출농도(0.0296 Bq/kg-fresh)를 나타낸 배수구부근 패류를 일반인이 섭취한다고 가정하여 최대 개인피폭선량을 평가한 결과 1.27E-05 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 의 0.00127%로 수준으로 평가되었다.				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2013년도 p.334 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도		<table><tr><td>시료명</td><td>단 위</td><td>부지 주변</td><td>비교지점</td><td>최근 5년('08~'12)</td></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.729~1.52 (16/16)</td><td>1.12~1.31 (4/4)</td><td>0.473~1.88</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.206~0.534 (7/8)</td><td><0.188 (0/2)</td><td><0.134~0.469</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0228~0.0464 (7/8)</td><td>0.0256~0.0346 (2/2)</td><td><0.0123~0.0572</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0288~0.0296 (2/2)</td><td><0.0288 (0/2)</td><td><0.0176~0.0444</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0267~0.0553 (4/4)</td><td>0.0468~0.0580 (2/2)</td><td>0.0154~0.0517</td></tr></table>						시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년('08~'12)	해 수	mBq/L	0.729~1.52 (16/16)	1.12~1.31 (4/4)	0.473~1.88	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.206~0.534 (7/8)	<0.188 (0/2)	<0.134~0.469	어 류	Bq/kg-fresh	0.0228~0.0464 (7/8)	0.0256~0.0346 (2/2)	<0.0123~0.0572	패 류	Bq/kg-fresh	0.0288~0.0296 (2/2)	<0.0288 (0/2)	<0.0176~0.0444	해조류	Bq/kg-fresh	0.0267~0.0553 (4/4)	0.0468~0.0580 (2/2)	0.0154~0.0517	<table><tr><td>시료명</td><td>단 위</td><td>부지 주변</td><td>비교지점</td><td>최근 5년('08~'12)</td></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.729~1.52 (16/16)</td><td>1.12~1.31 (4/4)</td><td>0.473~1.88</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.197~0.534 (8/8)</td><td>0.0759~0.188 (2/2)</td><td><0.134~0.469</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0228~0.0464 (8/8)</td><td>0.0256~0.0346 (2/2)</td><td><0.0123~0.0572</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0288~0.0296 (2/2)</td><td>0.0123~0.0189 (2/2)</td><td><0.0176~0.0444</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0267~0.0553 (4/4)</td><td>0.0468~0.0580 (2/2)</td><td>0.0154~0.0517</td></tr></table>						시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년('08~'12)	해 수	mBq/L	0.729~1.52 (16/16)	1.12~1.31 (4/4)	0.473~1.88	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.197~0.534 (8/8)	0.0759~0.188 (2/2)	<0.134~0.469	어 류	Bq/kg-fresh	0.0228~0.0464 (8/8)	0.0256~0.0346 (2/2)	<0.0123~0.0572	패 류	Bq/kg-fresh	0.0288~0.0296 (2/2)	0.0123~0.0189 (2/2)	<0.0176~0.0444	해조류	Bq/kg-fresh	0.0267~0.0553 (4/4)	0.0468~0.0580 (2/2)	0.0154~0.0517	주) () 안은 검출/분석 건수
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년('08~'12)																																																																							
해 수	mBq/L	0.729~1.52 (16/16)	1.12~1.31 (4/4)	0.473~1.88																																																																							
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.206~0.534 (7/8)	<0.188 (0/2)	<0.134~0.469																																																																							
어 류	Bq/kg-fresh	0.0228~0.0464 (7/8)	0.0256~0.0346 (2/2)	<0.0123~0.0572																																																																							
패 류	Bq/kg-fresh	0.0288~0.0296 (2/2)	<0.0288 (0/2)	<0.0176~0.0444																																																																							
해조류	Bq/kg-fresh	0.0267~0.0553 (4/4)	0.0468~0.0580 (2/2)	0.0154~0.0517																																																																							
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년('08~'12)																																																																							
해 수	mBq/L	0.729~1.52 (16/16)	1.12~1.31 (4/4)	0.473~1.88																																																																							
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.197~0.534 (8/8)	0.0759~0.188 (2/2)	<0.134~0.469																																																																							
어 류	Bq/kg-fresh	0.0228~0.0464 (8/8)	0.0256~0.0346 (2/2)	<0.0123~0.0572																																																																							
패 류	Bq/kg-fresh	0.0288~0.0296 (2/2)	0.0123~0.0189 (2/2)	<0.0176~0.0444																																																																							
해조류	Bq/kg-fresh	0.0267~0.0553 (4/4)	0.0468~0.0580 (2/2)	0.0154~0.0517																																																																							
2013년도 p.334 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-12] 해양시료 중의 검출핵종에 의한 유효선량 평가		<table><tr><td>시료명</td><td>검출핵종</td><td>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</td><td>연간섭취량 (kg/yr)</td><td>선량환산계수 (mSv/Bq)</td><td>유효선량 (mSv/yr)</td></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0464</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.21E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0580</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>1.07E-05</td></tr></table>						시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0464	32.41	2.8E-05	4.21E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0580	6.57	2.8E-05	1.07E-05	<table><tr><td>시료명</td><td>검출핵종</td><td>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</td><td>연간섭취량 (kg/yr)</td><td>선량환산계수 (mSv/Bq)</td><td>유효선량 (mSv/yr)</td></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0464</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.21E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0296</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>1.27E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0580</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>1.07E-05</td></tr></table>						시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0464	32.41	2.8E-05	4.21E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0296	15.36	2.8E-05	1.27E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.0580	6.57	2.8E-05	1.07E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																		
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																						
어류	⁹⁰ Sr	0.0464	32.41	2.8E-05	4.21E-05																																																																						
패류	⁹⁰ Sr	0.0580	6.57	2.8E-05	1.07E-05																																																																						
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																						
어류	⁹⁰ Sr	0.0464	32.41	2.8E-05	4.21E-05																																																																						
패류	⁹⁰ Sr	0.0296	15.36	2.8E-05	1.27E-05																																																																						
해조류	⁹⁰ Sr	0.0580	6.57	2.8E-05	1.07E-05																																																																						

페이지		위치		오류내용						정정내용						정정사유	
2013년도 p.357 (월성)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					
		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0111(2/2) (0.00903~0.0132)	음천 (2.5 km, SSW)	0.0111(2/2) (0.00903~0.0132)	<0.00742(0/1)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0111(2/2) (0.00903~0.0132)	음천 (2.5 km, SSW)	0.0111(2/2) (0.00903~0.0132)	0.00396(1/1)				
2013년도 p.358 (월성)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					
		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	⁹⁰ Sr(12)	0.0131(8/8) (0.00986~0.0160) (11.5 km, NNW)	용동 (0.00797(3/4) (0.00714~0.00841)	0.00797(3/4) (0.00714~0.00841)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	⁹⁰ Sr(12)	0.0131(8/8) (0.00986~0.0160) (11.5 km, NNW)	용동 (0.00758(4/4) (0.00643~0.00841)	0.00758(4/4) (0.00643~0.00841)				
2013년도 p.359 (월성)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.334(7/8) (0.206~0.534)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.385(4/4) (0.280~0.534)	<0.189(0/2)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.332(8/8) (0.197~0.534)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.385(4/4) (0.280~0.534)	0.132(2/2) (0.0759~0.189)				
2013년도 p.360 (월성)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					
					어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)					0.0326(7/8) (0.0228~0.0464)	배수구부근 (0.6 km, NNE)			0.0342(4/4) (0.0228~0.0464)	0.0301(2/2) (0.0256~0.0346)	어류 (Bq/kg-fresh)
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(4)	0.0292(2/2) (0.0288~0.0296)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0292(2/2) (0.0288~0.0296)	<0.0288(0/2)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(4)	0.0292(2/2) (0.0288~0.0296)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0292(2/2) (0.0288~0.0296)	0.0156(2/2) (0.0123~0.0189)				
2013년도 p.396 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충도양 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	평상변동범위 (08 ~ 12)		조사 기관	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	평상변동범위 (08 ~ 12)		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr				
		표 충 도 양	나산리(W, 1.2km)	4.26	1.51±0.08	A	4.26	1.51±0.03	A	나산리(W, 1.2km)	4.26	1.51±0.03	1.23 (0.517~2.37)	B	표 충 도 양	표 충 도 양	표 충 도 양
				4.26	1.44±0.08	B	4.26	1.44±0.03	A								
				10.28	0.890±0.060	A	10.28	0.890±0.024	B								
				10.28	0.651±0.073	B	10.28	0.651±0.025	B								
				4.26	0.193±0.056	B	4.26	0.193±0.022	B								
10.28	0.193±0.051	B	10.28	0.193±0.020	B												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유			
2013년도 p.398 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	조사 기관	
		곡류 (보리)	음천 (SSW, 2.5km)	6.26	평상변동범위 (‘08~‘12) ⁹⁰ Sr	A	
				6.26			0.0538 (0.0405 ~0.0743)
			경주 (NW, 22.3km)	6.21	0.0414 (0.0311 ~0.0565)	B	
				곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	11.26	0.0107 (0.00521 ~0.0142)
11.26	0.00521 ~0.0142)	B					
2013년도 p.399 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	조사 기관	
		채소류 (배추)	음천 (SSW, 2.5km)	6.26	평상변동범위 (‘08~‘12) ⁹⁰ Sr	A	
				6.26			0.0706 (0.0393 ~0.107)
			경주 (NW, 22.3km)	11.26	0.0792±0.0046 0.107±0.004	A	
				6.21	0.107±0.004 0.216±0.005	B	
2013년도 p.400 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	조사 기관	
		우유	용 동 (NNW, 11.5km)	3.27	평상변동범위 (‘08~‘12) ⁹⁰ Sr	A	
				3.27			0.00986±0.00215
				6.26			0.0147±0.00164
				6.26			0.0160±0.0023
9.26	0.0102±0.0016 0.00840 (<0.00460 ~0.0152)	B					
9.26	0.0150±0.0018	A					
12.26	0.0126±0.0015	B					
12.26	0.0126±0.0006	A					
12.26	0.0142±0.0005	B					

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2013년도 p.401 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관
					분	석 핵 종						분	석 핵 종		
		우유	경 주 (NW, 34.8km)	3.27 6.26 9.26 12.26	<0.00799 0.00833±0.00191 0.00714±0.00151 0.00841±0.00186	⁹⁰ Sr	0.00833 (<0.00567 ~0.0144)	B	우유	경 주 (NW, 34.8km)	3.27 6.26 9.26 12.26	⁹⁰ Sr	0.00643±0.00088 0.00833±0.00082 0.00714±0.00055 0.00841±0.00074	0.00833 (<0.00567 ~0.0144)	B
2013년도 p.402 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관
					분	석 핵 종						분	석 핵 종		
		솔잎	나아 (SSW, 2.0km) 신월성 뒷산 (W, 1.0km) 경주 (NW, 22.3km)	4.9 4.9 10.10 10.10 4.9 10.10 4.9 10.10	4.79±0.06 4.32±0.05 4.79±0.06 3.29±0.04 0.867±0.016 1.94±0.02 2.34±0.03 2.84±0.03	⁹⁰ Sr	4.68 (2.16~8.79) 4.37 (1.71~8.86) 1.76 (0.384~2.80)	A B A B B B B	솔잎	나아 (SSW, 2.0km) 신월성 뒷산 (W, 1.0km) 경주 (NW, 22.3km)	4.9 4.9 10.10 10.10 4.9 10.10 4.9 10.10	4.79±0.05 4.32±0.04 4.79±0.04 3.29±0.03 0.867±0.009 1.94±0.02 2.34±0.02 2.84±0.03	4.68 (2.16~8.79) 4.37 (1.71~8.86) 1.76 (0.384~2.80)	A B A B B B	
2013년도 p.404 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (08~12)	조사 기관
					분	석 핵 종						분	석 핵 종		
		해수	배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.30 2.27 3.27 1.30 2.27 3.27 4.24 5.29 6.26 4.24 5.29 6.26 4.24 5.29 6.26 7.31 8.28 9.25 7.31 8.28 9.25 10.30 11.27 12.26 10.30 11.27 12.26	1.29±0.09 1.35±0.12 1.27±0.10 1.22±0.11 1.18±0.10 1.52±0.12 1.50±0.12 1.47±0.14	⁹⁰ Sr	1.13 (0.691 ~1.88)	A B A B A B A B A B A B A B	해수	배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.30 2.27 3.27 1.30 2.27 3.27 4.24 5.29 6.26 4.24 5.29 6.26 4.24 5.29 6.26 7.31 8.28 9.25 7.31 8.28 9.25 10.30 11.27 12.26 10.30 11.27 12.26	1.29±0.04 1.35±0.04 1.27±0.05 1.22±0.04 1.18±0.04 1.52±0.05 1.50±0.05 1.47±0.06	1.13 (0.691 ~1.88)	A B A B A B A B A B A B A B	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2013년도 p.405 (월성)		부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			해수	신월성 배수구 ^(주) (NNE 1.4km)	1.16 2.20 3.6 1.16 2.20 3.6 4.3 5.15 6.5 4.3 5.15 6.5 7.10 8.7 9.11 7.10 8.7 9.11 10.2 11.6 12.4 10.2 11.6 12.4	1.27±0.10 1.11±0.13 1.23±0.10 0.881±0.131 1.04±0.10 1.48±0.13 0.875±0.100 0.729±0.121	0.990 (0.473 ~1.88)	A B A B A B A B	해수	신월성 배수구 ^(주) (NNE 1.4km)	1.16 2.20 3.6 1.16 2.20 3.6 4.3 5.15 6.5 4.3 5.15 6.5 7.10 8.7 9.11 7.10 8.7 9.11 10.2 11.6 12.4 10.2 11.6 12.4	1.27±0.04 1.11±0.04 1.23±0.04 0.881±0.046 1.04±0.04 1.48±0.04 0.875±0.037 0.729±0.045		0.990 (0.473 ~1.88)	A B A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2013년도 p.407 (월성)		부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.28 2.26 3.27 4.26 5.27 6.26 7.26 8.28 9.26 10.28 11.26 12.26	1.14±0.14 1.31±0.13 1.12±0.13 1.13±0.13	1.02 (0.531 ~1.48)	B	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.28 2.26 3.27 4.26 5.27 6.26 7.26 8.28 9.26 10.28 11.26 12.26	1.14±0.05 1.31±0.04 1.12±0.05 1.13±0.04		1.02 (0.531 ~1.48)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2013년도 p.408 (월성)		부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 결과 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			해저퇴 적물	배수구 ^(주) (NNE, 0.5km)	4.18 4.18 10.24 10.24	0.392±0.042 0.534±0.069 0.335±0.038 0.280±0.059	0.219 (<0.140 ~0.341)	A B A B	해저퇴 적물	배수구 ^(주) (NNE, 0.5km)	4.18 4.18 10.24 10.24	0.392±0.015 0.534±0.026 0.335±0.014 0.280±0.023		0.219 (<0.140 ~0.341)	A B A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2013년도 p.409 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.31 5.31 11.04	0.263±0.044 0.448±0.068 0.206±0.042	A B A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.31 5.31 11.04	0.263±0.017 0.448±0.027 0.206±0.016	A B A	
		해저퇴 적물	11.04	<0.212	B		11.04	0.197±0.022	B	
		구룡포 (NNE 37.0km)	4.26 10.28	<0.197 <0.189	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.26 10.28	0.188±0.024 0.0759±0.00181	B	
2013년도 p.411 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 부근 ^{*)} (NNE, 0.6km)	5.6 5.6 11.8	0.0331±0.0069 0.0228±0.0062 0.0464±0.0076	A B A	배수구 부근 ^{*)} (NNE, 0.6km)	5.6 5.6 11.8	0.0331±0.0031 0.0228±0.0022 0.0464±0.0028	A B A	
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13 5.13 11.01	0.0344±0.0056 0.0386±0.0060 0.0319±0.0047	B A A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13 5.13 11.01	0.0386±0.0020 0.0319±0.0029 0.0268±0.0034	A B A	
		어류	11.01	<0.0271	B	어류	11.01	0.0290±0.0017	B	
		구룡포 (NNE 37.0km)	4.25 11.08	0.0268±0.0076 0.0346±0.0052		구룡포 (NNE 37.0km)	4.25 11.08	0.0346±0.0023 0.0256±0.0019	B	
2013년도 p.412 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구부근 (NNE, 0.6km) ^{*)}	10.24 10.24	0.0296±0.0055 0.0288±0.0069	A B	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^{*)}	10.24 10.24	0.0296±0.0022 0.0288±0.0024	A B	
		패류	5.27 11.13	<0.0301 <0.0288	B	구룡포 (NNE 37.0km)	5.27 11.13	0.0189±0.0037 0.0123±0.0028	B	
2013년도 p.413 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위(08~'12) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구부근 (NNE, 0.6km) ^{*)}	4.18 4.18 10.24	0.0267±0.0062 0.0326±0.0068 0.0460±0.0046	A B A	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^{*)}	4.18 4.18 10.24	0.0267±0.0024 0.0326±0.0024 0.0460±0.0019	A B A	
		해조류	10.24	0.0553±0.0086	B	해조류	10.24	0.0553±0.0030	B	

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2013년도 p.414 (월성)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과(계속)	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	분 석 량	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		구룡포 (NNE 37.0km)	5.15 11.13	0.0580±0.0074 0.0468±0.0074	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)	0.0265 (0.0154 ~0.0487)
2013년도 p.422 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(월)	구분 분석 항목	채취지 점	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	음원	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		국 유 상 시 료 (생)	음원	0.045	0.006	0.00398	0.0109	0.0125	0.00354	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		⁹⁰ Sr	경주	0.009	0.019	0.00444	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0358	<0.0358	<0.0358	<0.0358									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
2013년도 p.424 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	구분 분석 항목	채취지 점	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	음원	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		국 유 상 시 료 (생)	음원	0.045	0.006	0.00398	0.0109	0.0125	0.00354	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		⁹⁰ Sr	경주	0.009	0.019	0.00444	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0358	<0.0358	<0.0358	<0.0358									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
2013년도 p.426 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(해저퇴적 물)	구분 분석 항목	채취지 점	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	음원	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		국 유 상 시 료 (생)	음원	0.045	0.006	0.00398	0.0109	0.0125	0.00354	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		⁹⁰ Sr	경주	0.009	0.019	0.00444	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0358	<0.0358	<0.0358	<0.0358									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
2013년도 p.427 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(어류, 패 류)	구분 분석 항목	채취지 점	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	분 석 결 과	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	음원	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		국 유 상 시 료 (생)	음원	0.045	0.006	0.00398	0.0109	0.0125	0.00354	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111									0.0265 (0.0154 ~0.0487)
		⁹⁰ Sr	경주	0.009	0.019	0.00444	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0358	<0.0358	<0.0358	<0.0358									0.0265 (0.0154 ~0.0487)

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																											
2013년도 p.428 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="3">해양 해조 시료 류</td><td>배수구 부근</td><td>0.061</td><td>0.046</td><td>0.0253</td><td>0.0277</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0240</td><td>0.0402</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3">구분포</td><td>0.022</td><td>0.038</td><td>0.0253</td><td>0.0261</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	시료명	해양 해조 시료 류	배수구 부근	0.061	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	0.0295	-	-	구분포			0.022	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																									
			'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13																																																			
시료명	해양 해조 시료 류	배수구 부근	0.061	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402																																																			
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	0.0295	-	-																																																			
구분포			0.022	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524																																																			
2013년도 p.481 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.262~0.683 Bq/kg-dry, 비 교지점에서 0.398~0.493 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.167~ 1.89 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.264~0.683 Bq/kg-dry, 비 교지점에서 0.398~0.493 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.167~ 1.89 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																											
2013년도 p.482 (한울)	2.2.4.2 조사결과	우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 <0.00543~0.0125 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위(0.00501~0.0174 Bq/L) 이내였다. [표 2-5] 육상식품류의 검출해중에 의한 유효선량 평가	우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 0.00523~0.0125 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위(0.00501~0.0174 Bq/L) 이내였다. [표 2-5] 육상식품류의 검출해중에 의한 유효선량 평가	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																											
		<table><tr><th>시료명</th><th>검출 해중</th><th>방사농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량^{a)} (mSv/yr)</th></tr><tr><td>보리</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0545 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>2.45E-04</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00945 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>4.24E-05</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.122 Bq/kg-fresh</td><td>161.80 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>5.53E-04</td></tr><tr><td>감</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0492 Bq/kg-fresh</td><td>97.02 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>1.61E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0125 Bq/L</td><td>73.18 L/yr</td><td>2.80E-05</td><td>2.56E-05</td></tr></table>	시료명	검출 해중	방사농도	연간섭취량	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)	보리	⁹⁰ Sr	0.0545 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	2.45E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00945 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	4.24E-05	배추	⁹⁰ Sr	0.122 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	5.53E-04	감	⁹⁰ Sr	0.0492 Bq/kg-fresh	97.02 kg/yr	2.80E-05	1.61E-04	우유	⁹⁰ Sr	0.0125 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	2.56E-05																									
시료명	검출 해중	방사농도	연간섭취량	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)																																																										
보리	⁹⁰ Sr	0.0545 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	2.45E-04																																																										
쌀	⁹⁰ Sr	0.00945 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	4.24E-05																																																										
배추	⁹⁰ Sr	0.122 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	5.53E-04																																																										
감	⁹⁰ Sr	0.0492 Bq/kg-fresh	97.02 kg/yr	2.80E-05	1.61E-04																																																										
우유	⁹⁰ Sr	0.0125 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	2.56E-05																																																										
2013년도 p.486 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.512~2.60 mBq/L, 해저퇴적물 <0.119~0.280 Bq/kg-dry, 어류 0.0132~0.0284 Bq/kg-fresh, 패류 <0.0248~0.0789 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0582~0.203 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 5 년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요 약하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.512~2.60 mBq/L, 해저퇴적물 <0.0581~0.280 Bq/kg-dry, 어류 0.0112~0.0284 Bq/kg-fresh, 패류 0.0219~0.0789 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0582~0.203 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 5 년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약 하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																											
		<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th>비교지점</th><th>최근5년 ('08~'12)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.512~2.60 (13/13)</td><td>1.07~1.55 (4/4)</td><td>0.807~2.12</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.119 (0/4)</td><td><0.0832~0.280 (1/2)</td><td>0.0915~0.296</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0132~<0.0228 (2/4)</td><td>0.0112~0.0284 (4/4)</td><td>0.0104~0.0330</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0569~0.0789 (4/4)</td><td>0.0219~0.0632 (2/2)</td><td><0.0170~0.0887</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0582~0.0705 (4/4)</td><td>0.0807~0.203 (2/2)</td><td><0.0368~0.121</td></tr></table>	시료명	단 위	부지주변	비교지점	최근5년 ('08~'12)	해 수	mBq/L	0.512~2.60 (13/13)	1.07~1.55 (4/4)	0.807~2.12	해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.119 (0/4)	<0.0832~0.280 (1/2)	0.0915~0.296	어 류	Bq/kg-fresh	0.0132~<0.0228 (2/4)	0.0112~0.0284 (4/4)	0.0104~0.0330	패류	Bq/kg-fresh	0.0569~0.0789 (4/4)	0.0219~0.0632 (2/2)	<0.0170~0.0887	해조류	Bq/kg-fresh	0.0582~0.0705 (4/4)	0.0807~0.203 (2/2)	<0.0368~0.121	주) ()안은 검출/분석건수																														
시료명	단 위	부지주변	비교지점	최근5년 ('08~'12)																																																											
해 수	mBq/L	0.512~2.60 (13/13)	1.07~1.55 (4/4)	0.807~2.12																																																											
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.119 (0/4)	<0.0832~0.280 (1/2)	0.0915~0.296																																																											
어 류	Bq/kg-fresh	0.0132~<0.0228 (2/4)	0.0112~0.0284 (4/4)	0.0104~0.0330																																																											
패류	Bq/kg-fresh	0.0569~0.0789 (4/4)	0.0219~0.0632 (2/2)	<0.0170~0.0887																																																											
해조류	Bq/kg-fresh	0.0582~0.0705 (4/4)	0.0807~0.203 (2/2)	<0.0368~0.121																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																						
2013년도 p.508 (한울)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충토양)	<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 및 (분석단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">표충 토양 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.414(4/4) (0.282~0.683)</td><td rowspan="2">매화 (18.5km, S)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.446(2/2) (0.398~0.493)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	표충 토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.414(4/4) (0.282~0.683)	매화 (18.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.446(2/2) (0.398~0.493)		<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 및 (분석단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">표충 토양 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.422(4/4) (0.264~0.683)</td><td rowspan="2">매화 (18.5km, S)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.446(2/2) (0.398~0.493)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	표충 토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.422(4/4) (0.264~0.683)	매화 (18.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.446(2/2) (0.398~0.493)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																										
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
표충 토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.414(4/4) (0.282~0.683)	매화 (18.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.446(2/2) (0.398~0.493)																																																																																						
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
표충 토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.422(4/4) (0.264~0.683)	매화 (18.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.446(2/2) (0.398~0.493)																																																																																						
2013년도 p.509 (한울)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 및 (분석단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">우 유 (Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(4)</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">광원 목장 (62.5km, S)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.00848(3/4) (<0.00543~0.0125)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광원 목장 (62.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.00848(3/4) (<0.00543~0.0125)		<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 및 (분석단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">우 유 (Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(4)</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">광원 목장 (62.5km, S)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.00843(4/4) (0.00523~0.0125)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광원 목장 (62.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.00843(4/4) (0.00523~0.0125)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																										
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광원 목장 (62.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.00848(3/4) (<0.00543~0.0125)																																																																																						
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광원 목장 (62.5km, S)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.00843(4/4) (0.00523~0.0125)																																																																																						
2013년도 p.511 (한울)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물, 어 류)	<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 (분석 단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2"><0.119(0/4)</td><td rowspan="2">광진 (43.1km, NNW)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.247(1/2) (<0.214~0.280)</td></tr><tr><td rowspan="2">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.0180(2/4) (0.0132~<0.0228)</td><td rowspan="2">광진 (43.1km, NNW)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0248(1/2) (<0.0212~0.0284)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	<0.119(0/4)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.247(1/2) (<0.214~0.280)		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0180(2/4) (0.0132~<0.0228)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.0248(1/2) (<0.0212~0.0284)		<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 (분석 단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.111(2/4) (<0.0581~0.217)</td><td rowspan="2">광진 (43.1km, NNW)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.182(1/2) (<0.0832~0.280)</td></tr><tr><td rowspan="2">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.0163(4/4) (0.0112~0.0216)</td><td rowspan="2">광진 (43.1km, NNW)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0240(2/2) (0.0196~0.0284)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.111(2/4) (<0.0581~0.217)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.182(1/2) (<0.0832~0.280)		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0163(4/4) (0.0112~0.0216)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	0.0240(2/2) (0.0196~0.0284)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																										
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	<0.119(0/4)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.247(1/2) (<0.214~0.280)																																																																																						
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0180(2/4) (0.0132~<0.0228)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.0248(1/2) (<0.0212~0.0284)																																																																																						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.111(2/4) (<0.0581~0.217)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.182(1/2) (<0.0832~0.280)																																																																																						
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0163(4/4) (0.0112~0.0216)	광진 (43.1km, NNW)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																					
				0.0240(2/2) (0.0196~0.0284)																																																																																						
2013년도 p.512 (한울)	부록1. 2013년도 환경방사능 조사 결과 요약 (폐류)	<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 (분석 단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명 (측정단위)</td><td rowspan="2">분석항목 (분석 단위)</td><td rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</td><td rowspan="2">지점명 (거리 및 방위)</td><td colspan="2">평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td></tr><tr><td rowspan="2">폐 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td><td rowspan="2">배수구 (1.8km, ESE)</td><td colspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0440(1/2) (<0.0248~0.0632)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)		폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)		0.0440(1/2) (<0.0248~0.0632)		<table><tr><td>시료명 (측정단위)</td><td>분석항목 (분석 단위)</td><td>부지주변 평균 (범위)</td><td colspan="2">최 대 지 점</td><td>비교지점 평균 (범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명 (측정단위)</td><td rowspan="2">분석항목 (분석 단위)</td><td rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</td><td rowspan="2">지점명 (거리 및 방위)</td><td colspan="2">평균 (범위)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td></tr><tr><td rowspan="2">폐 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td><td rowspan="2">배수구 (1.8km, ESE)</td><td colspan="2">0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)</td></tr><tr><td colspan="2">0.0428(2/2) (0.0219~0.0632)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)		폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)		0.0428(2/2) (0.0219~0.0632)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																										
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																						
				0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)																																																																																						
폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)																																																																																						
				0.0440(1/2) (<0.0248~0.0632)																																																																																						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																																																					
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																																																						
				0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)																																																																																						
폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0646(4/4) (0.0569~0.0789)																																																																																						
				0.0428(2/2) (0.0219~0.0632)																																																																																						
2013년도 p.545 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="3">방 사 능 도</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평 상변동범위 (08~12)^(*)</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">표 충 토 양</td><td rowspan="5">나 국 (NNW, 3.0km)</td><td>3.20</td><td>0.262±0.003</td><td></td><td>⁹⁰Sr</td><td>A</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.264±0.061</td><td></td><td>0.768 (0.230~1.89)</td><td>B</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.683±0.007</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.448±0.0075</td><td></td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.398±0.060</td><td></td><td>0.251 (0.167~0.335)</td><td>B</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.493±0.073</td><td></td><td>0.493±0.057</td><td></td><td></td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			기관	분 석 핵 종	평 상변동범위 (08~12) ^(*)	⁹⁰ Sr	표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.20	0.262±0.003		⁹⁰ Sr	A	3.20	0.264±0.061		0.768 (0.230~1.89)	B	9.9	0.683±0.007			A	9.9	0.448±0.0075			B	3.20	0.398±0.060		0.251 (0.167~0.335)	B	9.9	0.493±0.073		0.493±0.057			<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="3">방 사 능 도</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평 상변동범위 (08~12)^(*)</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">표 충 토 양</td><td rowspan="5">나 국 (NNW, 3.0km)</td><td>3.20</td><td>0.291±0.038</td><td></td><td>⁹⁰Sr</td><td>A</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.264±0.054</td><td></td><td>0.768 (0.230~1.89)</td><td>B</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.683±0.032</td><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.448±0.063</td><td></td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.398±0.048</td><td></td><td>0.251 (0.167~0.335)</td><td>B</td></tr><tr><td>9.9</td><td>0.493±0.057</td><td></td><td>0.493±0.057</td><td></td><td></td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			기관	분 석 핵 종	평 상변동범위 (08~12) ^(*)	⁹⁰ Sr	표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.20	0.291±0.038		⁹⁰ Sr	A	3.20	0.264±0.054		0.768 (0.230~1.89)	B	9.9	0.683±0.032			A	9.9	0.448±0.063			B	3.20	0.398±0.048		0.251 (0.167~0.335)	B	9.9	0.493±0.057		0.493±0.057			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자				방 사 능 도				기관																																																																																
			분 석 핵 종	평 상변동범위 (08~12) ^(*)	⁹⁰ Sr																																																																																					
표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.20	0.262±0.003		⁹⁰ Sr	A																																																																																				
		3.20	0.264±0.061		0.768 (0.230~1.89)	B																																																																																				
		9.9	0.683±0.007			A																																																																																				
		9.9	0.448±0.0075			B																																																																																				
		3.20	0.398±0.060		0.251 (0.167~0.335)	B																																																																																				
9.9	0.493±0.073		0.493±0.057																																																																																							
종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			기관																																																																																				
			분 석 핵 종	평 상변동범위 (08~12) ^(*)	⁹⁰ Sr																																																																																					
표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.20	0.291±0.038		⁹⁰ Sr	A																																																																																				
		3.20	0.264±0.054		0.768 (0.230~1.89)	B																																																																																				
		9.9	0.683±0.032			A																																																																																				
		9.9	0.448±0.063			B																																																																																				
		3.20	0.398±0.048		0.251 (0.167~0.335)	B																																																																																				
9.9	0.493±0.057		0.493±0.057																																																																																							

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유			
2013년도 p.548 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘08~’12) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
		배추	부 구 (WNW, 1.6km)	6.28	0.0772 ±0.0041	0.114 (0.0303~0.350)	A	배추	부 구 (WNW, 1.6km)	6.28	0.0772 ±0.0024	0.114 (0.0303~0.350)	A				
				6.28	0.0672 ±0.0042		B			6.28	0.0672 ±0.0027		B				
				11.29	0.0447 ±0.0029		A			11.29	0.0447 ±0.0017		A				
				11.29	0.0575 ±0.0029		B			11.29	0.0575 ±0.0017		B				
		보리	매 화 (S, 20.4km)	6.28	0.102 ±0.003	0.139 (0.0172~0.318)	B	보리	매 화 (S, 20.4km)	6.28	0.102 ±0.002	0.139 (0.0172~0.318)	B				
				11.29	0.122 ±0.005		B			11.29	0.122 ±0.003		B				
				6.28	0.0357 ±0.0033		A			6.28	0.0357 ±0.0023		0.157 (0.0498~0.282)		A		
				6.28	0.0492 ±0.0029		B			6.28	0.0492 ±0.0020		B				
		쌀	매 화 (S, 20.4km)	6.28	0.0545 ±0.0037	0.0660 (0.0398~0.106)	B	쌀	매 화 (S, 20.4km)	6.28	0.0545 ±0.0024	0.0660 (0.0398~0.106)	B				
				11.29	0.00751 ±0.00087		A			11.29	0.00751 ±0.00062		0.00877 (0.00669~0.0130)		A		
				11.29	0.00945 ±0.00160		B			11.29	0.00945 ±0.00125		B				
				11.29	0.00647 ±0.00157		B			11.29	0.00647 ±0.00134		0.0101 (0.00364~0.0205)		B		
감	부 구 (WNW, 1.6km)	9.9	0.0428 ±0.0021	0.0532 (0.0172~0.124)	A	감	부 구 (WNW, 1.6km)	9.9	0.0428 ±0.0012	0.0532 (0.0172~0.124)	A						
		9.9	0.0333 ±0.0019		B			9.9	0.0333 ±0.0012		B						
		매 화 (S, 20.4km)	9.9		0.0594 ±0.0026			0.0407 (0.0222~0.0567)	B				9.9	0.0594 ±0.0015	0.0407 (0.0222~0.0567)	B	

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유						
2013년도 p.549 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사 능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
		우유	광 현 ^(*) (S, 62.8km)	1.30	-	0.00789 (0.00501~ 0.0174)	B		광 현 ^(*) (S, 62.5km)	1.30	-	0.00789 (0.00501~0.0174)	B							
				2.28	-					2.28	-									
				3.29	0.00653±0.00172					3.29	0.00653±0.00151									
				4.28	-					4.28	-									
				5.30	-					5.30	-									
				6.29	0.0125±0.0019					6.29	0.0125±0.0016									
				7.31	-					7.31	-									
				8.30	-					8.30	-									
				9.30	<0.00543					9.30	0.00523±0.00136									
				10.31	-					10.31	-									
		11.29	-		11.29	-														
		12.30	0.00947±0.0028		12.30	0.00947±0.00204				12.30	0.00947±0.00204									
2013년도 p.550 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
		솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.29	4.56±0.06	3.30 (2.18~5.15)	A		나 곡 (NNW, 3.0km)	3.29	4.56±0.05	3.30 (2.18~5.15)	A							
				3.29	5.04±0.06					3.29	5.04±0.05				B					
				9.9	3.19±0.04					9.9	3.19±0.03				A					
				9.9	2.87±0.03					9.9	2.87±0.03				B					
				3.29	0.0534±0.0066					3.29	0.0534±0.0054				B					
				9.9	0.0678±0.0042					9.9	0.0678±0.0028				B					
2013년도 p.551.p.552 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (^{08~12}) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영								
		배수구 (ESE, 1.8km)	3.27 3.27 6.26 6.26 9.25 9.25 12.24 12.24	0.839 ±0.101	1.15 (0.807 ~2.12)	A		배수구 (ESE, 1.8km)	3.27	0.839 ±0.075	1.15 (0.807 ~2.12)	A								
				0.512 ±0.136					3.27	0.512 ±0.118				B						
				1.51 ±0.11					6.26	1.51 ±0.07				A						
				1.95 ±0.14					6.26	1.95 ±0.10				B						
				1.67 ±0.13					9.25	1.67 ±0.08				A						
				1.37 ±0.15					9.25	1.37 ±0.12				B						
				1.34 ±0.09					12.24	1.34 ±0.06				A						
				1.36 ±0.13					12.24	1.36 ±0.10				B						

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2013년도 p.553 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	3.29	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	A		신울진1.2 배수구 (ESE, 2.0km)	3.29	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	A		
2013년도 p.554 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		후정리*2) (SE, 2.7km)	12.30	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		후정리*2) (SE, 2.7km)	12.30	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		
2013년도 p.556 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		광 진 (NNW, 43.1km)	12.30	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		광 진 (NNW, 43.1km)	12.30	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		
2013년도 p.557 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능 농도		기관		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능 농도		기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	4.12	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	A		배수구 (ESE, 1.8km)	4.12	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	A		
2013년도 p.557 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능 농도		기관		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능 농도		기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		광 진 (NNW, 43.1km)	10.14	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		광 진 (NNW, 43.1km)	10.14	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (08~12) ^(*)	B		

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2013년도 p.558 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평장변동범위 ('08 ~ '12) ^(%)	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평장변동범위 ('08 ~ '12) ^(%)	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	송어	4.10	<0.0228	0.0171 (0.0104 ~0.0267)	A			4.10	0.0193 ±0.0044	0.0171 (0.0104 ~0.0267)	A	
				4.10	0.0216 ±0.0047		B			4.10	0.0216 ±0.0039		B	
			방어	10.8	<0.0145		A		방어	10.8	0.0112 ±0.0031		A	
				10.8	0.0132 ±0.0041		B			10.8	0.0132 ±0.0035		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	임연수어	4.15	0.0284 ±0.0074	0.0155 (<0.0105 ~0.0252)	B			4.15	0.0284 ±0.0072	0.0155 (<0.0105 ~0.0252)	B	
				10.31	<0.0212					10.31	0.0196 ±0.0058			
2013년도 p.559 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평장변동범위 ('08 ~ '12) ^(%)	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평장변동범위 ('08 ~ '12) ^(%)	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.18	0.0584 ±0.0091	0.0573 (<0.0247 ~0.0887)	A			4.18	0.0584 ±0.0072	0.0573 (<0.0247 ~0.0887)	A	
				4.18	0.0569 ±0.0106		B			4.18	0.0569 ±0.0086		B	
			굴뱅이	10.31	0.0640 ±0.0092		A			10.31	0.0640 ±0.0072		A	
				10.31	0.0789 ±0.0116		B			10.31	0.0789 ±0.0088		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	홍합	4.13	0.0632 ±0.0103	0.0216 (<0.0170 ~<0.0311)	B		홍합	4.13	0.0632 ±0.0090	0.0216 (<0.0170 ~<0.0311)	B	
				10.13	<0.0248					10.13	0.0219 ±0.0062			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																							
2013년도 p.560 (한울)	부록2. 2013년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>평산변동범위 ('08~'12)*1)</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.5km)</td><td rowspan="4">모자반</td><td rowspan="4">4.17</td><td rowspan="4">모자반</td><td rowspan="4">4.17</td><td>0.0612 ±0.0071</td><td rowspan="4">0.0614 (0.0239 ~0.121)</td><td>A</td></tr><tr><td>0.0582 ±0.0091</td><td>B</td></tr><tr><td>0.0705 ±0.0096</td><td>A</td></tr><tr><td>0.0625 ±0.0106</td><td>B</td></tr><tr><td>광진 (NNW, 43.1km)</td><td>모자반</td><td>4.11</td><td>0.0807 ±0.0116</td><td>0.0459 (<0.0368 ~0.0662)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.203 ±0.013</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		기관	⁹⁰ Sr	평산변동범위 ('08~'12)*1)	배수구 (ESE, 1.5km)	모자반	4.17	모자반	4.17	0.0612 ±0.0071	0.0614 (0.0239 ~0.121)	A	0.0582 ±0.0091	B	0.0705 ±0.0096	A	0.0625 ±0.0106	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.11	0.0807 ±0.0116	0.0459 (<0.0368 ~0.0662)	B	10.13	0.203 ±0.013	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
구분	분석 항목	채취 지점						시료 종류	채취 일자		방 사 능 도							기관																																																									
			⁹⁰ Sr	평산변동범위 ('08~'12)*1)																																																																							
배수구 (ESE, 1.5km)	모자반	4.17	모자반	4.17	0.0612 ±0.0071	0.0614 (0.0239 ~0.121)	A																																																																				
					0.0582 ±0.0091		B																																																																				
					0.0705 ±0.0096		A																																																																				
					0.0625 ±0.0106		B																																																																				
광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.11	0.0807 ±0.0116	0.0459 (<0.0368 ~0.0662)	B																																																																						
10.13	0.203 ±0.013																																																																										
2013년도 p.567 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th></tr><tr><td rowspan="2">육상표충 시료토양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">나국</td><td rowspan="2">Bq/kg- dry</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.439</td><td>0.492</td><td>0.422</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.332</td><td>0.252</td><td>0.446</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	육상표충 시료토양	⁹⁰ Sr	나국	Bq/kg- dry	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																			
			'04	'05	'06	'07		'08	'09	'10	'11	'12	'13																																																														
육상표충 시료토양	⁹⁰ Sr	나국	Bq/kg- dry	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422																																																														
				-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446																																																														
2013년도 p.568 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">광진 활성</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>-</td><td>-</td><td>0.006770</td><td>0.00450</td><td>0.00932</td><td>0.00905</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00788</td><td>0.00843</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>0.004650</td><td>0.00520</td><td>0.00572</td><td>0.0145</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td>0.00435</td><td>0.00647</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	육상 시료	⁹⁰ Sr	광진 활성	Bq/L	-	-	0.006770	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00788	0.00843	-	-	0.004650	0.00520	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																			
			'04	'05	'06	'07		'08	'09	'10	'11	'12	'13																																																														
육상 시료	⁹⁰ Sr	광진 활성	Bq/L	-	-	0.006770	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00788	0.00843																																																														
				-	-	0.004650	0.00520	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647																																																														
2013년도 p.570 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (매류, 모자반)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th></tr><tr><td rowspan="2">매류 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/ kg- fre sh</td><td><0.033</td><td>0.0221</td><td><0.0318</td><td>0.0301</td><td>0.0540</td><td>0.0626</td><td>0.0439</td><td>0.0608</td><td>0.0544</td><td>0.0646</td></tr><tr><td>0.030</td><td>0.0307</td><td><0.0113</td><td><0.0161</td><td><0.0417</td><td>0.0378</td><td>0.0369</td><td>0.0192</td><td>0.0178</td><td>0.0426</td></tr><tr><td rowspan="2">모자반 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/ kg- fre sh</td><td>0.054</td><td>0.0633</td><td>0.0340</td><td>0.0383</td><td>0.0675</td><td>0.0392</td><td>0.0956</td><td>0.0434</td><td>0.0545</td><td>0.0631</td></tr><tr><td>0.025</td><td><0.013</td><td>0.0325</td><td>0.0623</td><td>0.0327</td><td>0.0505</td><td>0.0323</td><td>0.0515</td><td>0.0382</td><td>0.142</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	매류 시료	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/ kg- fre sh	<0.033	0.0221	<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.030	0.0307	<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	모자반 시료	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/ kg- fre sh	0.054	0.0633	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.025	<0.013	0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																			
			'04	'05	'06	'07		'08	'09	'10	'11	'12	'13																																																														
매류 시료	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/ kg- fre sh	<0.033	0.0221	<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646																																																														
				0.030	0.0307	<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426																																																														
모자반 시료	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/ kg- fre sh	0.054	0.0633	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631																																																														
				0.025	<0.013	0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																													
2013년도 p.571 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (해저퇴적물, 어 류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'04</th><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th></tr><tr><td rowspan="3">해저 퇴적물</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td rowspan="3">Bq/kg-dry</td><td>0.157</td><td><0.104</td><td><0.114</td><td>0.188</td><td><0.132</td><td>0.211</td><td>0.226</td><td>0.201</td><td>0.128</td><td>0.111</td></tr><tr><td>신항울1.2 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.175</td><td>0.242</td><td>-</td></tr><tr><td>광진</td><td><0.116</td><td>0.138</td><td>0.146</td><td><0.120</td><td>0.155</td><td><0.160</td><td>0.146</td><td>0.171</td><td>0.0869</td><td>0.182</td></tr><tr><td rowspan="3">해양물</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td rowspan="3">Bq/kg-fresh</td><td><0.014</td><td>0.0327</td><td>0.0695</td><td>0.0143</td><td>0.0210</td><td>0.0198</td><td>0.0174</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td></tr><tr><td>신항울1.2 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0261</td><td>0.00673</td><td>-</td></tr><tr><td>광진</td><td><0.012</td><td><0.0172</td><td><0.0118</td><td><0.0108</td><td><0.0156</td><td><0.0135</td><td><0.0121</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-dry	0.157	<0.104	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	신항울1.2 배수구	-	-	-	-	-	-	0.175	0.242	-	광진	<0.116	0.138	0.146	<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	해양물	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	<0.014	0.0327	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	신항울1.2 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-	광진	<0.012	<0.0172	<0.0118	<0.0108	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
							구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																						
			'04	'05	'06	'07					'08	'09	'10	'11	'12	'13																																																																																	
			해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-dry	0.157	<0.104	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111																																																																																	
신항울1.2 배수구	-	-			-		-	-	-	0.175	0.242	-																																																																																					
광진	<0.116	0.138			0.146		<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182																																																																																				
해양물	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	<0.014	0.0327	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163																																																																																				
		신항울1.2 배수구		-	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-																																																																																					
		광진		<0.012	<0.0172	<0.0118	<0.0108	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240																																																																																				

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.012

<0.0172

<0.0118

<0.0108

<0.0156

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.157

<0.104

<0.114

0.188

<0.132

0.211

0.226

0.201

0.175

0.182

<0.116

0.138

0.146

<0.120

0.155

<0.160

0.146

0.171

0.0869

0.182

<0.014

0.0327

0.0695

0.0143

0.0210

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

정 정 요

정오대상: 2014년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유	
2014년도 p.19 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양 [표 기] 표충토양 ⁹⁰ Sr 농도	시기 지역	*10년	*11년	*12년	*13년	*14년도	시기 지역	*10년	*11년	*12년	*13년	*14년도	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
			고리측면 한빛주변 월성주변 한울주변	0.721-2.36 <0.083-0.479 <0.180-0.969 0.714-1.09	0.966-2.11 0.143-0.198 0.809-2.37 0.397-1.89	0.145-0.275 0.217-0.963 0.702-1.96 0.230-0.885	0.112-0.163 0.127-0.573 0.651-1.51 0.262-0.683		0.149-0.930 0.149-0.930 0.885-1.48 0.170-0.437								
2014년도 p.28 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충토양	시기 지역	평균(범위)							평균(범위)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	
			표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	0.372(2/4) (<0.214 ~ 0.537) 0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	1.18(4/4) (0.149 ~ 0.930) 0.864(2/2) (0.794 ~ 0.933)	0.285(3/4) (0.183 ~ 0.437) 0.194(1/2) (<0.155 ~ 0.233)	0.149 ~ 0.537 (0.149 ~ 0.537) 0.864(2/2) (0.794 ~ 0.933)	0.184(4/4) (0.895 ~ 1.48) 0.214(2/2) (0.212 ~ 0.215)	0.283(4/4) (0.170 ~ 0.437) 0.180(2/2) (0.127 ~ 0.233)						
2014년도 p.29 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 - 쌀	시기 지역	평균(범위)							평균(범위)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	
			곡 류 (⁹⁰ Sr -fresh) (쌀)	Bq/kg	부지 주변 비교 지점	0.0111(2/2) (0.00920 ~ 0.0129) <0.00807(0/1)	0.00928(2/2) (0.00755 ~ 0.0110) <0.00569(0/1)	- - -	0.00497(2/2) (0.00464 -0.00530) <0.00259(0/1)	0.110(2/2) (0.00920 ~ 0.0129) 0.135 (1/1)	0.00328(2/2) (0.00755 ~ 0.0110) 0.00440(1/1)	- -					
2014년도 p.30 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 - 보리	시기 지역	평균(범위)							평균(범위)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	월성본부	한울본부	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	월성본부	한울본부			
			곡 류 (보리) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	0.463(2/2) (0.0457 ~ 0.0468) 0.0795(0/1)	- -	-	0.463(2/2) (0.0457 ~ 0.0468) 0.0795(1/1)								
2014년도 p.31 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 - 무	시기 지역	평균(범위)							평균(범위)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부							
			무 (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314) <0.00882(0/1)	-	-	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314) 0.00279(1/1)								
2014년도 p.34 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 - 우유	시기 지역	평균(범위)							평균(범위)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	
			우 유 (Bq/L) ⁹⁰ Sr	시료채취지점 폐쇄 (13.10) <0.00767(0/4) <0.00732 ~ 0.0109 (0.00684 ~ 0.00902)	부지 주변 비교 지점	0.0140(8/8) (0.0114 ~ 0.0165) 0.00953(3/4) (0.00819 ~ 0.0100) 0.0075(2/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0125(8/8) (0.00984 ~ 0.0158) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0140(8/8) (0.0114 ~ 0.0165) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0125(8/8) (0.00984 ~ 0.0158) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0140(8/8) (0.0114 ~ 0.0165) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0125(8/8) (0.00984 ~ 0.0158) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0140(8/8) (0.0114 ~ 0.0165) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)	0.0125(8/8) (0.00984 ~ 0.0158) 0.00953(3/4) (0.00752 ~ 0.00902)				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																								
2014년도 p.37 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경영향조사결과 요약 - 해저퇴적물	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.238(3/4) (0.105~0.356)</td><td>0.303(8/8) (0.243~0.397)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.606(2/2) (0.313~0.898)</td><td>0.163(1/2) (0.162~<0.164)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.238(3/4) (0.105~0.356)	0.303(8/8) (0.243~0.397)	비교 지점	0.606(2/2) (0.313~0.898)	0.163(1/2) (0.162~<0.164)							<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.150(8/8) (0.0868~0.300)</td><td>0.239(4/4) (0.108~0.356)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.119(2/2) (0.119~0.119)</td><td>0.106(2/2) (0.102~0.109)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.150(8/8) (0.0868~0.300)	0.239(4/4) (0.108~0.356)	비교 지점	0.119(2/2) (0.119~0.119)	0.106(2/2) (0.102~0.109)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.238(3/4) (0.105~0.356)	0.303(8/8) (0.243~0.397)																																																																								
		비교 지점	0.606(2/2) (0.313~0.898)	0.163(1/2) (0.162~<0.164)																																																																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.150(8/8) (0.0868~0.300)	0.239(4/4) (0.108~0.356)																																																																								
		비교 지점	0.119(2/2) (0.119~0.119)	0.106(2/2) (0.102~0.109)																																																																								
2014년도 p.38 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경영향조사결과 요약 - 어류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0327(2/4) (0.0125~0.0567)</td><td>0.0425(6/8) (0.0366~0.0533)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0309(2/2) (0.0123~0.0495)</td><td>0.0322(2/2) (0.0308~0.0336)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0327(2/4) (0.0125~0.0567)	0.0425(6/8) (0.0366~0.0533)	비교 지점	0.0309(2/2) (0.0123~0.0495)	0.0322(2/2) (0.0308~0.0336)							<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0197(6/8) (0.0107~0.0383)</td><td>0.0306(4/4) (0.00750~0.0567)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td><0.0302(0/2) (0.0123~0.0495)</td><td>0.0126(2/2) (0.0101~0.0150)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0197(6/8) (0.0107~0.0383)	0.0306(4/4) (0.00750~0.0567)	비교 지점	<0.0302(0/2) (0.0123~0.0495)	0.0126(2/2) (0.0101~0.0150)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0327(2/4) (0.0125~0.0567)	0.0425(6/8) (0.0366~0.0533)																																																																								
		비교 지점	0.0309(2/2) (0.0123~0.0495)	0.0322(2/2) (0.0308~0.0336)																																																																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0197(6/8) (0.0107~0.0383)	0.0306(4/4) (0.00750~0.0567)																																																																								
		비교 지점	<0.0302(0/2) (0.0123~0.0495)	0.0126(2/2) (0.0101~0.0150)																																																																								
2014년도 p.39 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경영향조사결과 요약 - 패류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0296(4/4) (0.0237~0.0369)</td><td>0.0406(1/2) (0.0405~<0.0407)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0626(2/2) (0.0502~0.0749)</td><td>0.0887(4/4) (0.0664~0.114)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0296(4/4) (0.0237~0.0369)	0.0406(1/2) (0.0405~<0.0407)	비교 지점	0.0626(2/2) (0.0502~0.0749)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)							<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0230(7/8) (0.00580~0.0500)</td><td>0.0373(2/2) (0.0340~0.0405)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0176(1/2) (0.0125~0.0227)</td><td>0.0177(2/2) (0.0145~0.0208)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0230(7/8) (0.00580~0.0500)	0.0373(2/2) (0.0340~0.0405)	비교 지점	0.0176(1/2) (0.0125~0.0227)	0.0177(2/2) (0.0145~0.0208)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0296(4/4) (0.0237~0.0369)	0.0406(1/2) (0.0405~<0.0407)																																																																								
		비교 지점	0.0626(2/2) (0.0502~0.0749)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)																																																																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0230(7/8) (0.00580~0.0500)	0.0373(2/2) (0.0340~0.0405)																																																																								
		비교 지점	0.0176(1/2) (0.0125~0.0227)	0.0177(2/2) (0.0145~0.0208)																																																																								
2014년도 p.40 (종합)	5. 부록 : 2014년도 환경영향조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0778(3/4) (0.0429~0.112)</td><td>0.0387(3/4) (0.0259~0.0537)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.142(2/2) (0.138~0.146)</td><td>0.0831(2/2) (0.0770~0.0891)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0778(3/4) (0.0429~0.112)	0.0387(3/4) (0.0259~0.0537)	비교 지점	0.142(2/2) (0.138~0.146)	0.0831(2/2) (0.0770~0.0891)							<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0347(5/8) (0.0214~0.0524)</td><td>0.0737(4/4) (0.0262~0.112)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0595(2/2) (0.0465~0.0724)</td><td>0.0357(2/2) (0.0180~0.0533)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0347(5/8) (0.0214~0.0524)	0.0737(4/4) (0.0262~0.112)	비교 지점	0.0595(2/2) (0.0465~0.0724)	0.0357(2/2) (0.0180~0.0533)							○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0778(3/4) (0.0429~0.112)	0.0387(3/4) (0.0259~0.0537)																																																																								
		비교 지점	0.142(2/2) (0.138~0.146)	0.0831(2/2) (0.0770~0.0891)																																																																								
평균(범위)																																																																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																																								
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0347(5/8) (0.0214~0.0524)	0.0737(4/4) (0.0262~0.112)																																																																								
		비교 지점	0.0595(2/2) (0.0465~0.0724)	0.0357(2/2) (0.0180~0.0533)																																																																								
2014년도 p.53 (고리)	2.2.3.2 조사결과	표충토양의 ⁹⁰ Sr은 월내에서 <0.214~0.537 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위(0.112~2.36 Bq/kg-dry) 이내였으며, 비교지점(울산)은 최고 1.04Bq/kg-dry로 검출되었고 평상변동범위(0.303~1.36 Bq/kg-dry) 이내였다.	표충토양의 ⁹⁰ Sr은 월내에서 0.149~0.537 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위(0.112~2.36 Bq/kg-dry) 이내였으며, 비교지점(울산)은 최고 1.04Bq/kg-dry로 검출되었고 평상변동범위(0.303~1.36 Bq/kg-dry) 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																																																																								
2014년도 p.54 (고리)	2.2.4.2 조사결과	무에서는 부지주변에서 최고 0.0314 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위(<0.00368~0.129 Bq/kg-fresh)이내이고 비교지점에서는 검출되지 않았다. ⁹⁰ Sr이 최고 농도로 검출된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 때 연간 섭취량은 0.00279 Bq/kg-fresh로 검출되었다. ⁹⁰ Sr 농도는 월내리 쌀에서 0.00464~0.00530 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만이었다. ⁹⁰ Sr이 최고 농도로 검출된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 때 연간 섭취량은 0.00279 Bq/kg-fresh로 검출되었다.	무에서는 부지주변에서 최고 0.0314 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위(<0.00368~0.129 Bq/kg-fresh)이내이고 비교지점에서는 0.00279 Bq/kg-fresh로 검출되었다. 쌀에서 ⁹⁰ Sr 농도는 월내리 쌀에서 0.00464~0.00530 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만이었다. ⁹⁰ Sr이 최고 농도로 검출된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 때 연간 섭취량은 0.00279 Bq/kg-fresh로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																																																																								
2014년도 p.55 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 농산물시 료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.0943</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>4.27E-04</td></tr><tr><td>0.0314</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>7.90E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.0943</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>4.27E-04</td></tr><tr><td>0.0314</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>7.90E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.00530</td><td>160.26</td><td>2.8E-05</td><td>2.38E-05</td></tr><tr><td>0.00734</td><td>73.18</td><td>2.8E-05</td><td>1.50E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04	0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05	무	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04	0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00530	160.26	2.8E-05	2.38E-05	0.00734	73.18	2.8E-05	1.50E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.0943</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>4.27E-04</td></tr><tr><td>0.0314</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>7.90E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">무</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.0943</td><td>161.80</td><td>2.8E-05</td><td>4.27E-04</td></tr><tr><td>0.0314</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>7.90E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>0.00530</td><td>160.26</td><td>2.8E-05</td><td>2.38E-05</td></tr><tr><td>0.00734</td><td>73.18</td><td>2.8E-05</td><td>1.50E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04	0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05	무	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04	0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00530	160.26	2.8E-05	2.38E-05	0.00734	73.18	2.8E-05	1.50E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																							
배추	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04																																																																							
		0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05																																																																							
무	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04																																																																							
		0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05																																																																							
쌀	⁹⁰ Sr	0.00530	160.26	2.8E-05	2.38E-05																																																																							
		0.00734	73.18	2.8E-05	1.50E-05																																																																							
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																							
배추	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04																																																																							
		0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05																																																																							
무	⁹⁰ Sr	0.0943	161.80	2.8E-05	4.27E-04																																																																							
		0.0314	89.88	2.8E-05	7.90E-05																																																																							
쌀	⁹⁰ Sr	0.00530	160.26	2.8E-05	2.38E-05																																																																							
		0.00734	73.18	2.8E-05	1.50E-05																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																								
2014년도 p.57 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시료 중 최대 검출액에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵 종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.201</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>9.12E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0383</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>3.48E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0500</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>2.15E-05</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0884</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>8.13E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>3.34</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>4.83E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0724</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>1.33E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵 종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.201	32.41	1.4E-05	9.12E-05	⁹⁰ Sr	0.0383	32.41	2.80E-05	3.48E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0500	15.36	2.80E-05	2.15E-05	¹³⁷ Cs	0.0884	6.57	1.4E-05	8.13E-06	해조류	¹³¹ I	3.34	6.57	2.2E-05	4.83E-04	⁹⁰ Sr	0.0724	6.57	2.80E-05	1.33E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영		
시료명	검출핵 종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																							
어 류	¹³⁷ Cs	0.201	32.41	1.4E-05	9.12E-05																																							
	⁹⁰ Sr	0.0383	32.41	2.80E-05	3.48E-05																																							
패 류	⁹⁰ Sr	0.0500	15.36	2.80E-05	2.15E-05																																							
	¹³⁷ Cs	0.0884	6.57	1.4E-05	8.13E-06																																							
해조류	¹³¹ I	3.34	6.57	2.2E-05	4.83E-04																																							
	⁹⁰ Sr	0.0724	6.57	2.80E-05	1.33E-05																																							
2014년도 p.58 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류에서는 ⁹⁰ Sr이 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 신고리배수구주변에서 최고 0.300 Bq/kg-dry로 평상변동범위 (<0.150&0.275 Bq/kg-dry) 보다 다소 높게 검출되었다. 비교지점에서 최고 0.119 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.110&0.266 Bq/kg-dry)로 측정되었다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 신고리배수구주변에서 최대 0.0383 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만이었다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 배수구주변 지점에서 최대 0.0500 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위(<0.0121&<0.0488 Bq/kg-fresh) 보다 다소 높게 검출되었다. 비교지점에서는 최고 0.0227 Bq/kg-fresh로 측정되었다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과와 #3.4 배수구에 서 최대 0.0524 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 비교지점에서는 최고 0.0724 Bq/kg-fresh로 측정되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영																																								
2014년도 p.82 (고리)	부록1. 2014년도 환경평가 조사결과 요약 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.372(2/4) (<0.214 ~ 0.537)</td><td>울 산 (24.9 km N)</td><td>0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)</td><td>0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.372(2/4) (<0.214 ~ 0.537)	울 산 (24.9 km N)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.336(4/4) (0.149 ~ 0.537)</td><td>울 산 (24.9 km N)</td><td>0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)</td><td>0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.336(4/4) (0.149 ~ 0.537)	울 산 (24.9 km N)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																			
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.372(2/4) (<0.214 ~ 0.537)	울 산 (24.9 km N)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)																																							
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																							
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.336(4/4) (0.149 ~ 0.537)	울 산 (24.9 km N)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)	0.923(2/2) (0.805 ~ 1.04)																																							
2014년도 p.83 (고리)	부록1. 2014년도 환경평가 조사결과 요약 (무, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>무 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td><td>월 내 (1.4 km, NW)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td><0.00938(0/3)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00807(0/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00938(0/3)	-	-	<0.00807(0/1)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>무 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td><td>월 내 (1.4 km, NW)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td><td>0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)</td></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)</td><td>월 내 (1.4 km, NW)</td><td>0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)</td><td>0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)	월 내 (1.4 km, NW)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																			
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)																																							
쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00938(0/3)	-	-	<0.00807(0/1)																																							
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																							
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
무 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)	0.0298(2/2) (0.0281 ~ 0.0314)																																							
쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)	월 내 (1.4 km, NW)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)	0.00497(2/2) (0.00464 ~ 0.00530)																																							
2014년도 p.84 (고리)	부록1. 2014년도 환경평가 조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0076(70/4)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.0076(70/4)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0076(70/4)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.0076(70/4)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																			
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.0076(70/4)																																							
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																							
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																								
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.0076(70/4)																																							

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2014년도 p.85 (고리)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	<0.161(0/10)	-	-	<0.252(0/2)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.150(8/8) (0.0868~0.300)	신고리배수구 (2.7 km, NE)	0.153(4/4) (0.0868~0.300)	0.119(2/2) (0.119~0.119)	
2014년도 p.86 (고리)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0283(0/14)	-	-	<0.0302(0/2)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0197(6/8) (0.0107~0.0383)	신고리배수구주변 (2.9 km, NE)	0.0197(4/4) (0.0107~0.0383)	<0.00984(0/2)	
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0123(0/8)	-	-	<0.0374(0/2)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0230(7/8) (0.00580~0.0500)	배수구주변 (0.4 km, SE)	0.0275(4/4) (0.0107~0.500)	0.0176(1/2) (<0.0125~0.0227)	
2014년도 p.87 (고리)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0386(0/8)	-	-	<0.0600(0/2)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0347(5/8) (<0.0214~0.0524)	미포 (21.2km, SSW)	0.0595(2/2) (0.0465~0.0724)	0.0595(2/2) (0.0465~0.0724)	
2014년도 p.114 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산식 총계측시간 적 용) 반영
		표 충 토 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.14	<0.284	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	A	표 충 토 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.14	0.207±0.090	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	A	
				3.14	<0.214					0.864 (0.112~2.36)	B			
				9.12	0.537±0.043					0.537±0.019	A			
				9.12	0.451±0.078					0.451±0.016	B			
		울산 (N. 24.9km)	3.18	1.04±0.09	0.760 (0.303~1.36)	울산 (N. 24.9km)	3.18	1.04±0.02	0.760 (0.303~1.36)	울산 (N. 24.9km)	9.2	0.805±0.018	B	
			9.2	0.805±0.091										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																
2014년도 p.116 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 해 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (09~13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">쌀</td><td rowspan="2">월 내 (NW, 1.4 km)</td><td>10.2</td><td><0.0104</td><td>-</td><td>A</td></tr><tr><td>10.2</td><td><0.00938</td><td><0.00516)</td><td>B</td></tr><tr><td>울 산 (N, 24.7 km)</td><td>10.21</td><td><0.00807</td><td><0.00470)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">무</td><td rowspan="2">월 내 (NW, 1.4 km)</td><td>11.11</td><td>0.0314±0.0021</td><td>0.0302</td><td>A</td></tr><tr><td>11.11</td><td>0.0281±0.0053</td><td><0.00368 ~0.129)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="7">배추</td><td rowspan="2">울 산 (N, 24.7 km)</td><td>11.7</td><td><0.00882</td><td>-</td><td>B</td></tr><tr><td>5.22</td><td>0.0195±0.0051</td><td><0.00415)</td><td>A</td></tr><tr><td rowspan="3">월 내 (NW, 1.4 km)</td><td>5.22</td><td>0.0231±0.0046</td><td>0.0213</td><td>B</td></tr><tr><td>11.11</td><td>0.0336±0.0027</td><td><0.00210</td><td>A</td></tr><tr><td>11.11</td><td>0.0329±0.0075</td><td>~0.0710)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">울 산 (N, 24.7 km)</td><td>5.12</td><td>0.0943±0.0063</td><td>0.0196</td><td>B</td></tr><tr><td>11.7</td><td>0.0220±0.0051</td><td><0.00298 ~0.0646)</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사기관	분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr	쌀	월 내 (NW, 1.4 km)	10.2	<0.0104	-	A	10.2	<0.00938	<0.00516)	B	울 산 (N, 24.7 km)	10.21	<0.00807	<0.00470)	B	무	월 내 (NW, 1.4 km)	11.11	0.0314±0.0021	0.0302	A	11.11	0.0281±0.0053	<0.00368 ~0.129)	B	배추	울 산 (N, 24.7 km)	11.7	<0.00882	-	B	5.22	0.0195±0.0051	<0.00415)	A	월 내 (NW, 1.4 km)	5.22	0.0231±0.0046	0.0213	B	11.11	0.0336±0.0027	<0.00210	A	11.11	0.0329±0.0075	~0.0710)	B	울 산 (N, 24.7 km)	5.12	0.0943±0.0063	0.0196	B	11.7	0.0220±0.0051	<0.00298 ~0.0646)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자				방 사 능			조사기관																																																											
			분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr																																																																
쌀	월 내 (NW, 1.4 km)	10.2	<0.0104	-	A																																																															
		10.2	<0.00938	<0.00516)	B																																																															
	울 산 (N, 24.7 km)	10.21	<0.00807	<0.00470)	B																																																															
무	월 내 (NW, 1.4 km)	11.11	0.0314±0.0021	0.0302	A																																																															
		11.11	0.0281±0.0053	<0.00368 ~0.129)	B																																																															
배추	울 산 (N, 24.7 km)	11.7	<0.00882	-	B																																																															
		5.22	0.0195±0.0051	<0.00415)	A																																																															
	월 내 (NW, 1.4 km)	5.22	0.0231±0.0046	0.0213	B																																																															
		11.11	0.0336±0.0027	<0.00210	A																																																															
		11.11	0.0329±0.0075	~0.0710)	B																																																															
	울 산 (N, 24.7 km)	5.12	0.0943±0.0063	0.0196	B																																																															
		11.7	0.0220±0.0051	<0.00298 ~0.0646)	B																																																															
2014년도 p.118 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 해 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (09~13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">안 평 (SW, 14.4 km)</td><td>1.9</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="12">B</td></tr><tr><td>2.5</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3.5</td><td><0.0141</td><td>0.00734 ±0.00090</td></tr><tr><td>4.11</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>5.2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>6.3</td><td><0.00767</td><td>0.00473 ±0.00066</td></tr><tr><td>7.18</td><td>-</td><td><0.0114</td></tr><tr><td>8.7</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>9.2</td><td><0.00936</td><td>-</td></tr><tr><td>10.7</td><td>-</td><td>0.00681 ±0.00083</td></tr><tr><td>11.7</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>12.16</td><td><0.00961</td><td><0.00294</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능		조사 기관	분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr	안 평 (SW, 14.4 km)	1.9	-	-	B	2.5	-	-	3.5	<0.0141	0.00734 ±0.00090	4.11	-	-	5.2	-	-	6.3	<0.00767	0.00473 ±0.00066	7.18	-	<0.0114	8.7	-	-	9.2	<0.00936	-	10.7	-	0.00681 ±0.00083	11.7	-	-	12.16	<0.00961	<0.00294	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																				
채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능			조사 기관																																																															
		분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr																																																																	
안 평 (SW, 14.4 km)	1.9	-	-	B																																																																
	2.5	-	-																																																																	
	3.5	<0.0141	0.00734 ±0.00090																																																																	
	4.11	-	-																																																																	
	5.2	-	-																																																																	
	6.3	<0.00767	0.00473 ±0.00066																																																																	
	7.18	-	<0.0114																																																																	
	8.7	-	-																																																																	
	9.2	<0.00936	-																																																																	
	10.7	-	0.00681 ±0.00083																																																																	
	11.7	-	-																																																																	
	12.16	<0.00961	<0.00294																																																																	

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유				
2014년도 p.119 (고리)		부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		솔잎	월 내 (NW, 2.3 km)	4.15	4.73±0.07	1.33 (<0.0104~4.07)	A		4.15	4.73±0.07	0.851 (<0.0113~3.92)	A			
					4.44±0.06					B					
					5.53±0.04									A	
					6.14±0.08										B
				4.16	1.80±0.04	0.851 (<0.0113~3.92)	B								
10.24	3.81±0.06														
2014년도 p.121 (고리)		부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		#1배수구 (S, 0.1 km)		3.24	0.927±0.186	1.07 (0.600 ~ 1.56)	A		3.24	0.927±0.186	1.07 (0.600 ~ 1.56)	A			
				3.24	0.956±0.078					B					
				6.27	1.07±0.18										A
				6.27	1.04±0.17										
				9.26	0.892±0.080					A					
				9.26	0.919±0.157					B					
				12.26	1.14±0.07					A					
				12.26	0.835±0.129					B					
2014년도 p.126 (고리)		부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 평상변동범위('09-'13) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		신고리 1.2배수구 (NE, 2.7 km)		3.24	0.739±0.183	1.15 (0.713 ~1.74)	A		3.24	0.739±0.183	1.15 (0.713 ~1.74)	A			
				3.24	0.875±0.076					B					
				6.27	1.07±0.15										A
				6.27	0.925±0.153										
				9.19	1.07±0.15					A					
				9.19	0.796±0.142					B					
				12.26	0.882±0.053					A					
				12.26	0.703±0.138					B					

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2014년도 p.129 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
		미포 (SSW, 21.2km)	3.24	0.894±0.079		B	3.24	0.894±0.024				B	
	6.27		1.01±0.16	0.909 (0.486 ~1.28)	6.27		1.01±0.10	0.909 (0.486 ~1.28)					
	9.19		0.852±0.149		9.19		0.852±0.029						
	12.26		0.786±0.132		12.26		0.786±0.026						
2014년도 p.130 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
		#1배수구 (S, 0.3 km)	4.17	<0.161		A	4.17	0.146±0.039				A	
	4.17		<0.190	0.179 (<0.112~0.268)	4.17		0.138±0.010	0.179 (<0.112~0.268)		B			
	10.19		<0.346		10.19		0.184±0.017			A			
	10.19		<0.280		10.19		0.123±0.015			B			
2014년도 p.131 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위(09~13)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
		신교배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.17	<0.201		A	4.17	0.119±0.052				A	
	4.17		<0.230	0.155 (<0.150 ~0.275)	4.17		0.105±0.012	0.155 (<0.150 ~0.275)		B			
	10.19		<0.319		10.19		0.300±0.018			A			
	10.19		<0.283		10.19		0.0868±0.0130			B			

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유				
2014년도 p.132 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
		미포 (SSW, 21.2 km)	4.22 10.19	<0.281 <0.252	0.143 (<0.110 ~ 0.266)	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.22 10.19	0.119±0.016 0.119±0.012	0.143 (<0.110 ~ 0.266)	B					
2014년도 p.133 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 15] 해산물(어류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	뱅에돔 등	5.9	<0.0639	0.0225 (<0.0110 ~ 0.0242)	A	신고래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔 등	5.9	0.0211±0.0078 (<0.0110 ~ 0.0242)	0.0225 (<0.0110 ~ 0.0242)	A	A	
흑 돔	10.19			<0.0283	<0.0178	B	A									
흑 돔	10.19			<0.0415	<0.0178	B		A								
놀래미 등	5.9			<0.0431	<0.0178	B				A						
어류	신고래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔 등	5.9	<0.0404	<0.0178	B	미포 (SSW, 21.2 km)	흑 돔	10.19		0.0107±0.0014	<0.0178	A	B	B	B
		흑 돔	10.19	<0.0407	0.0206 (<0.00570 ~ 0.0304)	B		A								
		민달고기	4.22	<0.0389	<0.00570 ~ 0.0304)	B			A							
		삼 치	10.27	<0.0302	<0.00570 ~ 0.0304)	B				A						
2014년도 p.134 (고리)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사결과 [표 16] 해산물(패류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자		방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		조라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.23	<0.0570	0.0255 (<0.0121 ~ <0.0488)	A	신고래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.23	0.0500±0.0150	0.0255 (<0.0121 ~ <0.0488)	A	A		B	A
4.23	<0.0283			<0.0121 ~ <0.0488)	B	A										
10.9	<0.0143			<0.0121 ~ <0.0488)	A		A									
10.9	<0.0287			<0.0121 ~ <0.0488)	B				A							
조라	신고래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.25	<0.0615	<0.0122	A	미포 (SSW, 21.2 km)	4.25	0.0318±0.0155		<0.0122	A	B	B	A		
		4.25	<0.0363	<0.0122	B		A									
		10.9	<0.0123	<0.0122	A			A								
		10.9	<0.0374	<0.0122	B				A							
방고동 밀고동	미포 (SSW, 21.2 km)	4.22	<0.0415	<0.00851	B	10.27	4.22	<0.0125		<0.00851	B	B	B	B		
		10.27	<0.0374	<0.00851	B		10.27	10.27	0.0227±0.0018	<0.00851	B				B	B

페이지

위치

오류내용

정정내용

정정사유

2014년도
p.135
(고리)

부록2. 2014년도
환경방사능
조사결과
[표 17]
해산물(해조류)
방사능 분석결과

종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도	분 석 해 종	평상변동범위 (09-13)	조사가관
해 조 류	#3.4 배수구 (SE, 0.6 km)	갯배	4.17	<0.0965	⁹⁰ Sr	A	
			4.17	<0.0994		B	
			10.9	<0.0563		A	
			10.9	<0.0728		B	

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

2014년도
p.136
(고리)

부록2. 2014년도
환경방사능
조사결과
[표 17]
해산물(해조류)
방사능 분석결과
(계속)

종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도	분 석 해 종	평상변동범위 (09-13)	조사가관
해 조 류	신고리 배수구주변 (NE, 2.9 km) 미포 (SSW, 21.2km)	갯배 미역 갯배	4.17	<0.0846	⁹⁰ Sr	A	
			4.17	<0.0998		B	
			10.9	<0.0386		A	
			10.9	<0.0660		B	
4.22	<0.0600		<0.0161				
10.27	<0.0822						

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

2014년도
p.205
(한빛)

2.2.4.2 조사결과
[표 2-4] 육상식품
시료 중 ⁹⁰Sr 농
도

시료명	단 위	부지주변	비교지점
우유	Bq/kg-fresh	0.0114~0.0165(8/8)	<0.0041~0.0100(3/4)

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

2014년도
p.208
(한빛)

2.2.6.2 조사결과

부지주변에서 해수는 0.998-2.20 mBq/L, 해저퇴적물은 <0.105-0.356 Bq/kg-dry, 어류는 <0.0125-0.0567 Bq/kg-fresh, 패류에서는 <0.0237-0.0369 Bq/kg-fresh, 해조류는 <0.0429-0.112 Bq/kg-fresh로 검출되었으며,

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

2014년도
p.208
(한빛)

2.2.6.2 조사결과
[표 2-7] 해양시료
중 ⁹⁰Sr 농도

시료명	단 위	부지주변	비교지점
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.105-0.356(3/4)	
어류	Bq/kg-fresh	<0.0125-0.0567(2/4)	
패류	Bq/kg-fresh	<0.0237-0.0369(2/4)	
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0429-0.112(3/4)	

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

2014년도
p.230
(한빛)

부록1. 2014년도
환경방사능 조사
결과 요약(쌀)

시료명 (속성단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)
쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0111(2/2) (0.00920~0.0129)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	0.0135(1/1) 0.0135(1/1)
			장성 (41.6km, ESE)	0.0135(1/1)	

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2014년도 p.231 (한빛)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(배추)	배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0575(2/2) (0.0517-0.0633)	목매 (3.5km, S)	0.114(1/1)	0.114(1/1)	배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0575(2/2) (0.0517-0.0633)	광주 (40.8km, SE)	0.114(1/1)	0.114(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2014년도 p.232 (한빛)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0140(8/8) (0.0114-0.0165)	하늬목장 (7.6km, SE)	0.0140(8/8) (0.0114-0.0165)	0.00819(3/4) (<0.0041-0.0100)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0140(8/8) (0.0114-0.0165)	하늬목장 (7.6km, SE)	0.0140(8/8) (0.0114-0.0165)	0.00807(4/4) (0.00390-0.0100)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2014년도 p.233 (한빛)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물, 어류)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.238(3/4) (<0.105-0.356)	합평 (34.5km, S)	0.606(2/2) (0.313-0.898)	0.606(2/2) (0.313-0.898)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.239(4/4) (0.108-0.356)	합평 (34.5km, S)	0.606(2/2) (0.313-0.898)	0.606(2/2) (0.313-0.898)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0327(2/4) (<0.0125-0.0567)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0327(2/4) (<0.0125-0.0567)	0.0309(2/2) (0.0123-0.0495)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0306(4/4) (0.00750-0.0567)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0306(4/4) (0.00750-0.0567)	0.0309(2/2) (0.0123-0.0495)	
2014년도 p.234 (한빛)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0296(4/4) (<0.0237-0.0369)	송이도 (27.9km, SW)	0.0626(2/2) (0.0502-0.0749)	0.0626(2/2) (0.0502-0.0749)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0285(4/4) (0.0215-0.0369)	송이도 (27.9km, SW)	0.0626(2/2) (0.0502-0.0749)	0.0626(2/2) (0.0502-0.0749)	
2014년도 p.255 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표기 토양 방사능 분석결과]	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0778(3/4) (0.0429-0.112)	송이도 (27.9km, SW)	0.142(2/2) (0.138-0.146)	0.142(2/2) (0.138-0.146)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0737(4/4) (0.0262-0.112)	송이도 (27.9km, SW)	0.142(2/2) (0.138-0.146)	0.142(2/2) (0.138-0.146)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		중 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석회중 ⁹⁰ Sr			중 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석회중 ⁹⁰ Sr			
		표 충 토 양	홍농서초교	4.02	0.149±0.014					4.02	0.149±0.014			
				4.02	0.251±0.036					4.02	0.251±0.011			
		영광		10.13	0.930±0.054					10.13	0.930±0.017			
				10.13	0.726±0.048					10.13	0.726±0.015			
				4.02	0.794±0.050					4.02	0.794±0.016			
				10.13	0.933±0.048					10.13	0.933±0.015			

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유
2014년도 p.257 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방 사능 분석결과	종류	채취지점	채취 일자	방사능농도		채취 일자	방사능농도		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분석핵종			분석핵종			
					⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr			
					0.00920±0.00137			0.00916±0.00043			
					0.0129±0.0018			0.0129±0.0006			
					0.0135±0.0023			0.0135±0.0006			
					0.0478±0.0039			0.0478±0.0012			
					0.0362±0.0047			0.0362±0.0015			
					0.0174±0.0043			0.0174±0.0014			
					0.148±0.006			0.148±0.002			
2014년도 p.258 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취 일자	방사능농도		채취 일자	방사능농도		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분석핵종			분석핵종			
					⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr			
					0.0150±0.0018			0.0150±0.0006			
					0.0118±0.0017			0.0118±0.0006			
					0.0114±0.0015			0.0114±0.0005			
					0.0165±0.0017			0.0165±0.0006			
					0.0139±0.0012			0.0139±0.0004			
					0.0161±0.0015			0.0161±0.0006			
					0.0121±0.0018			0.0121±0.0006			
0.0151±0.0017		0.0151±0.0006									
2014년도 p.259 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취 일자	방사능농도		채취 일자	방사능농도		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분석핵종			분석핵종			
					⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr			
					0.00912±0.00166			0.00912±0.00053			
					<0.00441			0.00393±0.00048			
					0.00921±0.00166			0.00921±0.00052			
					0.0100±0.0019			0.0100±0.0006			

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2014년도 p.260 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취일자	방사능농도		종류	채취지점	채취일자	방사능농도	
					분석핵종	⁹⁰ Sr				분석핵종	⁹⁰ Sr
		솔잎	양지	4.14	1.79±0.02	양지	4.14	1.79±0.01			
				4.14	1.47±0.02		4.14	1.47±0.01			
				10.13	1.74±0.02		10.13	1.74±0.01			
				10.13	1.64±0.02		10.13	1.64±0.01			
			광주 임곡동	4.21	0.549±0.012	광주 임곡동	4.21	0.549±0.004			
				10.13	1.42±0.02		10.13	1.42±0.01			
		2014년도 p.261, p.262 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	방사능농도		채취지점	채취일자	방사능농도	
						분석핵종	⁹⁰ Sr			분석핵종	⁹⁰ Sr
배수구	1.27			1.81±0.10	배수구	1.27	1.81±0.03				
	2.24			2.20±0.13		2.24	2.20±0.04				
	3.31					3.31					
	1.27					1.27					
	2.24					2.24					
	3.31			3.31		3.31	3.31				
	4.28			1.38±0.07		4.28	1.38±0.02				
	5.26					5.26					
	6.30	6.30									
	4.28	4.28									
	5.26	0.998±0.096	5.26	0.998±0.031							
	6.30		6.30								
	7.28		7.28								
	8.25		8.25								
	9.29	1.55±0.08	9.29	1.55±0.02							
	7.28		7.28								
	8.25		8.25								
	9.29		9.29								
	7.28	1.92±0.12	7.28	1.92±0.04							
	8.25		8.25								
	9.29		9.29								
	10.27		10.27								
	11.24	1.68±0.09	11.24	1.68±0.03							
	12.29		12.29								
10.27	10.27										
11.24	11.24										
12.29	1.95±0.12	12.29	1.95±0.04								

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2014년도 p.267 (한빛)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물(해 조류) 방사능 분석 결과	종 류	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취지점	채취 일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr	종 류	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해 조 류	배수로부근	물	4.21 4.21 11.17 11.17	물	4.21 4.21 11.17 11.17	0.0494±0.0041 0.0262±0.0059 0.112±0.003 0.107±0.005		
			송이도	물	4.21 11.10	물	4.21 11.10	0.146±0.005 0.138±0.005		
2014년도 p.272 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(표충토양)	시료명	분석항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		시료명	분석항목	채취지점	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표충토양	⁹⁰ Sr	영 광	'12	'13	'14	표충토양	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					0.804	0.512	0.864			
2014년도 p.273 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(쌀, 열무, 배추, 우유)	시료명	분석항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		시료명	분석항목	채취지점	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		쌀	⁹⁰ Sr	목 맥	'12	'13	'14	쌀	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		열무	⁹⁰ Sr	광 주	0.0173	0.0159	0.0111	열무	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배추	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	배추	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유	⁹⁰ Sr	주곡묵장	0.0379	0.0672	0.114	우유	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					0.00653	0.0131	0.00819			
2014년도 p.275 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(해수, 해저 퇴적물, 어류, 패 류)	시료명	분석항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		시료명	분석항목	채취지점	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해수	⁹⁰ Sr	합 평	'12	'13	'14	해수	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구 합 평	1.39	2.03	1.74	해저퇴적물	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					0.128	0.366	0.238			
					0.569	0.278	0.606			
		어류	⁹⁰ Sr	배수구 송이도	0.0238	0.0266	0.0327	어류	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					<0.0174	0.0227	0.0309			
		패류	⁹⁰ Sr	배수구 송이도	0.0331	0.0783	0.0296	패류	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					0.0382	0.0394	0.0626			
2014년도 p.276 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(해조류)	시료명	분석항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		시료명	분석항목	채취지점	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류	⁹⁰ Sr	배수구	'12	'13	'14	해조류	⁹⁰ Sr	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					0.118	0.120	0.0778			
2014년도 p.328 (월성)	2.2.4.2 조사결과	극류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지 주변의 경우 0.00755~0.0110 Bq/kg-fresh로 최근 5 년간 평상변동범위인 0.00521~0.0138 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.								
		극류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지 주변의 경우 0.00755~0.0110 Bq/kg-fresh, 비교지점의 경우 0.00440 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0138 Bq/kg-fresh (부지 주변) 이내로 나타났다.								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2014년도 p.330 (월성)	22.6.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과치는 부지 주변에서 0.00984~0.0158 Bq/L, 비교지점에서 <0.00792~0.0109 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00531~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00304~0.0144 Bq/L(비교지점)와 비슷한 수준으로 나타났다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과치는 부지 주변에서 0.00984~0.0158 Bq/L, 비교지점에서 0.00717~0.0109 Bq/L 로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00531~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00304~0.0144 Bq/L(비교지점)와 비슷한 수준으로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2014년도 p.337 (월성)	22.6.2 조사결과	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.243~0.397 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.135~0.534 Bq/kg-dry(부지 주변) 이내이며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.243~0.397 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.102~0.109 Bq/kg-dry 로 최근 5년간 평상변동범위인 0.135~0.534 Bq/kg-dry(부지 주변) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2014년도 p.337 (월성)	22.6.2 조사결과	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0366~0.0533 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0308~0.0336 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0130~0.0572 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0196~0.0533 Bq/kg-fresh , 비교지점에서 0.0308~0.0336 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0130~0.0572 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2014년도 p.327 (월성)	22.6.2 조사결과	- 신규 추가 -	패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.0340~0.0405 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0277~0.0426 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점에서는 0.0145~0.0208 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0182를 다소 초과하였다. 최대 검출농도(0.0405 Bq/kg-fresh)를 나타낸 배수구부근 패류를 일반인이 섭취한다고 가정하여 최대 개인피폭선량을 평가한 결과 1.74E-05 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 의 0.00174%로 수준으로 평가되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2014년도 p.327 (월성)	22.6.2 조사결과	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0259~0.0537 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.0223~0.0533 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0203~0.0533 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.0154~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0191~0.0537 Bq/kg-fresh , 비교지점에서 0.0180~0.0533 Bq/kg-fresh 로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0203~0.0533 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2014년도 p.338 (월성)	22.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양자료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>최근 5년 10~'13</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.01~2.07 (16/16)</td><td>1.02~1.37 (4/4)</td><td>0.473~1.88</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.243~0.397 (8/8)</td><td><0.187~<0.188 (0/2)</td><td><0.134~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0366~0.0533 (6/6)</td><td>0.0308~0.0336 (2/2)</td><td>0.0130~0.0572</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0405~<0.0407 (1/2)</td><td><0.0229~<0.0236 (0/2)</td><td><0.0182~0.0426</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0259~0.0537 (3/4)</td><td><0.0223~0.0533 (1/2)</td><td>0.0154~0.0580</td></tr></table>	시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 10~'13	해 수	mBq/L	1.01~2.07 (16/16)	1.02~1.37 (4/4)	0.473~1.88	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.243~0.397 (8/8)	<0.187~<0.188 (0/2)	<0.134~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	0.0366~0.0533 (6/6)	0.0308~0.0336 (2/2)	0.0130~0.0572	패 류	Bq/kg-fresh	0.0405~<0.0407 (1/2)	<0.0229~<0.0236 (0/2)	<0.0182~0.0426	해조류	Bq/kg-fresh	0.0259~0.0537 (3/4)	<0.0223~0.0533 (1/2)	0.0154~0.0580	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>최근 5년 10~'13</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.01~2.07 (16/16)</td><td>1.02~1.37 (4/4)</td><td>0.473~1.88</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.243~0.397 (8/8)</td><td>0.102~0.109 (2/2)</td><td><0.134~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0196~0.0533 (8/8)</td><td>0.0308~0.0336 (2/2)</td><td>0.0130~0.0572</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0340~0.0405 (2/2)</td><td>0.0145~0.0208(2/2)</td><td><0.0182~0.0426</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0191~0.0537 (4/4)</td><td>0.0180~0.0533 (2/2)</td><td>0.0154~0.0580</td></tr></table>	시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 10~'13	해 수	mBq/L	1.01~2.07 (16/16)	1.02~1.37 (4/4)	0.473~1.88	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.243~0.397 (8/8)	0.102~0.109 (2/2)	<0.134~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	0.0196~0.0533 (8/8)	0.0308~0.0336 (2/2)	0.0130~0.0572	패 류	Bq/kg-fresh	0.0340~0.0405 (2/2)	0.0145~0.0208(2/2)	<0.0182~0.0426	해조류	Bq/kg-fresh	0.0191~0.0537 (4/4)	0.0180~0.0533 (2/2)	0.0154~0.0580	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 10~'13																																																												
해 수	mBq/L	1.01~2.07 (16/16)	1.02~1.37 (4/4)	0.473~1.88																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.243~0.397 (8/8)	<0.187~<0.188 (0/2)	<0.134~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0366~0.0533 (6/6)	0.0308~0.0336 (2/2)	0.0130~0.0572																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	0.0405~<0.0407 (1/2)	<0.0229~<0.0236 (0/2)	<0.0182~0.0426																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0259~0.0537 (3/4)	<0.0223~0.0533 (1/2)	0.0154~0.0580																																																												
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 10~'13																																																												
해 수	mBq/L	1.01~2.07 (16/16)	1.02~1.37 (4/4)	0.473~1.88																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.243~0.397 (8/8)	0.102~0.109 (2/2)	<0.134~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0196~0.0533 (8/8)	0.0308~0.0336 (2/2)	0.0130~0.0572																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	0.0340~0.0405 (2/2)	0.0145~0.0208(2/2)	<0.0182~0.0426																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0191~0.0537 (4/4)	0.0180~0.0533 (2/2)	0.0154~0.0580																																																												
2014년도 p.338 (월성)	22.6.2 조사결과 [표 2-12] 해양자료 로 중의 검출해중 에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출해중</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0533</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.84E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0537</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>9.88E-06</td></tr></table>	시료명	검출해중	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0533	32.41	2.8E-05	4.84E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.0537	6.57	2.8E-05	9.88E-06	<table><tr><th>시료명</th><th>검출해중</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0533</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.84E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0405</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>1.74E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0537</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>9.88E-06</td></tr></table>	시료명	검출해중	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0533	32.41	2.8E-05	4.84E-05	패류	⁹⁰Sr	0.0405	15.36	2.8E-05	1.74E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.0537	6.57	2.8E-05	9.88E-06	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																		
시료명	검출해중	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																											
어류	⁹⁰ Sr	0.0533	32.41	2.8E-05	4.84E-05																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	0.0537	6.57	2.8E-05	9.88E-06																																																											
시료명	검출해중	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																											
어류	⁹⁰ Sr	0.0533	32.41	2.8E-05	4.84E-05																																																											
패류	⁹⁰Sr	0.0405	15.36	2.8E-05	1.74E-05																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	0.0537	6.57	2.8E-05	9.88E-06																																																											
2014년도 p.361 (월성)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(참)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석진수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)</td><td>음전 (2.5 km, SSW)</td><td>0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)</td><td><0.00569(0/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	음전 (2.5 km, SSW)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	<0.00569(0/1)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석진수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)</td><td>음전 (2.5 km, SSW)</td><td>0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)</td><td>0.00440(1/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	음전 (2.5 km, SSW)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	0.00440(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)				최대지점			비교지점 평균 (범위)																																																							
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																												
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	음전 (2.5 km, SSW)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	<0.00569(0/1)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)																																																											
			지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																												
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	음전 (2.5 km, SSW)	0.00928(2/2) (0.00755~0.0110)	0.00440(1/1)																																																											

페이지		위치		오류내용						정정내용						정정사유												
2014년도 p.362 (월성)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																
		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.0125(8/8) (0.00984~0.0158)	용동 (11.5 km, NNW)	0.00953(3/4) (<0.00792~0.0109)		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.0125(8/8) (0.00984~0.0158)	용동 (11.5 km, NNW)	0.00935(4/4) (0.00717~0.0109)																
2014년도 p.363 (월성)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.303(8/8) (0.243~0.397)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	<0.187(0/2)		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.303(8/8) (0.243~0.397)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.106(2/2) (0.102~0.109)																
2014년도 p.364 (월성)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0425(6/8) (0.0366~0.0533)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0322(2/2) (0.0308~0.0336)		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0400(8/8) (0.0196~0.0533)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0322(2/2) (0.0308~0.0336)																
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(4)	0.0406(1/2) (0.0405~<0.0407)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	<0.0229(0/2)		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(4)	0.0373(2/2) (0.0340~0.0405)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0177(2/2) (0.0145~0.0208)																
2014년도 p.365 (월성)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석진수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0387(3/4) (0.0259~0.0537)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0378(1/2) (<0.0223~0.0533)		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0365(4/4) (0.0191~0.0537)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0357(2/2) (0.0180~0.0533)																
2014년도 p.400 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충도양 방 사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도			종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
					분 석 핵 종	평 상변 동범 위 ('09 ~ '13)	조 사 기 관				분 석 핵 종	평 상변 동범 위 ('09 ~ '13)	조 사 기 관															
		표 충 토 양	나산리(W, 1.2km)	4.25	4.25	1.33±0.07	⁹⁰ Sr	나산리(W, 1.2km)	⁹⁰ Sr	4.25	1.33±0.03	평 상변 동범 위 ('09 ~ '13)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영														
	울산 (SSW, 23.6km)														4.25	10.28	0.895±0.070	0.215±0.045	0.222 (< 0.155 ~ 0.371)	0.222 (< 0.155 ~ 0.371)	B							
																						1.19 (0.517~2.37)	A	B				
																									0.895±0.025	0.215±0.016	0.222 (< 0.155 ~ 0.371)	B

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2014년도 p.402 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		곡류 (보리)	음천 (SSW, 2.5km)	6.12	0.0457±0.0058	0.0574 (0.0405 ~0.0743)	A			6.12	0.0457±0.0022	0.0574 (0.0405 ~0.0743)	A		
			경주 (NW, 22.3km)	6.12	0.0468±0.0034	0.0422 (0.0312 ~0.0565)	B			6.12	0.0468±0.0012	0.0422 (0.0312 ~0.0565)	B		
		곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	11.25	0.0110±0.0019	0.0104 (0.00521 ~0.0138)	A			11.25	0.0110±0.0006	0.0104 (0.00521 ~0.0138)	A		
			경주 (NW, 22.3km)	11.25	0.00755±0.00168	<0.00509	B			11.25	0.00755±0.00056	<0.00509	B		
2014년도 p.403 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		채소류 (배추)	음천 (SSW, 2.5km)	6.12	0.0581±0.0038	0.0751 (0.0393 ~0.107)	A			6.12	0.0581±0.0015	0.0751 (0.0393 ~0.107)	A		
			경주 (NW, 22.3km)	6.12	0.0514±0.0030	0.0393	B			11.25	0.0697±0.0018	0.0393	A		
				11.25	0.0700±0.0035	0.0691 (0.0328 ~0.216)	B			11.25	0.0700±0.0013	0.0691 (0.0328 ~0.216)	B		
2014년도 p.404 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사 능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		우유	용 동 (NNW, 11.5km)	3.25	0.0128±0.0019	0.00962 (0.00531 ~0.0160)	A			3.25	0.0128±0.0008	0.00962 (0.00531 ~0.0160)	A		
				3.25	0.00984±0.00181	0.00957±0.00158	B			3.25	0.00984±0.00065	0.00957±0.00158	B		
				6.27	0.0135±0.0018	0.00962	A			6.27	0.0135±0.0007	0.00962	A		
				6.27	0.0138±0.0020	0.00531	B			6.27	0.0138±0.0007	0.00531	A		
				9.26	0.0158±0.0017	0.0109±0.0017	B			9.26	0.0158±0.0006	0.0109±0.0005	B		
				12.23	0.0127±0.0015	0.0127±0.0006	A			12.23	0.0127±0.0006	0.0127±0.0006	A		
				12.23	0.0104±0.0020	0.0104±0.0007	B			12.23	0.0104±0.0007	0.0104±0.0007	B		
2014년도 p.405 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사 능 분석결과(계속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 심	평 상 변 동 범 위 ('09 ~ '13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		우유	경 주 (NW, 34.8km)	3.25	0.0109±0.0019	0.00820 (<0.00604 ~0.0144)	B			3.25	0.0109±0.0008	0.00820 (<0.00604 ~0.0144)	B		
				6.27	0.00957±0.00158	0.00957±0.00060				6.27	0.00957±0.00060	0.00957±0.00060			
				9.26	0.00974±0.00190	0.00974±0.00063				9.26	0.00974±0.00063	0.00974±0.00063			
				12.23	<0.00792	0.00717±0.00064				12.23	0.00717±0.00064	0.00717±0.00064			

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2014년도 p.406 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.408 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사 능 분석결과(해수)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																		
2014년도 p.410 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="15">해수</td><td>1.8</td><td>1.52±0.12</td><td rowspan="15">신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>2.26</td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td></tr><tr><td>1.8</td><td>1.25±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>2.26</td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td></tr><tr><td>4.2</td><td>1.43±0.11</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>5.7</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td></td></tr><tr><td>4.2</td><td>1.46±0.13</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>5.7</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td></td></tr><tr><td>7.2</td><td>1.17±0.13</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>8.6</td><td></td></tr><tr><td>9.11</td><td></td></tr><tr><td>7.2</td><td>1.47±0.10</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>8.6</td><td></td></tr><tr><td>9.11</td><td></td></tr><tr><td>10.8</td><td>1.63±0.11</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>11.5</td><td></td></tr><tr><td>12.10</td><td></td></tr><tr><td>10.8</td><td>1.18±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>11.5</td><td></td></tr><tr><td>12.10</td><td></td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	해수	1.8	1.52±0.12	신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)	A	2.26		3.5		1.8	1.25±0.12	B	2.26		3.5		4.2	1.43±0.11	A	5.7		6.19		4.2	1.46±0.13	B	5.7		6.19		7.2	1.17±0.13	A	8.6		9.11		7.2	1.47±0.10	B	8.6		9.11		10.8	1.63±0.11	A	11.5		12.10		10.8	1.18±0.12	B	11.5		12.10		<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="15">해수</td><td>1.8</td><td>1.52±0.05</td><td rowspan="15">신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>2.26</td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td></tr><tr><td>1.8</td><td>1.25±0.04</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>2.26</td><td></td></tr><tr><td>3.5</td><td></td></tr><tr><td>4.2</td><td>1.43±0.05</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>5.7</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td></td></tr><tr><td>4.2</td><td>1.46±0.04</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>5.7</td><td></td></tr><tr><td>6.19</td><td></td></tr><tr><td>7.2</td><td>1.17±0.05</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>8.6</td><td></td></tr><tr><td>9.11</td><td></td></tr><tr><td>7.2</td><td>1.47±0.04</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>8.6</td><td></td></tr><tr><td>9.11</td><td></td></tr><tr><td>10.8</td><td>1.63±0.06</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>11.5</td><td></td></tr><tr><td>12.10</td><td></td></tr><tr><td>10.8</td><td>1.18±0.04</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>11.5</td><td></td></tr><tr><td>12.10</td><td></td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	해수	1.8	1.52±0.05	신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)	A	2.26		3.5		1.8	1.25±0.04	B	2.26		3.5		4.2	1.43±0.05	A	5.7		6.19		4.2	1.46±0.04	B	5.7		6.19		7.2	1.17±0.05	A	8.6		9.11		7.2	1.47±0.04	B	8.6		9.11		10.8	1.63±0.06	A	11.5		12.10		10.8	1.18±0.04	B	11.5		12.10		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
채취 지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																																																																	
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
해수	1.8	1.52±0.12	신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)	A																																																																																																																																		
	2.26																																																																																																																																					
	3.5																																																																																																																																					
	1.8	1.25±0.12		B																																																																																																																																		
	2.26																																																																																																																																					
	3.5																																																																																																																																					
	4.2	1.43±0.11		A																																																																																																																																		
	5.7																																																																																																																																					
	6.19																																																																																																																																					
	4.2	1.46±0.13		B																																																																																																																																		
	5.7																																																																																																																																					
	6.19																																																																																																																																					
	7.2	1.17±0.13		A																																																																																																																																		
	8.6																																																																																																																																					
	9.11																																																																																																																																					
7.2	1.47±0.10	B																																																																																																																																				
8.6																																																																																																																																						
9.11																																																																																																																																						
10.8	1.63±0.11	A																																																																																																																																				
11.5																																																																																																																																						
12.10																																																																																																																																						
10.8	1.18±0.12	B																																																																																																																																				
11.5																																																																																																																																						
12.10																																																																																																																																						
채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																																		
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
해수	1.8	1.52±0.05	신월성 배수구(*) (NNE 1.4km)	A																																																																																																																																		
	2.26																																																																																																																																					
	3.5																																																																																																																																					
	1.8	1.25±0.04		B																																																																																																																																		
	2.26																																																																																																																																					
	3.5																																																																																																																																					
	4.2	1.43±0.05		A																																																																																																																																		
	5.7																																																																																																																																					
	6.19																																																																																																																																					
	4.2	1.46±0.04		B																																																																																																																																		
	5.7																																																																																																																																					
	6.19																																																																																																																																					
	7.2	1.17±0.05		A																																																																																																																																		
	8.6																																																																																																																																					
	9.11																																																																																																																																					
7.2	1.47±0.04	B																																																																																																																																				
8.6																																																																																																																																						
9.11																																																																																																																																						
10.8	1.63±0.06	A																																																																																																																																				
11.5																																																																																																																																						
12.10																																																																																																																																						
10.8	1.18±0.04	B																																																																																																																																				
11.5																																																																																																																																						
12.10																																																																																																																																						
2014년도 p.411 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="15">해수</td><td>1.24</td><td>1.02±0.12</td><td rowspan="15">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td rowspan="15">B</td></tr><tr><td>2.25</td><td></td></tr><tr><td>3.25</td><td></td></tr><tr><td>4.25</td><td></td></tr><tr><td>5.26</td><td>1.37±0.12</td><td rowspan="3">1.01 (0.531 ~1.48)</td></tr><tr><td>6.27</td><td></td></tr><tr><td>7.28</td><td></td></tr><tr><td>8.26</td><td>1.35±0.10</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>9.26</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.16±0.11</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>12.23</td><td></td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	해수	1.24	1.02±0.12	구룡포 (NNE 37.0km)	B	2.25		3.25		4.25		5.26	1.37±0.12	1.01 (0.531 ~1.48)	6.27		7.28		8.26	1.35±0.10		9.26		10.28		11.25	1.16±0.11		12.23		<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="15">해수</td><td>1.24</td><td>1.02±0.04</td><td rowspan="15">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td rowspan="15">B</td></tr><tr><td>2.25</td><td></td></tr><tr><td>3.25</td><td></td></tr><tr><td>4.25</td><td></td></tr><tr><td>5.26</td><td>1.37±0.04</td><td rowspan="3">1.01 (0.531 ~1.48)</td></tr><tr><td>6.27</td><td></td></tr><tr><td>7.28</td><td></td></tr><tr><td>8.26</td><td>1.35±0.03</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>9.26</td><td></td></tr><tr><td>10.28</td><td></td></tr><tr><td>11.25</td><td>1.16±0.04</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>12.23</td><td></td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	해수	1.24	1.02±0.04	구룡포 (NNE 37.0km)	B	2.25		3.25		4.25		5.26	1.37±0.04	1.01 (0.531 ~1.48)	6.27		7.28		8.26	1.35±0.03	B	9.26		10.28		11.25	1.16±0.04		12.23		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영																																																								
채취 지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																																																																	
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
해수	1.24	1.02±0.12	구룡포 (NNE 37.0km)	B																																																																																																																																		
	2.25																																																																																																																																					
	3.25																																																																																																																																					
	4.25																																																																																																																																					
	5.26	1.37±0.12			1.01 (0.531 ~1.48)																																																																																																																																	
	6.27																																																																																																																																					
	7.28																																																																																																																																					
	8.26	1.35±0.10																																																																																																																																				
	9.26																																																																																																																																					
	10.28																																																																																																																																					
	11.25	1.16±0.11																																																																																																																																				
	12.23																																																																																																																																					
	채취 지점	채취 일자				방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																														
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																
	해수	1.24			1.02±0.04	구룡포 (NNE 37.0km)	B																																																																																																																															
2.25																																																																																																																																						
3.25																																																																																																																																						
4.25																																																																																																																																						
5.26		1.37±0.04	1.01 (0.531 ~1.48)																																																																																																																																			
6.27																																																																																																																																						
7.28																																																																																																																																						
8.26		1.35±0.03	B																																																																																																																																			
9.26																																																																																																																																						
10.28																																																																																																																																						
11.25		1.16±0.04																																																																																																																																				
12.23																																																																																																																																						
2014년도 p.412 (월성)		부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)		<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">배수구^(*) (NNE, 0.5km)</td><td>4.22</td><td>0.343±0.051</td><td rowspan="6">배수구^(*) (NNE, 0.5km)</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>4.22</td><td>0.299±0.062</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.397±0.054</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.325±0.044</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>5.27</td><td>0.255±0.045</td></tr><tr><td>5.27</td><td>0.312±0.059</td></tr><tr><td rowspan="4">해저퇴 적물</td><td>10.28</td><td>0.252±0.058</td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>A</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.243±0.059</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td></td><td></td><td>B</td></tr></table>	채취 지점			채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	4.22	0.343±0.051	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	A	4.22	0.299±0.062	10.21	0.397±0.054	10.21	0.325±0.044	B	5.27	0.255±0.045	5.27	0.312±0.059	해저퇴 적물	10.28	0.252±0.058	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	A	10.28	0.243±0.059	B			A			B	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위(09~'13) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">배수구^(*) (NNE, 0.5km)</td><td>4.22</td><td>0.343±0.022</td><td rowspan="6">배수구^(*) (NNE, 0.5km)</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>4.22</td><td>0.299±0.021</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.397±0.021</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.325±0.015</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>5.27</td><td>0.255±0.017</td></tr><tr><td>5.27</td><td>0.312±0.022</td></tr><tr><td rowspan="4">해저퇴 적물</td><td>10.28</td><td>0.252±0.030</td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>B</td></tr><tr><td>10.28</td><td>0.243±0.021</td><td>A</td></tr><tr><td></td><td></td><td>A</td></tr><tr><td></td><td></td><td>B</td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	4.22	0.343±0.022	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	A	4.22	0.299±0.021	10.21	0.397±0.021	10.21	0.325±0.015	B	5.27	0.255±0.017	5.27	0.312±0.022	해저퇴 적물	10.28	0.252±0.030	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	B	10.28	0.243±0.021	A			A			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영																																																				
채취 지점		채취 일자	방 사 능 도						조사 기관																																																																																																																													
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																		
배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	4.22	0.343±0.051	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	A																																																																																																																																		
	4.22	0.299±0.062																																																																																																																																				
	10.21	0.397±0.054																																																																																																																																				
	10.21	0.325±0.044		B																																																																																																																																		
	5.27	0.255±0.045																																																																																																																																				
	5.27	0.312±0.059																																																																																																																																				
해저퇴 적물	10.28	0.252±0.058	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	A																																																																																																																																		
	10.28	0.243±0.059		B																																																																																																																																		
				A																																																																																																																																		
				B																																																																																																																																		
채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																																		
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	4.22	0.343±0.022	배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	A																																																																																																																																		
	4.22	0.299±0.021																																																																																																																																				
	10.21	0.397±0.021																																																																																																																																				
	10.21	0.325±0.015		B																																																																																																																																		
	5.27	0.255±0.017																																																																																																																																				
	5.27	0.312±0.022																																																																																																																																				
해저퇴 적물	10.28	0.252±0.030	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	B																																																																																																																																		
	10.28	0.243±0.021		A																																																																																																																																		
				A																																																																																																																																		
				B																																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취 지점	채취 일자	방 사 핵 종 ⁹⁰ Sr	농 도 평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 핵 종 ⁹⁰ Sr	농 도 평상변동범위(09~'13) ⁹⁰ Sr	조사 기관	
2014년도 p.413 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)	구룡포 (NNE, 37.0km)	4.25 10.28	<0.187 <0.188	<0.134	B	해저퇴 적물	구룡포 37.0km)	0.109±0.018 0.102±0.016	<0.134	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.414 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물(어 류) 방사능 분석결 과	배수구 부근 ^(*) (NNE, 0.6km)	4.30 4.30 10.28	0.0366±0.0072 <0.0368 0.0393±0.0075	0.0301 (0.0130 ~0.0510)	A B A	어류	배수구 부근 ^(*) (NNE, 0.6km)	0.0366±0.0029 0.0367±0.0037 0.0393±0.0028	0.0301 (0.0130 ~0.0510)	A B A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.415 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물(어 류) 방사능 분석결 과(계속)	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.30 11.10 11.10	0.0533±0.0079 0.0482±0.0075 0.0412±0.0073	0.0353 (<0.0196 ~0.0572)	A B A	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	0.0533±0.0030 0.0482±0.0026 0.0412±0.0031	0.0353 (<0.0196 ~0.0572)	A B A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.416 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물(패 류) 방사능 분석결 과	구룡포 (NNE 37.0km)	5.16 10.21	0.0336±0.0047 0.0308±0.0053	0.0261 (0.0158 ~0.0346)	B	패류	구룡포 (NNE 37.0km)	0.0336±0.0016 0.0308±0.0018	0.0261 (0.0158 ~0.0346)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.417 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물(해 조류) 방사능 분석 결과	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.22 4.22 10.21	0.0405±0.0067 <0.0407 <0.0256	0.0317 (<0.0277 ~0.0426)	A B	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	0.0405±0.0028 0.0340±0.0031	0.0317 (<0.0277 ~0.0426)	A B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2014년도 p.417 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물(해 조류) 방사능 분석 결과	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.22 4.22 10.21	0.0259±0.0044 <0.0280 0.0472±0.0058	0.0341 (0.0203 ~0.0553)	A B A	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	0.0259±0.0017 0.0191±0.0021	0.0341 (0.0203 ~0.0553)	A B A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지		위치		오류내용										정정내용										정정사유			
2014년도 p.418 (월성)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 (표 17) 해산물(해조류) 방사능 분석 결과(계속)	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 핵 종		능		도		조사 기관	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 핵 종		능		도		조사 기관						
					본 식	핵 종	90Sr	평상변동범위(09~'13)	본 식	핵 종					90Sr	평상변동범위(09~'13)											
		해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	5.16 10.21	0.0533±0.0067	0.0320 (0.0154 ~0.0580)	B							구룡포 (NNE 37.0km)	5.16 10.21	0.0533±0.0023	0.0320 (0.0154 ~0.0580)	B			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
2014년도 p.426 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(쌀)	시료명	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										시료명	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과									
					'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14				'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
		육상 시료	곡류 (쌀)	음원	0.006	0.00598	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00528	0.019	0.00444	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0358	0.00247	0.00336	0.0040				
2014년도 p.428 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									
					'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14				'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
		육상 시료	우 유	용동	0.0090	0.00740	0.00671	0.00699	0.00939	0.00857	0.00624	0.00881	0.0131	0.0125	0.00838	0.00670	0.00922	0.00858	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00758	0.00335			
2014년도 p.430 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(해저퇴적 물)	시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									
					'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14				'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
		해양 퇴적 시료	90Sr	배수구 (1)	0.218	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165	0.385	0.341	0.218	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165	0.385	0.341			
		해양 퇴적 시료	90Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	-	-	-	-	-	-	0.173	0.265	0.279	0.266			
		구룡포	구룡포	0.185	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	0.185	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138	0.132	0.106				
2014년도 p.431 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (어류, 패류)	시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									
					'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14				'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
		어류	90Sr	배수구 부근	0.033	0.0253	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0342	0.0381	0.0331	0.033	0.0253	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331			
		어류	90Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0389	0.0348	0.0311	0.0470	-	-	-	-	-	-	0.0389	0.0300	0.0306	0.0470			
		해양 시료	구룡포	0.020	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0322	0.020	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322				
		해양 시료	배수구 부근	0.031	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0307	0.0232	0.0406	0.031	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373				
		패류	90Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		패류	구룡포	0.025	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	<0.0319	<0.0288	<0.0229	0.025	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																									
2014년도 p.432 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th></tr><tr><td rowspan="3">해양 해조 시료 류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.046</td><td>0.0253</td><td>0.0277</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0240</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.038</td><td>0.0253</td><td>0.0261</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0357</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	해양 해조 시료 류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	구룡포	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																							
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14																																																	
해양 해조 시료 류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.046	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365																																																	
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																	
		구룡포	0.038	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357																																																	
2014년도 p.484 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표충도양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.183~0.437 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.155~0.233 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.167~1.89 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	표충도양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.170~0.437 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.127~0.233 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.167~1.89 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																									
2014년도 p.485 (한울)	2.2.4.2 조사결과	우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 0.00684~0.00902 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위(0.00525~0.0125 Bq/L) 이내였다.	우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 <0.00275~0.00902 Bq/L 범위로 검출되었고, 최근 5년간 평상변동범위(0.00525~0.0125 Bq/L) 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																									
2014년도 p.489 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.776~2.18 mBq/L, 해저퇴적물 0.130~0.175 Bq/kg-dry, 어류 <0.0105~0.0216 Bq/kg-fresh, 패류 <0.0184~0.114 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0525~0.0891 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다.	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.776~2.18 mBq/L, 해저퇴적물 <0.0571~0.175 Bq/kg-dry, 어류 0.0101~0.0216 Bq/kg-fresh, 패류 0.0128~0.114 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0525~0.0891 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																									
[표 2-8] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도																																																													
<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th>비교지점</th><th>최근5년 ('09 ~ '13)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.11~2.18 (12/12)</td><td>0.776~1.52 (4/4)</td><td>0.512~2.60</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.130~0.175 (2/4)</td><td>0.136~0.162 (2/2)</td><td><0.119~0.296</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0127~0.0216 (4/4)</td><td>0.0101~0.0150 (2/2)</td><td>0.0104~0.0284</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0664~0.114 (4/4)</td><td>0.0128~0.0236 (2/2)</td><td><0.0178~0.0887</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0525~0.0776 (4/4)</td><td>0.0770~0.0891 (2/2)</td><td>0.0239~0.203</td></tr></table>					시료명	단 위	부지주변	비교지점	최근5년 ('09 ~ '13)	해 수	mBq/L	1.11~2.18 (12/12)	0.776~1.52 (4/4)	0.512~2.60	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.130~0.175 (2/4)	0.136~0.162 (2/2)	<0.119~0.296	어 류	Bq/kg-fresh	0.0127~0.0216 (4/4)	0.0101~0.0150 (2/2)	0.0104~0.0284	패류	Bq/kg-fresh	0.0664~0.114 (4/4)	0.0128~0.0236 (2/2)	<0.0178~0.0887	해조류	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0776 (4/4)	0.0770~0.0891 (2/2)	0.0239~0.203																											
시료명	단 위	부지주변	비교지점	최근5년 ('09 ~ '13)																																																									
해 수	mBq/L	1.11~2.18 (12/12)	0.776~1.52 (4/4)	0.512~2.60																																																									
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.130~0.175 (2/4)	0.136~0.162 (2/2)	<0.119~0.296																																																									
어 류	Bq/kg-fresh	0.0127~0.0216 (4/4)	0.0101~0.0150 (2/2)	0.0104~0.0284																																																									
패류	Bq/kg-fresh	0.0664~0.114 (4/4)	0.0128~0.0236 (2/2)	<0.0178~0.0887																																																									
해조류	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0776 (4/4)	0.0770~0.0891 (2/2)	0.0239~0.203																																																									
주) ()안은 검출/분석건수																																																													
섭취 가능한 시료 중 ⁹⁰ Sr 최대농도를 나타낸 어류, 패류 및 해조류를 성인이 1년간 섭취한다고 가정하여 유효선량을 계산해 보면 [표2-9]과 같다. 이 값은 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 0.00196%, 0.00490%, 0.00164%로 거의 무시할 수준으로 평가되었다.																																																													

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2014년도 p.510 (한울)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)
		표충 도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.295(3/4) (0.183~0.437)	나곡 (3.0km, NNW)	0.295(3/4) (0.183~0.437)	0.194(1/2) (<0.155~0.233)	표충 도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.283(4/4) (0.170~0.437)	나곡 (3.0km, NNW)	0.283(4/4) (0.170~0.437)	0.180(2/2) (0.127~0.233)
2014년도 p.511 (한울)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)
		우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광현 목장 (62.8km, S)	0.00754(2/4) (0.00684~0.00902)	0.00754(2/4) (0.00684~0.00902)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광현 목장 (62.8km, S)	0.00621(3/4) (<0.00275~0.00902)	0.00621(3/4) (<0.00275~0.00902)
2014년도 p.513 (한울)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물, 어 류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.153(2/4) (0.130~0.175)	광진 (43.1km, NNW)	0.163(1/2) (0.162~0.164)	0.163(1/2) (0.162~0.164)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.128(3/4) (<0.0571~0.175)	광진 (43.1km, NNW)	0.149(2/2) (0.136~0.162)	0.149(2/2) (0.135~0.162)
2014년도 p.514 (한울)	부록1. 2014년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		비교지점 평균 (범위)
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)	배수구 (1.8km, ESS)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)	<0.0105(0/2)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)	배수구 (1.8km, ESS)	0.0887(4/4) (0.0664~0.114)	0.0126(2/2) (0.0101~0.0153)
2014년도 p.547 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사는 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		기관
		표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.11	0.183±0.043		A	표 충 토 양	매 화 (S, 16.5km)	3.11	0.170±0.055		B
3.11	<0.221			3.11	0.650 (0.230~1.89)					A			
9.16	0.437±0.040			9.16	0.437±0.029						A		
9.16	0.340±0.0060			9.16	0.340±0.047							B	
3.20	<0.155		3.20	0.127±0.039		B							
9.16	0.233±0.048		9.16	0.233±0.035			B						

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2014년도 p.550 (한울)		부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상편동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상편동범위 (’09~’13) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
배추									배추	부 구 (WNW, 1.3km)	6.10	0.0822 ±0.0032	0.102 (0.0303~0.350)	A		
												6.10			0.0815 ±0.0024	B
												11.19			0.0871 ±0.0022	A
												11.19			0.108 ±0.002	B
보리									보리	매 화 (S, 20.7km)	6.10	0.0401 ±0.0031	0.142 (0.0329~0.318)	B		
												11.19			0.120 ±0.002	B
												6.10			0.0537 ±0.0016	A
												6.10			0.0404 ±0.0019	B
쌀									쌀	매 화 (S, 20.7km)	6.10	0.0533 ±0.0017	0.0557 (0.0398~0.0733)	B		
												11.28			0.0118 ±0.0007	A
												11.28			0.0126 ±0.0008	B
												11.28			0.0112 ±0.0008	B
감									감	매 화 (WNW, 1.3km)	9.16	0.0368 ±0.0010	0.0558 (0.0172~0.124)	A		
												9.16			0.0407 ±0.0012	B
												9.16			0.0561 ±0.0011	B
												9.16			0.0413 (0.0222~0.0594)	B

○ 2022년도 새올본부 정기
검사 지적사항 후속조치
(⁹⁰Sr 계산시 총계측시간 적
용) 반영

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2014년도 p.551 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사 능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유	광 원 ^{주1)} (S, 62.8km)	1.30	- ^{주2)}	0.00772 (0.00525~0.0125)	B	1.30	광 원 ^{주1)} (S, 62.8km)	1.30	- ^{주2)}	0.00772 (0.00525~0.0125)	B	
	2.28			- ^{주2)}	2.28			- ^{주2)}						
	3.29			<0.00736	3.29			<0.00275						
	4.30			- ^{주2)}	4.30			- ^{주2)}						
	5.31			- ^{주2)}	5.31			- ^{주2)}						
	6.28			<0.00692	6.28			0.00623±0.00152						
	7.31			- ^{주2)}	7.31			- ^{주2)}						
	8.29			- ^{주2)}	8.29			- ^{주2)}						
	9.30			0.00902±0.00133	9.30			0.00902±0.00101						
	10.31			- ^{주2)}	10.31			- ^{주2)}						
	11.28			- ^{주2)}	11.28			- ^{주2)}						
	12.30			0.00684±0.00141	12.30			0.00684±0.00113						
2014년도 p.552 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (09~13) ⁹⁰ Sr		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.11	2.72±0.04	3.29 (2.18~5.04)	A	3.11	매 화 (S, 16.5km)	3.11	2.72±0.03	3.29 (2.18~5.04)	A	
	3.11			3.36±0.04	3.11			3.36±0.03		B				
	9.16			1.74±0.03	9.16			1.74±0.02			A			
	9.16			1.64±0.02	9.16			1.64±0.02						B
	3.11			0.0469±0.0036	3.11			0.0469±0.0025			B			
	9.16			0.0376±0.0027	9.16			0.0376±0.0017						

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유		
2014년도 p.553,p.554 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위		
			3.26	⁹⁰ Sr	1.51 ±0.09	A	배수구 (ESE, 1.8km)	3.26	⁹⁰ Sr	1.51 ±0.05	A	배수구 (ESE, 1.8km)	3.26	⁹⁰ Sr	1.51 ±0.05	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		3.26	⁹⁰ Sr	1.23 ±0.13	B	3.26		⁹⁰ Sr	1.23 ±0.11	B	3.26		⁹⁰ Sr	1.23 ±0.11	B		
		6.25	⁹⁰ Sr	1.11 ±0.09	A	6.25		⁹⁰ Sr	1.11 ±0.06	A	6.25		⁹⁰ Sr	1.11 ±0.06	A		
		6.25	⁹⁰ Sr	1.50 ±0.12	B	6.25		⁹⁰ Sr	1.50 ±0.08	B	6.25		⁹⁰ Sr	1.50 ±0.08	B		
		9.24	⁹⁰ Sr	1.39 ±0.08	A	9.24		⁹⁰ Sr	1.39 ±0.05	A	9.24		⁹⁰ Sr	1.39 ±0.05	A		
		9.24	⁹⁰ Sr	1.36 ±0.10	B	9.24		⁹⁰ Sr	1.36 ±0.06	B	9.24		⁹⁰ Sr	1.36 ±0.06	B		
		12.30	⁹⁰ Sr	2.02 ±0.10	A	12.30		⁹⁰ Sr	2.02 ±0.06	A	12.30		⁹⁰ Sr	2.02 ±0.06	A		
		12.30	⁹⁰ Sr	1.94 ±0.14	B	12.30		⁹⁰ Sr	1.94 ±0.08	B	12.30		⁹⁰ Sr	1.94 ±0.08	B		
2014년도 p.556 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위		
			3.29	⁹⁰ Sr	1.27 ±0.13	B	후정리*2) (SE, 2.7km)	3.29	⁹⁰ Sr	1.27 ±0.10	B	후정리*2) (SE, 2.7km)	3.29	⁹⁰ Sr	1.27 ±0.10	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		6.28	⁹⁰ Sr	1.91 ±0.13	6.28			⁹⁰ Sr	1.91 ±0.08	6.28			⁹⁰ Sr	1.91 ±0.08			
		9.30	⁹⁰ Sr	1.27 ±0.11	9.30			⁹⁰ Sr	1.27 ±0.07	9.30			⁹⁰ Sr	1.27 ±0.07			
		12.30	⁹⁰ Sr	2.18 ±0.15	12.30			⁹⁰ Sr	2.18 ±0.10	12.30			⁹⁰ Sr	2.18 ±0.10			
2014년도 p.558 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위				분 석 핵 종	평상변동범위		
			3.29	⁹⁰ Sr	0.776 ±0.126	B	광 진 (NNW, 43.1km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.776 ±0.108	B	광 진 (NNW, 43.1km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.776 ±0.108	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		6.28	⁹⁰ Sr	1.52 ±0.14	6.28			⁹⁰ Sr	1.52 ±0.09	6.28			⁹⁰ Sr	1.52 ±0.09			
		9.30	⁹⁰ Sr	1.37 ±0.12	9.30			⁹⁰ Sr	1.37 ±0.08	9.30			⁹⁰ Sr	1.37 ±0.08			
		12.30	⁹⁰ Sr	1.06 ±0.12	12.30			⁹⁰ Sr	1.06 ±0.09	12.30			⁹⁰ Sr	1.06 ±0.09			

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유	
2014년도 p.558 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 ('09~'13) ⁹⁰ Sr	기관		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 ('09~'13) ⁹⁰ Sr	기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영	
		배수구 (ESE, 1.8km)	4.7	0.130 ±0.030	0.204 (<0.119 ~0.296)	A		4.7	0.130 ±0.025	0.204 (<0.119 ~0.296)	A				
			4.7	0.175 ±0.043			B	4.7	0.175 ±0.036			B			
			10.16	<0.150			A	10.16	0.148 ±0.031			A			
			10.16	<0.157			B	10.16	<0.0571			B			
		광 진 (NNW, 43.1km)	4.7	0.162 ±0.040	0.191 (<0.140 ~0.280)	B		4.7	0.162 ±0.034	0.191 (<0.140 ~0.280)	B				
			10.16	<0.164			10.16	0.136 ±0.036							
2014년도 p.559 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석결 과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 ('09~'13) ⁹⁰ Sr	기관		채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 ('09~'13) ⁹⁰ Sr	기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	방어	4.16	0.0216 ±0.0039	0.0171 (0.0104 ~0.0267)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	방어	4.16	0.0216 ±0.0032	0.0171 (0.0104 ~0.0267)	A	A	
				4.16	0.0164 ±0.0042					B	4.16				
			방어	10.15	0.0163 ±0.0028				A	10.15	0.0163 ±0.0022			A	
				10.15	0.0127 ±0.0034					B	10.15			0.0127 ±0.0027	
		광 진 (NNW, 43.1km)	임연수어	4.8	0.0187 (<0.0105 ~0.0284)	B		임연수어	4.8	0.0150 ±0.0038	0.0187 (<0.0105 ~0.0284)	B			
			고등어	10.16				<0.0105	고등어	10.16					0.0101 ±0.0023

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																										
2014년도 p.560 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사능 분석결 과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">방 사 능</th><th colspan="2">평상변동범위 (’09~’13)</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="2">굴뱅이</td><td>4.25</td><td>0.0742 ±0.0087</td><td rowspan="4">0.0594 (<0.0247 ~0.0887)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td>0.0664 ±0.0101</td><td>B</td></tr><tr><td>10.24</td><td>0.114 ±0.011</td><td>A</td></tr><tr><td>10.24</td><td>0.100 ±0.016</td><td>B</td></tr><tr><td>광진 (NNW, 43.1km)</td><td>종합</td><td>4.25</td><td><0.0184</td><td>0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)</td><td>B</td></tr><tr><td>10.17</td><td><0.0244</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관	분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.25	0.0742 ±0.0087	0.0594 (<0.0247 ~0.0887)	A	4.25	0.0664 ±0.0101	B	10.24	0.114 ±0.011	A	10.24	0.100 ±0.016	B	광진 (NNW, 43.1km)	종합	4.25	<0.0184	0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)	B	10.17	<0.0244					<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">방 사 능</th><th colspan="2">평상변동범위 (’09~’13)</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="2">굴뱅이</td><td>4.25</td><td>0.0742 ±0.0087</td><td rowspan="4">0.0594 (<0.0247 ~0.0887)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td>0.0664 ±0.0082</td><td>B</td></tr><tr><td>10.24</td><td>0.114 ±0.008</td><td>A</td></tr><tr><td>10.24</td><td>0.100 ±0.013</td><td>B</td></tr><tr><td>광진 (NNW, 43.1km)</td><td>종합</td><td>4.25</td><td>0.0128 ±0.0041</td><td>0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)</td><td>B</td></tr><tr><td>10.17</td><td>0.0236 ±0.0054</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관	분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.25	0.0742 ±0.0087	0.0594 (<0.0247 ~0.0887)	A	4.25	0.0664 ±0.0082	B	10.24	0.114 ±0.008	A	10.24	0.100 ±0.013	B	광진 (NNW, 43.1km)	종합	4.25	0.0128 ±0.0041	0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)	B	10.17	0.0236 ±0.0054					○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																		
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자					방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관																																																																																																																																				
			분 석 핵 종	⁹⁰ Sr																																																																																																																																										
배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.25	0.0742 ±0.0087	0.0594 (<0.0247 ~0.0887)	A																																																																																																																																									
		4.25	0.0664 ±0.0101		B																																																																																																																																									
	10.24	0.114 ±0.011	A																																																																																																																																											
	10.24	0.100 ±0.016	B																																																																																																																																											
광진 (NNW, 43.1km)	종합	4.25	<0.0184	0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)	B																																																																																																																																									
10.17	<0.0244																																																																																																																																													
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관																																																																																																																																								
				분 석 핵 종	⁹⁰ Sr																																																																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.25	0.0742 ±0.0087	0.0594 (<0.0247 ~0.0887)	A																																																																																																																																									
		4.25	0.0664 ±0.0082		B																																																																																																																																									
	10.24	0.114 ±0.008	A																																																																																																																																											
	10.24	0.100 ±0.013	B																																																																																																																																											
광진 (NNW, 43.1km)	종합	4.25	0.0128 ±0.0041	0.0292 (<0.0178 ~<0.0632)	B																																																																																																																																									
10.17	0.0236 ±0.0054																																																																																																																																													
2014년도 p.561 (한울)	부록2. 2014년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사능 분석 결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">방 사 능</th><th colspan="2">평상변동범위 (’09~’13)</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="2">모자반</td><td>4.7</td><td>0.0684 ±0.0071</td><td rowspan="4">0.0597 (0.0239 ~0.121)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.7</td><td>0.0568 ±0.0098</td><td>B</td></tr><tr><td>10.16</td><td>0.0776 ±0.0065</td><td>A</td></tr><tr><td>10.16</td><td>0.0525 ±0.0085</td><td>B</td></tr><tr><td>광진 (NNW, 43.1km)</td><td>모자반</td><td>4.25</td><td>0.0770 ±0.0129</td><td rowspan="2">0.0779 (<0.0368 ~0.203)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.17</td><td>0.0891 ±0.0208</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관	분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.7	0.0684 ±0.0071	0.0597 (0.0239 ~0.121)	A	4.7	0.0568 ±0.0098	B	10.16	0.0776 ±0.0065	A	10.16	0.0525 ±0.0085	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.25	0.0770 ±0.0129	0.0779 (<0.0368 ~0.203)	B	10.17	0.0891 ±0.0208	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">방 사 능</th><th colspan="2">평상변동범위 (’09~’13)</th><th rowspan="2">기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="2">모자반</td><td>4.7</td><td>0.0684 ±0.0052</td><td rowspan="4">0.0597 (0.0239 ~0.121)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.7</td><td>0.0568 ±0.0079</td><td>B</td></tr><tr><td>10.16</td><td>0.0776 ±0.0043</td><td>A</td></tr><tr><td>10.16</td><td>0.0525 ±0.0067</td><td>B</td></tr><tr><td>광진 (NNW, 43.1km)</td><td>모자반</td><td>4.25</td><td>0.0770 ±0.0105</td><td rowspan="2">0.0779 (<0.0368 ~0.203)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.17</td><td>0.0891 ±0.0175</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관	분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.7	0.0684 ±0.0052	0.0597 (0.0239 ~0.121)	A	4.7	0.0568 ±0.0079	B	10.16	0.0776 ±0.0043	A	10.16	0.0525 ±0.0067	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.25	0.0770 ±0.0105	0.0779 (<0.0368 ~0.203)	B	10.17	0.0891 ±0.0175	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																										
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자					방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관																																																																																																																																				
			분 석 핵 종	⁹⁰ Sr																																																																																																																																										
배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.7	0.0684 ±0.0071	0.0597 (0.0239 ~0.121)	A																																																																																																																																									
		4.7	0.0568 ±0.0098		B																																																																																																																																									
	10.16	0.0776 ±0.0065	A																																																																																																																																											
	10.16	0.0525 ±0.0085	B																																																																																																																																											
광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.25	0.0770 ±0.0129	0.0779 (<0.0368 ~0.203)	B																																																																																																																																									
10.17	0.0891 ±0.0208																																																																																																																																													
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	평상변동범위 (’09~’13)		기관																																																																																																																																								
				분 석 핵 종	⁹⁰ Sr																																																																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.7	0.0684 ±0.0052	0.0597 (0.0239 ~0.121)	A																																																																																																																																									
		4.7	0.0568 ±0.0079		B																																																																																																																																									
	10.16	0.0776 ±0.0043	A																																																																																																																																											
	10.16	0.0525 ±0.0067	B																																																																																																																																											
광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.25	0.0770 ±0.0105	0.0779 (<0.0368 ~0.203)	B																																																																																																																																									
10.17	0.0891 ±0.0175																																																																																																																																													
2014년도 p.568 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충토양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>’05</th><th>’06</th><th>’07</th><th>’08</th><th>’09</th><th>’10</th><th>’11</th><th>’12</th><th>’13</th><th>’14</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">육상포충 ⁹⁰Sr</td><td>나극</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.439</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td></tr><tr><td>Bq/kg-dry</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.332</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td></tr><tr><td>매화</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 단위	분 석 결 과												’05	’06	’07	’08	’09	’10	’11	’12	’13	’14	시료명	육상포충 ⁹⁰ Sr	나극	-	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	Bq/kg-dry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	매화															<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>’05</th><th>’06</th><th>’07</th><th>’08</th><th>’09</th><th>’10</th><th>’11</th><th>’12</th><th>’13</th><th>’14</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">육상포충 ⁹⁰Sr</td><td>나극</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.439</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td></tr><tr><td>Bq/kg-dry</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.332</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td></tr><tr><td>매화</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 단위	분 석 결 과												’05	’06	’07	’08	’09	’10	’11	’12	’13	’14	시료명	육상포충 ⁹⁰ Sr	나극	-	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	Bq/kg-dry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	매화															○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 단위				분 석 결 과																																																																																																																																								
			’05	’06	’07	’08	’09	’10	’11	’12	’13	’14																																																																																																																																		
시료명	육상포충 ⁹⁰ Sr	나극	-	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283																																																																																																																																
		Bq/kg-dry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180																																																																																																																															
매화																																																																																																																																														
구분	분석 항목	채취 단위	분 석 결 과																																																																																																																																											
			’05	’06	’07	’08	’09	’10	’11	’12	’13	’14																																																																																																																																		
시료명	육상포충 ⁹⁰ Sr	나극	-	-	-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283																																																																																																																																
		Bq/kg-dry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180																																																																																																																															
매화																																																																																																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																
2014년도 p.569 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th></tr><tr><td rowspan="2">우유 육상 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">광천물 농장</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>-</td><td>0.006770</td><td>0.004500</td><td>0.009320</td><td>0.009050</td><td>0.006510</td><td>0.006310</td><td>0.007840</td><td>0.006440</td><td>0.007540</td></tr><tr><td>곡류 시료</td><td>-</td><td>0.004650</td><td>0.005200</td><td>0.005720</td><td>0.0145</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td><0.005460</td><td>0.006470</td><td>0.0112</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(쌀)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	우유 육상 시료	⁹⁰ Sr	광천물 농장	Bq/L	-	0.006770	0.004500	0.009320	0.009050	0.006510	0.006310	0.007840	0.006440	0.007540	곡류 시료	-	0.004650	0.005200	0.005720	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.005460	0.006470	0.0112					(쌀)										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																																		
구분 시료명	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																												
			'05	'06	'07	'08		'09	'10	'11	'12	'13	'14																																																																																							
우유 육상 시료	⁹⁰ Sr	광천물 농장	Bq/L	-	0.006770	0.004500	0.009320	0.009050	0.006510	0.006310	0.007840	0.006440	0.007540																																																																																							
				곡류 시료	-	0.004650	0.005200	0.005720	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.005460	0.006470	0.0112																																																																																						
				(쌀)																																																																																																
2014년도 p.571 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(해양시료)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -fresh</td><td>0.0221</td><td><0.0318</td><td>0.0301</td><td>0.0540</td><td>0.0626</td><td>0.0439</td><td>0.0608</td><td>0.0544</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0307</td><td><0.0113</td><td><0.0161</td><td><0.0417</td><td>0.0378</td><td>0.0369</td><td>0.0192</td><td>0.0383</td><td>0.0545</td><td>0.0638</td></tr><tr><td rowspan="2">해양 시료</td><td rowspan="2">모자반 과래 포함</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -fresh</td><td>0.0633</td><td>0.0340</td><td>0.0383</td><td>0.0675</td><td>0.0392</td><td>0.0956</td><td>0.0434</td><td>0.0545</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td></tr><tr><td>광진</td><td><0.0132</td><td>0.0325</td><td>0.0623</td><td>0.0327</td><td>0.0505</td><td>0.0323</td><td>0.0515</td><td>0.0382</td><td>0.142</td><td>0.0831</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	패류	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg -fresh	0.0221	<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	광진	0.0307	<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0383	0.0545	0.0638	해양 시료	모자반 과래 포함	배수구	Bq/kg -fresh	0.0633	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	광진	<0.0132	0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																							
구분 시료명	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																												
			'05	'06	'07	'08		'09	'10	'11	'12	'13	'14																																																																																							
패류	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg -fresh	0.0221	<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887																																																																																							
				광진	0.0307	<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0383	0.0545	0.0638																																																																																						
해양 시료	모자반 과래 포함	배수구	Bq/kg -fresh	0.0633	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638																																																																																							
				광진	<0.0132	0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831																																																																																						
2014년도 p.572 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(해저퇴적 물, 어류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'05</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">신항울1,2 배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -dry</td><td><0.104</td><td><0.114</td><td>0.188</td><td><0.132</td><td>0.211</td><td>0.226</td><td>0.201</td><td>0.128</td><td>0.111</td><td>0.128</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.175</td><td>0.242</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">해양 시료</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">광진</td><td rowspan="2">Bq/kg</td><td>0.138</td><td>0.146</td><td><0.120</td><td>0.155</td><td><0.160</td><td>0.146</td><td>0.171</td><td>0.0869</td><td>0.182</td><td>0.149</td></tr><tr><td>0.0327</td><td>0.0695</td><td>0.0143</td><td>0.0210</td><td>0.0198</td><td>0.0174</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td><td>0.0168</td></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">신항울1,2 배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -fresh</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0261</td><td>0.00673</td><td>-</td></tr><tr><td>광진</td><td><0.0172</td><td><0.0118</td><td><0.0105</td><td><0.0156</td><td><0.0135</td><td><0.0121</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td><td>0.0126</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -dry	<0.104	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	-	-	-	-	-	-	0.175	0.242	-	-	해양 시료	배수구	광진	Bq/kg	0.138	0.146	<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.0327	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	어류	⁹⁰ Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-	광진	<0.0172	<0.0118	<0.0105	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																												
			'05	'06	'07	'08		'09	'10	'11	'12	'13	'14																																																																																							
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -dry	<0.104	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128																																																																																							
				-	-	-	-	-	-	0.175	0.242	-	-																																																																																							
해양 시료	배수구	광진	Bq/kg	0.138	0.146	<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149																																																																																							
				0.0327	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168																																																																																							
어류	⁹⁰ Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-																																																																																							
				광진	<0.0172	<0.0118	<0.0105	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126																																																																																						

정 보

정오대상: 2015년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2015년도 p. 19 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양 [표 7] 표충토양 중 ⁹⁰ Sr 농도	지역	시기	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
				한울주변	0.397~1.89	0.230~0.885	0.262~0.683	0.183~0.437				0.966~2.11
2015년도 p. 20 (종합)	3.2.6 해양해수, 해저퇴적물, 어패 류, 해조류, 저서 생물	지역	시기	해저퇴적물 중 ¹³⁷ Cs 및 ⁹⁰ Sr은 표충토양에서의 마찬가지로 이유로 지구상 어디에 서나 검출되고 있는 핵종으로 원자력발전소 부지 주변과 비교지점에서 검출되었다. ¹³⁷ Cs 최대치는 고리 신고리1,2 취수구 지점의 3.56 Bq/kg-dry로서 최근 5년간 평상변동 범위인 <0.465~3.35 Bq/kg-dry와 유사하게 나타났으며, ⁹⁰ Sr 최대치는 신월성 배수구의 0.425 Bq/kg-dry로서 최근 5년간 평상 변동범위인 <0.135~0.469 Bq/kg-dry와 비 한 수준이다.					○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
2015년도 p. 27 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충토양	시로명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)					○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
					고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부				
2015년도 p. 28 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시로명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
2015년도 p. 30 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 무	시로명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
2015년도 p. 34 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 우유	시로명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																														
2015년도 p.36 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해조류	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">해조류 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.272(4/8)</td><td>0.262(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td><0.214~0.312</td><td>(0.142~0.410)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.264(1/2)</td><td>0.488(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td><0.257~0.271</td><td>(0.243~0.733)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><0.172~0.172</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.272(4/8)	0.262(4/4)	주변	<0.214~0.312	(0.142~0.410)	비교	0.264(1/2)	0.488(2/2)			지점	<0.257~0.271	(0.243~0.733)					<0.172~0.172	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">해조류 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.228(8/8)</td><td>0.262(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td>(0.0836~0.312)</td><td>(0.142~0.410)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.194(2/2)</td><td>0.488(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td>(0.116~0.271)</td><td>(0.243~0.733)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.123~0.172)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.228(8/8)	0.262(4/4)	주변	(0.0836~0.312)	(0.142~0.410)	비교	0.194(2/2)	0.488(2/2)			지점	(0.116~0.271)	(0.243~0.733)					(0.123~0.172)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.272(4/8)	0.262(4/4)																																																														
		주변	<0.214~0.312	(0.142~0.410)																																																														
		비교	0.264(1/2)	0.488(2/2)																																																														
		지점	<0.257~0.271	(0.243~0.733)																																																														
				<0.172~0.172																																																														
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.228(8/8)	0.262(4/4)																																																														
		주변	(0.0836~0.312)	(0.142~0.410)																																																														
		비교	0.194(2/2)	0.488(2/2)																																																														
		지점	(0.116~0.271)	(0.243~0.733)																																																														
				(0.123~0.172)																																																														
2015년도 p.37 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 어류	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td><0.0144(0/8)</td><td>0.0199(2/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td><0.0125~0.0327</td><td>(0.0181~0.0370)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.0321(2/2)</td><td>0.0356(1/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td><0.0320(0/2)</td><td>(0.0276~0.0365)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.0103~0.0137)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0144(0/8)	0.0199(2/4)	주변	<0.0125~0.0327	(0.0181~0.0370)	비교	0.0321(2/2)	0.0356(1/2)			지점	<0.0320(0/2)	(0.0276~0.0365)					(0.0103~0.0137)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0116(5/8)</td><td>0.0183(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td><0.00657 ~0.0197</td><td>(0.00717~0.0327)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.0186(2/2)</td><td>0.0321(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td>(0.0143~0.0228)</td><td>(0.0276~0.0365)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.0114(2/2) (0.00916~0.0137)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0116(5/8)	0.0183(4/4)	주변	<0.00657 ~0.0197	(0.00717~0.0327)	비교	0.0186(2/2)	0.0321(2/2)			지점	(0.0143~0.0228)	(0.0276~0.0365)					(0.0114(2/2) (0.00916~0.0137)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0144(0/8)	0.0199(2/4)																																																														
		주변	<0.0125~0.0327	(0.0181~0.0370)																																																														
		비교	0.0321(2/2)	0.0356(1/2)																																																														
		지점	<0.0320(0/2)	(0.0276~0.0365)																																																														
				(0.0103~0.0137)																																																														
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0116(5/8)	0.0183(4/4)																																																														
		주변	<0.00657 ~0.0197	(0.00717~0.0327)																																																														
		비교	0.0186(2/2)	0.0321(2/2)																																																														
		지점	(0.0143~0.0228)	(0.0276~0.0365)																																																														
				(0.0114(2/2) (0.00916~0.0137)																																																														
2015년도 p.38 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 패류	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td><0.0222(0/8)</td><td>0.103(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td>(0.0350~0.168)</td><td>(0.0315~0.0420)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.0480(1/2)</td><td>0.0480(1/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td><0.0352(0/2)</td><td>(0.0445~0.0514)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td><0.0345~0.0399</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0222(0/8)	0.103(4/4)	주변	(0.0350~0.168)	(0.0315~0.0420)	비교	0.0480(1/2)	0.0480(1/2)			지점	<0.0352(0/2)	(0.0445~0.0514)					<0.0345~0.0399	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0210(5/8)</td><td>0.0985(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td><0.0124 ~0.0594</td><td>(0.0350~0.168)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.0170(2/2)</td><td>0.0480(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td>(0.0163~0.0176)</td><td>(0.0445~0.0514)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.0228(2/2) (0.0224~0.0231)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0210(5/8)	0.0985(4/4)	주변	<0.0124 ~0.0594	(0.0350~0.168)	비교	0.0170(2/2)	0.0480(2/2)			지점	(0.0163~0.0176)	(0.0445~0.0514)					(0.0228(2/2) (0.0224~0.0231)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0222(0/8)	0.103(4/4)																																																														
		주변	(0.0350~0.168)	(0.0315~0.0420)																																																														
		비교	0.0480(1/2)	0.0480(1/2)																																																														
		지점	<0.0352(0/2)	(0.0445~0.0514)																																																														
				<0.0345~0.0399																																																														
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0210(5/8)	0.0985(4/4)																																																														
		주변	<0.0124 ~0.0594	(0.0350~0.168)																																																														
		비교	0.0170(2/2)	0.0480(2/2)																																																														
		지점	(0.0163~0.0176)	(0.0445~0.0514)																																																														
				(0.0228(2/2) (0.0224~0.0231)																																																														
2015년도 p.39 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해조류	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td><0.0483(0/8)</td><td>0.136(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td>(0.116~0.146)</td><td>(0.1116~0.146)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.132(2/2)</td><td>0.132(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td><0.0443(0/2)</td><td>(0.108~0.156)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.0324~0.0395)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0483(0/8)	0.136(4/4)	주변	(0.116~0.146)	(0.1116~0.146)	비교	0.132(2/2)	0.132(2/2)			지점	<0.0443(0/2)	(0.108~0.156)					(0.0324~0.0395)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">평균(범위)</th> </tr> <tr> <th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>한빛본부</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0311(8/8)</td><td>0.136(4/4)</td></tr> <tr> <td>주변</td><td>(0.0228~0.0403)</td><td>(0.1116~0.146)</td></tr> <tr> <td>비교</td><td>0.0249(1/2)</td><td>0.132(2/2)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>지점</td><td><0.0205~0.0293</td><td>(0.108~0.156)</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>(0.0267~0.0395)</td></tr> </tbody> </table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0311(8/8)	0.136(4/4)	주변	(0.0228~0.0403)	(0.1116~0.146)	비교	0.0249(1/2)	0.132(2/2)			지점	<0.0205~0.0293	(0.108~0.156)					(0.0267~0.0395)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0483(0/8)	0.136(4/4)																																																														
		주변	(0.116~0.146)	(0.1116~0.146)																																																														
		비교	0.132(2/2)	0.132(2/2)																																																														
		지점	<0.0443(0/2)	(0.108~0.156)																																																														
				(0.0324~0.0395)																																																														
평균(범위)																																																																		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부																																																														
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0311(8/8)	0.136(4/4)																																																														
		주변	(0.0228~0.0403)	(0.1116~0.146)																																																														
		비교	0.0249(1/2)	0.132(2/2)																																																														
		지점	<0.0205~0.0293	(0.108~0.156)																																																														
				(0.0267~0.0395)																																																														
2015년도 p.52 (고리)	2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.413~0.743 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.112~2.36 Bq/kg-dry 이내였으며, 비교지점(울산)은 최고 0.867 Bq/kg-dry로 검출되었고 평상변동범위 0.303~1.36 Bq/kg-dry 이내의 값이었다.	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.413~0.743 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.112~0.537 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정되며, 비교지점(울산)은 최고 0.867 Bq/kg-dry로 검출되었고 고 평상변동범위 0.303~1.04 Bq/kg-dry 이내의 값이었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																														
2015년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과	<p>⁹⁰Sr은 배추에서 부지주변에서 최고 0.0601 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상 변동범위 <0.00284~0.0710 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점에서 0.0458 Bq/kg-fresh로 검출되었고 또한 평상변동범위 <0.00596~0.0943 Bq/kg-fresh 이내였다. ¹³⁷Cs과 ⁹⁰Sr이 최고 농도로 검출된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정 한 선량평가 결과는 [표2-6]와 같다.</p>	<p>⁹⁰Sr은 배추에서 부지주변에서 최고 0.0601 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상 변동범위 0.0165~0.0710 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점에서 0.0458 Bq/kg-fresh로 검출되었고 또한 평상변동범위 0.0147~0.0943 Bq/kg-fresh 이내였다. 무엇서 최고 0.0931 Bq/kg-fresh(0.00461~0.129 Bq/kg-fresh)로 검출되었다 비교지점인 울산에서 0.0156 Bq/kg-fresh의로 검출되었고, 평상변동범위 0.00279~0.00549 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이 내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정된다.</p> <p>우유의 ⁹⁰Sr 농도는 안평 우유에서 <0.00341~0.00781 Bq/L로 조사되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 <0.00294~0.0127 Bq/L 이내였다. 쌀에서 ⁹⁰Sr 농도는 월내리 쌀에서 <0.00304~0.00773 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00303~0.00530 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정되었다. 평상변동범위 <0.00146~0.00284 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정된다. ¹³⁷Cs과 ⁹⁰Sr이 최고 농도로 검출된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정 한 선량평가 결과는 [표2-6]와 같다.</p>	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																														
2015년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 농산물 시료 중 최대 검출해중에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0340</td><td>89.88</td><td>1.4E-05</td><td>4.28E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0601</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>1.51E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	¹³⁷ Cs	0.0340	89.88	1.4E-05	4.28E-05	⁹⁰ Sr	0.0601	89.88	2.8E-05	1.51E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0931</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>2.34E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">배추</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0340</td><td>89.88</td><td>1.4E-05</td><td>4.28E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0601</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>1.51E-04</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00773</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>3.47E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00781</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>1.60E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	무	⁹⁰ Sr	0.0931	89.88	2.8E-05	2.34E-04	배추	¹³⁷ Cs	0.0340	89.88	1.4E-05	4.28E-05	⁹⁰ Sr	0.0601	89.88	2.8E-05	1.51E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00773	160.26	2.80E-05	3.47E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00781	73.18	2.80E-05	1.60E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영										
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
배추	¹³⁷ Cs	0.0340	89.88	1.4E-05	4.28E-05																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0601	89.88	2.8E-05	1.51E-04																																																													
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
무	⁹⁰ Sr	0.0931	89.88	2.8E-05	2.34E-04																																																													
배추	¹³⁷ Cs	0.0340	89.88	1.4E-05	4.28E-05																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0601	89.88	2.8E-05	1.51E-04																																																													
쌀	⁹⁰ Sr	0.00773	160.26	2.80E-05	3.47E-05																																																													
우유	⁹⁰ Sr	0.00781	73.18	2.80E-05	1.60E-05																																																													
2015년도 p.54 (고리)	2.2.5.2 조사결과	<p>⁹⁰Sr은 월내 솔잎에서 최고 5.88 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위 0.249~6.14 Bq/kg-fresh이내였다. 비교지점 울산 솔잎에서도 최고 3.79 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 <0.0168~3.92 Bq/kg-fresh 이내로 조사되었다.</p>	<p>⁹⁰Sr은 월내 솔잎에서 최고 5.88 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위 1.05~6.14 Bq/kg-fresh이내였다. 비교지점 울산 솔잎에서도 최고 3.79 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 1.23~3.92 Bq/kg-fresh 이내로 조사되었다.</p>	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																														
2015년도 p.55 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시료 중 최대 검출해중에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.260</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.18E-04</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.134</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.23E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>5.18</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>7.49E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.260	32.41	1.4E-05	1.18E-04	¹³⁷ Cs	0.134	6.57	1.4E-05	1.23E-05	해조류	¹³¹ I	5.18	6.57	2.2E-05	7.49E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.260</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.18E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0228</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>2.07E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0594</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>2.55E-05</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.134</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.23E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>5.18</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>7.49E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0403</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>7.41E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.260	32.41	1.4E-05	1.18E-04	⁹⁰ Sr	0.0228	32.41	2.80E-05	2.07E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0594	15.36	2.80E-05	2.55E-05	¹³⁷ Cs	0.134	6.57	1.4E-05	1.23E-05	해조류	¹³¹ I	5.18	6.57	2.2E-05	7.49E-04	⁹⁰ Sr	0.0403	6.57	2.80E-05	7.41E-06	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
어 류	¹³⁷ Cs	0.260	32.41	1.4E-05	1.18E-04																																																													
	¹³⁷ Cs	0.134	6.57	1.4E-05	1.23E-05																																																													
해조류	¹³¹ I	5.18	6.57	2.2E-05	7.49E-04																																																													
	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																												
어 류	¹³⁷ Cs	0.260	32.41	1.4E-05	1.18E-04																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0228	32.41	2.80E-05	2.07E-05																																																													
패 류	⁹⁰ Sr	0.0594	15.36	2.80E-05	2.55E-05																																																													
	¹³⁷ Cs	0.134	6.57	1.4E-05	1.23E-05																																																													
해조류	¹³¹ I	5.18	6.57	2.2E-05	7.49E-04																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0403	6.57	2.80E-05	7.41E-06																																																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																			
2015년도 p.56 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수에서 부지주변 0.822~1.35 mBq/L(평상변동범위 0.600~1.74 mBq/L), 비교지점에서 0.714~0.985 mBq/L(평상변동범위 0.712~1.28 mBq/L)로 조사되었으며 모두 평상변동범위 이내였다. 또한 2014년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점 표층 해수에 대한 ^{90}Sr 검출 범위 0.459~0.997 mBq/kg(평상변동범위 <0.227~1.32 mBq/kg)과 유사한 수준이었다. 해저퇴적물에서 부지주변 <0.214~0.312 Bq/kg(평상변동범위 <0.0979~0.319 Bq/kg), 비교지점에서 <0.257~0.271 Bq/kg(평상변동범위 <0.110~0.114 Bq/kg)로 평상변동범위 이내였으며, 어류, 패류 및 해조류에서는 ^{90}Sr 이 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해양시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수에서 부지주변 0.822~1.35 mBq/L(평상변동범위 0.703~1.74 mBq/L), 비교지점에서 0.714~0.985 mBq/L(평상변동범위 0.786~1.28 mBq/L)로 조사되었으며 모두 평상변동범위 이내였다. 또한 2014년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점 표층 해수에 대한 ^{90}Sr 검출 범위 0.459~0.997 mBq/kg(평상변동범위 <0.227~1.32 mBq/kg)과 유사한 수준이었다. 해저퇴적물에서 부지주변 0.0836~0.312 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.0392~0.300 Bq/kg-dry), 비교지점에서 0.116~0.271 Bq/kg-dry(평상변동범위 0.0678~0.119 Bq/kg-dry)로 평상변동범위를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정된다. 어류에 대한 ^{90}Sr 분석결과와 신고리배수구주변에서 최대 0.0197 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00614~0.0383 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0228 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00984~0.0142 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정된다. 패류에 대한 ^{90}Sr 분석결과 배수구주변 지점에서 최대 0.0594 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00746~0.0500 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정되며 비교지점 미포에서는 최대 0.0176 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 0.00770~0.0227 Bq/kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 분석결과와 신고리배수구 주변 지점에서 최대 0.0403 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.0126~0.0627 Bq/kg-fresh 이내였으며 비교지점 미포에서는 최대 0.0293 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.0158~0.0724 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																			
2015년도 p.81 (고리)	부록1. 2015년도 환경영향조사결과 요약 (무샘)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>무 (Bq/kg-fresh)</td><td>^{90}Sr(3)</td><td>0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)</td><td>월 내 (1.4 km, NW)</td><td>0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)</td><td>0.0156(1/1)</td></tr><tr><td>생 (Bq/kg-fresh)</td><td>^{90}Sr(3)</td><td><0.00808(0/2)</td><td>-</td><td>0.00539(1/2) (<0.00304 ~0.00773)</td><td>0.00471(1/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)	무 (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)	0.0156(1/1)	생 (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	<0.00808(0/2)	-	0.00539(1/2) (<0.00304 ~0.00773)	0.00471(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)														
			지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)																			
무 (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)	월 내 (1.4 km, NW)	0.0928(2/2) (0.0925~0.0931)	0.0156(1/1)																		
생 (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	<0.00808(0/2)	-	0.00539(1/2) (<0.00304 ~0.00773)	0.00471(1/1)																		
2015년도 p.82 (고리)	부록1. 2015년도 환경영향조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>^{90}Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00861(0/4)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.00861(0/4)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)														
			지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)																			
우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	-	-	<0.00861(0/4)																		
2015년도 p.83 (고리)	부록1. 2015년도 환경영향조사결과 요약 (해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>^{90}Sr(10)</td><td>0.272(4/8) (<0.214~0.312)</td><td>신고리배수구 (2.7 km, NE)</td><td>0.299(4/4) (0.285~0.312)</td><td>0.264(1/2) (<0.257~0.271)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	^{90}Sr (10)	0.272(4/8) (<0.214~0.312)	신고리배수구 (2.7 km, NE)	0.299(4/4) (0.285~0.312)	0.264(1/2) (<0.257~0.271)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)														
			지점명 (거리 및 방향)	평균 (범위)																			
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	^{90}Sr (10)	0.272(4/8) (<0.214~0.312)	신고리배수구 (2.7 km, NE)	0.299(4/4) (0.285~0.312)	0.264(1/2) (<0.257~0.271)																		

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2015년도 p.84 (고리)	부록1. 2015년도 환경상능 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0144(0/8)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)				
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0222(0/8)	-	-				
2015년도 p.85 (고리)	부록1. 2015년도 환경상능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0144(0/8)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)				
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0222(0/8)	-	-				
2015년도 p.114 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표층토양 방사능 분석결과	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0144(0/8)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)				
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0222(0/8)	-	-				
2015년도 p.116 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0144(0/8)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)				
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0222(0/8)	-	-				

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2015년도 p.118 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 분석핵종 ⁹⁰ Sr	농도 평상변동범위 (12~14)	⁹⁰ Sr	조사 기관	<div>안 평 (SW, 14.4 km)</div> <div>0.00367 ±0.00075</div> <div>0.00900 (<0.00294 -0.0127)</div> <div>0.00781 ±0.00081</div> <div>0.00453 ±0.00070</div> <div>B</div>		
		1.21		-						
		2.12		-						
		3.03		<0.0109		<0.00341				
		4.07		-		-				
		5.07		-		-				
		6.03		<0.00948		0.00367 ±0.00075				
		7.14		-	<0.00767	-				
		8.06		-		-				
		9.02		<0.00861		0.00781 ±0.00081				
		10.06		-		-				
		11.04		-		-				
		12.09		<0.00892		0.00453 ±0.00070				
2015년도 p.119 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 분석핵종 ⁹⁰ Sr	농도 평상변동범위 (10~14)	⁹⁰ Sr	조사 기관	<div>월 내 (NW, 2.3 km)</div> <div>0.231 (0.249 ~ 6.14)</div> <div>2.32 (1.05 ~ 6.14)</div> <div>1.40 (<0.0168 ~ 3.92)</div> <div>A</div> <div>B</div> <div>A</div> <div>B</div> <div>B</div>		
		04.16		4.55±0.04						
		04.16		5.32±0.06	2.31 (0.249 ~ 6.14)	4.55±0.01	A			
		10.12		5.17±0.03		5.32±0.01	B			
		10.12		5.88±0.07		5.17±0.01	A			
		04.09		2.89±0.05	1.40 (<0.0168 ~ 3.92)	5.88±0.01	B			
		10.5		3.79±0.06		2.89±0.01	B			
						3.79±0.01				

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2015년도 p.121 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('12~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
2015년도 p.126 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('12~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
2015년도 p.129 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위('12~'14) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2015년도 p.130 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관		
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
				<0.214				0.176±0.012				
				<0.237				0.0836±0.0112				
		<0.297		0.240±0.015								
		10.14	10.14	<0.234			10.14	0.133±0.013				
2015년도 p.131 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관		
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
				0.312 ±0.029				0.312 ±0.013				
				0.285 ±0.065	0.202 (<0.0979 ~0.319)			0.285 ±0.014	0.132 (<0.0392 ~0.300)			
		0.286 ±0.032		0.286		10.14	10.14	0.286 ±0.015		A		
		10.14	10.14	0.309 ±0.080			10.14	0.309 ±0.017		B		
2015년도 p.132 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 농 도	조사기관		
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
				<0.257	0.157 (<0.110 ~ 0.114)			0.116±0.014	0.105 (0.0678 ~ 0.119)			
				0.271 ±0.066				0.271±0.013				
				10.29	10.29				4.15			B

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																						
2015년도 p.133 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	어류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영										
																	삼 치	4.28	<0.0303	0.0280	A	삼 치	4.28	0.0112±0.0016	0.0153	A
																	삼 치	4.28	<0.0281	(0.0163 ~0.0242)	B	삼 치	4.28	<0.00944	<0.00814	B
																	삼 치	10.14	<0.0204		A	삼 치	10.14	<0.00932	~<0.0258)	A
																	삼 치	10.14	<0.0372		B	삼 치	10.14	0.0122±0.0018		B
																	삼 치	4.28	<0.0260		A	삼 치	4.28	<0.00857		A
																	삼 치	4.28	<0.0308	<0.0106	B	삼 치	4.28	0.0137±0.0017	0.0137	B
																	삼 치	10.14	<0.0144		A	삼 치	10.14	0.0115±0.0007	<0.00614 ~0.0383)	A
																	삼 치	10.14	<0.0326		B	삼 치	10.14	0.0106±0.0015		B
																	농 어	4.15	<0.0320	0.0263 (<0.0139 ~0.0304)	B	농 어	4.15	0.0228±0.0019	0.0119	B
장 어	10.7	<0.0412		B	장 어	10.7	0.0143±0.0020	<0.00984 ~0.0142)	B																	
2015년도 p.134 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	소라	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영											
																4.28	<0.0687		A	4.28	0.0594±0.0036	0.0204	A			
																4.28	<0.0396	0.0279 (<0.0121 ~0.0278)	B	4.28	<0.0133	0.00746	B			
																10.20	<0.0222		A	10.20	0.0199±0.0013	~0.0500)	A			
																10.20	<0.0406		B	10.20	0.0203±0.0020		B			
																4.28	<0.0353		A	4.28	<0.0124	0.0151	A			
																4.28	<0.0376	<0.0120	B	4.28	<0.0126	0.00580	B			
																10.20	<0.0238		A	10.20	0.0160±0.0021	~0.0318)	A			
																10.20	<0.0383		B	10.20	0.0139±0.0017		B			
																4.15	<0.0352	<0.0130	B	4.15	0.0163±0.0019	0.0137	B			
10.29	<0.0420		B	10.29	0.0176±0.0020	0.00770 ~0.0227)	B																			
2015년도 p.135 (고리)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	해 조 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영										
																	4.28	<0.0543		A	4.28	0.0288±0.0026	0.0325	A		
																	4.28	<0.0632	<0.0220	B	4.28	0.0365±0.0038	0.00830	B		
																	10.20	<0.0483		A	10.20	0.0228±0.0024	~0.0610)	A		
																	10.20	<0.0503		B	10.20	0.0392±0.0026		B		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																						
2015년도 p.146 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해수, 해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">해수</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>1배수구</td><td rowspan="4">mBq/L</td><td>1.90</td><td>1.48</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>1.41</td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td></tr><tr><td>신고리 12배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>1.49</td><td>1.21</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.862</td><td>0.980</td></tr><tr><td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.886</td><td>0.883</td></tr><tr><td>송 정</td><td>1.75</td><td>1.11</td><td>1.12</td><td>0.677</td><td>0.906</td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">시 로 지 퇴 적 물</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -dry</td><td>1.02</td><td>0.179</td><td>0.231</td><td>0.243</td><td><0.155</td><td><0.135</td><td><0.114</td><td>0.0626</td><td>0.148</td><td>0.158</td></tr><tr><td>신고리배수 구주변^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.344</td><td>0.160</td><td>0.238</td><td>0.206</td><td>0.197</td><td>0.0599</td><td>0.153</td><td>0.298</td></tr><tr><td>미 포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.119</td><td>0.194</td></tr><tr><td>송 정^(*)</td><td>1.20</td><td>0.171</td><td>0.147</td><td>0.195</td><td><0.110</td><td><0.134</td><td>0.113</td><td>0.0904</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지점	단위	분 석 결 과											'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	해수	⁹⁰ Sr	1배수구	mBq/L	1.90	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	신고리 12배수구	-	-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	미 포	-	-	-	-	-	-	-	-	0.886	0.883	송 정	1.75	1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	시 로 지 퇴 적 물	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -dry	1.02	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	0.0626	0.148	0.158	신고리배수 구주변 ^(*)	-	-	0.344	0.160	0.238	0.206	0.197	0.0599	0.153	0.298	미 포 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.119	0.194	송 정 ^(*)	1.20	0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	0.0904	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																		
			'06	'07	'08	'09		'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																													
해수	⁹⁰ Sr	1배수구	mBq/L	1.90	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11																																																																																																													
		신고리 12배수구		-	-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980																																																																																																													
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	-	0.886	0.883																																																																																																													
		송 정		1.75	1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-																																																																																																													
시 로 지 퇴 적 물	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -dry	1.02	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	0.0626	0.148	0.158																																																																																																													
		신고리배수 구주변 ^(*)		-	-	0.344	0.160	0.238	0.206	0.197	0.0599	0.153	0.298																																																																																																													
		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	-	-	-	0.119	0.194																																																																																																													
		송 정 ^(*)		1.20	0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	0.0904	-	-																																																																																																													
2015년도 p.147 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (어류, 해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">어류</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0158</td><td><0.0126</td><td><0.0107</td><td>0.0158</td><td><0.155</td><td><0.0206</td><td><0.0197</td><td>0.0131</td><td>0.0196</td><td>0.0105</td></tr><tr><td>신고리배수 구주변^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0382</td><td>0.0154</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0184</td><td>0.0197</td><td>0.0126</td></tr><tr><td>미 포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0384</td><td>0.0186</td></tr><tr><td>송 정^(*)</td><td><0.0160</td><td>0.0385</td><td>0.0217</td><td><0.0570</td><td><0.110</td><td><0.0146</td><td><0.0184</td><td>0.0133</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">시 로 해 조 류</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#3, 배수구</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0158</td><td><0.0192</td><td><0.0182</td><td><0.0147</td><td><0.028</td><td><0.030</td><td><0.0281</td><td>0.0245</td><td>0.0378</td><td>0.0318</td></tr><tr><td>신고리배수 구주변^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0289</td><td><0.0182</td><td>0.0317</td><td><0.0366</td><td><0.0291</td><td>0.0239</td><td>0.0316</td><td>0.0304</td></tr><tr><td>미 포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0555</td><td>0.0249</td></tr><tr><td>송 정^(*)</td><td><0.0173</td><td><0.0148</td><td><0.0159</td><td><0.0163</td><td><0.035</td><td><0.036</td><td><0.025</td><td>0.0357</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지점	단위	분 석 결 과											'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	어류	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0158	<0.0126	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.0206	<0.0197	0.0131	0.0196	0.0105	신고리배수 구주변 ^(*)	-	-	<0.0382	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0184	0.0197	0.0126	미 포 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0384	0.0186	송 정 ^(*)	<0.0160	0.0385	0.0217	<0.0570	<0.110	<0.0146	<0.0184	0.0133	-	-	시 로 해 조 류	⁹⁰ Sr	#3, 배수구	Bq/kg -fresh	<0.0158	<0.0192	<0.0182	<0.0147	<0.028	<0.030	<0.0281	0.0245	0.0378	0.0318	신고리배수 구주변 ^(*)	-	-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0366	<0.0291	0.0239	0.0316	0.0304	미 포 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0555	0.0249	송 정 ^(*)	<0.0173	<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.035	<0.036	<0.025	0.0357	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																		
			'06	'07	'08	'09		'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																													
어류	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0158	<0.0126	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.0206	<0.0197	0.0131	0.0196	0.0105																																																																																																													
		신고리배수 구주변 ^(*)		-	-	<0.0382	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0184	0.0197	0.0126																																																																																																													
		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0384	0.0186																																																																																																													
		송 정 ^(*)		<0.0160	0.0385	0.0217	<0.0570	<0.110	<0.0146	<0.0184	0.0133	-	-																																																																																																													
시 로 해 조 류	⁹⁰ Sr	#3, 배수구	Bq/kg -fresh	<0.0158	<0.0192	<0.0182	<0.0147	<0.028	<0.030	<0.0281	0.0245	0.0378	0.0318																																																																																																													
		신고리배수 구주변 ^(*)		-	-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0366	<0.0291	0.0239	0.0316	0.0304																																																																																																													
		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0555	0.0249																																																																																																													
		송 정 ^(*)		<0.0173	<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.035	<0.036	<0.025	0.0357	-	-																																																																																																													
2015년도 p.148 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">해수</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0167</td><td>0.0199</td><td><0.0144</td><td>0.0203</td><td><0.0121</td><td><0.0295</td><td>0.0239</td><td>0.0139</td><td>0.0275</td><td>0.0282</td></tr><tr><td>신고리배수 구주변^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0115</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td>0.0125</td><td>0.0184</td><td>0.0137</td></tr><tr><td>미 포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0176</td><td>0.0170</td></tr><tr><td>송 정^(*)</td><td><0.0180</td><td><0.0125</td><td><0.0106</td><td><0.0351</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td><0.0198</td><td>0.0365</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지점	단위	분 석 결 과											'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	해수	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0167	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0295	0.0239	0.0139	0.0275	0.0282	신고리배수 구주변 ^(*)	-	-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	0.0125	0.0184	0.0137	미 포 ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0176	0.0170	송 정 ^(*)	<0.0180	<0.0125	<0.0106	<0.0351	<0.0130	<0.0317	<0.0198	0.0365	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																															
구분 시료명	분석 항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																		
			'06	'07	'08	'09		'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																													
해수	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0167	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0295	0.0239	0.0139	0.0275	0.0282																																																																																																													
		신고리배수 구주변 ^(*)		-	-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	0.0125	0.0184	0.0137																																																																																																													
		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0176	0.0170																																																																																																													
		송 정 ^(*)		<0.0180	<0.0125	<0.0106	<0.0351	<0.0130	<0.0317	<0.0198	0.0365	-	-																																																																																																													
2015년도 p.208, p209 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.190 ~ 0.320 Bq/kg-dry로, 비 교지점에서는 0.167 ~ 0.293 Bq/kg-dry로, 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0893~0.963, 0.156~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.190 ~ 0.320 Bq/kg-dry로, 비 교지점에서는 0.167 ~ 0.293 Bq/kg-dry로, 최근 3년간 평상변동범위인 0.127~0.963, 0.0693~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																															
2015년도 p.210 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 옥상식 품 시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>최근5년 (‘10~’14)</th></tr><tr><td>쌀</td><td>0.00672~0.0230</td></tr><tr><td>보 리</td><td>0.0174~0.0590</td></tr><tr><td>밀 무</td><td><0.0152~0.208</td></tr><tr><td>배 추</td><td><0.0348~0.163</td></tr><tr><td>우 유</td><td><0.00295~0.0188</td></tr></table>	시료명	최근5년 (‘10~’14)	쌀	0.00672~0.0230	보 리	0.0174~0.0590	밀 무	<0.0152~0.208	배 추	<0.0348~0.163	우 유	<0.00295~0.0188	<table><tr><th>시료명</th><th>최근3년 (‘12~’14)</th></tr><tr><td>쌀</td><td>0.00672~0.0196</td></tr><tr><td>보 리</td><td>0.0174~0.0590</td></tr><tr><td>밀 무</td><td>0.0135~0.199</td></tr><tr><td>배 추</td><td>0.0379~0.114</td></tr><tr><td>우 유</td><td>0.00357~0.0188</td></tr></table>	시료명	최근3년 (‘12~’14)	쌀	0.00672~ 0.0196	보 리	0.0174~0.0590	밀 무	0.0135~0.199	배 추	0.0379~0.114	우 유	0.00357~0.0188	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																							
시료명	최근5년 (‘10~’14)																																																																		
쌀	0.00672~0.0230																																																																		
보 리	0.0174~0.0590																																																																		
밀 무	<0.0152~0.208																																																																		
배 추	<0.0348~0.163																																																																		
우 유	<0.00295~0.0188																																																																		
시료명	최근3년 (‘12~’14)																																																																		
쌀	0.00672~ 0.0196																																																																		
보 리	0.0174~0.0590																																																																		
밀 무	0.0135~0.199																																																																		
배 추	0.0379~0.114																																																																		
우 유	0.00357~0.0188																																																																		
2015년도 p.211 (한빛)	2.2.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 0.283~1.67 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.476~0.506 Bq/kg-fresh로서 최근 5년간 평상변동범위인 0.813~3.65, 0.347~2.00 Bq/kg-fresh 이내 또는 유사한 수준이었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																
2015년도 p.213 (한빛)	2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 모두 최근 5년간의 평상변동범위와 유사하였다. 부지 주변에서 해수는 1.32~2.44 mBq/L, 해저퇴적물은 0.142~0.410 Bq/kg-dry, 어류는 <0.0125~0.0327 Bq/kg-fresh, 패류에서는 0.0350~0.168 Bq/kg-fresh, 해조류는 0.116~0.146 Bq/kg-fresh로 검출되었으며,	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																
2015년도 p.213 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-9] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">‘15년</th><th rowspan="2">최근5년 (‘10~’14)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.32~2.44(8/8)</td><td>0.678~2.30(4/4)</td><td><0.281~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.142~0.410(4/4)</td><td>0.243~0.733(2/2)</td><td>0.0950~1.02</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0125~0.0327(2/4)</td><td>0.0276~0.0365(2/2)</td><td><0.00973~0.0567</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0350~0.168(4/4)</td><td>0.0445~0.0514(2/2)</td><td>0.0112~0.0980</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.116~0.146(4/4)</td><td>0.108~0.156(2/2)</td><td>0.0424~0.420</td></tr></table>	시료명	단 위	‘15년		최근5년 (‘10~’14)	부지 주변	비교지점	해 수	mBq/L	1.32~2.44(8/8)	0.678~2.30(4/4)	<0.281~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.142~0.410(4/4)	0.243~0.733(2/2)	0.0950~1.02	어 류	Bq/kg-fresh	<0.0125~0.0327(2/4)	0.0276~0.0365(2/2)	<0.00973~0.0567	패 류	Bq/kg-fresh	0.0350~0.168(4/4)	0.0445~0.0514(2/2)	0.0112~0.0980	해조류	Bq/kg-fresh	0.116~0.146(4/4)	0.108~0.156(2/2)	0.0424~0.420	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">‘15년</th><th rowspan="2">최근3년 (‘12~’14)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.32~2.44(8/8)</td><td>0.678~2.30(4/4)</td><td>0.470~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.142~0.410(4/4)</td><td>0.243~0.733(2/2)</td><td>0.0350~1.02</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00717~0.0327(4/4)</td><td>0.0276~0.0365(2/2)</td><td><0.00750~0.0567</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0350~0.168(4/4)</td><td>0.0445~0.0514(2/2)</td><td>0.0158~0.0979</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.116~0.146(4/4)</td><td>0.108~0.156(2/2)</td><td>0.0262~0.638</td></tr></table>	시료명	단 위	‘15년		최근3년 (‘12~’14)	부지 주변	비교지점	해 수	mBq/L	1.32~2.44(8/8)	0.678~2.30(4/4)	0.470~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.142~0.410(4/4)	0.243~0.733(2/2)	0.0350~1.02	어 류	Bq/kg-fresh	0.00717~0.0327(4/4)	0.0276~0.0365(2/2)	<0.00750~0.0567	패 류	Bq/kg-fresh	0.0350~0.168(4/4)	0.0445~0.0514(2/2)	0.0158~0.0979	해조류	Bq/kg-fresh	0.116~0.146(4/4)	0.108~0.156(2/2)	0.0262~0.638
시료명	단 위	‘15년			최근5년 (‘10~’14)																																																														
		부지 주변	비교지점																																																																
해 수	mBq/L	1.32~2.44(8/8)	0.678~2.30(4/4)	<0.281~3.54																																																															
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.142~0.410(4/4)	0.243~0.733(2/2)	0.0950~1.02																																																															
어 류	Bq/kg-fresh	<0.0125~0.0327(2/4)	0.0276~0.0365(2/2)	<0.00973~0.0567																																																															
패 류	Bq/kg-fresh	0.0350~0.168(4/4)	0.0445~0.0514(2/2)	0.0112~0.0980																																																															
해조류	Bq/kg-fresh	0.116~0.146(4/4)	0.108~0.156(2/2)	0.0424~0.420																																																															
시료명	단 위	‘15년		최근3년 (‘12~’14)																																																															
		부지 주변	비교지점																																																																
해 수	mBq/L	1.32~2.44(8/8)	0.678~2.30(4/4)	0.470~3.54																																																															
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.142~0.410(4/4)	0.243~0.733(2/2)	0.0350~1.02																																																															
어 류	Bq/kg-fresh	0.00717~0.0327(4/4)	0.0276~0.0365(2/2)	<0.00750~0.0567																																																															
패 류	Bq/kg-fresh	0.0350~0.168(4/4)	0.0445~0.0514(2/2)	0.0158~0.0979																																																															
해조류	Bq/kg-fresh	0.116~0.146(4/4)	0.108~0.156(2/2)	0.0262~0.638																																																															
2015년도 p.239 (한빛)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약(어류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>어류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.0199(2/4) (<0.0125~0.0327)</td><td>송이도 (27.9km, SW)</td><td>0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)</td><td>0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0199(2/4) (<0.0125~0.0327)	송이도 (27.9km, SW)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>어류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.0183(4/4) (0.00717~0.0327)</td><td>송이도 (27.9km, SW)</td><td>0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)</td><td>0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0183(4/4) (0.00717~0.0327)	송이도 (27.9km, SW)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																																										
			지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																															
어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0199(2/4) (<0.0125~0.0327)	송이도 (27.9km, SW)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)																																																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																														
			지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																															
어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0183(4/4) (0.00717~0.0327)	송이도 (27.9km, SW)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)	0.0321(2/2) (0.0276~0.0365)																																																														
2015년도 p.240 (한빛)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>패류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.103(4/4) (0.0350~0.168)</td><td>배수로부근 (3.0km, NNE)</td><td>0.103(4/4) (0.0350~0.168)</td><td>0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.103(4/4) (0.0350~0.168)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.103(4/4) (0.0350~0.168)	0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>패류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.0965(4/4) (0.0350~0.168)</td><td>배수로부근 (3.0km, NNE)</td><td>0.0965(4/4) (0.0350~0.168)</td><td>0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0965(4/4) (0.0350~0.168)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0965(4/4) (0.0350~0.168)	0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																																																										
			지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																															
패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.103(4/4) (0.0350~0.168)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.103(4/4) (0.0350~0.168)	0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)																																																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																																																														
			지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																															
패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0965(4/4) (0.0350~0.168)	배수로부근 (3.0km, NNE)	0.0965(4/4) (0.0350~0.168)	0.0480(2/2) (0.0445~0.0514)																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																		
2015년도 p.267 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표7] 토양 방사 능 분석결과	<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('10~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">표 준 토 양</td><td rowspan="3">홍농서초교</td><td>4.10</td><td>0.320±0.042</td></tr><tr><td>10.14</td><td>0.253±0.039</td></tr><tr><td>4.10 10.23</td><td>0.262±0.039 0.190±0.035</td></tr><tr><td>양</td><td>영광</td><td></td><td>0.293±0.038 0.167±0.037</td><td>0.532 (0.156~0.968)</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr	표 준 토 양	홍농서초교	4.10	0.320±0.042	10.14	0.253±0.039	4.10 10.23	0.262±0.039 0.190±0.035	양	영광		0.293±0.038 0.167±0.037	0.532 (0.156~0.968)	<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('12~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">표 준 토 양</td><td rowspan="3">홍농서초교</td><td>4.10</td><td>0.320±0.014</td></tr><tr><td>10.14</td><td>0.253±0.012</td></tr><tr><td>4.10 10.23</td><td>0.262±0.013 0.190±0.012</td></tr><tr><td>양</td><td>영광</td><td></td><td>0.293±0.012 0.167±0.012</td><td>0.453 (0.127~0.963)</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr	표 준 토 양	홍농서초교	4.10	0.320±0.014	10.14	0.253±0.012	4.10 10.23	0.262±0.013 0.190±0.012	양	영광		0.293±0.012 0.167±0.012	0.453 (0.127~0.963)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																														
		종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr																																																																																
		표 준 토 양	홍농서초교	4.10	0.320±0.042																																																																																	
				10.14	0.253±0.039																																																																																	
				4.10 10.23	0.262±0.039 0.190±0.035																																																																																	
양	영광		0.293±0.038 0.167±0.037	0.532 (0.156~0.968)																																																																																		
종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr																																																																																		
표 준 토 양	홍농서초교	4.10	0.320±0.014																																																																																			
		10.14	0.253±0.012																																																																																			
		4.10 10.23	0.262±0.013 0.190±0.012																																																																																			
양	영광		0.293±0.012 0.167±0.012	0.453 (0.127~0.963)																																																																																		
2015년도 p.269 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('10~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">쌀</td><td rowspan="3">양지</td><td>10.23</td><td>0.0225±0.0016</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0306±0.0019</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0143±0.0023</td></tr><tr><td rowspan="2">보 리</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0517±0.0034</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.0365±0.0044</td></tr><tr><td rowspan="2">열 무</td><td rowspan="2">장성</td><td>6.15</td><td>0.0420±0.0041</td></tr><tr><td>7.13</td><td>0.0461±0.0046</td></tr><tr><td rowspan="2">배 추</td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.13</td><td>0.0382±0.0067</td></tr><tr><td>7.20</td><td>0.132±0.007</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td>11.27</td><td>0.107±0.004</td></tr><tr><td>11.27</td><td>0.109±0.005</td></tr><tr><td>추</td><td>광주고룡</td><td>11.27</td><td>0.101±0.005</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr	쌀	양지	10.23	0.0225±0.0016	10.23	0.0306±0.0019	10.23	0.0143±0.0023	보 리	양지	6.15	0.0517±0.0034	6.15	0.0365±0.0044	열 무	장성	6.15	0.0420±0.0041	7.13	0.0461±0.0046	배 추	목맥	7.13	0.0382±0.0067	7.20	0.132±0.007		광주고룡	11.27	0.107±0.004	11.27	0.109±0.005	추	광주고룡	11.27	0.101±0.005	<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('12~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">쌀</td><td rowspan="3">양지</td><td>10.23</td><td>0.0225±0.0005</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0306±0.0006</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0143±0.0006</td></tr><tr><td rowspan="2">보 리</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0517±0.0011</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.0365±0.0014</td></tr><tr><td rowspan="2">열 무</td><td rowspan="2">장성</td><td>6.15</td><td>0.0420±0.0014</td></tr><tr><td>7.13</td><td>0.0461±0.0015</td></tr><tr><td rowspan="2">배 추</td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.13</td><td>0.0382±0.0021</td></tr><tr><td>7.20</td><td>0.132±0.002</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td>11.27</td><td>0.107±0.001</td></tr><tr><td>11.27</td><td>0.109±0.001</td></tr><tr><td>추</td><td>광주고룡</td><td>11.27</td><td>0.101±0.002</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr	쌀	양지	10.23	0.0225±0.0005	10.23	0.0306±0.0006	10.23	0.0143±0.0006	보 리	양지	6.15	0.0517±0.0011	6.15	0.0365±0.0014	열 무	장성	6.15	0.0420±0.0014	7.13	0.0461±0.0015	배 추	목맥	7.13	0.0382±0.0021	7.20	0.132±0.002		광주고룡	11.27	0.107±0.001	11.27	0.109±0.001	추	광주고룡	11.27	0.101±0.002	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr																																																																																
		쌀	양지	10.23	0.0225±0.0016																																																																																	
				10.23	0.0306±0.0019																																																																																	
				10.23	0.0143±0.0023																																																																																	
		보 리	양지	6.15	0.0517±0.0034																																																																																	
				6.15	0.0365±0.0044																																																																																	
		열 무	장성	6.15	0.0420±0.0041																																																																																	
				7.13	0.0461±0.0046																																																																																	
		배 추	목맥	7.13	0.0382±0.0067																																																																																	
7.20	0.132±0.007																																																																																					
	광주고룡	11.27	0.107±0.004																																																																																			
		11.27	0.109±0.005																																																																																			
추	광주고룡	11.27	0.101±0.005																																																																																			
종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr																																																																																		
쌀	양지	10.23	0.0225±0.0005																																																																																			
		10.23	0.0306±0.0006																																																																																			
		10.23	0.0143±0.0006																																																																																			
보 리	양지	6.15	0.0517±0.0011																																																																																			
		6.15	0.0365±0.0014																																																																																			
열 무	장성	6.15	0.0420±0.0014																																																																																			
		7.13	0.0461±0.0015																																																																																			
배 추	목맥	7.13	0.0382±0.0021																																																																																			
		7.20	0.132±0.002																																																																																			
	광주고룡	11.27	0.107±0.001																																																																																			
		11.27	0.109±0.001																																																																																			
추	광주고룡	11.27	0.101±0.002																																																																																			
2015년도 p.270 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('10~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">하늬목장</td><td>3.09</td><td>0.0149±0.0015</td></tr><tr><td>3.09</td><td>0.0145±0.0015</td></tr><tr><td>6.09</td><td>0.0113±0.0014</td></tr><tr><td>6.09</td><td>0.0129±0.0015</td></tr><tr><td>9.08</td><td>0.0143±0.0013</td></tr><tr><td>9.08</td><td>0.0107±0.0017</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.0132±0.0014</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.00932±0.00130</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.09	0.0149±0.0015	3.09	0.0145±0.0015	6.09	0.0113±0.0014	6.09	0.0129±0.0015	9.08	0.0143±0.0013	9.08	0.0107±0.0017	12.15	0.0132±0.0014	12.15	0.00932±0.00130	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('12~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">하늬목장</td><td>3.09</td><td>0.0149±0.0005</td></tr><tr><td>3.09</td><td>0.0145±0.0005</td></tr><tr><td>6.09</td><td>0.0113±0.0005</td></tr><tr><td>6.09</td><td>0.0129±0.0005</td></tr><tr><td>9.08</td><td>0.0143±0.0004</td></tr><tr><td>9.08</td><td>0.0107±0.0006</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.0132±0.0005</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.00932±0.00045</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.09	0.0149±0.0005	3.09	0.0145±0.0005	6.09	0.0113±0.0005	6.09	0.0129±0.0005	9.08	0.0143±0.0004	9.08	0.0107±0.0006	12.15	0.0132±0.0005	12.15	0.00932±0.00045	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr																																																																																	
		하늬목장	3.09	0.0149±0.0015																																																																																		
			3.09	0.0145±0.0015																																																																																		
			6.09	0.0113±0.0014																																																																																		
6.09	0.0129±0.0015																																																																																					
9.08	0.0143±0.0013																																																																																					
9.08	0.0107±0.0017																																																																																					
12.15	0.0132±0.0014																																																																																					
12.15	0.00932±0.00130																																																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr																																																																																			
하늬목장	3.09	0.0149±0.0005																																																																																				
	3.09	0.0145±0.0005																																																																																				
	6.09	0.0113±0.0005																																																																																				
	6.09	0.0129±0.0005																																																																																				
	9.08	0.0143±0.0004																																																																																				
	9.08	0.0107±0.0006																																																																																				
	12.15	0.0132±0.0005																																																																																				
	12.15	0.00932±0.00045																																																																																				
2015년도 p.271 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과(계속)	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('10~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">주곡목장</td><td>3.17</td><td>0.0157±0.0015</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.00985±0.00161</td></tr><tr><td>9.11</td><td>0.00858±0.00176</td></tr><tr><td>12.21</td><td>0.00913±0.00178</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr	주곡목장	3.17	0.0157±0.0015	6.15	0.00985±0.00161	9.11	0.00858±0.00176	12.21	0.00913±0.00178	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('12~14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">주곡목장</td><td>3.17</td><td>0.0157±0.0005</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.00985±0.00050</td></tr><tr><td>9.11</td><td>0.00858±0.00056</td></tr><tr><td>12.21</td><td>0.00913±0.00052</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr	주곡목장	3.17	0.0157±0.0005	6.15	0.00985±0.00050	9.11	0.00858±0.00056	12.21	0.00913±0.00052	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																								
		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('10~14) ⁹⁰ Sr																																																																																	
		주곡목장	3.17	0.0157±0.0015																																																																																		
			6.15	0.00985±0.00161																																																																																		
			9.11	0.00858±0.00176																																																																																		
12.21	0.00913±0.00178																																																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~14) ⁹⁰ Sr																																																																																			
주곡목장	3.17	0.0157±0.0005																																																																																				
	6.15	0.00985±0.00050																																																																																				
	9.11	0.00858±0.00056																																																																																				
	12.21	0.00913±0.00052																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																	
2015년도 p.272 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('10~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>4.10</td><td>0.283±0.009</td><td rowspan="5">1.57 (0.813~3.65)</td></tr><tr><td>4.10</td><td>0.371±0.010</td></tr><tr><td>10.14</td><td>1.58±0.02</td></tr><tr><td>10.14</td><td>1.67±0.02</td></tr><tr><td>광주임곡동</td><td>4.16</td><td>0.506±0.012</td><td rowspan="2">0.854 (0.347~2.00)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.476±0.012</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('10~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	솔잎	양지	4.10	0.283±0.009	1.57 (0.813~3.65)	4.10	0.371±0.010	10.14	1.58±0.02	10.14	1.67±0.02	광주임곡동	4.16	0.506±0.012	0.854 (0.347~2.00)	10.23	0.476±0.012	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('12~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="11">솔잎</td><td rowspan="11">양지</td><td>4.10</td><td>0.283±0.003</td><td rowspan="11">1.90 (1.22~3.65)</td></tr><tr><td>4.10</td><td>0.371±0.003</td></tr><tr><td>10.14</td><td>1.58±0.01</td></tr><tr><td>10.14</td><td>1.67±0.01</td></tr><tr><td>4.16</td><td>0.506±0.004</td><td rowspan="2">1.04 (0.347~2.00)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.476±0.004</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	솔잎	양지	4.10	0.283±0.003	1.90 (1.22~3.65)	4.10	0.371±0.003	10.14	1.58±0.01	10.14	1.67±0.01	4.16	0.506±0.004	1.04 (0.347~2.00)	10.23	0.476±0.004	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																		
종류	채취지점	채취일자				분석핵종	정상변동범위('10~14)																																																																																														
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																																	
솔잎	양지	4.10	0.283±0.009	1.57 (0.813~3.65)																																																																																																	
		4.10	0.371±0.010																																																																																																		
		10.14	1.58±0.02																																																																																																		
		10.14	1.67±0.02																																																																																																		
	광주임곡동	4.16	0.506±0.012		0.854 (0.347~2.00)																																																																																																
10.23	0.476±0.012																																																																																																				
종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)																																																																																																	
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																																	
솔잎	양지	4.10	0.283±0.003	1.90 (1.22~3.65)																																																																																																	
		4.10	0.371±0.003																																																																																																		
		10.14	1.58±0.01																																																																																																		
		10.14	1.67±0.01																																																																																																		
		4.16	0.506±0.004		1.04 (0.347~2.00)																																																																																																
		10.23	0.476±0.004																																																																																																		
		2015년도 p.273 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('10~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="24">배수구</td><td>1.26</td><td rowspan="3">1.85±0.10</td><td rowspan="24">1.48 (0.363~2.45)</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.30</td></tr><tr><td>1.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.44±0.11</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.30</td></tr><tr><td>4.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.32±0.08</td></tr><tr><td>5.26</td></tr><tr><td>6.29</td></tr><tr><td>4.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.65±0.09</td></tr><tr><td>5.26</td></tr><tr><td>6.29</td></tr><tr><td>7.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.94±0.10</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>7.27</td><td colspan="2" rowspan="3">2.24±0.10</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.39±0.11</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.28</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.22±0.09</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.28</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('10~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	배수구	1.26	1.85±0.10	1.48 (0.363~2.45)	2.23	3.30	1.26	2.44±0.11		2.23	3.30	4.27	1.32±0.08		5.26	6.29	4.27	1.65±0.09		5.26	6.29	7.27	1.94±0.10		8.31	9.30	7.27	2.24±0.10		8.31	9.30	10.26	2.39±0.11		11.30	12.28	10.26	2.22±0.09		11.30	12.28	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('12~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="11">배수구</td><td>1.26</td><td rowspan="3">1.85±0.03</td><td rowspan="11">1.56 (0.922~2.45)</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.30</td></tr><tr><td>1.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.44±0.03</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.30</td></tr><tr><td>4.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.32±0.02</td></tr><tr><td>5.26</td></tr><tr><td>6.29</td></tr><tr><td>4.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.65±0.03</td></tr><tr><td>5.26</td></tr><tr><td>6.29</td></tr><tr><td>7.27</td><td colspan="2" rowspan="3">1.94±0.03</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>7.27</td><td colspan="2" rowspan="3">2.24±0.03</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.39±0.03</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.28</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">2.22±0.03</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.28</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	배수구	1.26	1.85±0.03	1.56 (0.922~2.45)	2.23	3.30	1.26	2.44±0.03		2.23	3.30	4.27	1.32±0.02		5.26	6.29	4.27	1.65±0.03		5.26	6.29	7.27	1.94±0.03		8.31	9.30	7.27	2.24±0.03		8.31	9.30	10.26	2.39±0.03		11.30	12.28	10.26	2.22±0.03		11.30	12.28	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		채취지점	채취일자		분석핵종			정상변동범위('10~14)																																																																																													
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																															
		배수구	1.26		1.85±0.10	1.48 (0.363~2.45)																																																																																															
			2.23																																																																																																		
3.30																																																																																																					
1.26	2.44±0.11																																																																																																				
2.23																																																																																																					
3.30																																																																																																					
4.27	1.32±0.08																																																																																																				
5.26																																																																																																					
6.29																																																																																																					
4.27	1.65±0.09																																																																																																				
5.26																																																																																																					
6.29																																																																																																					
7.27	1.94±0.10																																																																																																				
8.31																																																																																																					
9.30																																																																																																					
7.27	2.24±0.10																																																																																																				
8.31																																																																																																					
9.30																																																																																																					
10.26	2.39±0.11																																																																																																				
11.30																																																																																																					
12.28																																																																																																					
10.26	2.22±0.09																																																																																																				
11.30																																																																																																					
12.28																																																																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)																																																																																																		
		⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																																		
배수구	1.26	1.85±0.03	1.56 (0.922~2.45)																																																																																																		
	2.23																																																																																																				
	3.30																																																																																																				
	1.26	2.44±0.03																																																																																																			
	2.23																																																																																																				
	3.30																																																																																																				
	4.27	1.32±0.02																																																																																																			
	5.26																																																																																																				
	6.29																																																																																																				
	4.27	1.65±0.03																																																																																																			
	5.26																																																																																																				
6.29																																																																																																					
7.27	1.94±0.03																																																																																																				
8.31																																																																																																					
9.30																																																																																																					
7.27	2.24±0.03																																																																																																				
8.31																																																																																																					
9.30																																																																																																					
10.26	2.39±0.03																																																																																																				
11.30																																																																																																					
12.28																																																																																																					
10.26	2.22±0.03																																																																																																				
11.30																																																																																																					
12.28																																																																																																					
2015년도 p.275 (한빛)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과(계속)	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('10~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">합평</td><td>1.26</td><td rowspan="3">0.727±0.097</td><td rowspan="12">1.21 (<0.281~3.54)</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.27</td></tr><tr><td>4.24</td><td colspan="2" rowspan="3">0.678±0.089</td></tr><tr><td>5.29</td></tr><tr><td>6.26</td></tr><tr><td>7.24</td><td colspan="2" rowspan="3">2.30±0.10</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.24</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">1.08±0.07</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.29</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('10~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	합평	1.26	0.727±0.097	1.21 (<0.281~3.54)	2.23	3.27	4.24	0.678±0.089		5.29	6.26	7.24	2.30±0.10		8.31	9.24	10.26	1.08±0.07		11.30	12.29	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('12~14)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">합평</td><td>1.26</td><td rowspan="3">0.727±0.031</td><td rowspan="12">1.61 (0.470~3.54)</td></tr><tr><td>2.23</td></tr><tr><td>3.27</td></tr><tr><td>4.24</td><td colspan="2" rowspan="3">0.678±0.028</td></tr><tr><td>5.29</td></tr><tr><td>6.26</td></tr><tr><td>7.24</td><td colspan="2" rowspan="3">2.30±0.03</td></tr><tr><td>8.31</td></tr><tr><td>9.24</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="2" rowspan="3">1.08±0.02</td></tr><tr><td>11.30</td></tr><tr><td>12.29</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	합평	1.26	0.727±0.031	1.61 (0.470~3.54)	2.23	3.27	4.24	0.678±0.028		5.29	6.26	7.24	2.30±0.03		8.31	9.24	10.26	1.08±0.02		11.30	12.29	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																											
채취지점	채취일자	분석핵종			정상변동범위('10~14)																																																																																																
		⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																																		
합평	1.26	0.727±0.097	1.21 (<0.281~3.54)																																																																																																		
	2.23																																																																																																				
	3.27																																																																																																				
	4.24	0.678±0.089																																																																																																			
	5.29																																																																																																				
	6.26																																																																																																				
	7.24	2.30±0.10																																																																																																			
	8.31																																																																																																				
	9.24																																																																																																				
	10.26	1.08±0.07																																																																																																			
	11.30																																																																																																				
	12.29																																																																																																				
채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('12~14)																																																																																																		
		⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																																		
합평	1.26	0.727±0.031	1.61 (0.470~3.54)																																																																																																		
	2.23																																																																																																				
	3.27																																																																																																				
	4.24	0.678±0.028																																																																																																			
	5.29																																																																																																				
	6.26																																																																																																				
	7.24	2.30±0.03																																																																																																			
	8.31																																																																																																				
	9.24																																																																																																				
	10.26	1.08±0.02																																																																																																			
	11.30																																																																																																				
	12.29																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유	
2015년도 p.287 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료 (해수, 해저퇴적물, 어류, 패류)	시료명 해수 해저퇴적물 어류 패류	분석항목 ⁹⁰ Sr ⁹⁰ Sr ⁹⁰ Sr ⁹⁰ Sr	채취지점 합 평 배수구 합 평 배수구 송이도 배수구 송이도	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 1.39 1.87 1.74 1.20 0.113 0.297 0.239 0.262 0.569 0.246 0.606 0.488 0.0240 0.0242 0.0306 0.0183 0.0135 0.0227 0.0309 0.0321 0.0322 0.0783 0.0285 0.0965 0.0382 0.0315 0.0626 0.0480
2015년도 p.288 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	시료명 해조류	분석항목 ⁹⁰ Sr	채취지점 배수구	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 0.118 0.120 0.0778 0.136
2015년도 p.339 (월성)	2.2.3.2 조사결과	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.909~1.88 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.163~0.211 Bq/kg-dry로 최근 5년간의 평상변동범위 0.517~2.37 Bq/kg-dry (부지 주변) 및 <0.155~0.371 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.			표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.909~1.88 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.139~0.211 Bq/kg-dry로 최근 3년간의 평상변동범위 0.651~1.96 Bq/kg-dry (부지 주변) 및 0.193~0.273 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.
2015년도 p.340 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(보리)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 0.0482~0.0609 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.0405~0.0636 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.106 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0312~0.0795 Bq/kg-fresh를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났다.			곡류(보리)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 0.0482~0.0609 Bq/kg-fresh 이며, 최근 3년간 평상변동범위인 0.0405~0.0636 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.106 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위 0.0352~0.0795 Bq/kg-fresh를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났다.
2015년도 p.340 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 0.0107~0.0136 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0138 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.			곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 0.0107~0.0136 Bq/kg-fresh 이며, 최근 3년간 평상변동범위인 0.00755~0.0138 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.00287 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위인 0.00247~0.00440 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.
2015년도 p.341 (월성)	2.2.4.2 조사결과	채소(배추)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.0588~0.0818 Bq/kg-fresh이며, 5년간 평상변동범위인 0.0393~0.107 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.106 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위로 나타났다. 비교지점에서는 0.106 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위 0.0328~0.216 Bq/kg-fresh 이내로 나타났다.			채소(배추)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.0588~0.0818 Bq/kg-fresh이며, 3년간 평상변동범위인 0.0467~0.107 Bq/kg-fresh(부지 주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.106 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위 0.0328~0.216 Bq/kg-fresh 이내로 나타났다.
2015년도 p.343 (월성)	2.2.4.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.00919~0.0155 Bq/L, 비교지점에서 0.0103~0.0163 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00531~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00629~0.0144 Bq/L(비교지점)과 비슷한 수준으로 나타났다.			우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과는 부지 주변에서 0.00919~0.0155 Bq/L, 비교지점에서 0.0103~0.0163 Bq/L로 최근 3년간 평상변동범위인 <0.00253~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 0.00643~0.0109 Bq/L(비교지점)과 비슷한 수준으로 나타났다.
2015년도 p.345 (월성)	2.2.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 3.05~4.27 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 1.35~4.06 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위는 0.867~8.86 Bq/kg-fresh(부지 주변)과 1.13~4.36 Bq/kg-fresh(비교지점)이었고, 최근 5년간 평상변동범위 이내 수준으로 나타났다.			솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지 주변에서 3.05~4.27 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 1.35~4.06 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위는 0.867~8.44 Bq/kg-fresh(부지 주변)과 1.64~4.36 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내수준으로 나타났다.

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2015년도 p.349 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해양시료 중 해수에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.923~1.89 mBq/L, 비교지점에서 1.08~2.07 mBq/L로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.473~2.07 mBq/L(부지 주변) 및 0.531 ~ 1.45 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	해양시료 중 해수에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.923~1.89 mBq/L, 비교지점에서 1.08~2.07 mBq/L로 최근 3년간의 평상변동범위인 0.708 ~2.07 mBq/L(부지 주변) 및 0.928 ~ 1.45 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.224 ~0.425 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.140~0.534 Bq/kg-dry(부지 주변)이내이며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.224~0.425 Bq/kg-dry로 최근 3년간 평상변동범위인 0.107~0.534 Bq/kg-dry(부지 주변)이내이며 비교지점에서는 0.121~0.142 Bq/kg-dry로 최근 3년간 평상변동범위인 0.0759~0.188 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0181~0.0370 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.0256~0.0455 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0130~0.0572 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.0158 ~0.0461 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0112~0.0370 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0187 ~0.0455 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위인 0.0111 ~0.0533 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.0158 ~0.0346 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과	-없음-	패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.0259~0.0420 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0224 ~0.0231 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위인 0.0132~0.0405 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0123~0.0250 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 최대 검출농도(0.0420 Bq/kg-fresh)를 나타난 배수구부근 패류를 일반인이 섭취한다고 가정하여 최대 개인피폭선량을 평가한 결과 1.80E-05 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 의 0.00180%로 수준으로 평가되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0278~0.0449 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.0324~0.0395 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0203~0.0553 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.0154 ~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지 주변에서 0.0278~0.0449 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0267 ~0.0395 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 평상변동범위인 0.0165 ~0.0553 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.0180 ~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>최근 5년 '10 ~ '14</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.923~1.89 (16/16)</td><td>1.08~2.07 (4/4)</td><td>0.473~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.224~0.425 (8/8)</td><td><0.161 (0/2)</td><td><0.134~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0181~0.0370 (7/8)</td><td><0.0256~0.0455 (1/2)</td><td>0.0130~0.0572</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0315~0.0420 (1/2)</td><td><0.0248 (0/2)</td><td><0.0224~<0.0407</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0278~0.0449 (4/4)</td><td><0.0324~0.0395 (1/2)</td><td>0.0154~0.0580</td></tr></table>	시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 '10 ~ '14	해 수	mBq/L	0.923~1.89 (16/16)	1.08~2.07 (4/4)	0.473~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.224~0.425 (8/8)	<0.161 (0/2)	<0.134~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	0.0181~0.0370 (7/8)	<0.0256~0.0455 (1/2)	0.0130~0.0572	패 류	Bq/kg-fresh	<0.0315~0.0420 (1/2)	<0.0248 (0/2)	<0.0224~<0.0407	해조류	Bq/kg-fresh	0.0278~0.0449 (4/4)	<0.0324~0.0395 (1/2)	0.0154~0.0580	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>최근 3년 '12 ~ '14</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.923~1.89 (16/16)</td><td>1.08~2.07 (4/4)</td><td>0.708~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.224~0.425 (8/8)</td><td>0.121~0.142 (2/2)</td><td>0.0759~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0112~0.0370 (8/8)</td><td>0.0187~0.0455 (2/2)</td><td>0.0111~0.0533</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0259~0.0420 (2/2)</td><td>0.0224~0.0231 (2/2)</td><td>0.0123~0.0405</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0278~0.0449 (4/4)</td><td>0.0267~0.0395 (2/2)</td><td>0.0165~0.0580</td></tr></table>	시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 3년 '12 ~ '14	해 수	mBq/L	0.923~1.89 (16/16)	1.08~2.07 (4/4)	0.708~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.224~0.425 (8/8)	0.121~0.142 (2/2)	0.0759~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	0.0112~0.0370 (8/8)	0.0187~0.0455 (2/2)	0.0111~0.0533	패 류	Bq/kg-fresh	0.0259~0.0420 (2/2)	0.0224~0.0231 (2/2)	0.0123~0.0405	해조류	Bq/kg-fresh	0.0278~0.0449 (4/4)	0.0267~0.0395 (2/2)	0.0165~0.0580	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 5년 '10 ~ '14																																																												
해 수	mBq/L	0.923~1.89 (16/16)	1.08~2.07 (4/4)	0.473~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.224~0.425 (8/8)	<0.161 (0/2)	<0.134~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0181~0.0370 (7/8)	<0.0256~0.0455 (1/2)	0.0130~0.0572																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	<0.0315~0.0420 (1/2)	<0.0248 (0/2)	<0.0224~<0.0407																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0278~0.0449 (4/4)	<0.0324~0.0395 (1/2)	0.0154~0.0580																																																												
시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 3년 '12 ~ '14																																																												
해 수	mBq/L	0.923~1.89 (16/16)	1.08~2.07 (4/4)	0.708~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.224~0.425 (8/8)	0.121~0.142 (2/2)	0.0759~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0112~0.0370 (8/8)	0.0187~0.0455 (2/2)	0.0111~0.0533																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	0.0259~0.0420 (2/2)	0.0224~0.0231 (2/2)	0.0123~0.0405																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0278~0.0449 (4/4)	0.0267~0.0395 (2/2)	0.0165~0.0580																																																												
2015년도 p.350 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-12] 해양시 료 중의 검출핵종 에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0455</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.13E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0449</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>8.26E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0455	32.41	2.8E-05	4.13E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.0449	6.57	2.8E-05	8.26E-06	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0455</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>4.13E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0420</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>1.80E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0449</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>8.26E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어류	⁹⁰ Sr	0.0455	32.41	2.8E-05	4.13E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0420	15.36	2.8E-05	1.80E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.0449	6.57	2.8E-05	8.26E-06	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																		
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																											
어류	⁹⁰ Sr	0.0455	32.41	2.8E-05	4.13E-05																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	0.0449	6.57	2.8E-05	8.26E-06																																																											
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																											
어류	⁹⁰ Sr	0.0455	32.41	2.8E-05	4.13E-05																																																											
패류	⁹⁰ Sr	0.0420	15.36	2.8E-05	1.80E-05																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	0.0449	6.57	2.8E-05	8.26E-06																																																											
2015년도 p.372 (월성)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(5)</td><td>1.37(4/4) (0.909~1.88)</td><td>나산 (1.2 km, W)</td><td>1.37(4/4) (0.909~1.88)</td><td>0.175(2/2) (0.139~0.211)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(5)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	나산 (1.2 km, W)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	0.175(2/2) (0.139~0.211)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(5)</td><td>1.37(4/4) (0.909~1.88)</td><td>나산 (1.2 km, W)</td><td>1.37(4/4) (0.909~1.88)</td><td>0.175(2/2) (0.139~0.211)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(5)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	나산 (1.2 km, W)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	0.175(2/2) (0.139~0.211)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)				최대지점			비교지점 평균 (범위)																																																							
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																												
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(5)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	나산 (1.2 km, W)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	0.175(2/2) (0.139~0.211)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)																																																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																												
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(5)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	나산 (1.2 km, W)	1.37(4/4) (0.909~1.88)	0.175(2/2) (0.139~0.211)																																																											

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2015년도 p.373 (월성)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3) (0.0107~0.0136)	0.0122(2/2) (0.0107~0.0136)	음전 (2.5 km, SSW)	0.0122(2/2) (0.0107~0.0136)	음전 (2.5 km, SSW)	0.0122(2/2) (0.0107~0.0136)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2015년도 p.376 (월성)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물, 어 류, 패류)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10) (0.224~0.425)	0.334(8/8) (0.224~0.425)	신월성 배수구 (1.4 km, NNE)	0.372(4/4) (0.302~0.425)	신월성 배수구 (1.4 km, NNE)	0.334(8/8) (0.224~0.425)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10) (0.0295~0.0370)	0.0295(7/8) (0.0181~0.0370)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0333(4/4) (0.0273~0.0370)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0285(8/8) (0.0112~0.0370)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(4) (0.0315~0.0420)	0.0388(1/2) (0.0315~0.0420)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0368(1/2) (0.0315~0.0420)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0340(2/2) (0.0259~0.0420)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2015년도 p.377 (월성)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6) (0.0353(4/4) (0.0278~0.0449)	0.0353(4/4) (0.0278~0.0449)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0353(4/4) (0.0278~0.0449)	배수구부근 (0.6 km, NNE)	0.0353(4/4) (0.0278~0.0449)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	
2015년도 p.412 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충도양 방사능 분석결과	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		중 류	채취 일자	방 사 능	도	중 류	채취 일자	방 사 능	도	중 류	채취 일자	
		표 충 도 양	나산리(W, 1.2km)	90Sr	평상변동범위 (10~14)	90Sr	나산리(W, 1.2km)	90Sr	평상변동범위 (12~14)	90Sr	나산리(W, 1.2km)	
		표 충 도 양	울산 (SSW, 23.6km)	90Sr	평상변동범위 (10~14)	90Sr	울산 (SSW, 23.6km)	90Sr	평상변동범위 (12~14)	90Sr	울산 (SSW, 23.6km)	
2015년도 p.414 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	최대지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		중 류	채취 일자	방 사 능	도	중 류	채취 일자	방 사 능	도	중 류	채취 일자	
		곡류 (보리)	음전 (SSW, 2.5km)	90Sr	평상변동범위 (10~14)	90Sr	음전 (SSW, 2.5km)	90Sr	평상변동범위 (12~14)	90Sr	음전 (SSW, 2.5km)	
		곡류 (쌀)	경주 (NW, 22.3km)	90Sr	평상변동범위 (10~14)	90Sr	경주 (NW, 22.3km)	90Sr	평상변동범위 (12~14)	90Sr	경주 (NW, 22.3km)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2015년도 p.415 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 일자	방 사 능		조사 기관	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
					음천 (SSW, 2.5km)	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴)			평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴)							
										경주 (NW, 22.3km)			평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴)	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴)		
															- ^s	- ^s
2015년도 p.416 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 일자	방 사 능		조사 기관	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
					용 동 (NNW, 11.5km)	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴)			평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴)							
										- ^s			- ^s			
														0.0142±0.0019	0.0142±0.0008	
																0.0144±0.0021
2015년도 p.417 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과(계 속)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 일자	방 사 능		조사 기관	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
					경 주 (NW, 34.8km)	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴)			평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴)							
										- ^s			- ^s			
														0.0103±0.0018	0.0103±0.0007	
																0.0134±0.0017

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																							
2015년도 p.422 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석</th><th>평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="24">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>1.14</td><td rowspan="3">1.00±0.11</td><td rowspan="24">1.11 (0.473 ~1.81)</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>2.4</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>1.14</td><td colspan="2" rowspan="3">1.30±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>2.4</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>4.15</td><td colspan="2" rowspan="3">1.05±0.11</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.3</td></tr><tr><td>4.15</td><td colspan="2" rowspan="3">1.14±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.3</td></tr><tr><td>7.1</td><td colspan="2" rowspan="3">0.954±0.111</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>8.5</td></tr><tr><td>9.23</td></tr><tr><td>7.1</td><td colspan="2" rowspan="3">1.17±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>8.5</td></tr><tr><td>9.23</td></tr><tr><td>10.7</td><td colspan="2" rowspan="3">0.923±0.093</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>11.4</td></tr><tr><td>12.9</td></tr><tr><td>10.7</td><td colspan="2" rowspan="3">1.15±0.12</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>11.4</td></tr><tr><td>12.9</td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중 ⁹⁰ Sr		조사 기관	분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.14	1.00±0.11	1.11 (0.473 ~1.81)	A	2.4	3.25	1.14	1.30±0.12		B	2.4	3.25	4.15	1.05±0.11		A	5.27	6.3	4.15	1.14±0.12		B	5.27	6.3	7.1	0.954±0.111		A	8.5	9.23	7.1	1.17±0.12		B	8.5	9.23	10.7	0.923±0.093		A	11.4	12.9	10.7	1.15±0.12		B	11.4	12.9	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
채취 지점	채취 일자	방 사 능 중 ⁹⁰ Sr			조사 기관																																																						
		분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr																																																								
신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.14	1.00±0.11	1.11 (0.473 ~1.81)	A																																																							
	2.4																																																										
	3.25																																																										
	1.14	1.30±0.12		B																																																							
	2.4																																																										
	3.25																																																										
	4.15	1.05±0.11		A																																																							
	5.27																																																										
	6.3																																																										
	4.15	1.14±0.12		B																																																							
	5.27																																																										
	6.3																																																										
	7.1	0.954±0.111		A																																																							
	8.5																																																										
	9.23																																																										
	7.1	1.17±0.12		B																																																							
	8.5																																																										
	9.23																																																										
	10.7	0.923±0.093		A																																																							
	11.4																																																										
	12.9																																																										
	10.7	1.15±0.12		B																																																							
	11.4																																																										
	12.9																																																										
2015년도 p.423 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석</th><th>평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">해수</td><td rowspan="12">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>1.27</td><td rowspan="3">1.08±0.11</td><td rowspan="12">1.04 (0.531 ~1.45)</td><td rowspan="12">B</td></tr><tr><td>2.24</td></tr><tr><td>3.26</td></tr><tr><td>4.23</td><td colspan="3" rowspan="3">1.32±0.11</td></tr><tr><td>5.21</td></tr><tr><td>6.25</td></tr><tr><td>7.23</td><td colspan="3" rowspan="3">1.38±0.13</td></tr><tr><td>8.25</td></tr><tr><td>9.22</td></tr><tr><td>10.26</td><td colspan="3" rowspan="3">2.07±0.12</td></tr><tr><td>11.26</td></tr><tr><td>12.24</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중 ⁹⁰ Sr		조사 기관	분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr	해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.27	1.08±0.11	1.04 (0.531 ~1.45)	B	2.24	3.26	4.23	1.32±0.11			5.21	6.25	7.23	1.38±0.13			8.25	9.22	10.26	2.07±0.12			11.26	12.24	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																						
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 중 ⁹⁰ Sr			조사 기관																																																		
			분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr																																																							
해수	구룡포 (NNE 37.0km)	1.27	1.08±0.11	1.04 (0.531 ~1.45)	B																																																						
		2.24																																																									
		3.26																																																									
		4.23	1.32±0.11																																																								
		5.21																																																									
		6.25																																																									
		7.23	1.38±0.13																																																								
		8.25																																																									
		9.22																																																									
		10.26	2.07±0.12																																																								
		11.26																																																									
		12.24																																																									
2015년도 p.424 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석</th><th>평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">해저퇴 적물</td><td rowspan="4">배수구^(※) (NNE, 0.5km)</td><td>4.6</td><td>0.253±0.046</td><td rowspan="4">0.271 (~0.140 ~0.534)</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>4.6</td><td>0.224±0.065</td></tr><tr><td>10.22</td><td>0.406±0.051</td></tr><tr><td>10.22</td><td>0.303±0.049</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중 ⁹⁰ Sr		조사 기관	분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr	해저퇴 적물	배수구 ^(※) (NNE, 0.5km)	4.6	0.253±0.046	0.271 (~0.140 ~0.534)	A	4.6	0.224±0.065	10.22	0.406±0.051	10.22	0.303±0.049	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																				
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 중 ⁹⁰ Sr			조사 기관																																																		
			분 석	평 상 변 동 범 위('10 ~ '14) ⁹⁰ Sr																																																							
해저퇴 적물	배수구 ^(※) (NNE, 0.5km)	4.6	0.253±0.046	0.271 (~0.140 ~0.534)	A																																																						
		4.6	0.224±0.065																																																								
		10.22	0.406±0.051																																																								
		10.22	0.303±0.049																																																								

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2015년도 p.425 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)	해저퇴 적물	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위(10~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석	방 사 능 도 평상면동범위(12~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
				4.17	0.302±0.048	A			4.17	0.302±0.020	A				
				4.17	0.336±0.052	B			0.336±0.017	0.270 (0.154 ~0.469)	B				
				10.15	0.425±0.052	A			10.15	0.425±0.021	A				
				10.15	0.423±0.057	B			0.423±0.019	0.125 (0.0759-0.188)	B				
				4.23	<0.192				4.23	0.121±0.018					
				10.26	<0.161				0.142±0.015						
									10.26						
2015년도 p.426 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	어류	배수구 부근 ^(a) (NNE, 0.6km)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위(10~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석	방 사 능 도 평상면동범위(12~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
				4.6	0.0361±0.0103	A			4.6	0.0361±0.0053	A				
				4.6	0.0327±0.0046	B			0.0327±0.0016	0.0322 (0.0128 ~0.0510)	B				
				10.9	0.0273±0.0060	A			10.9	0.0273±0.0024	A				
				10.9	0.0370±0.0034	B			0.0370±0.0011						
2015년도 p.427 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과(계속)	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위(10~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석	방 사 능 도 평상면동범위(12~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
				4.17	0.0359±0.0072	A			4.17	0.0359±0.0029	A				
				4.17	0.0298±0.0055	B			0.0298±0.0018	0.0358 (0.0111 ~0.0533)	B				
				10.9	0.0181±0.0062	A			10.9	0.0181±0.0032	A				
				10.9	<0.0191	B			0.0112±0.0016	0.0268 (0.0158 ~0.0346)	B				
				4.21	<0.0256				4.21	0.0187±0.0022					
				10.21	0.0455±0.0049				0.0455±0.0016						
									10.21						
2015년도 p.428 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(a)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위(10~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석	방 사 능 도 평상면동범위(12~14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
				10.22	<0.0315	A			10.22	0.0259±0.0038	A				
					0.0324 (<0.0277 ~<0.0407)				0.0282 (0.0132 ~0.0405)						
				10.22	0.0420 ±0.0072	B			10.22	0.0420 ±0.0025	B				
				4.21	<0.0288				0.0224±0.0025	0.0192 (0.0123-0.0250)	B				
				10.21	<0.0248	B			10.21	0.0231±0.0024					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																							
2015년도 p.429 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중</th><th rowspan="2">평상편동범위('10~'14) ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석</th><th>핵 종</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)</td><td>4.6</td><td>0.0308±0.0062</td><td></td><td rowspan="4">0.0347 (0.0203 ~0.0553)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.6</td><td>0.0278±0.0076</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>10.22</td><td>0.0378±0.0064</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>10.22</td><td>0.0449±0.0089</td><td></td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중		평상편동범위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	분 석	핵 종	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.6	0.0308±0.0062		0.0347 (0.0203 ~0.0553)	A	4.6	0.0278±0.0076		B	10.22	0.0378±0.0064		A	10.22	0.0449±0.0089		B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영																																												
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 중				평상편동범위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																
			분 석	핵 종																																																																							
해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.6	0.0308±0.0062		0.0347 (0.0203 ~0.0553)	A																																																																					
		4.6	0.0278±0.0076			B																																																																					
		10.22	0.0378±0.0064			A																																																																					
		10.22	0.0449±0.0089			B																																																																					
2015년도 p.430 (월성)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중</th><th rowspan="2">평상편동범위('10~'14) ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석</th><th>핵 종</th></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td><0.0324</td><td></td><td rowspan="2">0.0359 (0.0154 ~0.0580)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.0395±0.0085</td><td></td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중		평상편동범위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사 기관	분 석	핵 종	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0324		0.0359 (0.0154 ~0.0580)	B	10.21	0.0395±0.0085		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영																																																					
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 중				평상편동범위('10~'14) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																
			분 석	핵 종																																																																							
해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0324		0.0359 (0.0154 ~0.0580)	B																																																																					
		10.21	0.0395±0.0085																																																																								
2015년도 p.438 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충도양, 쌀)	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td>채취 지점</td><td>나산</td><td>0.948</td><td>0.803</td><td>1.36</td><td>1.17</td><td>0.768</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>울산</td><td>0.180</td><td>0.180</td><td><0.152</td><td>0.219</td><td><0.158</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.175</td></tr><tr><td>표충 도양</td><td>음천</td><td>0.00598</td><td>0.0109</td><td>0.0125</td><td>0.00654</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td></tr><tr><td>곡류 로 (쌀)</td><td>경주</td><td>0.00444</td><td>0.00697</td><td>0.00635</td><td><0.00517</td><td><0.00588</td><td><0.00519</td><td><0.00308</td><td>0.00247</td><td>0.00396</td><td>0.00387</td></tr></table>	구분		분석 항목	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	시료명	채취 지점	나산	0.948	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	⁹⁰ Sr	울산	0.180	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.175	표충 도양	음천	0.00598	0.0109	0.0125	0.00654	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	곡류 로 (쌀)	경주	0.00444	0.00697	0.00635	<0.00517	<0.00588	<0.00519	<0.00308	0.00247	0.00396	0.00387	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
구분		분석 항목				분 석 결 과																																																																					
			'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																															
시료명	채취 지점	나산	0.948	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37																																																															
	⁹⁰ Sr	울산	0.180	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.175																																																															
	표충 도양	음천	0.00598	0.0109	0.0125	0.00654	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122																																																															
	곡류 로 (쌀)	경주	0.00444	0.00697	0.00635	<0.00517	<0.00588	<0.00519	<0.00308	0.00247	0.00396	0.00387																																																															
2015년도 p.440 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td>채취 지점</td><td>용동</td><td>0.00740</td><td>0.00671</td><td>0.00699</td><td>0.00639</td><td>0.00857</td><td>0.00624</td><td>0.00681</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>경주</td><td>0.00670</td><td>0.00622</td><td>0.00658</td><td>0.00811</td><td>0.00832</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0138</td></tr><tr><td>우유</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>유</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분		분석 항목	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	시료명	채취 지점	용동	0.00740	0.00671	0.00699	0.00639	0.00857	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	⁹⁰ Sr	경주	0.00670	0.00622	0.00658	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	우유												유												○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
구분		분석 항목				분 석 결 과																																																																					
			'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																															
시료명	채취 지점	용동	0.00740	0.00671	0.00699	0.00639	0.00857	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132																																																															
	⁹⁰ Sr	경주	0.00670	0.00622	0.00658	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138																																																															
	우유																																																																										
	유																																																																										
2015년도 p.442 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (해저퇴적물)	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td>채취 지점</td><td>배수구 (1)</td><td>0.169</td><td>0.203</td><td>0.193</td><td>0.273</td><td>0.205</td><td>0.237</td><td>0.186</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td></tr><tr><td>해저 퇴적 물</td><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>시 료</td><td>구룡포</td><td><0.117</td><td><0.143</td><td><0.171</td><td><0.168</td><td><0.134</td><td><0.140</td><td><0.138</td><td>0.132</td><td>0.106</td><td>0.132</td></tr></table>	구분		분석 항목	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	시료명	채취 지점	배수구 (1)	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297	해저 퇴적 물	신월성 배수구	-	-	-	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	⁹⁰ Sr												시 료	구룡포	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	<0.138	0.132	0.106	0.132	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
구분		분석 항목				분 석 결 과																																																																					
			'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																															
시료명	채취 지점	배수구 (1)	0.169	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297																																																															
	해저 퇴적 물	신월성 배수구	-	-	-	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372																																																															
	⁹⁰ Sr																																																																										
	시 료	구룡포	<0.117	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	<0.138	0.132	0.106	0.132																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																									
2015년도 p.443 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="3">어류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0253</td><td>0.0187</td><td>0.0231</td><td>0.0305</td><td><0.0206</td><td>0.0290</td><td>0.0294</td><td>0.0342</td><td>0.0331</td><td>0.0333</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0399</td><td>0.0300</td><td>0.0306</td><td>0.0470</td><td>0.0238</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0263</td><td>0.0173</td><td><0.0139</td><td><0.0166</td><td><0.0350</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0321</td></tr><tr><td rowspan="2">해양 시료</td><td rowspan="2"></td><td>배수구 부근</td><td>0.0271</td><td>0.0302</td><td>0.0380</td><td>0.0344</td><td>-</td><td>0.0307</td><td>0.0232</td><td>0.0292</td><td>0.0373</td><td>0.0340</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0210</td><td><0.0230</td><td><0.0220</td><td><0.0182</td><td><0.0251</td><td><0.0224</td><td>0.0244</td><td>0.0156</td><td>0.0177</td><td>0.0228</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0253	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	신월성 배수구	-	-	-	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	구룡포	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	해양 시료		배수구 부근	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	패류	⁹⁰ Sr	배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	구룡포	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																							
			'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																	
어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0253	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333																																																																																																	
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238																																																																																																	
		구룡포	<0.0263	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321																																																																																																	
해양 시료		배수구 부근	0.0271	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340																																																																																																	
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																	
패류	⁹⁰ Sr	배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																	
		구룡포	<0.0210	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228																																																																																																	
2015년도 p.444 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="3">해양 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0253</td><td>0.0277</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0253</td><td>0.0261</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0357</td><td>0.0331</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	해양 시료	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0360	0.0271	0.0350	0.0402	0.0365	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	구룡포	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
구분 시료명	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																							
			'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																	
해양 시료	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0253	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0360	0.0271	0.0350	0.0402	0.0365																																																																																																	
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																	
		구룡포	0.0253	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331																																																																																																	
2015년도 p.498 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.223~0.528 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.204~0.317 Bq/kg-dry로 최근 5년간 정상변동범위인 0.155~1.89 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.223~0.528 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.154~0.317 Bq/kg-dry로 최근 3년간 정상변동범위인 0.127~0.885 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																									
2015년도 p.499 (한울)	2.2.4.2 조사결과	보리의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0498~0.0526 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.157 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 부지주변 정상변동범위(0.0357~0.282 Bq/kg-fresh) 이내였으며, 비교지점 정상변동범위(0.0445~0.0733 Bq/kg-fresh)를 상회하였다. 쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00752~0.00933 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00682 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 부지주변 정상변동범위(0.00670~0.0126 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 정상변동범위(<0.00546~0.0205 Bq/kg-fresh)이내였다. 배추의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0906~0.297 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0454~0.220 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 부지주변 정상변동범위(0.0303~0.350 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 정상변동범위(0.0329~0.318 Bq/kg-fresh) 이내였다.	보리의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0498~0.0526 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.157 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 부지주변 정상변동범위(0.0357~0.245 Bq/kg-fresh) 이내였으며, 비교지점 정상변동범위(0.0533~0.0665 Bq/kg-fresh)를 상회하였다. 쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00752~0.00933 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00682 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 부지주변 정상변동범위(0.00751~0.0126 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 정상변동범위(0.00435~0.0112 Bq/kg-fresh)이내였다. 배추의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0906~0.297 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0454~0.220 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 부지주변 정상변동범위(0.0403~0.350 Bq/kg-fresh) 이내였으며, 비교지점 정상변동범위(0.0401~0.150 Bq/kg-fresh)를 상회하였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2015년도 p.500 (한울)	2.2.4.2 조사결과	감의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0194~0.0203 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0403 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 부지주변 평상변동범위(0.0172~0.124 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 평상변동범위(0.0222~0.0594 Bq/kg-fresh) 이내였다. 우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 <0.00559~<0.00631 Bq/L 범위로 최근 5년간 평상변동범위(0.00525~0.0125 Bq/L) 이내였다. 보리(⁹⁰ Sr), 쌀(⁹⁰ Sr), 배추(⁹⁰ Sr), 감(⁹⁰ Sr), 우유(⁹⁰ Sr)의 최대 농도에 대한 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.0705%, 0.00419%, 0.135%, 0.0109%, 0.00117%로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다. [표 2-5] 육상식품류의 검출핵종에 의한 유효선량 평가	감의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0194~0.0203 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0403 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 부지주변 평상변동범위(0.0172~0.0428 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 평상변동범위(0.0441~0.0594 Bq/kg-fresh) 이내였다. 우유 분석결과 비교지점인 광현목장에서 ⁹⁰ Sr이 0.00426~0.00594 Bq/L 범위로 최근 3년간 평상변동범위(<0.00275~0.0125 Bq/L) 이내였다. 보리(⁹⁰ Sr), 쌀(⁹⁰ Sr), 배추(⁹⁰ Sr), 감(⁹⁰ Sr), 우유(⁹⁰ Sr)의 최대 농도에 대한 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.0705%, 0.00419%, 0.135%, 0.0109%, 0.00122%로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다. [표 2-5] 육상식품류의 검출핵종에 의한 유효선량 평가	
2015년도 p.501 (한울)	2.2.5.2 조사결과	솔잎의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 1.53~3.67 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0526~0.0539 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 부지주변 평상변동범위(1.64~5.04 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 평상변동범위(0.0264~0.0739 Bq/kg-fresh) 이내였다.	솔잎의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 1.53~3.67 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0526~0.0539 Bq/kg-fresh로 최근 3년간 부지주변 평상변동범위(1.64~5.04 Bq/kg-fresh) 및 비교지점 평상변동범위(0.0305~0.0678 Bq/kg-fresh) 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2015년도 p.503 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.668~1.88 mBq/L, 헤저퇴적물 <0.151~0.289 Bq/kg-dry, 어류 <0.0103~<0.0167 Bq/kg-fresh, 패류 0.0324~0.0599 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0309~0.290 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.668~1.88 mBq/L, 헤저퇴적물 <0.0473~0.289 Bq/kg-dry, 어류 <0.00473~0.0149 Bq/kg-fresh, 패류 <0.0130~0.0599 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0309~0.290 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며, 최근 3년간 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2015년도 p.526 (한울)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양)		시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		
			표충 도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.381(4/4) (0.223~0.528)	나국 (3.0km, NNW)	0.381(4/4) (0.223~0.528)	0.236(2/2) (0.154~0.317)		⁹⁰ Sr(6)	0.381(4/4) (0.223~0.528)	나국 (3.0km, NNW)	0.381(4/4) (0.223~0.528)	0.236(2/2) (0.154~0.317)	
2015년도 p.528 (한울)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)		시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		
			우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	광현 목장 (62.8km, S)	0.00584(1/4) (0.00559~<0.00631)	0.00584(1/4) (0.00559~<0.00631)		⁹⁰ Sr(4)	-	광현 목장 (62.8km, S)	0.00538(4/4) (0.00426~0.00594)	0.00538(4/4) (0.00426~0.00594)	
2015년도 p.529 (한울)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		
			해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.211(2/8) (0.151~0.289)	배수구 (1.8km, ESE)	0.227(1/4) (0.184~0.284)	0.172(1/2) (0.172~0.172)		⁹⁰ Sr(10)	0.145(5/8) (0.0473~0.289)	배수구 (1.8km, ESE)	0.178(4/4) (0.128~0.284)	0.148(2/2) (0.123~0.172)	
2015년도 p.530 (한울)	부록1. 2015년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 단위)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)		
			어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0144(3/8) (0.0126~0.0167)	신항용1,2 배수 구(SSE, 2.3km)	0.0148(2/4) (0.0126~0.0167)	0.012(1/2) (0.0103~0.0137)		⁹⁰ Sr(10)	0.0114(6/8) (0.00473~0.0149)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0115(3/4) (0.00473~0.0142)	0.0114(2/2) (0.00916~0.0137)	
			패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0423(4/4) (0.0324~0.0599)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0423(4/4) (0.0324~0.0599)	0.037(1/2) (0.0345~0.0399)		⁹⁰ Sr(10)	0.0423(4/4) (0.0324~0.0599)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0423(4/4) (0.0324~0.0599)	0.038(1/2) (0.0133~0.0399)	
2015년도 p.563 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과		종류	지정 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			지정 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			종류	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	평상면동위원 (110~114)			분 석 핵 종	⁹⁰ Sr	평상면동위원 (112~114)		
			표 충 도 양	나 국 (NNW, 3.0km)	3.9	0.223±0.035	0.361±0.058 (0.183~1.89)	A	나 국 (NNW, 3.0km)	3.9	0.223±0.028	0.361±0.045 (0.170~0.885)	A	표 충 도 양	
			매 화 (S, 16.5km)	매 화 (S, 16.5km)	3.9	0.528±0.067	0.317±0.047 (0.155~0.493)	B	매 화 (S, 16.5km)	3.9	0.528±0.051	0.317±0.036 (0.127~0.493)	B	매 화 (S, 16.5km)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2015년도 p.566 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	배추	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관
						분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	
					6.10	0.297 ±0.008		A			6.10	0.297 ±0.004		A
					6.10	0.270 ±0.007	0.0920 (0.0303~0.350)	B			6.10	0.270 ±0.004	0.111 (0.0403~0.350)	B
					11.30	0.0906 ±0.0022		A			11.30	0.0906 ±0.0012		A
					11.30	0.107 ±0.004		B			11.30	0.107 ±0.002		B
					6.10	0.220 ±0.005	0.131 (0.0329~0.318)	B			6.10	0.220 ±0.003	0.0995 (0.0401~0.150)	B
					11.30	0.0454 ±0.0026		B			11.30	0.0454 ±0.0016		B
					6.10	0.0498 ±0.0034	0.149 (0.0357~0.282)	A			6.10	0.0498 ±0.0020	0.109 (0.0357~0.245)	A
					6.10	0.0526 ±0.0036		B			6.10	0.0526 ±0.0023		B
					6.10	0.157 ±0.006	0.0584 (0.0445~0.0733)	B			6.10	0.157 ±0.003	0.0581 (0.0533~0.0665)	B
					11.30	0.00752 ±0.00071	0.00919 (0.00670~0.0126)	A			11.30	0.00752 ±0.00066	0.0103 (0.00751~0.0126)	A
					11.30	0.00933 ±0.00126		B			11.30	0.00933 ±0.00096		B
					11.30	0.00682 ±0.00159	0.0100 (<0.00546~0.0205)	B			11.30	0.00682 ±0.00124	0.00734 (0.00435~0.0112)	B
					9.15	0.0194 ±0.0009	0.0483 (0.0172~0.124)	A			9.15	0.0194 ±0.0006	0.0322 (0.0172~0.0428)	A
					9.15	0.0203 ±0.0010		B			9.15	0.0203 ±0.0006		B
					9.15	0.0403 ±0.0017	0.0472 (0.0222~0.0594)	B			9.15	0.0403 ±0.0009	0.0532 (0.0441~0.0594)	B
2015년도 p.567 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사능 분석 결과	우유	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관
						분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	
					1.30	-					1.30	-		
					2.27	-					2.27	-		
					3.31	<0.00631					3.31	0.00594 ±0.00132		
					4.30	-					4.30	-		
					5.29	-					5.29	-		
					6.30	<0.00571					6.30	0.00426 ±0.00119	0.00751 (<0.00275~0.0125)	B
					7.31	-	0.00742 (0.00525~0.0125)				7.31	-		
					8.31	-					8.31	-		
					9.30	0.00573 ±0.00139					9.30	0.00573 ±0.00116		
					10.30	-					10.30	-		
					11.30	-					11.30	-		
					12.30	<0.00559					12.30	0.00558 ±0.00124		

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2015년도 p.568 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영	
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr			
		솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.9	2.85±0.04	3.09 (1.64~5.04)	A	솔잎		3.9	2.85±0.03	3.16 (1.64~5.04)	A		
	3.9			3.67±0.05	B		3.9			3.67±0.03	B				
	9.15			1.88±0.02	A		9.15			1.88±0.02	A				
	9.15			1.53±0.03	B		9.15			1.53±0.02	B				
		매 화 (S, 16.5km)		3.9	0.0539±0.0037	0.0462 (0.0264~0.0739)	B		매 화 (S, 16.5km)	3.9	0.0539±0.0023	0.0466 (0.0305~0.0678)	B		
				9.15	0.0526±0.0031		9.15			0.0526±0.0019					
2015년도 p.569,p.570 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영			
				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr					
		배수구 (ESE, 1.8km)	3.25	1.88 ±0.09	1.23 (0.512 ~2.02)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	3.25	1.88 ±0.05	1.33 (0.512 ~2.02)	A				
	3.25		1.36 ±0.13	B		3.25		1.36 ±0.09	B						
	6.24		1.04 ±0.07	A		6.24		1.04 ±0.05	A						
	6.24		1.35 ±0.10	B		6.24		1.35 ±0.07	B						
	9.30		1.17 ±0.08	A		9.30		1.17 ±0.03	A						
	9.30		1.26 ±0.12	B		9.30		1.26 ±0.09	B						
	12.30		1.34 ±0.10	A		12.30		1.34 ±0.03	A						
	12.30		1.35 ±0.12	B		12.30		1.35 ±0.08	B						
2015년도 p.571,p.572 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영			
				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr					
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	6.3	1.02 ±0.09	1.20 (0.801 ~1.69)	A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	6.3	1.02 ±0.06	1.25 (0.801 ~1.69)	A				
	6.3		0.945 ±0.105	B		6.3		0.945 ±0.078	B						
	9.2		0.668 ±0.066	A		9.2		0.668 ±0.023	A						
	9.2		0.889 ±0.113	B		9.2		0.889 ±0.086	B						
	12.9		1.19 ±0.09	A		12.9		1.19 ±0.03	A						
		후정리 (SE, 2.7km)	12.9	1.13 ±0.12		B	후정리 (SE, 2.7km)	12.9	1.13 ±0.08		B				
			3.31	1.05 ±0.10		1.65 (0.810 ~2.60)		3.31	1.05 ±0.07		1.65 (0.810 ~2.60)	B			

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2015년도 p.575 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (10~14) ⁹⁰ Sr	기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	1.02 ±0.11	B	3.31	1.02 ±0.08	B				
			6.30	1.29 ±0.12			6.30		1.29 ±0.08			
			9.30	1.13 ±0.12			9.30		1.13 ±0.09			
12.30	1.78 ±0.13	12.30	1.78 ±0.09									
2015년도 p.576 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (10~14) ⁹⁰ Sr	기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~14) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	4.10	<0.184	A	배수구 (ESE, 1.8km)	4.10	0.128 ±0.037	A			
			4.10	<0.192			4.10	0.152 ±0.042		B		
			10.8	<0.246			10.8	0.148 ±0.049		A		
10.8	0.284 ±0.047	B	10.8	0.284 ±0.036	B							
신한울1,2 배수구 (SE, 2.2km)	4.9	<0.157	A	신한울1,2 배수구 (SE, 2.2km)	4.9	<0.0473	A					
	4.9	<0.184			4.9	<0.0651		B				
	10.7	0.289 ±0.038			10.7	0.289 ±0.028		A				
	10.7	<0.151	B		10.7	<0.0489	B					
광 진 (NNW, 43.1km)	4.16	<0.172	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.16	0.123 ±0.038	B					
	10.14	0.172 ±0.039			10.14	0.172 ±0.032						

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2015년도 p.577 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁶ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	황어	4.10	<0.0145	0.0165 (0.0111 ~0.0234)	A		황어	4.10	<0.00473	0.0146 (<0.00523 ~0.0216)	A	
			황어	4.10	<0.0142	0.0165 (0.0111 ~0.0234)	B						B	
			방어	10.7	0.0136 ±0.0020		A		방어	10.7	0.0136 ±0.0027		A	
			방어	10.7	<0.0137		B		방어	10.7	0.0136 ±0.0030		B	
			황어	4.10	<0.0167		A							
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.10	<0.0151	0.0201 (<0.0119 ~0.0330)	B		황어	4.10	0.0124 ±0.0035	0.00673 (<0.00443 ~0.00951)	A	
			방어	10.7	0.0126 ±0.0016		A		황어	4.10	<0.00490		B	
			방어	10.7	0.0149 ±0.0036		B		방어	10.7	0.0126 ±0.0027		A	
			방어	10.7	0.0137 ±0.0038				방어	10.7	0.0149 ±0.0030		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	청어	4.16	0.0137 ±0.0038	0.0174 (<0.0105 ~0.0284)	B		청어	4.16	0.0137 ±0.0030	0.0181 (0.0101 ~0.0284)	B	
			방어	10.14	<0.0103				방어	10.14	0.00916 ±0.00228		B	
2015년도 p.578 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (¹⁰ ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (¹² ~ ¹⁴) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	총합	4.17	0.0324 ±0.0058	0.0646 (<0.0247 ~0.114)	A		총합	4.17	0.0324 ±0.0046	0.0692 (<0.0116 ~0.114)	A	
			총합	4.17	0.0328 ±0.0077	0.0646 (<0.0247 ~0.114)	B						B	
			고동	10.15	0.0599 ±0.0055		A		고동	10.15	0.0599 ±0.0053		A	
			고동	10.15	0.0441 ±0.0077		B						B	
		광진 (NNW, 43.1km)	총합	4.16	<0.0345	0.0273 (<0.0178 ~0.0632)	B		총합	4.16	<0.0130	0.0262 (<0.00585 ~0.0632)	B	
			총합	10.30	0.0399 ±0.0078				총합	10.30	0.0399 ±0.0063		B	

페이지		위치		오류내용										정정내용										정정사유								
2015년도 p.579 (한울)	부록2. 2015년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평 상 변 동 범 위		기 관	채취 일자	방 사 능		평 상 변 동 범 위		기 관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평 상 변 동 범 위		기 관									
					⁹⁰ Sr		('10~'14) ⁹⁰ Sr				⁹⁰ Sr		('12~'14) ⁹⁰ Sr																			
					±0.0066		0.0646 (0.0326 ~0.121)				±0.0055		0.0605 (0.0346 ~0.0871)																			
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.9	0.0416 ±0.0098	A		4.9	0.0309 ±0.0066	A		4.9	0.0309 ±0.0055	A		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.9	0.0416 ±0.0082	B		4.9	0.0309 ±0.0055	B								
				10.8	0.129 ±0.016	A		10.8	0.129 ±0.017	A		10.8	0.129 ±0.017	A																		
		광진 (NNW, 43.1km)	모자반	10.8	0.182 ±0.012	B		10.8	0.182 ±0.007	B		10.8	0.182 ±0.007	B		광진 (NNW, 43.1km)	모자반	10.8	0.0396 ±0.0081	B		10.8	0.0396 ±0.0081	B								
				우문 가사리	10.14	0.290 ±0.017	B		10.14	0.290 ±0.010	B		10.14	0.290 ±0.010	B																	
2015년도 p.586 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (표층토양)	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																
	육상표층 시료토양	시료명	나곡	Bq/kg -dry	매화	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	나곡	Bq/kg -dry	매화	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15				
						-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	0.381				-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	0.381					
						-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	0.236				-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	0.236					
2015년도 p.587 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (우유, 쌀)	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																
	우유	시료명	광학	Bq/L	매화	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	광학	Bq/L	매화	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15				
						0.00677	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584				0.00677	0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00784	0.0084	0.0062	0.0053				
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		우유	시료	Bq/kg -fresh	매화	0.004630	0.005200	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.005460	0.00647	0.0112	0.00682	우유	시료	Bq/kg -fresh	매화	0.004650	0.005200	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.004330	0.00647	0.0112	0.00682			
						(쌀)	(쌀)																									
2015년도 p.589 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (패류, 모자반)	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																
	패류	시료명	배수구	Bq/kg -fresh	광진	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	배수구	Bq/kg -fresh	광진	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15				
						<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0687	0.0423				<0.0318	0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0687	0.0423				
						<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	<0.0170	0.0440	<0.0184	0.0372				<0.0113	<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265				
		해양 시료	모자반	배수구	Bq/kg -fresh	광진	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	해양 시료	모자반	배수구	Bq/kg -fresh	광진	0.0340	0.0383	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	0.0959	
							포함)	포함)																								
						0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0404	0.142	0.0831	0.165							0.0325	0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	

페이지	위치	오류내용													정정내용													정정사유																																																																																																		
2015년도 p.590 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">^{90}Sr</td><td>배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -dry</td><td><0.114</td><td>0.188</td><td><0.132</td><td>0.211</td><td>0.226</td><td>0.201</td><td>0.128</td><td>0.111</td><td>0.128</td><td>0.178</td></tr><tr><td>신항울1,2 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.175</td><td>0.242</td><td>-</td><td>0.113</td></tr><tr><td rowspan="2">해양물</td><td rowspan="2"></td><td>광진</td><td rowspan="2"></td><td>0.146</td><td><0.120</td><td>0.155</td><td><0.160</td><td>0.146</td><td>0.171</td><td>0.0869</td><td>0.182</td><td>0.149</td><td>0.148</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.0695</td><td>0.0143</td><td>0.0210</td><td>0.0198</td><td>0.0174</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td><td>0.0115</td></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">^{90}Sr</td><td>신항울1,2 배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg -fresh</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0261</td><td>0.00673</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0112</td></tr><tr><td>광진</td><td><0.0118</td><td><0.0105</td><td><0.0156</td><td><0.0135</td><td><0.0121</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td><td>0.0126</td><td>0.0114</td></tr></table>															구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	해저 퇴적물	^{90}Sr	배수구	Bq/kg -dry	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	신항울1,2 배수구	-	-	-	-	-	0.175	0.242	-	0.113	해양물		광진		0.146	<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148	배수구	0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0115	어류	^{90}Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	광진	<0.0118	<0.0105	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 종계측시간 적용) 반영												
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																								
						'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15																																																																																																															
		해저 퇴적물	^{90}Sr	배수구	Bq/kg -dry	<0.114	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178																																																																																																															
				신항울1,2 배수구		-	-	-	-	-	0.175	0.242	-	0.113																																																																																																																
해양물		광진		0.146	<0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148																																																																																																																	
		배수구		0.0695	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0115																																																																																																																		
어류	^{90}Sr	신항울1,2 배수구	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	0.0261	0.00673	-	-	0.0112																																																																																																																	
		광진		<0.0118	<0.0105	<0.0156	<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114																																																																																																																	

정 보

정오대상: 2016년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유						
2016년도 p. 19 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양 [표 기 표충토양 중 ⁹⁰ Sr 농도]	지역	시기	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
			고리 주변 한빛 주변 월성 주변 한울 주변	0.145~0.275 0.217~0.963 0.702~1.96 0.230~0.885	0.112~0.163 0.127~0.573 0.651~1.51 0.262~0.683	<0.214~0.537 0.149~0.930 0.895~1.48 0.183~0.437	0.413~0.743 0.190~0.320 0.909~1.88 0.223~0.528	0.245~0.374 0.320~0.774 0.252~0.471 0.267~0.598				한빛본부 월성본부 한울본부	0.537(4/4) 0.343(4/4) 0.410(4/4)	0.294(4/4) 0.245~0.374 0.733(2/2) (0.705~0.761)							0.343(4/4) (0.252~0.471) 0.259(2/2) (0.232~0.298)
2016년도 p. 27 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충토양	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	비교 지점	평균(범위)			한울본부	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
												부지 주변 비교 지점	0.294(4/4) (0.245~0.374) 0.733(2/2) (0.705~0.761)	0.343(4/4) (0.320~0.774) 0.262(1/2) (0.230~0.298)							
2016년도 p. 29 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	곡 류 (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	비교 지점	평균(범위)			한울본부	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
												부지 주변 비교 지점	<0.00728(0/2) <0.0872(0/1)	0.0355(2/2) (0.0339~0.0371)							
2016년도 p. 30 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 - 무, 열무	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	무,고리 열무(한빛) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	비교 지점	평균(범위)			한울본부	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
												부지 주변 비교 지점	0.0879(2/2) (0.0820~0.0938) <0.00834(0/1)	0.0504(2/2) (0.0492~0.0515)							
2016년도 p. 31 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류 (배추)	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부	채 소 류 (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	비교 지점	평균(범위)			한울본부	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
												부지 주변 비교 지점	0.0734(4/4) (0.0669~0.0849) 0.0191(1/2) (<0.0152~0.0229)	0.111(2/2) (0.0971~0.124)							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																												
2016년도 p.33 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 숲외	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">솔 잎 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>5.63(4/4)</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr><tr><td rowspan="4">비교</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>4.84~6.73</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr><tr><td rowspan="4">지점</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.84~6.73</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	솔 잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	5.63(4/4)	주변	4.09(6/6)	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	비교	⁹⁰ Sr	부지	4.84~6.73	주변	4.09(6/6)	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	지점	⁹⁰ Sr	부지	4.09(6/6)	주변	4.84~6.73	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">솔 잎 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>5.63(4/4)</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr><tr><td rowspan="4">비교</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>4.84~6.73</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr><tr><td rowspan="4">지점</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>4.09(6/6)</td></tr><tr><td>주변</td><td>4.84~6.73</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.57(4/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.32~1.89</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	솔 잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	5.63(4/4)	주변	4.09(6/6)	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	비교	⁹⁰ Sr	부지	4.84~6.73	주변	4.09(6/6)	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	지점	⁹⁰ Sr	부지	4.09(6/6)	주변	4.84~6.73	비교	1.57(4/4)	지점	1.32~1.89	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
솔 잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	5.63(4/4)																																																																													
		주변	4.09(6/6)																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
비교	⁹⁰ Sr	부지	4.84~6.73																																																																													
		주변	4.09(6/6)																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
지점	⁹⁰ Sr	부지	4.09(6/6)																																																																													
		주변	4.84~6.73																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
솔 잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	5.63(4/4)																																																																													
		주변	4.09(6/6)																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
비교	⁹⁰ Sr	부지	4.84~6.73																																																																													
		주변	4.09(6/6)																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
지점	⁹⁰ Sr	부지	4.09(6/6)																																																																													
		주변	4.84~6.73																																																																													
		비교	1.57(4/4)																																																																													
		지점	1.32~1.89																																																																													
2016년도 p.34 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 우유	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">우유 (Bq/L)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.00726(8/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.00493~0.00899</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.00891(3/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.00461~0.0121</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.00726(8/8)	주변	0.00493~0.00899	비교	0.00891(3/4)	지점	0.00461~0.0121	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">우유 (Bq/L)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.00726(8/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.00493~0.00899</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.00891(3/4)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.00461~0.0121</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.00726(8/8)	주변	0.00493~0.00899	비교	0.00891(3/4)	지점	0.00461~0.0121	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.00726(8/8)																																																																													
		주변	0.00493~0.00899																																																																													
		비교	0.00891(3/4)																																																																													
		지점	0.00461~0.0121																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.00726(8/8)																																																																													
		주변	0.00493~0.00899																																																																													
		비교	0.00891(3/4)																																																																													
		지점	0.00461~0.0121																																																																													
2016년도 p.35 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 해수	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해수 (mBq/L)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.893(16/16)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.982(16/16)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.97(8/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.46~2.27</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.893(16/16)	주변	0.982(16/16)	비교	1.97(8/8)	지점	1.46~2.27	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해수 (mBq/L)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.893(16/16)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.982(16/16)</td></tr><tr><td>비교</td><td>1.97(8/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>1.46~2.27</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.893(16/16)	주변	0.982(16/16)	비교	1.97(8/8)	지점	1.46~2.27	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.893(16/16)																																																																													
		주변	0.982(16/16)																																																																													
		비교	1.97(8/8)																																																																													
		지점	1.46~2.27																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지	0.893(16/16)																																																																													
		주변	0.982(16/16)																																																																													
		비교	1.97(8/8)																																																																													
		지점	1.46~2.27																																																																													
2016년도 p.36 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.234(7/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.234(7/8)	주변	0.234(7/8)	비교	0.234(7/8)	지점	0.234(7/8)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.234(7/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.234(7/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.234(7/8)	주변	0.234(7/8)	비교	0.234(7/8)	지점	0.234(7/8)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.234(7/8)																																																																													
		주변	0.234(7/8)																																																																													
		비교	0.234(7/8)																																																																													
		지점	0.234(7/8)																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해조류 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지	0.234(7/8)																																																																													
		주변	0.234(7/8)																																																																													
		비교	0.234(7/8)																																																																													
		지점	0.234(7/8)																																																																													
2016년도 p.37 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 어류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">어류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0140(6/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0140(6/8)	주변	0.0140(6/8)	비교	0.0140(6/8)	지점	0.0140(6/8)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">어류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0140(6/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0140(6/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0140(6/8)	주변	0.0140(6/8)	비교	0.0140(6/8)	지점	0.0140(6/8)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0140(6/8)																																																																													
		주변	0.0140(6/8)																																																																													
		비교	0.0140(6/8)																																																																													
		지점	0.0140(6/8)																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0140(6/8)																																																																													
		주변	0.0140(6/8)																																																																													
		비교	0.0140(6/8)																																																																													
		지점	0.0140(6/8)																																																																													
2016년도 p.38 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 패류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">패류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0263(1/2)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0263(1/2)	주변	0.0263(1/2)	비교	0.0263(1/2)	지점	0.0263(1/2)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">패류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0263(1/2)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0263(1/2)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0263(1/2)	주변	0.0263(1/2)	비교	0.0263(1/2)	지점	0.0263(1/2)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0263(1/2)																																																																													
		주변	0.0263(1/2)																																																																													
		비교	0.0263(1/2)																																																																													
		지점	0.0263(1/2)																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0263(1/2)																																																																													
		주변	0.0263(1/2)																																																																													
		비교	0.0263(1/2)																																																																													
		지점	0.0263(1/2)																																																																													
2016년도 p.39 (종합)	5. 부록 : 2016년도 환경방사는 조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0358(2/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0358(2/8)	주변	0.0358(2/8)	비교	0.0358(2/8)	지점	0.0358(2/8)	<table><tr><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>주변</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>비교</td><td>0.0358(2/8)</td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0358(2/8)</td></tr></table>	평균(범위)				시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0358(2/8)	주변	0.0358(2/8)	비교	0.0358(2/8)	지점	0.0358(2/8)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																								
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0358(2/8)																																																																													
		주변	0.0358(2/8)																																																																													
		비교	0.0358(2/8)																																																																													
		지점	0.0358(2/8)																																																																													
평균(범위)																																																																																
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	한빛본부																																																																													
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0358(2/8)																																																																													
		주변	0.0358(2/8)																																																																													
		비교	0.0358(2/8)																																																																													
		지점	0.0358(2/8)																																																																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																														
2016년도 p.51 (고리)	2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.245~0.374 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.112~2.11 Bq/kg-dry이내였으며, 비교지점 울산은 최고 0.761 Bq/kg-dry로 검출되었고 평상변동범위 0.303~1.04 Bq/kg-dry 이내의 값이었다.	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.245~0.374 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.112~0.743 Bq/kg-dry이내였으며, 비교지점 울산은 최고 0.761 Bq/kg-dry로 검출되었고 평상변동범위 0.303~1.04 Bq/kg-dry 이내의 값이었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2016년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 부지주변 열무(배추)에서 최고 0.0849 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위 <0.00284~0.0710 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정되며, 비교지점 배추에서는 0.0299 Bq/kg-fresh(평상변동범위 <0.00596~0.0943 Bq/kg-fresh), 무에서 0.0938 Bq/kg-fresh(<0.00627~0.129 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 농산물에서 최고 농도로 검출된 ¹³⁷ Cs과 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표 2-6]과 같다.	⁹⁰ Sr은 부지주변 열무(배추)에서 최고 0.0849 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위 0.0142~0.0710 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정되며, 비교지점 배추에서는 0.0299 Bq/kg-fresh(평상변동범위 0.0147~0.0943 Bq/kg-fresh), 무에서 0.0938 Bq/kg-fresh(0.00461~0.129 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 비교지점인 울산에서 0.00473 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 평상변동범위 0.00279~0.0156 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유의 ⁹⁰ Sr 농도는 안평 우유에서 0.00311~0.00713 Bq/L로 조사되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 <0.00294~0.0127 Bq/L 이내였다. 쌀에서 ⁹⁰ Sr 농도는 월내리 쌀에서 0.00555~0.00810 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00303~0.00773 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과원인으로 추정되며 비교지점인 울산에서 0.00327 Bq/kg-fresh로 검출되었고, 평상변동범위 <0.00146~0.00471 Bq/kg-fresh 이내였다. 농산물에서 최고 농도로 검출된 ¹³⁷ Cs과 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표 2-6]과 같다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2016년도 p.53 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0938</td><td>161.8</td><td>2.8E-05</td><td>4.25E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	무	⁹⁰ Sr	0.0938	161.8	2.8E-05	4.25E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0938</td><td>89.88</td><td>2.8E-05</td><td>2.36E-04</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0849</td><td>161.8</td><td>2.8E-05</td><td>3.85E-04</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00810</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>3.63E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00713</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>1.46E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	무	⁹⁰ Sr	0.0938	89.88	2.8E-05	2.36E-04	배추	⁹⁰ Sr	0.0849	161.8	2.8E-05	3.85E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00810	160.26	2.80E-05	3.63E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00713	73.18	2.80E-05	1.46E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																				
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
무	⁹⁰ Sr	0.0938	161.8	2.8E-05	4.25E-04																																																													
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
무	⁹⁰ Sr	0.0938	89.88	2.8E-05	2.36E-04																																																													
배추	⁹⁰ Sr	0.0849	161.8	2.8E-05	3.85E-04																																																													
쌀	⁹⁰ Sr	0.00810	160.26	2.80E-05	3.63E-05																																																													
우유	⁹⁰ Sr	0.00713	73.18	2.80E-05	1.46E-05																																																													
2016년도 p.53 (고리)	2.2.5.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내 솔잎에서 6.73 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 0.249~6.14 Bq/kg-fresh를 초과하였으며, 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동으로 기인한 것으로 추정된다. 비교지점 울산 솔잎에서도 최고 3.68 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 <0.0168~3.92 Bq/kg-fresh 이내로 조사되었다.	⁹⁰ Sr은 월내 솔잎에서 6.73 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 1.05~6.14 Bq/kg-fresh를 초과하였으며, 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동으로 기인한 것으로 추정된다. 비교지점 울산 솔잎에서도 최고 3.68 Bq/kg-fresh로 검출되었고 평상변동범위 1.23~3.92 Bq/kg-fresh 이내로 조사되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																														
2016년도 p.55 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.300</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.36E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0811</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>7.46E-06</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>1.54</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>2.23E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.300	32.41	1.4E-05	1.36E-04	해조류	¹³⁷ Cs	0.0811	6.57	1.4E-05	7.46E-06	¹³¹ I	1.54	6.57	2.2E-05	2.23E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.300</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.36E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0275</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>2.50E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0262</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>1.13E-05</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0811</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>7.46E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>1.54</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>2.23E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0614</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>1.13E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.300	32.41	1.4E-05	1.36E-04	⁹⁰ Sr	0.0275	32.41	2.80E-05	2.50E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0262	15.36	2.80E-05	1.13E-05	¹³⁷ Cs	0.0811	6.57	1.4E-05	7.46E-06	해조류	¹³¹ I	1.54	6.57	2.2E-05	2.23E-04	⁹⁰ Sr	0.0614	6.57	2.80E-05	1.13E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
어 류	¹³⁷ Cs	0.300	32.41	1.4E-05	1.36E-04																																																													
해조류	¹³⁷ Cs	0.0811	6.57	1.4E-05	7.46E-06																																																													
	¹³¹ I	1.54	6.57	2.2E-05	2.23E-04																																																													
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																													
어 류	¹³⁷ Cs	0.300	32.41	1.4E-05	1.36E-04																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0275	32.41	2.80E-05	2.50E-05																																																													
패 류	⁹⁰ Sr	0.0262	15.36	2.80E-05	1.13E-05																																																													
	¹³⁷ Cs	0.0811	6.57	1.4E-05	7.46E-06																																																													
해조류	¹³¹ I	1.54	6.57	2.2E-05	2.23E-04																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0614	6.57	2.80E-05	1.13E-05																																																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2016년도 p.56 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 1.08 mBq/L(평상변동범위 0.600~1.56 mBq/L), 비교지점에서 최고 0.998 mBq/L(평상변동범위 0.712~1.28 mBq/L)로 조사되었으며 모두 평상변동범위 이내였다. 또한 2015년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점 표층 해수에 대한 ^{90}Sr 검출범위 0.402~1.15 mBq/kg(평상변동범위 <0.227~1.28 mBq/kg)와 유사한 수준이었다. 해저퇴적물에서 ^{90}Sr 이 부지주변 최고 0.288 Bq/kg(평상변동범위 <0.0979~0.312 Bq/kg)농도로 검출되었고, 비교지점에서는 최소검출농도가농도 미만이었다. 또한 어류, 패류 및 해조류에서도 ^{90}Sr 은 최소 검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해양시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 1.08 mBq/L(평상변동범위 0.835~1.56 mBq/L), 비교지점에서 최고 0.998 mBq/L(평상변동범위 0.714~1.28 mBq/L)로 조사되었으며 모두 평상변동범위 이내였다. 또한 2015년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점 표층 해수에 대한 ^{90}Sr 검출범위 0.402~1.15 mBq/kg(평상변동범위 <0.227~1.28 mBq/kg)와 유사한 수준이었다. 해저퇴적물에서 ^{90}Sr 이 부지주변 최고 0.288 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.0392~0.312 Bq/kg-dry)농도로 검출되었고, 비교지점 미포에서는 최대 0.242 Bq/kg-dry로 측정되었으며 평상변동범위 0.0678~0.271 Bq/kg-dry 이내였다. 어류에 대한 ^{90}Sr 분석결과 배수구주변에서 최대 0.0250 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00814~<0.0258 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0275 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00984~0.0228 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정된다. 패류에 대한 ^{90}Sr 분석결과 배수구주변 지점에서 최대 0.0187 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00746~0.0594 Bq/kg-fresh를 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0262 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 0.00770~0.0227 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정된다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 분석결과 #3,4배수구 지점에서 최대 0.0614 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00830~0.0610 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초과 원인으로 추정된다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0215 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.0158~0.0724 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
2016년도 p.78 (고리)	부록 1. 2016년도 환경감시 조사결과 요약 (배추)	시료명 (측정단위) : 배추 (Bq/kg-fresh) 분석항목 (분석진수) : ^{90}Sr (6) 부지주변 평균 (범위) : 0.0734(4/4) (0.0669~0.0849) 비교지점 평균 (범위) : 0.0191(1/2) (<0.0152~0.0229) 최대지점 : 지점명 (거리 및 범위) : 월 내 (1.4 km, NW) 평균 (범위) : 0.0734(4/4) (0.0669~0.0849)	시료명 (측정단위) : 배추 (Bq/kg-fresh) 분석항목 (분석진수) : ^{90}Sr (6) 부지주변 평균 (범위) : 0.0734(4/4) (0.0669~0.0849) 비교지점 평균 (범위) : 0.0179(2/2) (0.0129~0.0229) 최대지점 : 지점명 (거리 및 범위) : 월 내 (1.4 km, NW) 평균 (범위) : 0.0734(4/4) (0.0669~0.0849)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
2016년도 p.79 (고리)	부록 1. 2016년도 환경감시 조사결과 요약 (쌈)	시료명 (측정단위) : 쌈 (Bq/kg-fresh) 분석항목 (분석진수) : ^{90}Sr (3) 부지주변 평균 (범위) : <0.00728(0/2) 비교지점 평균 (범위) : <0.00872(0/1) 최대지점 : 지점명 (거리 및 범위) : - 평균 (범위) : -	시료명 (측정단위) : 쌈 (Bq/kg-fresh) 분석항목 (분석진수) : ^{90}Sr (3) 부지주변 평균 (범위) : 0.00683(2/2) (0.00555~0.00810) 비교지점 평균 (범위) : 0.00327(1/1) 최대지점 : 지점명 (거리 및 범위) : 월 내 (1.4 km, NW) 평균 (범위) : 0.00683(2/2) (0.00555~0.00810)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2016년도 p.80 (고리)	부록1. 2016년도 환경영향 조사결과 요약 (무, 우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
						무 (Bq/kg-fresh h)	⁹⁰ Sr(3)		0.0879(2/2) (0.0820~0.0938)	<0.00834(0/1)		월내 (NW, 1.4 km)
		우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00813(0/4)	-	-	0.00562(4/4) (0.00311 -0.00713)	안평 (14.4 km, SW)	0.00562(4/4) (0.00311 -0.00713)		
2016년도 p.81 (고리)	부록1. 2016년도 환경영향 조사결과 요약 (해수, 해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
						해수 (mBq/ L)	⁹⁰ Sr(20)		0.893(16/16) (0.613~1.08)	0.918(4/4) (0.799~0.998)		미포 (21.2 km, SSW)
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.278(8/8) ($<0.210\sim0.288$)	<0.238(0/2)	신고리배수구주변 (2.7 km, NE)	0.279(4/4) (0.270~0.288)	0.959(4/4) (0.919~0.998)	신고리배수구주변 (2.7 km, NE)	0.959(4/4) (0.919~0.998)		
2016년도 p.82 (고리)	부록1. 2016년도 환경영향 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
						어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)		<0.0134(0/8)	<0.0319(0/2)		-
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0233(0/8)	<0.0424(0/2)	-	-	0.01216(8/8) (0.00669~0.0250)	미포 (21.2 km, SSW)	0.0214(1/2) ($<0.0152\sim0.0275$)		
								0.140(3/8) (<0.00956 ~0.0187)	미포 (21.2 km, SSW)	0.0263(1/2) (0.0262~0.0264)		
2016년도 p.83 (고리)	부록1. 2016년도 환경영향 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)		
						해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)		<0.0331(0/8)	<0.0585(0/2)		-
								0.0373(5/8) ($<0.0233\sim0.0614$)	#3.4배수구 (0.6 km, SE)	0.0383(2/4) ($<0.0233\sim0.0614$)		

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2016년도 p.110 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr			
표 충 토 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.9	0.293±0.024	0.561 (0.112~2.11)	A	3.9	0.293±0.011	0.317 (0.112~0.743)	A						
		3.9	0.374±0.761		B	3.9	0.374±0.015		B						
		9.1	0.245±0.024		A	9.1	0.245±0.012		A						
		9.1	0.265±0.138		B	9.1	0.265±0.034		B						
양	울산 (N, 24.9km)	3.9	0.761±0.098	0.732 (0.303~1.04)	B	3.9	0.761±0.019	0.696 (0.303~1.04)	B						
		9.1	0.705±0.119		B	9.1	0.705±0.025		B						

2016년도 p.112 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr		
배추 (열무)	월내 (NW, 1.4 km)	5.18	0.0849±0.0048	0.0283 (<0.00284 ~0.0710)	A	5.18	0.0849±0.0018	0.0330 (0.0142 ~0.0710)	A					
		5.18	0.0704±0.0071		B	5.18	0.0704±0.0014		B					
		11.8	0.0669±0.0032		A	11.8	0.0669±0.0012		A					
		11.8	0.0714±0.0068		B	11.8	0.0714±0.0014		B					
	울 산 (N, 24.7 km)	5.13	0.0229±0.0031	0.0328 (<0.00596 ~0.0943)	B	5.13	0.0229±0.0006	0.0387 (0.0147 ~0.0943)	B					
		11.03	<0.0152		11.03	0.0129±0.0008								

2016년도 p.113 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr		
쌀	월 내 (NW, 1.4 km)	11.8	<0.00728	<0.00516	A	11.8	0.00555 ±0.00041	0.00453 (<0.00303 ~0.00773)	A					
		11.8	<0.00971		B	11.8	0.00810 ±0.00050		B					
		11.03	<0.00872		B	11.03	0.00327 ±0.00040		B					
		11.8	0.0820±0.0030		A	11.8	0.00290 (<0.00146 ~0.00471)		B					
무	월 내 (NW, 1.4 km)	11.8	0.0522 (<0.00627 ~0.129)	<0.00627 (<0.00627 ~0.129)	A	11.8	0.0820±0.0011	0.0628 (0.00461 ~0.129)	A					
		11.8	0.0938±0.0069		B	11.8	0.0938±0.0044		B					
		울 산 (N, 24.7 km)	11.03	<0.00834	<0.00701	B	11.03	0.00473 ±0.00043	0.00711 (0.00279 ~0.0156)	B				

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2016년도 p.114 (고리)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평 상 변 동 범 위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평 상 변 동 범 위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr		조사 기관
			안 평 (SW, 14.4 km)	1.6	-	-	<0.00767 									

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유					
2016년도 p.117 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S. 0.1 km)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 산 변 동 범 위 ('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 산 변 동 범 위 ('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영					
	3.30												1.08±0.06	A	3.30	1.08±0.03	A
	3.30												0.992±0.138	B	3.30	0.992±0.029	B
	6.30												0.842±0.057	A	6.30	0.842±0.023	A
	6.30												0.613±0.116	B	6.30	0.613±0.024	B
	9.30												0.968±0.068	A	9.30	0.968±0.029	A
	9.30												0.710±0.122	B	9.30	0.710±0.024	B
	12.30												0.936±0.050	A	12.30	0.936±0.018	A
	12.30	1.01±0.16	B	12.30	1.01±0.03	B											
2016년도 p.122 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	신고리 1.2배수구 (NE, 2.7 km)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 산 변 동 범 위 ('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 산 변 동 범 위 ('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영					
	3.30												0.887±0.056	A	3.30	0.887±0.022	A
	3.30												0.879±0.138	B	3.30	0.879±0.029	B
	6.17												0.848±0.057	A	6.17	0.848±0.023	A
	6.17												0.629±0.113	B	6.17	0.629±0.022	B
	9.23												0.991±0.066	A	9.23	0.991±0.027	A
	9.23												0.861±0.144	B	9.23	0.861±0.030	B
	12.23												0.974±0.064	A	12.23	0.974±0.026	A
	12.23	1.07±0.14	B	12.23	1.07±0.03	B											

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (¹² ~ ¹⁵) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2016년도 p.125 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미포 (SSW, 21.2km)	3.30	0.799±0.123	0.945 (0.712 ~1.28)	B	미포 (SSW, 21.2km)	3.30	0.919±0.023	0.959 (0.714 ~1.28)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			6.17	0.919±0.121				6.17	0.961±0.027			
			9.23	0.956±0.139				9.23	0.956±0.032			
			12.23	0.998±0.149				12.23	0.998±0.030			
2016년도 p.126 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.25	<0.297	<0.112	A	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.25	<0.104	0.124 (<0.0457~0.240)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.25	<0.246				4.25	<0.0914			
			10.20	<0.210				10.20	0.195±0.010			
			10.20	<0.319				10.20	0.196±0.021			
2016년도 p.127 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	신고리배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.25	0.288±0.028	0.214 (<0.0979 ~0.312)	A	신고리배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.25	0.288±0.014	0.174 (<0.0392 ~0.312)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.25	0.270±0.070				4.25	0.270±0.014			
			11.4	<0.314				11.4	0.243±0.017			
			11.04	0.279±0.059				11.04	0.279±0.012			
		미포 (SSW, 21.2 km)	4.27	<0.238	0.180 (<0.111 ~0.271)	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.27	0.121±0.011	0.127 (0.0678 ~0.271)	B	
			10.19	<0.302				10.19	0.242±0.026			

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유
2016년도 p.128 (고리)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	전갱이	4.25	<0.0169	<0.0169	<0.0169	<0.0169	A	전갱이	신교리배수구주변 (NE, 2.9 km)	전갱이	4.25	0.00669 ±0.00093	0.00669 ±0.00093	0.00669 ±0.00093	0.0141 (<0.00814 ~<0.0258)	A	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
					전갱이	4.25	<0.0267	<0.0267	<0.0267	<0.0197	B			전갱이	4.25	<0.00970	<0.00970	<0.00970	<0.00970	B			
					삼 치	10.20	<0.0228	<0.0228	<0.0228	<0.0197	A			삼 치	10.20	0.0132±0.0011	0.0132±0.0011	0.0132±0.0011	0.0132±0.0011	A			
					삼 치	10.20	<0.0297	<0.0297	<0.0297	<0.0197	B			삼 치	10.20	0.0250±0.0016	0.0250±0.0016	0.0250±0.0016	0.0250±0.0016	B			
				신교리배수구주변 (NE, 2.9 km)	삼 치	5.9	<0.0134	<0.0134	<0.0134	<0.0144	A	삼 치	신교리배수구주변 (NE, 2.9 km)	5.9	0.00969 ±0.00075	0.00969 ±0.00075	0.00969 ±0.00075	0.0135 (<0.00614 ~0.0383)	A				
						5.9	<0.0277	<0.0277	<0.0277	<0.0144	B			5.9	<0.0110	<0.0110	<0.0110	0.0135 (<0.00614 ~0.0383)	B				
						10.20	<0.0196	<0.0196	<0.0196	<0.0144	A			10.20	0.00909 ±0.00115	0.00909 ±0.00115	0.00909 ±0.00115	0.00909 ±0.00115	A				
				미포 (SSW, 21.2 km)	농 어	4.20	<0.0448	<0.0448	<0.0448	<0.0146	B	농 어	미포 (SSW, 21.2 km)	4.20	<0.0152	<0.0152	<0.0152	0.0135 (<0.00984 ~0.0228)	B				
						아나고	10.17	<0.0319	<0.0319	<0.0319	<0.0146			B	아나고	10.17	0.0275±0.0019	0.0275±0.0019	0.0275±0.0019	0.0275±0.0019	B		

2016년도 p.129 (고리)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
			소라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.15	<0.0272	<0.0272	<0.0272	<0.0272	A	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.15	4.15	<0.0124	<0.0124	<0.0124	0.0224 (0.00746 ~0.0594)	A	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					4.15	<0.0367	<0.0367	<0.0367	<0.0315 (<0.0140 ~ 0.0278)	B		4.15	0.0167±0.0020	0.0167±0.0020	0.0167±0.0020	0.0224 (0.00746 ~0.0594)	B			
					10.27	<0.0233	<0.0233	<0.0233	<0.0278)	A		10.27	0.0186±0.0011	0.0186±0.0011	0.0186±0.0011	0.00746 ~0.0594)	A			
					10.27	<0.0335	<0.0335	<0.0335	<0.0278)	B		10.27	0.0187±0.0017	0.0187±0.0017	0.0187±0.0017	0.00746 ~0.0594)	B			
				신교리배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.15	<0.0283	<0.0283	<0.0283	<0.0122	A	신교리배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.15	<0.00982	<0.00982	<0.00982	0.0148 (0.00580 ~0.0318)	A			
					4.15	<0.0345	<0.0345	<0.0345	<0.0122	B		4.15	<0.0135	<0.0135	<0.0135	0.0148 (0.00580 ~0.0318)	B			
					11.8	<0.0277	<0.0277	<0.0277	<0.0122	A		11.8	<0.00956	<0.00956	<0.00956	0.00580 ~0.0318)	A			
				미포 (SSW, 21.2 km)	11.8	<0.0351	<0.0351	<0.0351	<0.0122	B	미포 (SSW, 21.2 km)	11.8	<0.0126	<0.0126	<0.0126	<0.0126	0.0145 (0.00770 ~0.0227)	B		
					4.20	<0.0484	<0.0484	<0.0484	<0.0161	B		4.20	<0.0264	<0.0264	<0.0264	0.0145 (0.00770 ~0.0227)	B			
				10.21	<0.0424	<0.0424	<0.0424	<0.0424	<0.0161	B	10.21	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	0.0262±0.0024	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																											
2016년도 p.130 (고리)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점 (방위, 거리)</th><th>시료 종류</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (12~15)</th><th>조사기관</th></tr><tr><td rowspan="4">해 조 류</td><td rowspan="4">#3.4 배수구 (SE, 0.6 km)</td><td rowspan="2">감태</td><td>5.18</td><td>0.0374 ± 0.0023</td><td rowspan="4">0.0323 (0.00830 -0.0610)</td><td>A</td></tr><tr><td>5.18</td><td><0.0233</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">곰피</td><td>11.15</td><td>0.0614 ± 0.0035</td><td>A</td></tr><tr><td>11.15</td><td><0.0310</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">해 조 류</td><td rowspan="4">신고리 배수구주변 (NE, 2.9 km)</td><td rowspan="2">감태</td><td>4.15</td><td>0.0327 ± 0.0034</td><td rowspan="4">0.0316 (0.0126 -0.0627)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.15</td><td><0.0249</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">곰피</td><td>11.15</td><td>0.0272 ± 0.0035</td><td>A</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0608 ± 0.0049</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">미포 (SSW, 21.2km)</td><td rowspan="2">물</td><td>4.27</td><td>0.0215 ± 0.0015</td><td rowspan="2">0.0350 (<0.0158 -0.0724)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td><0.0128</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)	조사기관	해 조 류	#3.4 배수구 (SE, 0.6 km)	감태	5.18	0.0374 ± 0.0023	0.0323 (0.00830 -0.0610)	A	5.18	<0.0233	B	곰피	11.15	0.0614 ± 0.0035	A	11.15	<0.0310	B	해 조 류	신고리 배수구주변 (NE, 2.9 km)	감태	4.15	0.0327 ± 0.0034	0.0316 (0.0126 -0.0627)	A	4.15	<0.0249	B	곰피	11.15	0.0272 ± 0.0035	A	11.15	0.0608 ± 0.0049	B		미포 (SSW, 21.2km)	물	4.27	0.0215 ± 0.0015	0.0350 (<0.0158 -0.0724)	B	10.21	<0.0128	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																										
종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)	조사기관																																																																																																																																									
해 조 류	#3.4 배수구 (SE, 0.6 km)	감태	5.18	0.0374 ± 0.0023	0.0323 (0.00830 -0.0610)	A																																																																																																																																									
			5.18	<0.0233		B																																																																																																																																									
		곰피	11.15	0.0614 ± 0.0035		A																																																																																																																																									
			11.15	<0.0310		B																																																																																																																																									
해 조 류	신고리 배수구주변 (NE, 2.9 km)	감태	4.15	0.0327 ± 0.0034	0.0316 (0.0126 -0.0627)	A																																																																																																																																									
			4.15	<0.0249		B																																																																																																																																									
		곰피	11.15	0.0272 ± 0.0035		A																																																																																																																																									
			11.15	0.0608 ± 0.0049		B																																																																																																																																									
	미포 (SSW, 21.2km)	물	4.27	0.0215 ± 0.0015	0.0350 (<0.0158 -0.0724)	B																																																																																																																																									
			10.21	<0.0128																																																																																																																																											
2016년도 p.139 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양,배추, 무,쌀)	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취 지점</th><th>단 위</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">육</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>정수장</td><td>Bq/kg -dry</td><td>0.204</td><td>0.213</td><td>0.444</td><td>0.816</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월내</td><td></td><td>0.461</td><td>0.247</td><td>0.901</td><td>1.38</td><td>1.50</td><td>0.204</td><td>0.137</td><td>0.336</td><td>0.583</td><td>0.294</td></tr><tr><td>울산</td><td></td><td>0.282</td><td>0.601</td><td>0.592</td><td>1.25</td><td>0.877</td><td>0.517</td><td>0.677</td><td>0.923</td><td>0.666</td><td>0.733</td></tr><tr><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.0170</td><td><0.0168</td><td><0.0200</td><td>0.0217</td><td>0.03974</td><td>0.0195</td><td>0.0484</td><td>0.0280</td><td>0.0361</td><td>0.0734</td></tr><tr><td rowspan="4">상 배추 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>울산</td><td></td><td>0.0144</td><td><0.0148</td><td><0.0288</td><td>0.0219</td><td><0.0396</td><td>0.0175</td><td>0.0442</td><td>0.0362</td><td>0.0351</td><td>0.0179</td></tr><tr><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.0135</td><td><0.0141</td><td><0.0123</td><td><0.0149</td><td><0.0300</td><td><0.0327</td><td>0.123</td><td>0.0288</td><td>0.0328</td><td>0.0879</td></tr><tr><td>울산</td><td></td><td><0.0124</td><td><0.0138</td><td><0.0415</td><td><0.0367</td><td><0.0367</td><td><0.0370</td><td>0.0046</td><td>0.0279</td><td>0.0165</td><td>0.0473</td></tr><tr><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.100</td><td><0.132</td><td><0.0384</td><td><0.0223</td><td><0.042</td><td><0.0302</td><td>0.0040</td><td>0.0047</td><td>0.0039</td><td>0.0083</td></tr><tr><td rowspan="2">로 소류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>울산</td><td></td><td><0.100</td><td><0.125</td><td><0.0361</td><td><0.0148</td><td><0.021</td><td><0.0317</td><td><0.0146</td><td><0.0249</td><td>0.0047</td><td>0.0097</td></tr><tr><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단 위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	육	⁹⁰ Sr	정수장	Bq/kg -dry	0.204	0.213	0.444	0.816	-	-	-	-	-	-	월내		0.461	0.247	0.901	1.38	1.50	0.204	0.137	0.336	0.583	0.294	울산		0.282	0.601	0.592	1.25	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	월내	Bq/kg -fresh	<0.0170	<0.0168	<0.0200	0.0217	0.03974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	상 배추 시 료	⁹⁰ Sr	울산		0.0144	<0.0148	<0.0288	0.0219	<0.0396	0.0175	0.0442	0.0362	0.0351	0.0179	월내	Bq/kg -fresh	<0.0135	<0.0141	<0.0123	<0.0149	<0.0300	<0.0327	0.123	0.0288	0.0328	0.0879	울산		<0.0124	<0.0138	<0.0415	<0.0367	<0.0367	<0.0370	0.0046	0.0279	0.0165	0.0473	월내	Bq/kg -fresh	<0.100	<0.132	<0.0384	<0.0223	<0.042	<0.0302	0.0040	0.0047	0.0039	0.0083	로 소류	⁹⁰ Sr	울산		<0.100	<0.125	<0.0361	<0.0148	<0.021	<0.0317	<0.0146	<0.0249	0.0047	0.0097	월내	Bq/kg -fresh											○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점	단 위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																		
육	⁹⁰ Sr	정수장	Bq/kg -dry	0.204	0.213	0.444	0.816	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
		월내		0.461	0.247	0.901	1.38	1.50	0.204	0.137	0.336	0.583	0.294																																																																																																																																		
		울산		0.282	0.601	0.592	1.25	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733																																																																																																																																		
		월내	Bq/kg -fresh	<0.0170	<0.0168	<0.0200	0.0217	0.03974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734																																																																																																																																		
상 배추 시 료	⁹⁰ Sr	울산		0.0144	<0.0148	<0.0288	0.0219	<0.0396	0.0175	0.0442	0.0362	0.0351	0.0179																																																																																																																																		
		월내	Bq/kg -fresh	<0.0135	<0.0141	<0.0123	<0.0149	<0.0300	<0.0327	0.123	0.0288	0.0328	0.0879																																																																																																																																		
		울산		<0.0124	<0.0138	<0.0415	<0.0367	<0.0367	<0.0370	0.0046	0.0279	0.0165	0.0473																																																																																																																																		
		월내	Bq/kg -fresh	<0.100	<0.132	<0.0384	<0.0223	<0.042	<0.0302	0.0040	0.0047	0.0039	0.0083																																																																																																																																		
로 소류	⁹⁰ Sr	울산		<0.100	<0.125	<0.0361	<0.0148	<0.021	<0.0317	<0.0146	<0.0249	0.0047	0.0097																																																																																																																																		
		월내	Bq/kg -fresh																																																																																																																																												
2016년도 p.140 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (우유,쌀)	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th>단 위</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">육 상 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>반용[※]</td><td>Bq/L</td><td><0.0130</td><td><0.0125</td><td><0.0089</td><td>0.0161</td><td><0.0124</td><td><0.0131</td><td>0.0018</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>인행</td><td></td><td><0.0176</td><td><0.0120</td><td><0.0114</td><td><0.0134</td><td><0.0125</td><td><0.0129</td><td><0.0129</td><td>0.0046</td><td>0.0082</td><td></td></tr><tr><td>기산 관측소</td><td>Bq/kg</td><td><0.0106</td><td><0.0141</td><td>0.310</td><td>1.01</td><td>0.622</td><td>1.42</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월 내^{※2)}</td><td>Bq/kg -fresh</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.29</td><td>5.21</td><td>5.23</td><td>5.63</td></tr><tr><td rowspan="2">로 소류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>울 산</td><td></td><td><0.0103</td><td><0.0157</td><td><0.0113</td><td><0.0226</td><td><0.0188</td><td>1.45</td><td>2.72</td><td>2.81</td><td>3.34</td><td>2.82</td></tr><tr><td>울 산</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지점	단 위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	육 상 시 료	⁹⁰ Sr	반용 [※]	Bq/L	<0.0130	<0.0125	<0.0089	0.0161	<0.0124	<0.0131	0.0018	-	-	-	인행		<0.0176	<0.0120	<0.0114	<0.0134	<0.0125	<0.0129	<0.0129	0.0046	0.0082		기산 관측소	Bq/kg	<0.0106	<0.0141	0.310	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	월 내 ^{※2)}	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	로 소류	⁹⁰ Sr	울 산		<0.0103	<0.0157	<0.0113	<0.0226	<0.0188	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	울 산											○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																			
구분	분석 항목	채취지점	단 위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																		
육 상 시 료	⁹⁰ Sr	반용 [※]	Bq/L	<0.0130	<0.0125	<0.0089	0.0161	<0.0124	<0.0131	0.0018	-	-	-																																																																																																																																		
		인행		<0.0176	<0.0120	<0.0114	<0.0134	<0.0125	<0.0129	<0.0129	0.0046	0.0082																																																																																																																																			
		기산 관측소	Bq/kg	<0.0106	<0.0141	0.310	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-																																																																																																																																		
		월 내 ^{※2)}	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63																																																																																																																																		
로 소류	⁹⁰ Sr	울 산		<0.0103	<0.0157	<0.0113	<0.0226	<0.0188	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82																																																																																																																																		
		울 산																																																																																																																																													

페이지	위치	오류내용													정정내용													정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																												
2016년도 p.141 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해수)	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr> <tr> <th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr> <tr> <td rowspan="4">해 양 해수 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td rowspan="5">mBq/L</td><td>1.48</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>1.41</td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td><td>0.894</td><td rowspan="7">신고리 12배수구 미 포</td><td rowspan="7">송 정</td><td rowspan="5">송 정</td><td rowspan="5">송 정</td><td rowspan="5">송 정</td><td rowspan="2">송 정</td><td>1.48</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>1.41</td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td><td>0.894</td><td rowspan="2">0.862</td><td rowspan="2">0.980</td><td rowspan="3">0.892</td></tr> <tr> <td>신고리</td><td>-</td><td>1.49</td><td>1.21</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.879</td><td>0.980</td><td>0.892</td><td>-</td><td>1.49</td><td>1.21</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.862</td><td>0.980</td><td>0.892</td></tr> <tr> <td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>송 정</td><td>1.11</td><td>1.12</td><td>0.677</td><td>0.906</td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.11</td><td>1.12</td><td>0.677</td><td>0.906</td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>																														구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	해 양 해수 시 료	⁹⁰ Sr	배수구	mBq/L	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	신고리 12배수구 미 포	송 정	송 정	송 정	송 정	송 정	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.862	0.980	0.892	신고리	-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892	-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	미 포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	송 정	1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																													
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'07	'08					'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																																																																																																																																													
해 양 해수 시 료	⁹⁰ Sr	배수구	mBq/L	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	신고리 12배수구 미 포	송 정	송 정	송 정	송 정	송 정	1.48	1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.862	0.980	0.892																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신고리		-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892							-	1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892																																																																																																																																																																																																																																																																											
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
		송 정		1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-						1.11	1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																								
2016년도 p.142 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr> <tr> <th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr> <tr> <td rowspan="4">해 저 퇴 적 물</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -dry</td><td>0.179</td><td>0.231</td><td>0.243</td><td><0.155</td><td><0.135</td><td><0.114</td><td><0.112</td><td><0.161</td><td><0.214</td><td><0.210</td><td rowspan="4">신고리배수 구주변^(*) 미 포^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td>0.179</td><td>0.231</td><td>0.243</td><td><0.155</td><td><0.135</td><td><0.114</td><td>0.0826</td><td>0.148</td><td>0.158</td><td>0.147</td><td rowspan="3">0.0899</td><td rowspan="3">0.153</td><td rowspan="3">0.258</td><td rowspan="4">0.270</td></tr> <tr> <td>신고리배수</td><td>-</td><td>0.344</td><td>0.160</td><td>0.238</td><td>0.205</td><td>0.197</td><td><0.0979</td><td><0.201</td><td>0.288</td><td>0.288</td><td>-</td><td>0.344</td><td>0.160</td><td>0.238</td><td>0.205</td><td>0.197</td><td>0.0899</td><td>0.153</td><td>0.258</td><td>0.270</td></tr> <tr> <td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.252</td><td>0.264</td><td><0.238</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.119</td><td>0.194</td><td>0.182</td></tr> <tr> <td>송 정</td><td>0.171</td><td>0.147</td><td>0.195</td><td><0.110</td><td><0.134</td><td>0.113</td><td><0.117</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.171</td><td>0.147</td><td>0.195</td><td><0.110</td><td><0.134</td><td>0.113</td><td>0.0904</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td rowspan="4">해 양 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="5">Bq/kg -fresh</td><td><0.026</td><td><0.0107</td><td>0.0158</td><td><0.155</td><td><0.036</td><td><0.0197</td><td><0.0216</td><td><0.083</td><td><0.0204</td><td><0.0169</td><td rowspan="7">신고리배수 구주변^(*) 미 포^(*)</td><td rowspan="7">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td><0.026</td><td><0.0107</td><td>0.0158</td><td><0.155</td><td><0.036</td><td><0.0197</td><td>0.0131</td><td>0.0196</td><td>0.0105</td><td>0.0136</td><td rowspan="3"><0.0032</td><td rowspan="3">0.0154</td><td rowspan="3">0.238</td><td rowspan="3"><0.016</td><td rowspan="3"><0.0199</td><td rowspan="3"><0.0034</td><td rowspan="4">0.0197</td><td rowspan="3">0.0126</td><td>0.0105</td></tr> <tr> <td>신고리배수</td><td>-</td><td><0.0032</td><td>0.0154</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0778</td><td><0.083</td><td><0.0144</td><td><0.0134</td><td>-</td><td><0.0032</td><td>0.0154</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0034</td><td>0.0197</td><td>0.0126</td><td>0.0105</td></tr> <tr> <td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.032</td><td><0.030</td><td><0.0319</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0384</td><td>0.0186</td><td>0.0214</td></tr> <tr> <td>송 정</td><td>0.0085</td><td>0.0217</td><td><0.00570</td><td><0.110</td><td><0.0146</td><td><0.0184</td><td><0.0162</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0085</td><td>0.0217</td><td><0.00570</td><td><0.110</td><td><0.0146</td><td><0.0184</td><td>0.0133</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>																																구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	해 저 퇴 적 물	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -dry	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	0.0826	0.148	0.158	0.147	0.0899	0.153	0.258	0.270	신고리배수	-	0.344	0.160	0.238	0.205	0.197	<0.0979	<0.201	0.288	0.288	-	0.344	0.160	0.238	0.205	0.197	0.0899	0.153	0.258	0.270	미 포	-	-	-	-	-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	-	-	-	-	-	-	-	0.119	0.194	0.182	송 정	0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	0.0904	-	-	-	-	-	-	해 양 시 료	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.026	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.036	<0.0197	<0.0216	<0.083	<0.0204	<0.0169	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	<0.026	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.036	<0.0197	0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	<0.0032	0.0154	0.238	<0.016	<0.0199	<0.0034	0.0197	0.0126	0.0105	신고리배수	-	<0.0032	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0778	<0.083	<0.0144	<0.0134	-	<0.0032	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0034	0.0197	0.0126	0.0105	미 포	-	-	-	-	-	-	-	<0.032	<0.030	<0.0319	-	-	-	-	-	-	-	<0.0384	0.0186	0.0214	송 정	0.0085	0.0217	<0.00570	<0.110	<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	0.0085	0.0217	<0.00570	<0.110	<0.0146	<0.0184	0.0133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16							'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																																																																																																																																											
해 저 퇴 적 물	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -dry	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	0.179	0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	0.0826	0.148	0.158	0.147	0.0899	0.153	0.258	0.270																																																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리배수		-	0.344	0.160	0.238	0.205	0.197	<0.0979	<0.201	0.288	0.288							-	0.344	0.160	0.238	0.205	0.197	0.0899	0.153	0.258	0.270																																																																																																																																																																																																																																																																											
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	<0.252	0.264	<0.238							-	-	-	-	-	-	-	0.119	0.194	0.182																																																																																																																																																																																																																																																																											
		송 정		0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-							0.171	0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	0.0904	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																								
해 양 시 료	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.026	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.036	<0.0197	<0.0216	<0.083	<0.0204	<0.0169	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	<0.026	<0.0107	0.0158	<0.155	<0.036	<0.0197	0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	<0.0032	0.0154	0.238	<0.016	<0.0199	<0.0034	0.0197	0.0126	0.0105																																																																																																																																																																																																																																																																		
		신고리배수		-	<0.0032	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0778	<0.083	<0.0144	<0.0134							-	<0.0032	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0034	0.0197	0.0126	0.0105																																																																																																																																																																																																																																																																											
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	<0.032	<0.030	<0.0319							-	-	-	-	-	-	-	<0.0384	0.0186	0.0214																																																																																																																																																																																																																																																																											
		송 정		0.0085	0.0217	<0.00570	<0.110	<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-							0.0085	0.0217	<0.00570	<0.110	<0.0146	<0.0184	0.0133	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
2016년도 p.143 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해조류)	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr> <tr> <th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr> <tr> <td rowspan="4">해 양 해조 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#3,4배수구</td><td rowspan="5">Bq/kg -fresh</td><td><0.0192</td><td><0.0162</td><td><0.0147</td><td><0.0228</td><td><0.0380</td><td><0.0281</td><td><0.220</td><td><0.0563</td><td><0.0483</td><td><0.0418</td><td rowspan="7">신고리배수 구주변^(*) 미 포^(*)</td><td rowspan="7">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td rowspan="5">송 정^(*)</td><td><0.0192</td><td><0.0162</td><td><0.0147</td><td><0.0228</td><td><0.0380</td><td><0.0281</td><td>0.0245</td><td>0.0378</td><td>0.0318</td><td>0.0383</td><td rowspan="3">0.0239</td><td rowspan="3">0.0316</td><td rowspan="3">0.0304</td><td rowspan="3">0.0384</td></tr> <tr> <td>신고리배수</td><td>-</td><td>0.0289</td><td><0.0182</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td><0.0291</td><td><0.199</td><td><0.0386</td><td><0.0491</td><td><0.0331</td><td>-</td><td>0.0289</td><td><0.0182</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td><0.0291</td><td>0.0239</td><td>0.0316</td><td>0.0304</td><td>0.0384</td></tr> <tr> <td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0800</td><td><0.0443</td><td><0.0385</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0395</td><td>0.0289</td><td>0.0172</td></tr> <tr> <td>송 정</td><td><0.0148</td><td><0.0159</td><td><0.0163</td><td><0.0335</td><td><0.0336</td><td><0.0255</td><td><0.0483</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0148</td><td><0.0159</td><td><0.0163</td><td><0.0335</td><td><0.0336</td><td><0.0255</td><td>0.0357</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>																																구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	해 양 해조 시 료	⁹⁰ Sr	#3,4배수구	Bq/kg -fresh	<0.0192	<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380	<0.0281	<0.220	<0.0563	<0.0483	<0.0418	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	<0.0192	<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380	<0.0281	0.0245	0.0378	0.0318	0.0383	0.0239	0.0316	0.0304	0.0384	신고리배수	-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.199	<0.0386	<0.0491	<0.0331	-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356	<0.0291	0.0239	0.0316	0.0304	0.0384	미 포	-	-	-	-	-	-	-	<0.0800	<0.0443	<0.0385	-	-	-	-	-	-	-	0.0395	0.0289	0.0172	송 정	<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336	<0.0255	<0.0483	-	-	-	<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336	<0.0255	0.0357	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																													
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16							'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																																																																																																																																											
해 양 해조 시 료	⁹⁰ Sr	#3,4배수구	Bq/kg -fresh	<0.0192	<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380	<0.0281	<0.220	<0.0563	<0.0483	<0.0418	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	<0.0192	<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380	<0.0281	0.0245	0.0378	0.0318	0.0383	0.0239	0.0316	0.0304	0.0384																																																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리배수		-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.199	<0.0386	<0.0491	<0.0331							-	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356	<0.0291	0.0239	0.0316	0.0304	0.0384																																																																																																																																																																																																																																																																											
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	<0.0800	<0.0443	<0.0385							-	-	-	-	-	-	-	0.0395	0.0289	0.0172																																																																																																																																																																																																																																																																											
		송 정		<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336	<0.0255	<0.0483	-	-	-							<0.0148	<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336	<0.0255	0.0357	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																							
2016년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (폐류)	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr> <tr> <th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr> <tr> <td rowspan="4">해 양 폐류 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td>0.0199</td><td><0.0144</td><td>0.0203</td><td><0.0121</td><td><0.0256</td><td>0.0239</td><td><0.0140</td><td><0.0143</td><td><0.0222</td><td><0.0233</td><td rowspan="4">신고리배수 구주변^(*) 미 포^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td rowspan="4">송 정^(*)</td><td>0.0199</td><td><0.0144</td><td>0.0203</td><td><0.0121</td><td><0.0256</td><td>0.0239</td><td>0.0139</td><td>0.0275</td><td>0.0282</td><td>0.0166</td><td rowspan="3">0.0125</td><td rowspan="3"><0.0198</td><td rowspan="3">0.0085</td><td rowspan="3">-</td></tr> <tr> <td>신고리배수</td><td>-</td><td><0.0115</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td><0.0122</td><td><0.0123</td><td><0.0238</td><td><0.0277</td><td>-</td><td><0.0115</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td>0.0125</td><td>0.0184</td><td>0.0137</td><td><0.0085</td></tr> <tr> <td>미 포</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0374</td><td><0.0352</td><td><0.0424</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0176</td><td>0.0170</td><td>0.0283</td></tr> <tr> <td>송 정</td><td><0.0125</td><td><0.0106</td><td><0.00851</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td><0.0198</td><td><0.0161</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0125</td><td><0.0106</td><td><0.00851</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td><0.0198</td><td>0.0085</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>																																구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	해 양 폐류 시 료	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0256	0.0239	<0.0140	<0.0143	<0.0222	<0.0233	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0256	0.0239	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0125	<0.0198	0.0085	-	신고리배수	-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0085	미 포	-	-	-	-	-	-	-	<0.0374	<0.0352	<0.0424	-	-	-	-	-	-	0.0176	0.0170	0.0283	송 정	<0.0125	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317	<0.0198	<0.0161	-	-	-	<0.0125	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317	<0.0198	0.0085	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																														
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과												구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16							'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																																																																																																																																											
해 양 폐류 시 료	⁹⁰ Sr	배수구주변	Bq/kg -fresh	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0256	0.0239	<0.0140	<0.0143	<0.0222	<0.0233	신고리배수 구주변 ^(*) 미 포 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	송 정 ^(*)	0.0199	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0256	0.0239	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0125	<0.0198	0.0085	-																																																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리배수		-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277							-	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236	<0.0199	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0085																																																																																																																																																																																																																																																																											
		미 포		-	-	-	-	-	-	-	<0.0374	<0.0352	<0.0424							-	-	-	-	-	-	0.0176	0.0170	0.0283																																																																																																																																																																																																																																																																												
		송 정		<0.0125	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317	<0.0198	<0.0161	-	-	-							<0.0125	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317	<0.0198	0.0085	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																
2016년도 p.212 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.320~0.774 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.290~0.298 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.963, 0.167~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.321~0.774 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.292~0.298 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.963, 0.0693~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																
2016년도 p.214 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 옥상식품 시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">'16년</th><th rowspan="2">최근 5년 ('11 ~ '15)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0339~0.0371(2/2)</td><td>0.0126(1/1)</td><td>0.00672~0.0306</td></tr><tr><td>보리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0462~0.0666(2/2)</td><td>0.0311(1/1)</td><td>0.0174~0.0590</td></tr><tr><td>우유</td><td>Bq/L</td><td>0.00654~0.0231(8/8)</td><td><0.00461~0.0121(3/4)</td><td><0.00299~0.0188</td></tr><tr><td>열무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0492~0.0515(2/2)</td><td>0.0623(1/1)</td><td><0.0152~0.199</td></tr><tr><td>배추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0971~0.124(2/2)</td><td>0.0945(1/1)</td><td><0.0379~0.114</td></tr></table>	시료명	단위	'16년		최근 5년 ('11 ~ '15)	부지 주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.0339~0.0371(2/2)	0.0126(1/1)	0.00672~0.0306	보리	Bq/kg-fresh	0.0462~0.0666(2/2)	0.0311(1/1)	0.0174~0.0590	우유	Bq/L	0.00654~0.0231(8/8)	<0.00461~0.0121(3/4)	<0.00299~0.0188	열무	Bq/kg-fresh	0.0492~0.0515(2/2)	0.0623(1/1)	<0.0152~0.199	배추	Bq/kg-fresh	0.0971~0.124(2/2)	0.0945(1/1)	<0.0379~0.114	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">'16년</th><th rowspan="2">최근 4년 ('12 ~ '15)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0339~0.0371(2/2)</td><td>0.0126(1/1)</td><td>0.00672~0.0306</td></tr><tr><td>보리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0462~0.0666(2/2)</td><td>0.0311(1/1)</td><td>0.0174~0.0590</td></tr><tr><td>우유</td><td>Bq/L</td><td>0.00654~0.0231(8/8)</td><td>0.00463~0.0121(4/4)</td><td>0.00357~0.0188</td></tr><tr><td>열무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0492~0.0515(2/2)</td><td>0.0623(1/1)</td><td>0.0135~0.199</td></tr><tr><td>배추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0971~0.124(2/2)</td><td>0.0945(1/1)</td><td>0.0379~0.114</td></tr></table>	시료명	단위	'16년		최근 4년 ('12 ~ '15)	부지 주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.0339~0.0371(2/2)	0.0126(1/1)	0.00672~0.0306	보리	Bq/kg-fresh	0.0462~0.0666(2/2)	0.0311(1/1)	0.0174~0.0590	우유	Bq/L	0.00654~0.0231(8/8)	0.00463~0.0121(4/4)	0.00357~0.0188	열무	Bq/kg-fresh	0.0492~0.0515(2/2)	0.0623(1/1)	0.0135~0.199	배추	Bq/kg-fresh	0.0971~0.124(2/2)	0.0945(1/1)	0.0379~0.114	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	단위	'16년			최근 5년 ('11 ~ '15)																																																															
		부지 주변	비교지점																																																																	
쌀	Bq/kg-fresh	0.0339~0.0371(2/2)	0.0126(1/1)	0.00672~0.0306																																																																
보리	Bq/kg-fresh	0.0462~0.0666(2/2)	0.0311(1/1)	0.0174~0.0590																																																																
우유	Bq/L	0.00654~0.0231(8/8)	<0.00461~0.0121(3/4)	<0.00299~0.0188																																																																
열무	Bq/kg-fresh	0.0492~0.0515(2/2)	0.0623(1/1)	<0.0152~0.199																																																																
배추	Bq/kg-fresh	0.0971~0.124(2/2)	0.0945(1/1)	<0.0379~0.114																																																																
시료명	단위	'16년		최근 4년 ('12 ~ '15)																																																																
		부지 주변	비교지점																																																																	
쌀	Bq/kg-fresh	0.0339~0.0371(2/2)	0.0126(1/1)	0.00672~0.0306																																																																
보리	Bq/kg-fresh	0.0462~0.0666(2/2)	0.0311(1/1)	0.0174~0.0590																																																																
우유	Bq/L	0.00654~0.0231(8/8)	0.00463~0.0121(4/4)	0.00357~0.0188																																																																
열무	Bq/kg-fresh	0.0492~0.0515(2/2)	0.0623(1/1)	0.0135~0.199																																																																
배추	Bq/kg-fresh	0.0971~0.124(2/2)	0.0945(1/1)	0.0379~0.114																																																																
2016년도 p.215 (한빛)	2.2.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 1.12~1.89 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 ~ 이내였다.	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 1.12~1.90 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 ~ 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																
2016년도 p.217 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-9] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">'16년</th><th rowspan="2">최근5년 ('10 ~ '15)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해수</td><td>mBq/L</td><td>1.46~2.27(8/8)</td><td>0.666~1.86(4/4)</td><td>0.363~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.200~0.404(4/4)</td><td>0.315~1.16(2/2)</td><td>0.0950~1.02</td></tr><tr><td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0421~0.0851(4/4)</td><td>0.0174~0.0312(2/2)</td><td><0.0117~0.0567</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.132~0.224(4/4)</td><td>0.0447~0.0590(2/2)</td><td>0.0204~0.168</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0801~0.201(4/4)</td><td>0.291~0.526(2/2)</td><td>0.0429~0.420</td></tr></table>	시료명	단위	'16년		최근5년 ('10 ~ '15)	부지 주변	비교지점	해수	mBq/L	1.46~2.27(8/8)	0.666~1.86(4/4)	0.363~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.200~0.404(4/4)	0.315~1.16(2/2)	0.0950~1.02	어류	Bq/kg-fresh	0.0421~0.0851(4/4)	0.0174~0.0312(2/2)	<0.0117~0.0567	패류	Bq/kg-fresh	0.132~0.224(4/4)	0.0447~0.0590(2/2)	0.0204~0.168	해조류	Bq/kg-fresh	0.0801~0.201(4/4)	0.291~0.526(2/2)	0.0429~0.420	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="2">'15년</th><th rowspan="2">최근4년 ('12 ~ '15)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해수</td><td>mBq/L</td><td>1.46~2.27(8/8)</td><td>0.666~1.86(4/4)</td><td>0.470~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.200~0.423(4/4)</td><td>0.315~1.16(2/2)</td><td>0.0350~1.02</td></tr><tr><td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0421~0.0851(4/4)</td><td>0.0174~0.0312(2/2)</td><td>0.00717~0.0567</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.132~0.224(4/4)</td><td>0.0447~0.0590(2/2)</td><td><0.0158~0.168</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0801~0.201(4/4)</td><td>0.291~0.516(2/2)</td><td>0.0262~0.638</td></tr></table>	시료명	단위	'15년		최근4년 ('12 ~ '15)	부지 주변	비교지점	해수	mBq/L	1.46~2.27(8/8)	0.666~1.86(4/4)	0.470~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.200~0.423(4/4)	0.315~1.16(2/2)	0.0350~1.02	어류	Bq/kg-fresh	0.0421~0.0851(4/4)	0.0174~0.0312(2/2)	0.00717~0.0567	패류	Bq/kg-fresh	0.132~0.224(4/4)	0.0447~0.0590(2/2)	<0.0158~0.168	해조류	Bq/kg-fresh	0.0801~0.201(4/4)	0.291~0.516(2/2)	0.0262~0.638	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	단위	'16년			최근5년 ('10 ~ '15)																																																															
		부지 주변	비교지점																																																																	
해수	mBq/L	1.46~2.27(8/8)	0.666~1.86(4/4)	0.363~3.54																																																																
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.200~0.404(4/4)	0.315~1.16(2/2)	0.0950~1.02																																																																
어류	Bq/kg-fresh	0.0421~0.0851(4/4)	0.0174~0.0312(2/2)	<0.0117~0.0567																																																																
패류	Bq/kg-fresh	0.132~0.224(4/4)	0.0447~0.0590(2/2)	0.0204~0.168																																																																
해조류	Bq/kg-fresh	0.0801~0.201(4/4)	0.291~0.526(2/2)	0.0429~0.420																																																																
시료명	단위	'15년		최근4년 ('12 ~ '15)																																																																
		부지 주변	비교지점																																																																	
해수	mBq/L	1.46~2.27(8/8)	0.666~1.86(4/4)	0.470~3.54																																																																
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.200~0.423(4/4)	0.315~1.16(2/2)	0.0350~1.02																																																																
어류	Bq/kg-fresh	0.0421~0.0851(4/4)	0.0174~0.0312(2/2)	0.00717~0.0567																																																																
패류	Bq/kg-fresh	0.132~0.224(4/4)	0.0447~0.0590(2/2)	<0.0158~0.168																																																																
해조류	Bq/kg-fresh	0.0801~0.201(4/4)	0.291~0.516(2/2)	0.0262~0.638																																																																
2016년도 p.218 (한빛)	2.2.6.2 조사결과	섭취 가능한 해양시료 중 ~ ⁹⁰ Sr에 대하여 ~ 해조류는 0.00968 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	섭취 가능한 해양시료 중 ~ ⁹⁰ Sr에 대하여 ~ 해조류는 0.00949 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2016년도 p.218 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 로 중 검출핵종에 의한 유효선량평 가	표충도양	시료명 (측정단위)	핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	시료명 (측정단위)	핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			패 류	⁹⁰ Sr	0.0851	32.41	2.80E-05	7.72E-05							
									해조류	⁹⁰ Sr	0.224	15.36	2.80E-05	9.63E-05	
해조류	⁹⁰ Sr	0.526	6.57	2.80E-05	9.68E-05										
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.320~0.774)	0.294(2/2) (0.230~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)
						표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)	분석항목 (분석건수)	시료명 (측정단위)	최 대 지 점	
표충도양	90Sr (6)	0.537(4/4) (0.321~0.774)	0.295(2/2) (0.232~0.298)	비교지점 평균 (범위)	부지주변 평균 (범위)										분석항목 (분석건수)

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유
2016년도 p.274 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표7] 토양 방사 능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr
		표 증 토 양	홍농서초교	4.20	0.434±0.052	0.357 (0.127~0.963)	표 증 토 양	홍농서초교	4.20	0.434±0.017	0.404 (0.127~0.963)
				4.20	0.320±0.048				4.20	0.321±0.016	
				10.18	0.774±0.054				10.18	0.774±0.017	
				10.18	0.618±0.052	0.563 (0.167~0.968)		10.18	0.618±0.016	0.597 (0.0693~0.968)	
		4.20	0.290±0.041	4.20	0.292±0.013						
		10.18	0.298±0.043			10.18	0.298±0.013				
2016년도 p.276 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr
		쌀	양지	11.14	0.0371±0.0017	0.0175 (0.00920~0.0306)	쌀	양지	11.14	0.0371±0.0005	0.0174 (0.00916~0.0306)
				11.14	0.0339±0.0018				11.14	0.0339±0.0006	
		보 리	장성	11.14	0.0126±0.0022	0.0122 (0.00672~0.0161)	보 리	장성	11.14	0.0126±0.0005	0.0127 (0.00672~0.0161)
				6.27	0.0666±0.0044				6.27	0.0666±0.0014	
				6.27	0.0462±0.0066				6.27	0.0462±0.0021	
		열 무	장성	6.27	0.0311±0.0046	0.0324 (0.0174~0.0445)	열 무	장성	6.27	0.0311±0.0016	0.0322 (0.0174~0.0445)
				7.25	0.0492±0.0067				7.25	0.0492±0.0022	
				7.25	0.0515±0.0063				7.25	0.0515±0.0020	
		배 추	광주고룡	7.25	0.0623±0.0079	0.0843 (<0.0152~0.132)	배 추	광주고룡	7.25	0.0623±0.0025	0.0785 (0.0135~0.132)
				11.21	0.124±0.005				11.21	0.124±0.001	
				11.21	0.0971±0.0044				11.21	0.0971±0.0014	
		11.21	0.0945±0.0049	0.0726 (<0.0379~0.114)		11.21	0.0945±0.0015	0.0789 (0.0379~0.114)			
2016년도 p.277 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr		
		하늬목장	3.08	0.0207±0.0017	0.0123 (0.00497~0.0188)	하늬목장	3.08	0.0207±0.0005	0.0124 (0.00497~0.0188)		
			3.08	0.0159±0.0016			3.08	0.0159±0.0006			
			6.03	0.00810±0.00126			6.03	0.00811±0.00040			
			6.03	0.00654±0.00169			6.03	0.00654±0.00062			
			9.06	0.0136±0.0015			9.06	0.0136±0.0005			
			9.06	0.0127±0.0017			9.06	0.0127±0.0006			
		주곡목장	12.07	0.0231±0.0017	0.00882 (<0.00299~0.0157)	주곡목장	12.07	0.0231±0.0006	0.00962 (0.00357~0.0157)		
			12.07	0.0171±0.0021			12.07	0.0171±0.0008			
			3.16	0.0121±0.0016			3.16	0.0121±0.0005			
			6.08	<0.00461			6.08	0.00463±0.00055			
			9.28	0.00722±0.00176			9.28	0.00722±0.00056			
12.20	0.0117±0.0020		12.20	0.0117±0.0006							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																		
2016년도 p.278 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">정상변동범위('11~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>4.08</td><td>1.89±0.02</td><td></td><td rowspan="4">1.51 (0.283~3.65)</td></tr><tr><td>4.08</td><td>1.85±0.02</td><td></td></tr><tr><td>9.23</td><td>1.12±0.02</td><td></td></tr><tr><td>9.23</td><td>1.42±0.02</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">광주임곡동</td><td>4.08</td><td>1.18±0.02</td><td></td><td>0.823 (0.347~2.00)</td></tr><tr><td>9.06</td><td>1.29±0.02</td><td></td><td></td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr			솔잎	양지	4.08	1.89±0.02		1.51 (0.283~3.65)	4.08	1.85±0.02		9.23	1.12±0.02		9.23	1.42±0.02		광주임곡동	4.08	1.18±0.02		0.823 (0.347~2.00)	9.06	1.29±0.02			<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">정상변동범위('12~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>4.08</td><td>1.90±0.01</td><td></td><td rowspan="4">1.67 (0.283~3.65)</td></tr><tr><td>4.08</td><td>1.55±0.01</td><td></td></tr><tr><td>9.23</td><td>1.12±0.01</td><td></td></tr><tr><td>9.23</td><td>1.42±0.01</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">광주임곡동</td><td>4.08</td><td>1.18±0.01</td><td></td><td>0.903 (0.347~2.00)</td></tr><tr><td>9.06</td><td>1.29±0.01</td><td></td><td></td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr			솔잎	양지	4.08	1.90±0.01		1.67 (0.283~3.65)	4.08	1.55±0.01		9.23	1.12±0.01		9.23	1.42±0.01		광주임곡동	4.08	1.18±0.01		0.903 (0.347~2.00)	9.06	1.29±0.01			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																		
종류	채취지점	채취일자				분석핵종 ⁹⁰ Sr			정상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr																																																																													
솔잎	양지	4.08	1.89±0.02		1.51 (0.283~3.65)																																																																																	
		4.08	1.85±0.02																																																																																			
		9.23	1.12±0.02																																																																																			
		9.23	1.42±0.02																																																																																			
	광주임곡동	4.08	1.18±0.02		0.823 (0.347~2.00)																																																																																	
9.06		1.29±0.02																																																																																				
종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr																																																																																	
솔잎	양지	4.08	1.90±0.01		1.67 (0.283~3.65)																																																																																	
		4.08	1.55±0.01																																																																																			
		9.23	1.12±0.01																																																																																			
		9.23	1.42±0.01																																																																																			
	광주임곡동	4.08	1.18±0.01		0.903 (0.347~2.00)																																																																																	
9.06		1.29±0.01																																																																																				
2016년도 p.279 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">정상변동범위('11~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="24">배수구</td><td>1.25</td><td rowspan="3">2.01±0.10</td><td rowspan="24">1.56 (0.363~2.45)</td></tr><tr><td>2.29</td></tr><tr><td>3.28</td></tr><tr><td>1.25</td><td rowspan="3">2.22±0.09</td></tr><tr><td>2.29</td></tr><tr><td>3.28</td></tr><tr><td>4.25</td><td rowspan="3">1.88±0.10</td></tr><tr><td>5.30</td></tr><tr><td>6.27</td></tr><tr><td>4.25</td><td rowspan="3">2.24±0.11</td></tr><tr><td>5.30</td></tr><tr><td>6.27</td></tr><tr><td>7.25</td><td rowspan="3">2.04±0.11</td></tr><tr><td>8.29</td></tr><tr><td>9.26</td></tr><tr><td>7.25</td><td rowspan="3">2.27±0.10</td></tr><tr><td>8.29</td></tr><tr><td>9.26</td></tr><tr><td>10.31</td><td rowspan="3">1.46±0.11</td></tr><tr><td>11.28</td></tr><tr><td>12.26</td></tr><tr><td>10.31</td><td rowspan="3">1.64±0.09</td></tr><tr><td>11.28</td></tr><tr><td>12.26</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr			배수구	1.25	2.01±0.10	1.56 (0.363~2.45)	2.29	3.28	1.25	2.22±0.09	2.29	3.28	4.25	1.88±0.10	5.30	6.27	4.25	2.24±0.11	5.30	6.27	7.25	2.04±0.11	8.29	9.26	7.25	2.27±0.10	8.29	9.26	10.31	1.46±0.11	11.28	12.26	10.31	1.64±0.09	11.28	12.26	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">정상변동범위('12~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="24">배수구</td><td>1.25</td><td rowspan="3">2.01±0.03</td><td rowspan="24">1.67 (0.922~2.45)</td></tr><tr><td>2.29</td></tr><tr><td>3.28</td></tr><tr><td>1.25</td><td rowspan="3">2.22±0.03</td></tr><tr><td>2.29</td></tr><tr><td>3.28</td></tr><tr><td>4.25</td><td rowspan="3">1.88±0.03</td></tr><tr><td>5.30</td></tr><tr><td>6.27</td></tr><tr><td>4.25</td><td rowspan="3">2.24±0.03</td></tr><tr><td>5.30</td></tr><tr><td>6.27</td></tr><tr><td>7.25</td><td rowspan="3">2.04±0.04</td></tr><tr><td>8.29</td></tr><tr><td>9.26</td></tr><tr><td>7.25</td><td rowspan="3">2.27±0.03</td></tr><tr><td>8.29</td></tr><tr><td>9.26</td></tr><tr><td>10.31</td><td rowspan="3">1.46±0.03</td></tr><tr><td>11.28</td></tr><tr><td>12.26</td></tr><tr><td>10.31</td><td rowspan="3">1.64±0.03</td></tr><tr><td>11.28</td></tr><tr><td>12.26</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr			배수구	1.25	2.01±0.03	1.67 (0.922~2.45)	2.29	3.28	1.25	2.22±0.03	2.29	3.28	4.25	1.88±0.03	5.30	6.27	4.25	2.24±0.03	5.30	6.27	7.25	2.04±0.04	8.29	9.26	7.25	2.27±0.03	8.29	9.26	10.31	1.46±0.03	11.28	12.26	10.31	1.64±0.03	11.28	12.26	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr			정상변동범위('11~15) ⁹⁰ Sr																																																																																	
배수구	1.25	2.01±0.10	1.56 (0.363~2.45)																																																																																			
	2.29																																																																																					
	3.28																																																																																					
	1.25	2.22±0.09																																																																																				
	2.29																																																																																					
	3.28																																																																																					
	4.25	1.88±0.10																																																																																				
	5.30																																																																																					
	6.27																																																																																					
	4.25	2.24±0.11																																																																																				
	5.30																																																																																					
	6.27																																																																																					
	7.25	2.04±0.11																																																																																				
	8.29																																																																																					
	9.26																																																																																					
	7.25	2.27±0.10																																																																																				
	8.29																																																																																					
	9.26																																																																																					
	10.31	1.46±0.11																																																																																				
	11.28																																																																																					
	12.26																																																																																					
	10.31	1.64±0.09																																																																																				
	11.28																																																																																					
	12.26																																																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		정상변동범위('12~15) ⁹⁰ Sr																																																																																		
배수구	1.25	2.01±0.03	1.67 (0.922~2.45)																																																																																			
	2.29																																																																																					
	3.28																																																																																					
	1.25	2.22±0.03																																																																																				
	2.29																																																																																					
	3.28																																																																																					
	4.25	1.88±0.03																																																																																				
	5.30																																																																																					
	6.27																																																																																					
	4.25	2.24±0.03																																																																																				
	5.30																																																																																					
	6.27																																																																																					
	7.25	2.04±0.04																																																																																				
	8.29																																																																																					
	9.26																																																																																					
	7.25	2.27±0.03																																																																																				
	8.29																																																																																					
	9.26																																																																																					
	10.31	1.46±0.03																																																																																				
	11.28																																																																																					
	12.26																																																																																					
	10.31	1.64±0.03																																																																																				
	11.28																																																																																					
	12.26																																																																																					

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁸⁷ Sr	평상변동범위('11~'15) ⁸⁷ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁸⁷ Sr	평상변동범위('12~'15) ⁸⁷ Sr	
2016년도 p.281 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표111] 해수 방사 능 분석결과	합평	1.27	0.666±0.082	1.41 (0.470 ~3.54)		1.27	0.666±0.026	1.50 (0.470 ~3.54)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			2.29				2.29			
			3.28				3.28			
			4.29				4.29			
			5.31				5.31			
			6.26				6.26			
			7.27				7.27			
			8.29				8.29			
2016년도 p.282 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	합평	9.26	1.01±0.09	0.479 (<0.109~1.02)		9.26	1.01±0.03	0.477 (0.0673~1.02)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			10.31				10.31			
			11.28				11.28			
			12.27				12.27			
2016년도 p.283 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	합평	4.08	0.234 (0.0950~0.416)	0.234 (0.0950~0.416)		4.08	0.238±0.012	0.228 (0.0350~0.416)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.08				4.08			
			10.19				10.19			
			10.19				10.19			
			4.29				4.29			
			10.31				10.31			
			10.31				10.31			
			10.31				10.31			
2016년도 p.284 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과(계속)	합평	5.16	0.0256 (<0.0117~0.0567)	0.0256 (<0.0117~0.0567)		5.16	0.0851±0.0023	0.0243 (<0.0117~0.0567)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			5.16				5.16			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			
			5.16				5.16			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			
2016년도 p.285 (한빛)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과(계속)	합평	4.29	0.0538 (0.0204~0.168)	0.0538 (0.0204~0.168)		4.29	0.224±0.004	0.0589 (0.0215~0.168)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.29				4.29			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			
			4.29				4.29			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			
			10.24				10.24			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																														
2016년도 p.291 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료 (표충도양, 쌀, 열무, 배추, 우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>표충도양</td><td>⁹⁰Sr</td><td>영 광</td><td>0.804</td><td>0.512</td><td>0.864</td><td>0.230</td><td>0.294</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>0.0173</td><td>0.0159</td><td>0.0111</td><td>0.0266</td><td>0.0355</td></tr><tr><td>열무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td><0.0152</td><td>0.0944</td><td>0.0740</td><td>0.132</td><td>0.0623</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379</td><td>0.0672</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>주곡목장</td><td>0.00653</td><td>0.0131</td><td>0.00819</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	표충도양	⁹⁰ Sr	영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	쌀	⁹⁰ Sr	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	열무	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																				
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																												
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
표충도양	⁹⁰ Sr	영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294																																																																																																																											
쌀	⁹⁰ Sr	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355																																																																																																																											
열무	⁹⁰ Sr	광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623																																																																																																																											
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945																																																																																																																											
우유	⁹⁰ Sr	주곡목장	0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891																																																																																																																											
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																															
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50																																																																																																																											
2016년도 p.292 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(솔잎)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.57</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																				
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																												
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57																																																																																																																											
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																															
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50																																																																																																																											
2016년도 p.293 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해수, 해저퇴적물, 어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>해수</td><td>⁹⁰Sr</td><td>합 평</td><td>1.39</td><td>2.03</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.128</td><td>0.366</td><td>0.238</td><td>0.262</td><td>0.302</td></tr><tr><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.278</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0238</td><td>0.0266</td><td>0.0327</td><td>0.0199</td><td>0.0625</td></tr><tr><td>송이도</td><td><0.0174</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0331</td><td>0.0783</td><td>0.0296</td><td>0.103</td><td>0.178</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0394</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	해수	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>해수</td><td>⁹⁰Sr</td><td>합 평</td><td>1.39</td><td>1.87</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.113</td><td>0.297</td><td>0.239</td><td>0.262</td><td>0.308</td></tr><tr><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.246</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0240</td><td>0.0242</td><td>0.0306</td><td>0.0183</td><td>0.0626</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0135</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0322</td><td>0.0783</td><td>0.0285</td><td>0.0965</td><td>0.178</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0315</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	해수	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	1.87	1.74	1.20	1.31	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308	합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626	송이도	0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178	송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																												
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
해수	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31																																																																																																																											
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302																																																																																																																											
		합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738																																																																																																																											
어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625																																																																																																																											
		송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243																																																																																																																											
패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178																																																																																																																											
		송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519																																																																																																																											
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																															
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
해수	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	1.87	1.74	1.20	1.31																																																																																																																											
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308																																																																																																																											
		합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738																																																																																																																											
어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626																																																																																																																											
		송이도	0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243																																																																																																																											
패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178																																																																																																																											
		송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519																																																																																																																											
2016년도 p.294 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.118</td><td>0.120</td><td>0.0778</td><td>0.136</td><td>0.409</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="5">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.102</td><td>0.120</td><td>0.0737</td><td>0.136</td><td>0.404</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)					'12	'13	'14	'15	'16	해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.404	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																				
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																												
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409																																																																																																																											
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																															
			'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																											
해조류	⁹⁰ Sr	배수구	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.404																																																																																																																											
2016년도 p.344 (월성)	2.2.3.2 조사결과	표충도양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.252~0.471 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.155~0.368 Bq/kg-dry로 최근 5년간의 평상변동범위 0.651~2.37 Bq/kg-dry(부지주변) 및 <0.155~0.371 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	표충도양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.252~0.471 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.131~0.368 Bq/kg-dry로 최근 5년간의 평상변동범위 0.651~1.96 Bq/kg-dry(부지주변) 및 0.139~0.273 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																														
2016년도 p.345 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(보리)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.0684~0.0706 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.0405~0.0636 Bq/kg-fresh(부지주변)를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0598 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0312~0.106 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	곡류(보리)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.0684~0.0706 Bq/kg-fresh 이며, 최근 4년간 평상변동범위인 0.0405~0.0636 Bq/kg-fresh(부지주변)를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0598 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0352~0.106 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																														
2016년도 p.346 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.0102~0.0130 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.00521~0.0138 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	곡류(쌀)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과와 부지주변에서 0.0102~0.0130 Bq/kg-fresh 이며, 최근 4년간 평상변동범위인 0.00755~0.0138 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 비교지점에 서는 0.00229 Bq/kg-fresh로 최근4년간 평상변동범위인 0.00247~0.00440 Bq/kg-fresh 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2016년도 p.347 (월성)	2.2.4.2 조사결과	체소(배추)에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.0745~0.159 Bq/kg-fresh이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.0383~0.107 Bq/kg-fresh(부지주변) 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0184~0.0753 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0328~0.216 Bq/kg-fresh(비교지점)이내로 나타났다.	체소(배추)에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.0745~0.159 Bq/kg-fresh이며, 최근 4년간 평상변동범위인 0.0467~0.107 Bq/kg-fresh(부지주변) 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0184~0.0753 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0328~0.216 Bq/kg-fresh(비교지점)이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.348 (월성)	2.2.4.2 조사결과	우유에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.00493~0.00899 Bq/L, 비교지점에서 0.00674~0.0151 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00531~0.0160 Bq/L(부지주변) 및 <0.00639~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.00493~0.00899 Bq/L, 비교지점에서 0.00674~0.0151 Bq/L로 최근 4년간 평상변동범위인 <0.00253~0.0160 Bq/L(부지주변) 및 0.00643~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.350 (월성)	2.2.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 1.32~8.87 Bq/kg-fresh이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.867~8.44 Bq/kg-fresh(부지주변)를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.662~1.05 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 1.13~4.36 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	솔잎에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 1.32~8.87 Bq/kg-fresh이며, 최근 4년간 평상변동범위인 0.867~8.44 Bq/kg-fresh(부지주변)를 조금 초과하였으나 미미한 수준으로 나타났으며, 비교지점에서는 0.662~1.05 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 1.35~4.36 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.354 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해당수로 중 해수에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.628~1.32 mBq/L, 비교지점에서 0.870~1.36 mBq/L로 최근 5년간의 평상변동범위인 0.473~2.07 mBq/L(부지주변) 및 0.719~2.07 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	해당수로 중 해수에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.628~1.32 mBq/L, 비교지점에서 0.870~1.36 mBq/L로 최근 4년간의 평상변동범위인 0.708~2.07 mBq/L(부지주변) 및 0.928~2.07 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.354 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 <0.149~0.337 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.135~0.534 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	해저퇴적물에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.0830~0.337 Bq/kg-dry로 최근 4년간 평상변동범위인 0.107~0.534 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교지점에서는 0.0384~0.0951 Bq/kg-dry로 4년간 평상변동범위인 0.0759~0.188 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.355 (월성)	2.2.6.2 조사결과	어류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.0140~0.0236 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.0193~0.0253 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0130~0.0572 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0158~0.0455 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	어류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.00510~0.0236 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00813~0.0253 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0111~0.0533 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0158~0.0455 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.355 (월성)	2.2.6.2 조사결과	-없음-	패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.0140~0.0326 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0102~0.0207 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0132~0.0420 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0123~0.0250 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 최대 검출농도(0.0326 Bq/kg-fresh)를 나타낸 신월성배수구 패류를 일반인이 섭취한다고 가정하여 최대 개인피폭선량을 평가한 결과 1.40E-05 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 의 0.00140%로 수준으로 평가되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
2016년도 p.355 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 <0.0226~0.0666 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.0275~0.0399 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0203~0.0553 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0154~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과를 부지주변에서 0.00957~0.0666 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0165~0.0553 Bq/kg-fresh(부지주변)를 초과하였으며 보고기준 이내였으며 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동이 초 과원인으로 추정되며, 비교지점에서 0.0217~0.0399 Bq/kg-fresh로 최근 4년간 평상변동범위인 0.0180~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2016년도 p.355 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양자료 중 ⁹⁰ Sr 농도		시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 9년 ('11 ~ '19)	시료명	단 위	부지 주변	비교지점	최근 4년 ('12 ~ '19)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
			해 수	mBq/L	0.628~1.32 (16/16)	0.870~1.36 (4/4)	0.473~2.07	해 수	mBq/L	0.628~1.32 (16/16)	0.870~1.36 (4/4)	0.708~2.07				
			해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.149~0.337 (4/8)	<0.140 (0/2)	0.135~0.534	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0830~0.337 (8/8)	0.0934~0.0951(2/2)	0.0759~0.534				
			어 류	Bq/kg-fresh	0.0140~0.0236 (5/8)	<0.0193~0.0253 (1/2)	0.0130~0.0572	어 류	Bq/kg-fresh	0.00510~0.0236 (8/8)	0.00813~0.0253 (2/2)	0.0111~0.0533				
			패 류	Bq/kg-fresh	<0.022~<0.0388 (4/8)	<0.0223 (0/2)	<0.0224~0.0420	패 류	Bq/kg-fresh	0.0140~0.0326 (8/8)	0.0102~0.0207(2/2)	0.0123~0.0420				
			해조류	Bq/kg-fresh	<0.0226~0.0666 (2/8)	<0.0275~0.0389 (1/2)	0.0154~0.0580	해조류	Bq/kg-fresh	0.00857~0.0666 (8/8)	0.0217~0.0389 (2/2)	0.0165~0.0580				
주) ()안은 검출/분석건수																
2016년도 p.355 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-12] 해양시 료 중의 검출해종 에 의한 유효선량 평가		시료명	검출해종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	시료명	검출해종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)		
			어류	⁹⁰ Sr	0.0253	32.41	2.8E-05	2.30E-05	어류	⁹⁰ Sr	0.0253	32.41	2.8E-05	2.30E-05		
			해조류	⁹⁰ Sr	0.0666	6.57	2.8E-05	1.23E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0326	15.36	2.8E-05	1.40E-05		
			해조류	⁹⁰ Sr					해조류	⁹⁰ Sr	0.0666	6.57	2.8E-05	1.23E-05		
주) ()안은 검출/분석건수																
2016년도 p.378 (월성)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양)		시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)
			표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.343(4/4) (0.252 ~ 0.471)	0.262(1/2) (<0.155 ~ 0.368)	나산 (1.2 km, W)	0.343(4/4) (0.252 ~ 0.471)		표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.343(4/4) (0.252 ~ 0.471)	0.250(1/2) (0.131 ~ 0.368)	나산 (1.2 km, W)	0.343(4/4) (0.252 ~ 0.471)	
2016년도 p.379 (월성)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)		시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)
			곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0116(2/2) (0.0102 ~ 0.0130)	<0.00416(0/1)	읍천 (2.5 km, SSW)	0.0116(2/2) (0.0102 ~ 0.0130)		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0116(2/2) (0.0102 ~ 0.0130)	0.00229(1/1)	읍천 (2.5 km, SSW)	0.0116(2/2) (0.0102 ~ 0.0130)	
2016년도 p.382 (월성)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사 결과 요약 어류, 패류)		시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)
			해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.213(4/8) (<0.149 ~ 0.337)	<0.140(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.265(4/4) (0.227 ~ 0.337)		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.191(8/8) (0.0830 ~ 0.337)	0.0943(2/2) (0.0934~0.0951)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.265(4/4) (0.227 ~ 0.337)	
			어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0184(5/8) (0.0140~0.0236)	0.0223(1/2) (<0.0193~0.0253)	구룡포 (37.0 km, NNE)	0.0223(1/2) (<0.0193~0.0253)		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0160(8/8) (0.00510~0.0236)	0.0167(2/2) (0.00813~0.0253)	구룡포 (37.0 km, NNE)	0.0167(2/2) (0.00813~0.0253)	
			패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.298(4/8) (<0.0222~<0.0398)	<0.0223(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.0281(4/8) (0.0245 ~ 0.0318)		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.266(8/8) (0.0140~0.0326)	0.0155(2/2) (0.0102~0.0207)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.0281(4/8) (0.0245 ~ 0.0318)	
2016년도 p.383 (월성)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)		시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0358(2/8) (<0.0226~0.0666)	0.0337(1/2) (<0.0275~0.0399)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0466(2/4) (<0.0342~0.0666)		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0308(8/8) (0.00957~0.0666)	0.0306(2/2) (0.0217~0.0399)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0466(2/4) (<0.0342~0.0666)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유										
2016년도 p.418 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충도양 방사능 분석결과	표충도양	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관									
						분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15)					분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)										
															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																	0.378±0.051	0.378±0.023					
																			0.471±0.049	0.471±0.017			
나산리(W, 1.2km)	10.11	0.271±0.045	1.31 (0.651~2.37)	A	4.26	0.426	나산리(W, 1.2km)	4.26	1.24 (0.651~1.96)	A													
											10.11	0.252±0.042	B	10.11	0.271±0.015	A							
																	10.11	0.368±0.045	0.224 (<0.155~0.371)	B	10.11	0.252±0.014	B
2016년도 p.420 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	곡류 (보리)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관									
						분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15)					분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)										
															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																	0.0684±0.0041	0.0506 (0.0405~0.0636)	A	6.20	0.0684±0.0017	0.0506 (0.0405~0.0636)	A
음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.0598±0.0038	0.0617 (0.0312~0.106)	B	6.20	0.0598±0.0013	0.0693 (0.0352~0.106)	B															
									경주 (NW, 22.3km)	11.24	0.0101 (0.00521~0.0138)	A	11.24	0.0102±0.0005 (0.00755~0.0138)	A								
																음천 (SSW, 2.5km)	11.24	0.0130±0.0011	B	11.24	0.0130±0.0004	B	
																							경주 (NW, 22.3km)
2016년도 p.421 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	채소류 (배추)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관									
						분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15)					분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)										
															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																	0.0745±0.0046	0.0699 (0.0393~0.107)	A	6.20	0.0745±0.0020	0.0711 (0.0467~0.107)	A
음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.159±0.006	0.154±0.005	B	6.20	0.159±0.003	0.154±0.002	B															
									11.24	0.0184±0.0024 (0.0328~0.216)	B	11.24	0.0184±0.0008 (0.0328~0.216)	B									
															8.17	0.0753±0.0036	B	11.24	0.0753±0.0014	B			
																					11.24	0.0753±0.0036	11.24

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2016년도 p.422 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	종 류	채취지점 											

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2016년도 p.425 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위(11~15) 90Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위(12~15) 90Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.27 2.24 3.30 1.27 2.24 3.30 4.27 5.25 6.29 4.27 5.25 6.29 7.27 8.31 9.28 7.27 8.31 9.28 10.26 11.30 12.28 10.26 11.30 12.28	1.17±0.12 1.22±0.11 0.628±0.090 0.993±0.104 0.949±0.105 0.890±0.094 1.32±0.12 1.27±0.11	1.32 (0.805 ~2.07)	A B A B A B A B	배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.27 2.24 3.30 1.27 2.24 3.30 4.27 5.25 6.29 4.27 5.25 6.29 7.27 8.31 9.28 7.27 8.31 9.28 10.26 11.30 12.28 10.26 11.30 12.28	1.17±0.05 1.22±0.04 0.628±0.031 0.993±0.036 0.949±0.045 0.890±0.032 1.32±0.05 1.27±0.04	1.38 (0.805 ~2.07)	A B A B A B A B	
2016년도 p.428 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위(11~15) 90Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위(12~15) 90Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.6 2.17 3.2 1.6 2.17 3.2 4.6 5.25 6.8 4.6 5.25 6.8 7.13 8.3 9.28 7.13 8.3 9.28 10.12 11.16 12.7 10.12 11.16 12.7	0.943±0.102 1.01±0.10 0.666±0.096 0.926±0.092 0.844±0.098 0.933±0.107 0.858±0.111 1.09±0.11	1.11 (0.473 ~1.81)	A B A B A B A B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.6 2.17 3.2 1.6 2.17 3.2 4.6 5.25 6.8 4.6 5.25 6.8 7.13 8.3 9.28 7.13 8.3 9.28 10.12 11.16 12.7 10.12 11.16 12.7	0.943±0.038 1.01±0.04 0.666±0.037 0.926±0.030 0.844±0.042 0.933±0.037 0.858±0.047 1.09±0.04	1.19 (0.708 ~1.81)	A B A B A B A B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취 지점	채취 일자	분 석	방 사	능 농	도	분 석	방 사	능 농	도	
2016년도 p.429 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	구룡포 (NNE 37.0km)	1.26	1.16±0.10	0.936±0.105	1.17 (0.719 ~2.07)	B	1.26	1.16±0.04	0.936±0.036	1.25 (0.928 ~2.07)	B
			2.23					2.23				
2016년도 p.430 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	배스구 ^(P40) (NNE, 0.5km)	4.15	0.337±0.050	0.289 (<0.140 ~0.534)	A	A	4.15	0.337±0.020	0.296 (0.107 ~0.534)	A	A
			4.15					4.15				
2016년도 p.431 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)	구룡포 (NNE 37.0km)	10.20	0.268±0.045	0.227±0.041	B	B	10.20	0.268±0.018	0.154 ~0.469	A	A
			10.20					10.20				
2016년도 p.432 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	배스구 (NNE, 0.6km)	4.19	<0.0173	0.0329 (0.0130 ~0.0510)	A	A	4.19	0.083±0.015	0.295 (0.154 ~0.469)	A	A
			4.19					4.19				
2016년도 p.433 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과(계속)	구룡포 (NNE 37.0km)	10.20	<0.0176	<0.140	B	B	10.20	0.0934±0.0136	0.127 (0.0759-0.188)	B	B
			10.27					10.27				
2016년도 p.432 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	배스구 (NNE, 0.6km)	4.19	<0.0174	0.0329 (0.0130 ~0.0510)	A	A	4.19	0.0128±0.0021	0.0325 (0.0128 ~0.0510)	A	A
			4.19					4.19				
2016년도 p.433 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과(계속)	구룡포 (NNE 37.0km)	11.4	0.0140±0.0028	0.0278 (0.0158 ~0.0455)	B	B	11.4	0.0147±0.0027	0.0282 (0.0158 ~0.0455)	B	B
			11.4					11.4				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																										
2016년도 p.434 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="4">패류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)^(*)</td><td>4.15</td><td>0.0308±0.0082</td><td rowspan="4">0.0331 (<0.0277 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.15</td><td>0.0318±0.0066</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0252±0.0076</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0245±0.0048</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">패류</td><td rowspan="4">신월성 배수구^(*) (NNE 1.4km)</td><td>5.9</td><td><0.0388</td><td rowspan="4">0.0331(추1) (<0.0277 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>5.9</td><td><0.0386</td><td>B</td></tr><tr><td>11.9</td><td><0.0259</td><td>A</td></tr><tr><td>11.9</td><td><0.0222</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.25</td><td><0.0226</td><td rowspan="2"><0.0224</td><td>B</td></tr><tr><td>11.4</td><td><0.0223</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.15	0.0308±0.0082	0.0331 (<0.0277 ~0.0420)	A	4.15	0.0318±0.0066	B	10.20	0.0252±0.0076	A	10.20	0.0245±0.0048	B	패류	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	5.9	<0.0388	0.0331(추1) (<0.0277 ~0.0420)	A	5.9	<0.0386	B	11.9	<0.0259	A	11.9	<0.0222	B		구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	<0.0226	<0.0224	B	11.4	<0.0223	B	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="4">패류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)^(*)</td><td>4.15</td><td>0.0308±0.0034</td><td rowspan="4">0.0294 (0.0132 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.15</td><td>0.0318±0.0022</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0252±0.0030</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0245±0.0015</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">패류</td><td rowspan="4">신월성 배수구^(*) (NNE 1.4km)</td><td>5.9</td><td>0.0312±0.0038</td><td rowspan="4">0.0294^(*) (0.0132 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>5.9</td><td>0.0326±0.0032</td><td>B</td></tr><tr><td>11.9</td><td>0.0229±0.0028</td><td>A</td></tr><tr><td>11.9</td><td>0.0140±0.0018</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.25</td><td>0.0207±0.0020</td><td rowspan="2">0.0201 (0.0123~0.0250)</td><td>B</td></tr><tr><td>11.4</td><td>0.0102±0.0017</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.15	0.0308±0.0034	0.0294 (0.0132 ~0.0420)	A	4.15	0.0318±0.0022	B	10.20	0.0252±0.0030	A	10.20	0.0245±0.0015	B	패류	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	5.9	0.0312±0.0038	0.0294 ^(*) (0.0132 ~0.0420)	A	5.9	0.0326±0.0032	B	11.9	0.0229±0.0028	A	11.9	0.0140±0.0018	B		구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0207±0.0020	0.0201 (0.0123~0.0250)	B	11.4	0.0102±0.0017	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.15	0.0308±0.0082	0.0331 (<0.0277 ~0.0420)	A																																																																																																																									
		4.15	0.0318±0.0066		B																																																																																																																									
		10.20	0.0252±0.0076		A																																																																																																																									
		10.20	0.0245±0.0048		B																																																																																																																									
패류	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	5.9	<0.0388	0.0331(추1) (<0.0277 ~0.0420)	A																																																																																																																									
		5.9	<0.0386		B																																																																																																																									
		11.9	<0.0259		A																																																																																																																									
		11.9	<0.0222		B																																																																																																																									
	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	<0.0226	<0.0224	B																																																																																																																									
		11.4	<0.0223		B																																																																																																																									
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
패류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.15	0.0308±0.0034	0.0294 (0.0132 ~0.0420)	A																																																																																																																									
		4.15	0.0318±0.0022		B																																																																																																																									
		10.20	0.0252±0.0030		A																																																																																																																									
		10.20	0.0245±0.0015		B																																																																																																																									
패류	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	5.9	0.0312±0.0038	0.0294 ^(*) (0.0132 ~0.0420)	A																																																																																																																									
		5.9	0.0326±0.0032		B																																																																																																																									
		11.9	0.0229±0.0028		A																																																																																																																									
		11.9	0.0140±0.0018		B																																																																																																																									
	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0207±0.0020	0.0201 (0.0123~0.0250)	B																																																																																																																									
		11.4	0.0102±0.0017		B																																																																																																																									
2016년도 p.435 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)</td><td>4.15</td><td><0.0226</td><td rowspan="4">0.0356 (0.0203 ~0.0553)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.15</td><td><0.0277</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td><0.0240</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td><0.0257</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.25</td><td><0.0342</td><td rowspan="4">0.0295 (0.0283 ~<0.0306)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td><0.0346</td><td>B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>0.0508±0.0148</td><td>A</td></tr><tr><td>10.27</td><td>0.0666±0.0094</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.15	<0.0226	0.0356 (0.0203 ~0.0553)	A	4.15	<0.0277	B	10.20	<0.0240	A	10.20	<0.0257	B	해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.25	<0.0342	0.0295 (0.0283 ~<0.0306)	A	4.25	<0.0346	B	10.27	0.0508±0.0148	A	10.27	0.0666±0.0094	B	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)</td><td>4.15</td><td>0.00957±0.00252</td><td rowspan="4">0.0340 (0.0165 ~0.0553)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.15</td><td>0.0246±0.0026</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0210±0.0030</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0174±0.0024</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.25</td><td>0.0264±0.0042</td><td rowspan="4">0.0295 (0.0283 ~<0.0306)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td>0.0303±0.0024</td><td>B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>0.0508±0.0061</td><td>A</td></tr><tr><td>10.27</td><td>0.0666±0.0032</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.15	0.00957±0.00252	0.0340 (0.0165 ~0.0553)	A	4.15	0.0246±0.0026	B	10.20	0.0210±0.0030	A	10.20	0.0174±0.0024	B	해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.25	0.0264±0.0042	0.0295 (0.0283 ~<0.0306)	A	4.25	0.0303±0.0024	B	10.27	0.0508±0.0061	A	10.27	0.0666±0.0032	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																		
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.15	<0.0226	0.0356 (0.0203 ~0.0553)	A																																																																																																																									
		4.15	<0.0277		B																																																																																																																									
		10.20	<0.0240		A																																																																																																																									
		10.20	<0.0257		B																																																																																																																									
해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.25	<0.0342	0.0295 (0.0283 ~<0.0306)	A																																																																																																																									
		4.25	<0.0346		B																																																																																																																									
		10.27	0.0508±0.0148		A																																																																																																																									
		10.27	0.0666±0.0094		B																																																																																																																									
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km)	4.15	0.00957±0.00252	0.0340 (0.0165 ~0.0553)	A																																																																																																																									
		4.15	0.0246±0.0026		B																																																																																																																									
		10.20	0.0210±0.0030		A																																																																																																																									
		10.20	0.0174±0.0024		B																																																																																																																									
해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.25	0.0264±0.0042	0.0295 (0.0283 ~<0.0306)	A																																																																																																																									
		4.25	0.0303±0.0024		B																																																																																																																									
		10.27	0.0508±0.0061		A																																																																																																																									
		10.27	0.0666±0.0032		B																																																																																																																									
2016년도 p.436 (월성)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과(계속)	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.25</td><td>0.0399±0.0078</td><td rowspan="2">0.0387 (0.0154 ~0.0580)</td><td>B</td></tr><tr><td>11.4</td><td><0.0275</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0399±0.0078	0.0387 (0.0154 ~0.0580)	B	11.4	<0.0275	B	<table><tr><th>종류</th><th>채취 지점</th><th>채취 일자</th><th>방 사 능 총 량 ⁹⁰Sr</th><th>분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰Sr</th><th>조사 기관</th></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.25</td><td>0.0399±0.0028</td><td rowspan="2">0.0412 (0.0180 ~0.0580)</td><td>B</td></tr><tr><td>11.4</td><td>0.0217±0.0024</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0399±0.0028	0.0412 (0.0180 ~0.0580)	B	11.4	0.0217±0.0024	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																												
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('11~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0399±0.0078	0.0387 (0.0154 ~0.0580)	B																																																																																																																									
		11.4	<0.0275		B																																																																																																																									
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 량 ⁹⁰ Sr	분 석 한 도 평 상 변 동 범 위('12~'15) ⁹⁰ Sr	조사 기관																																																																																																																									
해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.0399±0.0028	0.0412 (0.0180 ~0.0580)	B																																																																																																																									
		11.4	0.0217±0.0024		B																																																																																																																									
2016년도 p.444 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충도양, 쌀)	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취지 점</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">표충 도양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>나산</td><td>0.803</td><td>1.36</td><td>1.17</td><td>0.768</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td></tr><tr><td>울산</td><td>0.180</td><td><0.152</td><td>0.219</td><td><0.158</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>읍천</td><td>0.0109</td><td>0.0125</td><td>0.00954</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00697</td><td>0.00635</td><td><0.0517</td><td><0.0558</td><td><0.0309</td><td><0.0308</td><td><0.0742</td><td><0.0569</td><td><0.0347</td><td><0.00416</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	표충 도양	⁹⁰ Sr	나산	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	울산	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	⁹⁰ Sr	읍천	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	경주	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0558	<0.0309	<0.0308	<0.0742	<0.0569	<0.0347	<0.00416	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취지 점</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">표충 도양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>나산</td><td>0.803</td><td>1.36</td><td>1.17</td><td>0.768</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td></tr><tr><td>울산</td><td>0.180</td><td><0.152</td><td>0.219</td><td><0.158</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>읍천</td><td>0.0109</td><td>0.0125</td><td>0.00954</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00697</td><td>0.00635</td><td><0.0517</td><td><0.0558</td><td><0.0309</td><td><0.0308</td><td><0.0742</td><td><0.0569</td><td><0.0347</td><td><0.00416</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	표충 도양	⁹⁰ Sr	나산	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	울산	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	⁹⁰ Sr	읍천	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	경주	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0558	<0.0309	<0.0308	<0.0742	<0.0569	<0.0347	<0.00416	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																		
시료명	표충 도양	⁹⁰ Sr	나산	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343																																																																																																																	
			울산	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262																																																																																																																	
		⁹⁰ Sr	읍천	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116																																																																																																																	
			경주	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0558	<0.0309	<0.0308	<0.0742	<0.0569	<0.0347	<0.00416																																																																																																																	
구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																		
시료명	표충 도양	⁹⁰ Sr	나산	0.803	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343																																																																																																																	
			울산	0.180	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262																																																																																																																	
		⁹⁰ Sr	읍천	0.0109	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116																																																																																																																	
			경주	0.00697	0.00635	<0.0517	<0.0558	<0.0309	<0.0308	<0.0742	<0.0569	<0.0347	<0.00416																																																																																																																	
2016년도 p.446 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취지 점</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">우 유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00671</td><td>0.00639</td><td>0.00657</td><td>0.00624</td><td>0.00681</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00922</td><td>0.00698</td><td>0.00811</td><td>0.00632</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0109</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00671</td><td>0.00639</td><td>0.00657</td><td>0.00624</td><td>0.00681</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00922</td><td>0.00698</td><td>0.00811</td><td>0.00632</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0109</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	우 유	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109	<table><tr><th>구분</th><th>분석 항목</th><th>채취지 점</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">우 유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00671</td><td>0.00639</td><td>0.00657</td><td>0.00624</td><td>0.00681</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00922</td><td>0.00698</td><td>0.00811</td><td>0.00632</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0109</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00671</td><td>0.00639</td><td>0.00657</td><td>0.00624</td><td>0.00681</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00922</td><td>0.00698</td><td>0.00811</td><td>0.00632</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0109</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	우 유	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영								
구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																		
시료명	우 유	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726																																																																																																																		
			경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109																																																																																																																		
		⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726																																																																																																																		
			경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109																																																																																																																		
구분	분석 항목	채취지 점	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																		
시료명	우 유	⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726																																																																																																																		
			경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109																																																																																																																		
		⁹⁰ Sr	용동	0.00671	0.00639	0.00657	0.00624	0.00681	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726																																																																																																																		
			경주	0.00922	0.00698	0.00811	0.00632	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0109																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																												
2016년도 p.448 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">해저 퇴적물</td><td>배수구 (1)</td><td>0.203</td><td>0.193</td><td>0.273</td><td>0.205</td><td>0.237</td><td>0.165</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.291</td><td>0.265</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.265</td><td>0.279</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td>0.117</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.143</td><td><0.171</td><td><0.168</td><td><0.134</td><td><0.140</td><td>0.138</td><td>0.132</td><td>0.106</td><td>0.132</td><td>0.0943</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	해저 퇴적물	배수구 (1)	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165	0.385	0.341	0.291	0.265	신월성 배수구	-	-	-	-	0.173	0.265	0.279	0.266	0.372	0.117	구룡포	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138	0.132	0.106	0.132	0.0943												○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																										
			'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																				
시료명	해저 퇴적물	배수구 (1)	0.203	0.193	0.273	0.205	0.237	0.165	0.385	0.341	0.291	0.265																																																																																				
		신월성 배수구	-	-	-	-	0.173	0.265	0.279	0.266	0.372	0.117																																																																																				
		구룡포	<0.143	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138	0.132	0.106	0.132	0.0943																																																																																				
2016년도 p.449 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">어류</td><td>배수구 부근</td><td>0.0187</td><td>0.0231</td><td>0.0305</td><td><0.0206</td><td>0.0290</td><td>0.0294</td><td>0.0342</td><td>0.0331</td><td>0.0333</td><td>0.0117</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0399</td><td>0.0300</td><td>0.0306</td><td>0.0470</td><td>0.0238</td><td>0.0203</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0173</td><td><0.0139</td><td><0.0166</td><td><0.0350</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0321</td><td>0.0167</td></tr><tr><td>배수구 부근</td><td>0.0302</td><td>0.0380</td><td>0.0344</td><td>-</td><td>0.0307</td><td>0.0232</td><td>0.0292</td><td>0.0373</td><td>0.0340</td><td>0.0281</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">패류</td><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0252</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0230</td><td><0.0220</td><td><0.0182</td><td><0.0251</td><td><0.0224</td><td>0.0244</td><td>0.0156</td><td>0.0177</td><td>0.0228</td><td>0.0195</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	어류	배수구 부근	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	신월성 배수구	-	-	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	구룡포	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	배수구 부근	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281	시료명	패류	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0252	구룡포	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0195	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																										
			'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																				
시료명	어류	배수구 부근	0.0187	0.0231	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117																																																																																				
		신월성 배수구	-	-	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203																																																																																				
		구룡포	0.0173	<0.0139	<0.0166	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167																																																																																				
		배수구 부근	0.0302	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281																																																																																				
시료명	패류	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0252																																																																																				
		구룡포	<0.0230	<0.0220	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0195																																																																																				
2016년도 p.450 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td rowspan="4">시료명</td><td rowspan="4">해조류</td><td>배수구 부근</td><td>0.0277</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0287</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td><td>0.0353</td><td>0.0381</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0435</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0261</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0357</td><td>0.0331</td><td>0.0308</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명	해조류	배수구 부근	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287	0.0402	0.0365	0.0353	0.0381	신월성 배수구	-	-	-	-	0.0295	-	-	-	-	0.0435	구룡포	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308												○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																										
			'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																				
시료명	해조류	배수구 부근	0.0277	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287	0.0402	0.0365	0.0353	0.0381																																																																																				
		신월성 배수구	-	-	-	-	0.0295	-	-	-	-	0.0435																																																																																				
		구룡포	0.0261	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308																																																																																				
2016년도 p.506 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.267~0.598 Bq/kg-dry, 비 교지점에서 <0.159 Bq/kg-dry로 평상변동범위 0.183~1.89 Bq/kg-dry, <0.155~0.493 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.267~0.598 Bq/kg-dry, 비 교지점에서 <0.0544 Bq/kg-dry로 평상변동범위 0.170~0.885 Bq/kg-dry, 0.127~0.493 Bq/kg-dry 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																				
2016년도 p.507 (한울)	2.2.4.2 조사결과	보리의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0599~0.0644 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0526 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0357~0.245 Bq/kg-fresh, 0.0445~0.157 Bq/kg-fresh 이내였다. 쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00631~0.00729 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.00426 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00750~0.0126 Bq/kg-fresh, <0.00546~0.0205 Bq/kg-fresh 이내였다. 배추의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0326~0.0515 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0597~0.107 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0303~0.350 Bq/kg-fresh, 0.0401~0.318 Bq/kg-fresh 이내였다. 감의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0767~0.0879 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0108 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0172~0.124 Bq/kg-fresh, 0.0222~0.0594 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광원목장에서 <0.00589~0.0104 Bq/L로 평상변동범위인 0.00525~0.0125 Bq/L 이내였다. 배추(¹³⁷ Cs), 보리(⁹⁰ Sr), 쌀(⁹⁰ Sr), 배추(⁹⁰ Sr), 감(⁹⁰ Sr), 우유(⁹⁰ Sr)의 최대 농도에 대한 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.00691%, 0.0289%, 0.00327%, 0.0485%, 0.0239%, 0.00213%로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다.	보리의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0599~0.0644 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0526 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0357~0.245 Bq/kg-fresh, 0.0533~0.157 Bq/kg-fresh 이내였다. 쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00631~ 0.00867 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00381 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00751~0.0126 Bq/kg-fresh, 0.00435~0.0112 Bq/kg-fresh 이내였다. 배추의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0326~0.0515 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0597~0.107 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0403~0.350 Bq/kg-fresh, 0.0401~0.220 Bq/kg-fresh 이내였다. 감의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.0767~0.0879 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0108 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0172~ 0.0428 Bq/kg-fresh, 0.0403~0.0594 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광원목장에서 0.00525~0.0104 Bq/L로 평상변동범위인 <0.00275~0.0125 Bq/L 이내였다. 배추(¹³⁷ Cs), 보리(⁹⁰ Sr), 쌀(⁹⁰ Sr), 배추(⁹⁰ Sr), 감(⁹⁰ Sr), 우유(⁹⁰ Sr)의 최대 농도에 대한 유효선량 평가 결과 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 각각 0.00691%, 0.0289%, 0.00389% , 0.0485%, 0.0239%, 0.00213%로 극히 미미한 수준임을 알 수 있으며, 결과는 [표 2-5]에 나타났다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																				
2016년도 p.507 (한울)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 옥상식 품류의 검출핵종 에 의한 유효선 량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출 핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>신장환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량^{a)} (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0305</td><td>161.80</td><td>1.40E-05</td><td>6.91E-05</td></tr><tr><td>보리</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0644</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>2.89E-04</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00729</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>3.27E-05</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.107</td><td>161.80</td><td>2.80E-05</td><td>4.85E-04</td></tr><tr><td>감</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0879</td><td>97.02</td><td>2.80E-05</td><td>2.39E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0104</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>2.13E-05</td></tr></table>	시료명	검출 핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신장환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)	배추	¹³⁷ Cs	0.0305	161.80	1.40E-05	6.91E-05	보리	⁹⁰ Sr	0.0644	160.26	2.80E-05	2.89E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00729	160.26	2.80E-05	3.27E-05	배추	⁹⁰ Sr	0.107	161.80	2.80E-05	4.85E-04	감	⁹⁰ Sr	0.0879	97.02	2.80E-05	2.39E-04	우유	⁹⁰ Sr	0.0104	73.18	2.80E-05	2.13E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출 핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>신장환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량^{a)} (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0305</td><td>161.80</td><td>1.40E-05</td><td>6.91E-05</td></tr><tr><td>보리</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0644</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>2.89E-04</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00867</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>3.89E-05</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.107</td><td>161.80</td><td>2.80E-05</td><td>4.85E-04</td></tr><tr><td>감</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0879</td><td>97.02</td><td>2.80E-05</td><td>2.39E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0104</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>2.13E-05</td></tr></table>	시료명	검출 핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신장환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)	배추	¹³⁷ Cs	0.0305	161.80	1.40E-05	6.91E-05	보리	⁹⁰ Sr	0.0644	160.26	2.80E-05	2.89E-04	쌀	⁹⁰ Sr	0.00867	160.26	2.80E-05	3.89E-05	배추	⁹⁰ Sr	0.107	161.80	2.80E-05	4.85E-04	감	⁹⁰ Sr	0.0879	97.02	2.80E-05	2.39E-04	우유	⁹⁰ Sr	0.0104	73.18	2.80E-05	2.13E-05	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	검출 핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신장환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)																																																																																			
배추	¹³⁷ Cs	0.0305	161.80	1.40E-05	6.91E-05																																																																																			
보리	⁹⁰ Sr	0.0644	160.26	2.80E-05	2.89E-04																																																																																			
쌀	⁹⁰ Sr	0.00729	160.26	2.80E-05	3.27E-05																																																																																			
배추	⁹⁰ Sr	0.107	161.80	2.80E-05	4.85E-04																																																																																			
감	⁹⁰ Sr	0.0879	97.02	2.80E-05	2.39E-04																																																																																			
우유	⁹⁰ Sr	0.0104	73.18	2.80E-05	2.13E-05																																																																																			
시료명	검출 핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신장환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 ^{a)} (mSv/yr)																																																																																			
배추	¹³⁷ Cs	0.0305	161.80	1.40E-05	6.91E-05																																																																																			
보리	⁹⁰ Sr	0.0644	160.26	2.80E-05	2.89E-04																																																																																			
쌀	⁹⁰ Sr	0.00867	160.26	2.80E-05	3.89E-05																																																																																			
배추	⁹⁰ Sr	0.107	161.80	2.80E-05	4.85E-04																																																																																			
감	⁹⁰ Sr	0.0879	97.02	2.80E-05	2.39E-04																																																																																			
우유	⁹⁰ Sr	0.0104	73.18	2.80E-05	2.13E-05																																																																																			
2016년도 p.508 (한울)	2.2.5.2 조사결과	솔잎의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 2.41~3.10 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0258~0.0575 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 1.53~5.04 Bq/kg-fresh, 0.0296~0.0739 Bq/kg-fresh 이내였다.	솔잎의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 2.41~3.10 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0258~0.0575 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 1.53~5.04 Bq/kg-fresh, 0.0305~0.0678 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																												
2016년도 p.511 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ^{90}Sr 의 검출값은 해수 0.848~1.86 mBq/L, 해저퇴적물 <0.128~0.474 Bq/kg-dry, 어류 0.00773~<0.0201 Bq/kg-fresh, 패류 <0.0146~0.0521 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0358~0.254 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ^{90}Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ^{90}Sr 농도	시료별 ^{90}Sr 의 검출값은 해수 0.848~1.86 mBq/L, 해저퇴적물 0.0827~0.474 Bq/kg-dry, 어류 <0.00333~0.0200 Bq/kg-fresh, 패류 <0.00769~0.0521 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0358~0.254 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ^{90}Sr 검출농도는 [표 2-8]에 요약하여 나타내었다. [표 2-8] 해양시료 중의 ^{90}Sr 농도	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																												
2016년도 p.532 (한울)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 (표충도양)	주) ()안은 검출/분석건수 섭취 가능한 시료 중 ^{90}Sr 최대농도를 나타낸 어류, 패류 및 해조류를 성인이 1년간 섭취한다고 가정하여 유효선량을 계산해 보면 [표2-9]과 같다. 이 값은 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 0.00204%, 0.00224%, 0.00535%로 거의 무시할 수준으로 평가되었다.	주) ()안은 검출/분석건수 섭취 가능한 시료 중 ^{90}Sr 최대농도를 나타낸 어류, 패류 및 해조류를 성인이 1년간 섭취한다고 가정하여 유효선량을 계산해 보면 [표2-9]과 같다. 이 값은 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 0.00181%, 0.00224%, 0.00467%로 거의 무시할 수준으로 평가되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																												
2016년도 p.533 (한울)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 (샬)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 및 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충 도양 (Bq/kg-dry)</td><td>^{90}Sr(6)</td><td>0.410(4/4) (0.267~0.598)</td><td>나곡 (3.0km, NNW)</td><td>0.410(4/4) (0.267~0.598)</td><td><0.0544(0/2)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충 도양 (Bq/kg-dry)	^{90}Sr (6)	0.410(4/4) (0.267~0.598)	나곡 (3.0km, NNW)	0.410(4/4) (0.267~0.598)	<0.0544(0/2)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 및 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>국 류(샬) (Bq/kg-fresh)</td><td>^{90}Sr(3)</td><td>0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)</td><td>부구 (1.3km, WNW)</td><td>0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)</td><td>0.00381(1/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	국 류(샬) (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)	부구 (1.3km, WNW)	0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)	0.00381(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																							
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
표충 도양 (Bq/kg-dry)	^{90}Sr (6)	0.410(4/4) (0.267~0.598)	나곡 (3.0km, NNW)	0.410(4/4) (0.267~0.598)	<0.0544(0/2)																											
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
국 류(샬) (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (3)	0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)	부구 (1.3km, WNW)	0.00749(2/2) (0.00631~0.00867)	0.00381(1/1)																											
2016년도 p.534 (한울)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 및 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>^{90}Sr(4)</td><td>-</td><td>광현 목장 (62.8km S)</td><td>0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)</td><td>0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	-	광현 목장 (62.8km S)	0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)	0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 및 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>^{90}Sr(4)</td><td>-</td><td>광현 목장 (62.8km S)</td><td>0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)</td><td>0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	-	광현 목장 (62.8km S)	0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)	0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)				최 대 지 점			비교지점 평균 (범위)																							
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	-	광현 목장 (62.8km S)	0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)	0.00733(3/4) (<0.00589~0.0104)																											
시료명 (측정단위)	분석항목 및 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	최 대 지 점		비교지점 평균 (범위)																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
우 유 (Bq/L)	^{90}Sr (4)	-	광현 목장 (62.8km S)	0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)	0.00717(4/4) (0.00525~0.0104)																											

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부자유변 평균 (범위)	최대 지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부자유변 평균 (범위)	최대 지점		비교지점 평균 (범위)	
2016년도 p.535 (한울)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 (해저퇴적물)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.234(7/8) (0.149~0.474)	배수구 (1.8km, ESS)	0.274(3/4) (0.149~0.474)	<0.128(0/2)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.234(8/8) (0.149~0.474)	배수구 (1.8km, ESS)	0.273(4/4) (0.149~0.474)	0.102(2/2) (0.0827~0.121)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2016년도 p.536 (한울)	부록1. 2016년도 환경방사능 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부자유변 평균 (범위)	최대 지점		비교지점 평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부자유변 평균 (범위)	최대 지점		비교지점 평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.014(6/8) (0.00773~0.0201)	신원동,2 배수구 (2.2km, SS)	0.016(3/4) (0.0107~0.0201)	0.0098(0/2)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0137(8/8) (0.00773~0.0200)	신원동,2 배수구 (2.2km, SS)	0.0153(4/4) (0.0107~0.0200)	<0.00333(0/2)	
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0315(4/8) (0.0146~0.0521)	신원동,2 배수구 (2.2km, SS)	0.0331(2/4) (0.0146~0.0521)	<0.0172(0/2)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0233(8/8) (0.0135~0.0521)	신원동,2 배수구 (2.2km, SS)	0.0310(4/4) (0.0135~0.0521)	0.0105(1/2) (0.00769~0.0134)	
2016년도 p.569 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.15 3.15 9.6 9.6	0.267±0.049 0.306±0.053 0.598±0.047 0.468±0.058	0.525 (0.183~1.89)	A B A B	표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.15 3.15 9.6 9.6	0.267±0.040 0.306±0.044 0.598±0.030 0.468±0.044	0.394 (0.170~0.885)	A B A B	
			매 화 (S, 24.6km)	3.15 9.6	<0.161 <0.159	0.280 (0.155~0.493)	B		매 화 (S, 24.6km)	3.15 9.6	<0.0544 <0.0599	0.278 (0.127~0.493)	B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2016년도 p.572 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 (표10) 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (’11~’15) ⁹⁰ Sr	기관	종류	지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위 (’12~’15) ⁹⁰ Sr	기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
배추		부 구 (WNW, 1.3km)		6.15	0.0464 ±0.0020	0.113 (0.0303~0.350)	A			6.15	0.0464 ±0.0011	0.131 (0.0403~0.350)	A	
				6.15	0.0515 ±0.0031		B			6.15	0.0515 ±0.0017		B	
				11.23	±0.0018		A			11.23	0.0326 ±0.0010		A	
				11.23	0.0381 ±0.0020		B			11.23	0.0381 ±0.0011		B	
		매 화 (S, 20.7km)	6.15	0.107 ±0.003	0.124 (0.0401~0.318)	B		매 화 (S, 20.7km)	6.15	0.107 ±0.002	0.108 (0.0401~0.220)	B		
			11.23	0.0597 ±0.0026		B			11.23	0.0597 ±0.0013		B		
보리		부 구 (WNW, 1.3km)		6.15	0.0599 ±0.0032	0.103 (0.0357~0.245)	A			6.15	0.0599 ±0.0019	0.0943 (0.0357~0.245)	A	
				6.15	0.0644 ±0.0037		B			6.15	0.0644 ±0.0023		B	
		매 화 (S, 20.7km)	6.15	0.0526 ±0.0033	0.0752 (0.0445~0.157)	B		매 화 (S, 20.7km)	6.15	0.0526 ±0.0019	0.0828 (0.0533~0.157)	B		
쌀		부 구 (WNW, 1.3km)		11.23	0.00631 ±0.00072	0.00941 (0.00670~0.0126)	A			11.23	0.00631 ±0.00052	0.00982 (0.00751~0.0126)	A	
				11.23	0.00729 ±0.00134		B			11.23	0.00867 ±0.00132		B	
		매 화 (S, 20.7km)	11.23	<0.00426	0.0101 (<0.00546~0.0205)	B		매 화 (S, 20.7km)	11.23	0.00381 ±0.00100	0.00721 (0.00435~0.0112)	B		
감		부 구 (WNW, 1.3km)		9.21	0.0879 ±0.0026	0.0457 (0.0172~0.124)	A			9.21	0.0879 ±0.0013	0.0291 (0.0172~0.0428)	A	
				9.21	0.0767 ±0.0025		B			9.21	0.0767 ±0.0012		B	
		매 화 (S, 20.7km)	9.21	0.0108 ±0.0010	0.0444 (0.0222~0.0594)	B		매 화 (S, 20.7km)	9.21	0.0108 ±0.0006	0.0500 (0.0403~0.0594)	B		

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유					
2016년도 p.573 (한울)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표11] 우유 방사능 분석결과	종류		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr		기관	종류		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		기관
			우유		광 현 ^차 (S, 62.8km)	6.30 7.29 8.31 9.30 10.31 11.30 12.29	0.00633±0.00124 - - 0.0104±0.0013 - - 0.00589		0.00729 (0.00525~0.0125)		B	우유		광 현 ^차 (S, 62.8km)	6.30 7.29 8.31 9.30 10.31 11.30 12.29	0.00633±0.00101 - - 0.0104±0.0010 - - 0.00525±0.00138		0.00698 (<0.00275~0.0125)		B
2016년도 p.574 (한울)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr		기관	종류		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		기관
			솔잎		나 골 (NNW, 3.0km)	3.15 3.15 9.6 9.6 3.15 9.6	2.41±0.03 2.63±0.03 2.58±0.03 3.10±0.04 0.0575±0.0031 0.0258±0.0024		3.01 (1.53~5.04)		A B A B B	솔잎		나 골 (NNW, 3.0km)	3.15 3.15 9.6 9.6 3.15 9.6	2.41±0.03 2.63±0.02 2.58±0.03 3.10±0.03 0.0575±0.0018 0.0258±0.0017		2.99 (1.53~5.04) 0.0482 (0.0305~0.0678)		A B A B B
2016년도 p.575,p.576 (한울)		부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석결과	지점 (방위, 거리)		채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr		조사 기관		지점 (방위, 거리)		채취일자	방사능농도 분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr		조사 기관	
			배수구 (ESE, 1.8km)		3.30 3.30 6.29 6.29 9.28 9.28 12.28 12.28	1.15 ±0.10 1.25 ±0.10 1.86 ±0.10 1.36 ±0.12 1.71 ±0.10 1.40 ±0.12 1.39 ±0.09 1.26 ±0.11		1.27 (0.512 ~2.02)		A B A B A B A B		배수구 (ESE, 1.8km)		3.30 3.30 6.29 6.29 9.28 9.28 12.28 12.28	1.15 ±0.06 1.25 ±0.07 1.86 ±0.06 1.36 ±0.08 1.71 ±0.06 1.40 ±0.08 1.39 ±0.06 1.26 ±0.08		1.33 (0.512 ~2.02)		A B A B A B A B	

페이지		위치	오류내용		정정내용		정정사유																																																																
2016년도 p.577, p.578 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석결과		<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방사능농도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (11~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>3.2</td><td>1.12 ±0.08</td><td rowspan="8">1.25 (0.668 ~2.60)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.2</td><td>1.29 ±0.12</td><td>B</td></tr><tr><td>6.1</td><td>1.34 ±0.09</td><td>A</td></tr><tr><td>6.1</td><td>1.02 ±0.09</td><td>B</td></tr><tr><td>9.7</td><td>1.72 ±0.10</td><td>A</td></tr><tr><td>9.7</td><td>1.25 ±0.11</td><td>B</td></tr><tr><td>12.7</td><td>1.30 ±0.08</td><td>A</td></tr><tr><td>12.7</td><td>1.60 ±0.11</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	3.2	1.12 ±0.08	1.25 (0.668 ~2.60)	A	3.2	1.29 ±0.12	B	6.1	1.34 ±0.09	A	6.1	1.02 ±0.09	B	9.7	1.72 ±0.10	A	9.7	1.25 ±0.11	B	12.7	1.30 ±0.08	A	12.7	1.60 ±0.11	B	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방사능농도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (12~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>3.2</td><td>1.12 ±0.05</td><td rowspan="8">1.15 (0.668 ~1.69)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.2</td><td>1.29 ±0.09</td><td>B</td></tr><tr><td>6.1</td><td>1.34 ±0.06</td><td>A</td></tr><tr><td>6.1</td><td>1.02 ±0.06</td><td>B</td></tr><tr><td>9.7</td><td>1.72 ±0.05</td><td>A</td></tr><tr><td>9.7</td><td>1.25 ±0.08</td><td>B</td></tr><tr><td>12.7</td><td>1.30 ±0.04</td><td>A</td></tr><tr><td>12.7</td><td>1.60 ±0.07</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	3.2	1.12 ±0.05	1.15 (0.668 ~1.69)	A	3.2	1.29 ±0.09	B	6.1	1.34 ±0.06	A	6.1	1.02 ±0.06	B	9.7	1.72 ±0.05	A	9.7	1.25 ±0.08	B	12.7	1.30 ±0.04	A	12.7	1.60 ±0.07	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			지점 (방위, 거리)			채취일자	방사능농도		조사 기관																																																														
분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr																																																																						
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	3.2	1.12 ±0.08	1.25 (0.668 ~2.60)	A																																																																			
	3.2	1.29 ±0.12		B																																																																			
	6.1	1.34 ±0.09		A																																																																			
	6.1	1.02 ±0.09		B																																																																			
	9.7	1.72 ±0.10		A																																																																			
	9.7	1.25 ±0.11		B																																																																			
	12.7	1.30 ±0.08		A																																																																			
	12.7	1.60 ±0.11		B																																																																			
지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관																																																																			
		분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr																																																																				
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	3.2	1.12 ±0.05	1.15 (0.668 ~1.69)	A																																																																			
	3.2	1.29 ±0.09		B																																																																			
	6.1	1.34 ±0.06		A																																																																			
	6.1	1.02 ±0.06		B																																																																			
	9.7	1.72 ±0.05		A																																																																			
	9.7	1.25 ±0.08		B																																																																			
	12.7	1.30 ±0.04		A																																																																			
	12.7	1.60 ±0.07		B																																																																			
2016년도 p.581 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석결과		<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방사능농도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (11~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>3.31</td><td>1.01 ±0.10</td><td rowspan="4">1.22 (0.776 ~1.78)</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>6.30</td><td>0.977 ±0.100</td></tr><tr><td>9.30</td><td>1.28 ±0.12</td></tr><tr><td>12.29</td><td>0.848 ±0.109</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr	광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	1.01 ±0.10	1.22 (0.776 ~1.78)	B	6.30	0.977 ±0.100	9.30	1.28 ±0.12	12.29	0.848 ±0.109	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방사능농도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (12~15) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>3.31</td><td>1.01 ±0.07</td><td rowspan="4">1.23 (0.776 ~1.78)</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>6.30</td><td>0.977 ±0.072</td></tr><tr><td>9.30</td><td>1.28 ±0.08</td></tr><tr><td>12.29</td><td>0.848 ±0.084</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr	광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	1.01 ±0.07	1.23 (0.776 ~1.78)	B	6.30	0.977 ±0.072	9.30	1.28 ±0.08	12.29	0.848 ±0.084	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																														
			지점 (방위, 거리)			채취일자	방사능농도		조사 기관																																																														
분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr																																																																						
광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	1.01 ±0.10	1.22 (0.776 ~1.78)	B																																																																			
	6.30	0.977 ±0.100																																																																					
	9.30	1.28 ±0.12																																																																					
	12.29	0.848 ±0.109																																																																					
지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관																																																																			
		분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15) ⁹⁰ Sr																																																																				
광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	1.01 ±0.07	1.23 (0.776 ~1.78)	B																																																																			
	6.30	0.977 ±0.072																																																																					
	9.30	1.28 ±0.08																																																																					
	12.29	0.848 ±0.084																																																																					

페이지		위치	오류내용		정정내용				정정사유						
2016년도 p.582 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 (표14) 해저퇴적물 방사능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영							
					분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr									
			배수구 (ESE, 1.8km)	4.8	0.149 ±0.035	0.192 (0.119 ~0.284)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	4.8	0.149 ±0.026	A	0.136 (0.0571 ~0.284)			
				4.8	<0.155		B		4.8	0.154 ±0.032	B				
				10.4	0.474 ±0.046		A		10.4	0.474 ±0.031	A				
				10.4	0.316 ±0.055		B		10.4	0.316 ±0.044	B				
			신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.21	0.152 ±0.036	A	4.21	0.152 ±0.030	A	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.21	0.176 ±0.032	B	0.177 (0.0473 ~0.350)	
				4.21	0.176 ±0.040	B	4.21	0.176 ±0.032	B						
				10.11	0.251 ±0.042	A	10.11	0.251 ±0.034	A		10.11	0.197 ±0.039	B		
				10.11	0.197 ±0.047	B	10.11	0.197 ±0.039	B						
			광 진 (NNW, 43.1km)	4.14	<0.128	0.182 (0.140 ~0.280)	광 진 (NNW, 43.1km)	4.14	0.0827 ±0.0265	0.141 (0.0607 ~0.280)	4.14	0.0827 ±0.0265	B		
				10.4	<0.158			10.4	0.121 ±0.033						
2016년도 p.583 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 (표15) 해산물(어류) 방사능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영							
					분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15) ⁹⁰ Sr									
			배수구 (ESE, 1.8km)	4.19	<0.0144	0.0159 (0.0124 ~0.0228)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	4.19	0.0144 ±0.0029	A	0.0138 (0.00473 ~0.0216)			
				4.19	0.0131 ±0.0033		B		4.19	0.0131 ±0.0028	B				
				10.12	0.00773 ±0.00210		A		10.12	0.00773 ±0.00167	A				
				10.12	0.0114 ±0.0028		B		10.12	0.0114 ±0.0023	B				
			신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.19	<0.0201	0.0184 (0.0119 ~0.0330)	A	4.19	0.0178 ±0.0039	A	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.19	0.0200 ±0.0024	B	0.00896 (0.00443 ~0.0149)
				4.19	0.0200 ±0.0030		B	4.19	0.0200 ±0.0024	B					
				10.12	0.0107 ±0.0018		A	10.12	0.0107 ±0.0014	A		10.12	0.0107 ±0.0014	A	
				10.12	0.0148 ±0.0031		B	10.12	0.0148 ±0.0025	B					
			광 진 (NNW, 43.1km)	4.14	<0.0165	0.0163 (0.0103 ~0.0284)	광 진 (NNW, 43.1km)	4.14	<0.00620	0.0164 (0.00916 ~0.0284)	4.14	<0.00620	B		
				10.4	<0.00987			10.4	<0.00333						

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2016년도 p.584 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표16] 해산물(패류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15)	⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)	⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
		배수구 (ESE, 1.8km)	따개비	4.15	0.0348 ±0.0040	<0.0362 (0.0319 ~0.114)	0.0632 (0.0319 ~0.114)	A			4.15	0.0348 ±0.0055	0.0282 ±0.0079 0.0625 (<0.0116 ~0.114)	A								
				4.15					B													
			총합	10.12	0.0205 ±0.0041				A													
				10.12	<0.0279				B													
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	따개비	4.22	0.0521 ±0.0051	0.0632 (0.0319 ~0.114)	0.0632 (0.0319 ~0.114)	A			4.22	0.0521 ±0.0058	0.0625 (<0.0116 ~0.114)	A								
				4.22	0.0446 ±0.0084				B													
			고동	10.13	<0.0146				A													
		광진 (NNW, 43.1km)	소라	4.29	<0.0172	0.0292 (<0.0178 ~0.0632)	0.0292 (<0.0178 ~0.0632)	B			10.13	0.0136 ±0.0029	0.0135 ±0.0044	B								
			총합	10.4	<0.0217					0.0134 ±0.0038 ~0.0632)	B											
2016년도 p.585 (한울)	부록2. 2016년도 환경방사능 조사결과 [표17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (11~15)	⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능	분 석 핵 종	평상변동범위 (12~15)	⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.8	0.0515 ±0.0067	0.0698 ±0.0090 0.0878 ±0.0106	0.0646 (0.0309 ~0.182)	A			4.8	0.0515 ±0.0048	0.0693 (0.0309 ~0.182)	A								
				4.8					B													
				10.4					A													
			모자반	10.4	0.0743 ±0.0138				B													
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	미역	4.21	0.0411 ±0.0074	0.254 ±0.017 0.202 ±0.026	0.0646 (0.0309 ~0.182)	A			4.21	0.0411 ±0.0058	0.0693 (0.0309 ~0.182)	A								
				4.21	0.0358 ±0.0075				B													
				10.11					A													
			물풀	10.11					B													
		광진 (NNW, 43.1km)	미역	4.14	0.0394 ±0.0083	0.0963 (<0.0368 ~0.290)	0.0963 (<0.0368 ~0.290)	B			4.14	0.0394 ±0.0067	0.107 (0.0356 ~0.290)	B								
			우문 가사리	10.4	0.0781 ±0.0119					0.0781 ±0.0093												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																		
2016년도 p.592 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">육상표충 90Sr 시료토양</td><td>나곡</td><td>Bq/kg -dry</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.439</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td><td>0.381</td><td>0.410</td></tr><tr><td>매화</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.332</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td><td>0.236</td><td><0.0544</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명																	육상표충 90Sr 시료토양	나곡	Bq/kg -dry		-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	매화			-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																										
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																														
			'07	'08	'09	'10		'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																									
시료명																																																																																																																																																																						
육상표충 90Sr 시료토양	나곡	Bq/kg -dry		-	-	-	-	-	-	0.439	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410																																																																																																																																																							
	매화			-	-	-	-	-	0.332	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544																																																																																																																																																								
2016년도 p.593 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">우유</td><td>광현물상</td><td>Bq/L</td><td></td><td>0.00450</td><td>0.00932</td><td>0.00905</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00789</td><td>0.00843</td><td>0.00621</td><td>0.00538</td><td>0.00717</td></tr><tr><td>국</td><td></td><td></td><td>0.00955</td><td>0.0112</td><td>0.00744</td><td>0.00733</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00848</td><td>0.00749</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td>부구</td><td>Bq/kg -fresh</td><td></td><td>0.00520</td><td>0.00572</td><td>0.0145</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td>0.00435</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td>0.00381</td></tr><tr><td>루토(쌀)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명																	우유	광현물상	Bq/L		0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00789	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717	국			0.00955	0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.00749	쌀	부구	Bq/kg -fresh		0.00520	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381	루토(쌀)													○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																				
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																														
			'07	'08	'09	'10		'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																									
시료명																																																																																																																																																																						
우유	광현물상	Bq/L		0.00450	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00789	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717																																																																																																																																																									
	국			0.00955	0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.00749																																																																																																																																																											
쌀	부구	Bq/kg -fresh		0.00520	0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381																																																																																																																																																									
	루토(쌀)																																																																																																																																																																					
2016년도 p.595 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (패류, 미역, 모자반)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td>배수구</td><td>Bq/kg -fresh</td><td></td><td>0.0301</td><td>0.0540</td><td>0.0626</td><td>0.0439</td><td>0.0608</td><td>0.0596</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td><td>0.0423</td><td>0.0239</td></tr><tr><td>신한울1.2 배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0331</td></tr><tr><td rowspan="2">해미역</td><td>광진</td><td></td><td></td><td><0.0161</td><td><0.0417</td><td>0.0378</td><td>0.0369</td><td>0.0192</td><td><0.0184</td><td><0.0345</td><td><0.0172</td></tr><tr><td>신한울1.2 배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0385</td></tr><tr><td rowspan="2">모자반</td><td>광진</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0394</td></tr><tr><td>취수구</td><td>Bq/kg -fresh</td><td></td><td>-</td><td>0.0416</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">과래</td><td>배수구</td><td></td><td></td><td>0.0383</td><td>0.0675</td><td>0.0392</td><td>0.0566</td><td>0.0434</td><td>0.0571</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td><td>0.0959</td><td>0.0709</td></tr><tr><td>신한울1.2 배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.228</td></tr><tr><td>포동</td><td>광진</td><td></td><td></td><td>0.0623</td><td>0.0327</td><td>0.0505</td><td>0.0323</td><td>0.0515</td><td>0.0382</td><td>0.142</td><td>0.0831</td><td>0.165</td><td>0.0781</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과												'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	시료명																	패류	배수구	Bq/kg -fresh		0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0239	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0331	해미역	광진			<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	<0.0184	<0.0345	<0.0172	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385	모자반	광진			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394	취수구	Bq/kg -fresh		-	0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-	과래	배수구			0.0383	0.0675	0.0392	0.0566	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.228	포동	광진			0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																														
			'07	'08	'09	'10		'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																									
시료명																																																																																																																																																																						
패류	배수구	Bq/kg -fresh		0.0301	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0239																																																																																																																																																									
	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0331																																																																																																																																																									
해미역	광진			<0.0161	<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	<0.0184	<0.0345	<0.0172																																																																																																																																																											
	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385																																																																																																																																																									
모자반	광진			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394																																																																																																																																																									
	취수구	Bq/kg -fresh		-	0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																									
과래	배수구			0.0383	0.0675	0.0392	0.0566	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709																																																																																																																																																									
	신한울1.2 배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.228																																																																																																																																																									
포동	광진			0.0623	0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781																																																																																																																																																									

페이지	위치	오류내용																정정내용																정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2016년도 p.596 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	본 서 결 과																본 서 결 과																○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						해저 퇴적물	신항울1,2 배수구	Bq/kg -dry	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111					0.128	0.178	0.273	0.188	<0.132	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									해저 퇴적물	신항울1,2 배수구	Bq/kg -dry	-	-	-	-					-	0.175	0.262	-	-	0.113	0.194	-	-	-	-	0.175	0.262	-		-	0.113	0.194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												광진	0.120	0.155	<0.160					0.146	0.171	0.0889	0.182	0.149	0.148	0.102	0.120	0.155	<0.160	0.146	0.171	0.0889	0.182		0.149	0.148	0.102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
어류	신항울1,2 배수구	배수구	Bq/kg -fresh	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0143	0.0210	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

정오대상: 2017년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유				
2017년도 p.15 (종합)	3.2.3 표충도양 및 하천도양 [표 기 표충도양 중 ⁹⁰ Sr 농도]	시기 지역	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)				본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
											고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부						'13년
		고리주변	0.112~0.163	0.214~0.537	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.380							고리주변	0.112~0.163	0.149~0.537	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	
		한빛주변	0.127~0.573	0.149~0.930	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471							한빛주변	0.127~0.573	0.149~0.930	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	
		월성주변	0.651~1.510	0.895~1.480	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.540							월성주변	0.651~1.51	0.895~1.48	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	
		한울주변	0.262~0.683	0.183~0.437	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764							한울주변	0.264~0.683	0.170~0.437	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	
2017년도 p.24 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충도양	시기 지역	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)				본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
											고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부						'13년
		표충도양 (Bq/kg-dry)	0.763(4/4) (0.229~1.38)	0.374(4/4) (0.318~0.658)	0.374(4/4) (0.318~0.658)	1.22(4/4) (0.901~1.54)	0.586(4/4) (0.469~0.764)							표충도양 (Bq/kg-dry)	0.763(4/4) (0.229~1.38)	0.374(4/4) (0.318~0.658)	0.374(4/4) (0.318~0.658)	1.22(4/4) (0.901~1.54)	0.586(4/4) (0.469~0.764)	
		비교 지점	0.398(2/2) (0.429~0.940)	0.398(2/2) (0.429~0.940)	0.398(2/2) (0.429~0.940)	<0.136(0/2)	0.221(2/2) (0.201~0.241)							비교 지점	0.398(2/2) (0.429~0.940)	0.398(2/2) (0.429~0.940)	0.398(2/2) (0.429~0.940)	0.221(2/2) (0.201~0.241)	0.221(2/2) (0.201~0.241)	
2017년도 p.26 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시기 지역	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)				본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
											고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부						'13년
		곡 류 (Bq/kg -fresh) (쌀)	<0.0069(0/2)	<0.0069(0/2)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)	0.0101(2/2) (0.00922~0.0109)	0.00498(2/2) (0.00398~0.00598)							곡 류 (Bq/kg -fresh) (쌀)	0.00433(2/2) (0.00280 ~0.00585)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)	0.0101(2/2) (0.00922~0.0109)	0.00498(2/2) (0.00398~0.00598)	0.00498(2/2) (0.00398~0.00598)	
		비교 지점	<0.00722(0/1)	<0.00722(0/1)	0.0138(1/1)	<0.00475(0/1)	0.0118(1/1)							비교 지점	0.00288(1/1)	0.0114(1/1)	0.00433(1/1)	0.0118(1/1)	0.0118(1/1)	
2017년도 p.27 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 - 근채류	시기 지역	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)				본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
											고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부						'13년
		근 채 류 (Bq/kg -fresh)	<0.0127(0/1)	<0.0127(0/1)	0.0995(1/1)	0.0669(1/1)	-							근 채 류 (Bq/kg -fresh)	0.00973(2/2) (0.00873~0.0107)	0.0950(2/2) (0.0785~0.0914)	0.127(2/2) (0.114~0.140)	-	-	
		비교 지점	<0.0127(0/1)	<0.0127(0/1)	0.0995(1/1)	0.0669(1/1)	-							비교 지점	0.0123(1/1)	0.0995(1/1)	0.0669(1/1)	-	-	
2017년도 p.28 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(배 추)	시기 지역	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)				본측 (측정단위)	항목	구분	평균(범위)	검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
											고리본부	한빛본부	월성본부	한울본부						'13년
		채 소 류 (Bq/kg -fresh) (배추)	0.0241(4/4) (0.0214~0.0266)	0.115(2/2) (0.102~0.127)	0.0542(2/2) (0.0474~0.0609)	0.0542(2/2) (0.0474~0.0609)	0.184(4/4) (0.123~0.236)							채 소 류 (Bq/kg -fresh) (배추)	0.0241(4/4) (0.0214~0.0266)	0.115(2/2) (0.102~0.127)	0.0542(2/2) (0.0474~0.0609)	0.0542(2/2) (0.0474~0.0609)	0.184(4/4) (0.123~0.236)	
		비교 지점	0.0254(2/2) (0.0230~0.0277)	0.0937(1/1)	0.0824(1/1)	0.0824(1/1)	0.0989(2/2) (0.0618~0.136)							비교 지점	0.0254(2/2) (0.0230~0.0277)	0.105(1/1)	0.0824(1/1)	0.0824(1/1)	0.0989(2/2) (0.0618~0.136)	

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유			
2017년도 p. 31 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 우유	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		우유	(Bq/L)	부지	-	0.0155(8/8) (0.0122~0.0194)	0.00812(8/8) (0.00616~0.00913)			부지	-	0.0160(8/8) (0.0125~0.0194)	0.00812(8/8) (0.00616~0.00913)	
		유	(Bq/L)	주변	0.0165(4/4) (0.0132~0.0201)	0.00753(3/4) (0.00563~0.0104)	0.00819(3/4) (0.00617~0.0106)			주변	0.0155(4/4) (0.0122~0.0201)	0.00752(4/4) (0.00557~0.0104)	0.00793(4/4) (0.00557~0.0106)	
				비교 지점	<0.00487(0/4)	<0.00563~0.0104)			비교 지점	0.00441(3/4) (0.00164~0.00717)	0.00752(4/4) (0.00357~0.0104)	0.00793(4/4) (0.00557~0.0106)		
2017년도 p. 32 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 송잎	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		송 잎	(Bq/kg-fresh)	부지	0.355(4/4) (0.150~0.565)	2.67(6/6) (1.37~4.03)	2.82(4/4) (2.08~3.65)			부지	0.355(4/4) (0.150~0.565)	2.67(6/6) (1.37~4.03)	2.82(4/4) (2.08~3.65)	
				주변	0.150(4/4) (0.0132~0.0201)	1.70(2/2) (1.25~2.15)	0.0820(2/2) (0.0509~0.113)			주변	0.150(4/4) (0.0132~0.0201)	2.08(2/2) (1.25~2.15)	0.0820(2/2) (0.0509~0.113)	
				비교 지점	2.38(2/2) (2.07~2.69)	1.08(2/2) (1.07~1.08)	1.70(2/2) (1.25~2.15)			비교 지점	1.08(2/2) (1.07~1.08)	2.08(2/2) (1.25~2.15)	1.70(2/2) (1.25~2.15)	
2017년도 p. 33 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해수	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		해수	(mBq/L)	부지	0.842(16/16) (0.601~1.26)	1.84(8/8) (1.38~2.37)	1.19(16/16) (0.896~1.50)			부지	0.842(16/16) (0.601~1.26)	1.83(8/8) (1.38~2.37)	1.19(16/16) (0.896~1.50)	
				주변	0.601(4/4) (0.0132~0.0201)	1.46(4/4) (1.15~1.99)	1.21(4/4) (0.986~1.47)			주변	0.601(4/4) (0.0132~0.0201)	1.46(4/4) (1.15~1.99)	1.21(4/4) (0.986~1.47)	
				비교 지점	0.925(4/4) (0.828~1.06)	1.10(4/4) (0.919~1.43)	1.10(4/4) (0.919~1.43)			비교 지점	0.925(4/4) (0.828~1.06)	1.10(4/4) (0.919~1.43)	1.10(4/4) (0.919~1.43)	
2017년도 p. 34 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해파리피조물	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		해파리피조물	(Bq/kg-dry)	부지	<0.215(0/8)	0.209(6/8) (0.145~0.258)	0.285(8/8) (0.150~0.524)			부지	<0.215(0/8)	0.197(8/8) (0.0740~0.2358)	0.285(8/8) (0.150~0.524)	
				주변	0.334(4/4) (0.0132~0.0201)	0.328(1/2) (0.288~0.368)	<0.151(0/2)			주변	0.334(4/4) (0.0132~0.0201)	0.328(2/2) (0.288~0.368)	0.328(2/2) (0.288~0.368)	
				비교 지점	<0.275(0/2)	<0.148(0/2)	<0.151(0/2)			비교 지점	<0.113(0/2)	<0.107(0.147)	<0.0535(0/2)	
2017년도 p. 35 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 어류	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		어류	(Bq/kg-fresh)	부지	<0.0185(0/8)	0.0172(6/8) (0.0125~0.0212)	0.0162(6/8) (0.0124~0.0225)			부지	0.0141(7/8) (0.00662~0.0214)	0.0281(3/4) (0.00379~0.0561)	0.0150(7/8) (0.00452~0.0225)	
				주변	0.0448(2/2) (0.0441~0.0455)	<0.078(0/2)	0.0156(1/2) (0.0132~0.0179)			주변	<0.00655(0/2)	0.0148(2/2) (0.0142~0.0153)	0.0148(2/2) (0.0142~0.0153)	
				비교 지점	<0.0169(0/2)	<0.0178(0/2)	<0.0132~0.0179)			비교 지점	<0.00655(0/2)	0.0148(2/2) (0.0142~0.0153)	0.0148(2/2) (0.0142~0.0153)	
2017년도 p. 36 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 패류	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		패류	(Bq/kg-fresh)	부지	<0.0176(0/8)	0.0286(2/8) (0.0236~0.0322)	0.052(1/7/8) (0.0138~0.0958)			부지	0.0230(5/8) (0.00975~0.0471)	0.0226(6/8) (0.0101~0.0318)	0.052(0/8/8) (0.0138~0.0958)	
				주변	0.0442(4/4) (0.0442~0.0455)	<0.0236(0/2)	0.0349(2/2) (0.0272~0.0426)			주변	0.0442(4/4) (0.0442~0.0455)	0.0226(6/8) (0.0101~0.0318)	0.052(0/8/8) (0.0138~0.0958)	
				비교 지점	<0.0352(0/2)	<0.0209(0/2)	<0.0272~0.0426)			비교 지점	0.0160(1/2) (0.0127~0.0193)	0.0178(2/2) (0.0119~0.0236)	0.0349(2/2) (0.0272~0.0426)	
2017년도 p. 37 (종합)	5. 부록 : 2017년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해조류	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)			
					고리분부	한빛분부	월성분부				한빛분부	월성분부	한울분부	
		해조류	(Bq/kg-fresh)	부지	<0.0409(0/8)	0.0413(4/8) (0.0302~0.0538)	0.0730(8/8) (0.0321~0.115)			부지	0.0363(6/8) (0.0216~0.0551)	0.0344(8/8) (0.0171~0.0462)	0.0730(8/8) (0.0321~0.115)	
				주변	0.217(2/2) (0.200~0.234)	0.0310(2/2) (0.0258~0.0362)	0.0402(1/2) (0.0383~0.0421)			주변	0.217(2/2) (0.200~0.234)	0.0310(2/2) (0.0258~0.0362)	0.0402(1/2) (0.0383~0.0421)	
				비교 지점	<0.0360(0/2)	<0.0258(0/2)	<0.0383~0.0421)			비교 지점	0.0238(2/2) (0.0216~0.0551)	0.0310(2/2) (0.0258~0.0362)	0.0402(1/2) (0.0383~0.0421)	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																										
2017년도 p.51 (고리)	2.2.4.2 조사결과	<p>⁹⁰Sr은 월내리 배추에서 최고 0.0266 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동 범위 <0.0142~0.0849 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점 울산 배추에서는 최고 0.0277 Bq/kg-fresh(평상변동범위 <0.0147~0.0943 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 이는 과거 핵실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정 한 선량평가 결과는 [표2-6]과 같다.</p>	<p>⁹⁰Sr은 월내리 배추에서 최고 0.0266 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동범위 <0.0142~0.0849 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점 울산 배추에서는 최고 0.0277 Bq/kg-fresh(평상변동범위 0.0129~0.0943 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 또한 월내리 무에서 0.00873~0.0107 Bq/kg-fresh의 범위로 검출되었으며, 평상변동범위 0.00461~0.129 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점인 울산에서 0.0123 Bq/kg-fresh으로 검출되었고, 평상변동범위 0.00279~0.0156 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유의 ⁹⁰Sr 농도는 안평 우유에서 <0.00164~0.00717 Bq/L로 조사되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 <0.00294~0.0127 Bq/L 이내였다. 쌀에서 ⁹⁰Sr 농도는 월내리 쌀에서 0.00280~0.00585 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00303~0.00810 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점인 울산에서 0.00288 Bq/kg-fresh으로 검출되었고, 평상변동범위 <0.00146~0.00471 Bq/kg-fresh 이내였다. 이는 과거 핵실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정 한 선량평가 결과는 [표2-6]과 같다.</p>	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																										
2017년도 p.51 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0277</td><td>161.8</td><td>2.8E-05</td><td>1.25E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0277	161.8	2.8E-05	1.25E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그외))</th><th>연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0277</td><td>161.8</td><td>2.8E-05</td><td>1.25E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0123</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>3.10E-05</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00585</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>2.63E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00717</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>1.47E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0277	161.8	2.8E-05	1.25E-04	무	⁹⁰ Sr	0.0123	89.88	2.80E-05	3.10E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00585	160.26	2.80E-05	2.63E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00717	73.18	2.80E-05	1.47E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																									
배추	⁹⁰ Sr	0.0277	161.8	2.8E-05	1.25E-04																																																																									
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																									
배추	⁹⁰ Sr	0.0277	161.8	2.8E-05	1.25E-04																																																																									
무	⁹⁰ Sr	0.0123	89.88	2.80E-05	3.10E-05																																																																									
쌀	⁹⁰ Sr	0.00585	160.26	2.80E-05	2.63E-05																																																																									
우유	⁹⁰ Sr	0.00717	73.18	2.80E-05	1.47E-05																																																																									
2017년도 p.54 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-7] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.307</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.39E-04</td></tr><tr><td>패 류</td><td>⁶⁰Co</td><td>1.12</td><td>6.5</td><td>7.9E-06</td><td>5.75E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.120</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.10E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>0.585</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>8.46E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.307	32.41	1.4E-05	1.39E-04	패 류	⁶⁰ Co	1.12	6.5	7.9E-06	5.75E-05	해조류	¹³⁷ Cs	0.120	6.57	1.4E-05	1.10E-05	¹³¹ I	0.585	6.57	2.2E-05	8.46E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.307</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.39E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0214</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>1.94E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁶⁰Co</td><td>1.12</td><td>6.5</td><td>7.9E-06</td><td>5.75E-05</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0471</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>2.03E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.120</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.10E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>0.585</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>8.46E-05</td></tr><tr><td></td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0551</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>1.01E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.307	32.41	1.4E-05	1.39E-04	⁹⁰ Sr	0.0214	32.41	2.80E-05	1.94E-05	패 류	⁶⁰ Co	1.12	6.5	7.9E-06	5.75E-05	⁹⁰ Sr	0.0471	15.36	2.80E-05	2.03E-05	해조류	¹³⁷ Cs	0.120	6.57	1.4E-05	1.10E-05	¹³¹ I	0.585	6.57	2.2E-05	8.46E-05		⁹⁰ Sr	0.0551	6.57	2.80E-05	1.01E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																									
어 류	¹³⁷ Cs	0.307	32.41	1.4E-05	1.39E-04																																																																									
패 류	⁶⁰ Co	1.12	6.5	7.9E-06	5.75E-05																																																																									
해조류	¹³⁷ Cs	0.120	6.57	1.4E-05	1.10E-05																																																																									
	¹³¹ I	0.585	6.57	2.2E-05	8.46E-05																																																																									
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																									
어 류	¹³⁷ Cs	0.307	32.41	1.4E-05	1.39E-04																																																																									
	⁹⁰ Sr	0.0214	32.41	2.80E-05	1.94E-05																																																																									
패 류	⁶⁰ Co	1.12	6.5	7.9E-06	5.75E-05																																																																									
	⁹⁰ Sr	0.0471	15.36	2.80E-05	2.03E-05																																																																									
해조류	¹³⁷ Cs	0.120	6.57	1.4E-05	1.10E-05																																																																									
	¹³¹ I	0.585	6.57	2.2E-05	8.46E-05																																																																									
	⁹⁰ Sr	0.0551	6.57	2.80E-05	1.01E-05																																																																									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																													
2017년도 p.55 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능도 미만으로 조사되었다. 다.	해저퇴적물은 #1배수구에서 최고 0.198 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.0457~0.240 Bq/kg-dry)로 조사되었고, 비교지점 미포에서는 모두 최소검출가능도 미만이었다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 신고리배수구주변에서 최대 0.0214 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00614~0.0383 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 모두 최소검출가능도 미만이었다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 신고리배수구주변 지점에서 최대 0.0471 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00580~0.0318 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준(0.159 Bq/kg-fresh) 이내 수준으로 나타났다. 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동으로 인한 것으로 추정된다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0193 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 0.00770~0.0264 Bq/kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 #3.4배수구 지점에서 최대 0.0551 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00830~0.0614 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0275 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.0128~0.0724 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																													
2017년도 p. 76 (고리)	부록1. 2017년도 환경상능 조사결과 요약 (표층토양)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>표층토양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.763(4/4) (0.229~1.38)</td><td>0.685(2/2) (0.429~0.940)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>월 내 (NW, 2.3km)</td><td>0.763(4/4) (0.229~1.38)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		표층토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.763(4/4) (0.229~1.38)	0.685(2/2) (0.429~0.940)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					월 내 (NW, 2.3km)	0.763(4/4) (0.229~1.38)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																													
표층토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.763(4/4) (0.229~1.38)	0.685(2/2) (0.429~0.940)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
				월 내 (NW, 2.3km)	0.763(4/4) (0.229~1.38)																												
2017년도 p. 77 (고리)	부록1. 2017년도 환경상능 조사결과 요약 (우유, 쌀)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td><0.00487(0/4)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.00441(3/4) <0.00164 ~0.00717</td></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td><0.00690(0/2)</td><td><0.00756(0/1)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>월내 (1.4 km, NW)</td><td>0.00433(2/2) (0.00280 ~0.00585)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00487(0/4)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)						0.00441(3/4) <0.00164 ~0.00717	쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00690(0/2)	<0.00756(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					월내 (1.4 km, NW)	0.00433(2/2) (0.00280 ~0.00585)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																													
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00487(0/4)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
					0.00441(3/4) <0.00164 ~0.00717																												
쌀 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00690(0/2)	<0.00756(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
				월내 (1.4 km, NW)	0.00433(2/2) (0.00280 ~0.00585)																												
2017년도 p. 78 (고리)	부록1. 2017년도 환경상능 조사결과 요약 (무)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.00873(0/2)</td><td><0.0127(0/1)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>월내 (1.4 km, NW)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		무	Bq/kg-fresh	<0.00873(0/2)	<0.0127(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)						월내 (1.4 km, NW)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																													
무	Bq/kg-fresh	<0.00873(0/2)	<0.0127(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
					월내 (1.4 km, NW)																												
2017년도 p. 80 (고리)	부록1. 2017년도 환경상능 조사결과 요약 (해저퇴적물)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td><0.215(0/8)</td><td><0.275(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>#1배수구 (0.3 km, S)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	<0.215(0/8)	<0.275(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)						#1배수구 (0.3 km, S)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																													
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	<0.215(0/8)	<0.275(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																												
					#1배수구 (0.3 km, S)																												

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2017년도 p.81 (고리)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0185(0/8)	<0.0169(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0141(7/8) (<0.00662 -0.0214)	<0.00659(0/2)	신고리배수구주변 (2.9 km, NE)	0.0151(4/4) (0.0115-0.0214)		지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위)
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0176(0/8)	<0.0352(0/2)	-	-	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0230(5/8) (<0.00975 -0.0471)	0.0160(1/2) (<0.00975 -0.0471)	신고리배수구주변 (2.9 km, NE)	0.0241(3/4) (<0.00975-0.0471)		
2017년도 p.82 (고리)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	<0.0360(0/8)	<0.0512(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0363(6/8) (0.0216-0.0551)	0.0238(2/2) (0.0201-0.0275)	#3.4배수구 (0.6 km, SE)	0.0440(4/4) (0.0305-0.0551)		지점명 (거리 및 범위) 평균 (범위)
		종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상변동범위('12-'16) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상변동범위('12-'16) ⁹⁰ Sr	조사 기관		
2017년도 p.111 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	표 충 토 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.7	0.232±0.024	0.319 (0.112-0.743)	A	월내 (NW, 2.3 km)	3.7	0.232±0.012	0.312 (0.112-0.743)	A	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
				3.7	0.229±0.056		B		3.7	0.229±0.011		B			B
				9.1	1.21±0.06		A		9.1	1.22±0.02		A			
				9.1	1.38±0.10		B		9.1	1.38±0.02		B			
		표 충 토 양	울산 (N, 24.9km)	3.6	0.940±0.100	0.703 (0.303-1.04)	B	울산 (N, 24.9km)	3.6	0.940±0.020	0.703 (0.303-1.04)	B	B		
9.8	0.429±0.070			0.303-1.04)	B	9.8	0.429±0.013		0.303-1.04)	B					
2017년도 p.113 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상변동범위 ('12-'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	종 류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평 상변동범위 ('12-'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.15	0.0266±0.0017	0.0410 (0.0142~ 0.0849)	A	배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.15	0.0266±0.0007	0.0410 (0.0142~ 0.0849)	A		
				5.15	0.0238±0.0035		B			5.15	0.0238±0.0007		B		
2017년도 p.113 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	배추	월내 (NW, 1.4 km)	11.14	0.0214±0.0020	0.0347 (0.0147~ 0.0943)	A	배추	월내 (NW, 1.4 km)	11.14	0.0214±0.0009	0.0345 (0.0129~ 0.0943)	A		
				11.14	0.0247±0.0032		B			11.14	0.0247±0.0006		B		
		배추	울 산 (N, 24.7 km)	5.08	0.0230±0.0029	0.0347 (0.0147~ 0.0943)	B	울 산 (N, 24.7 km)	5.08	0.0230±0.0006	0.0345 (0.0129~ 0.0943)	B	B		
11.2	0.0277±0.0039			11.2	0.0277±0.0008										

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2017년도 p.114 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘12~’16) ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘12~’16) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		쌀	월 내 (NW, 1.4 km)	11.14	<0.00690	<0.00516	A	쌀	월 내 (NW, 1.4 km)	11.14	0.00280 ±0.00032	0.00499 (<0.00303 -0.00810)	A	
				11.14	<0.00866		B			11.14	±0.00049		B	
		무	울 산 (N, 24.7 km)	11.2	<0.00756	<0.00470	B	무	울 산 (N, 24.7 km)	11.2	0.00288 ±0.00038	0.00297 (<0.00146 -0.00471)	B	
				11.14	<0.00873	0.0680 (<0.00627 -0.129)	A			11.14	0.00873 ±0.00058	0.0677 (0.00461 -0.129)	A	
			월 내 (NW, 1.4 km)	11.14	<0.0117		B		월 내 (NW, 1.4 km)	11.14	0.0107 ±0.0007		B	
				11.2	<0.0127	<0.00701	B			11.2	0.0123 ±0.0007	0.00663 (0.00279 -0.0156)	B	
2017년도 p.115 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘12~’16) ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘12~’16) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		안 평 (SW, 14.4 km)		1.05	-		B			1.05	-		B	
				2.07	-					2.07	-			
				3.03	<0.00731					3.03	0.00717 ±0.00066			
				4.03	-					4.03	-			
				5.02	-					5.02	-			
				6.16	<0.00725	<0.00767				6.16	0.00283 ±0.00060	0.00749 (<0.00294 -0.0127)		
				7.19	-					7.19	-			
				8.04	-					8.04	-			
				9.05	<0.00860					9.05	0.00600 ±0.00080			
				10.20	-					10.20	-			
				11.21	-					11.21	-			
				12.19	<0.00487					12.19	<0.00164			

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2017년도 p.116 (고리)		부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		길이 (N, 0.9 km)				5.12	90Sr			평상변동범위('12~'16)	5.12		
			9.4	0.172±0.014	0.565±0.008			9.4	0.172±0.003			0.565±0.003	
		9.4				0.531±0.017	9.4			0.531±0.003	B		
			울 산 (N, 24.8 km)	3.06	9.8			2.07±0.01	2.62 (1.23~3.92)			B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2017년도 p.123 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
	3.29												0.713±0.019	A
	3.29												0.768±0.024	B
	6.28												0.738±0.028	A
	6.28												0.706±0.028	B
	9.20												0.846±0.027	A
	9.20												0.831±0.030	B
	12.20	0.710±0.028	A											
	12.20	0.845±0.027	B											
2017년도 p.126 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
	3.22												0.919±0.028	B
	6.28												0.893±0.024	B
	9.20												1.06±0.03	B
	12.20												0.828±0.025	B

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																
2017년도 p.129 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (12~16)</th></tr><tr><td rowspan="10">어류</td><td rowspan="4">배수구주변 (SE, 0.4 km)</td><td>돔</td><td>4.14</td><td><0.0277</td><td rowspan="4"><0.0169</td><td>A</td></tr><tr><td>돔</td><td>4.14</td><td><0.0194</td><td>B</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td><0.0226</td><td>A</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td><0.0196</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)</td><td>돔</td><td>4.14</td><td><0.0249</td><td rowspan="4"><0.0134</td><td>A</td></tr><tr><td>돔</td><td>4.14</td><td><0.0260</td><td>B</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td><0.0185</td><td>A</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td><0.0329</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">미포 (SSW, 21.2 km)</td><td rowspan="2">붕장어</td><td>4.05</td><td><0.0169</td><td><0.0162</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.04</td><td><0.0294</td><td></td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)	어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	돔	4.14	<0.0277	<0.0169	A	돔	4.14	<0.0194	B	삼치	10.26	<0.0226	A	삼치	10.26	<0.0196	B	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔	4.14	<0.0249	<0.0134	A	돔	4.14	<0.0260	B	삼치	10.26	<0.0185	A	삼치	10.26	<0.0329	B	미포 (SSW, 21.2 km)	붕장어	4.05	<0.0169	<0.0162	B	10.04	<0.0294		<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (12~16)</th></tr><tr><td rowspan="10">어류</td><td rowspan="4">배수구주변 (SE, 0.4 km)</td><td>돔</td><td>4.14</td><td>0.0126±0.0013</td><td rowspan="4">0.0140 (0.00669 ~<0.0299)</td><td>A</td></tr><tr><td>돔</td><td>4.14</td><td>0.0147±0.0010</td><td>B</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td>0.0186±0.0012</td><td>A</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td><0.00662</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)</td><td>돔</td><td>4.14</td><td>0.0115±0.0012</td><td rowspan="4">0.0128 (<0.00614 ~<0.0383)</td><td>A</td></tr><tr><td>돔</td><td>4.14</td><td>0.0122±0.0013</td><td>B</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td>0.0152±0.0010</td><td>A</td></tr><tr><td>삼치</td><td>10.26</td><td>0.0214±0.0017</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">미포 (SSW, 21.2 km)</td><td rowspan="2">붕장어</td><td>4.05</td><td><0.00659</td><td>0.0150</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.04</td><td><0.00991</td><td><0.0275)</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)	어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	돔	4.14	0.0126±0.0013	0.0140 (0.00669 ~<0.0299)	A	돔	4.14	0.0147±0.0010	B	삼치	10.26	0.0186±0.0012	A	삼치	10.26	<0.00662	B	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔	4.14	0.0115±0.0012	0.0128 (<0.00614 ~<0.0383)	A	돔	4.14	0.0122±0.0013	B	삼치	10.26	0.0152±0.0010	A	삼치	10.26	0.0214±0.0017	B	미포 (SSW, 21.2 km)	붕장어	4.05	<0.00659	0.0150	B	10.04	<0.00991	<0.0275)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류					채취 일자	방 사 능		조사기관																																																																																																										
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)																																																																																																																
어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	돔	4.14	<0.0277	<0.0169	A																																																																																																														
		돔	4.14	<0.0194		B																																																																																																														
		삼치	10.26	<0.0226		A																																																																																																														
		삼치	10.26	<0.0196		B																																																																																																														
	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔	4.14	<0.0249	<0.0134	A																																																																																																														
		돔	4.14	<0.0260		B																																																																																																														
		삼치	10.26	<0.0185		A																																																																																																														
		삼치	10.26	<0.0329		B																																																																																																														
	미포 (SSW, 21.2 km)	붕장어	4.05	<0.0169	<0.0162	B																																																																																																														
			10.04	<0.0294																																																																																																																
종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관																																																																																																														
				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)																																																																																																															
어류	배수구주변 (SE, 0.4 km)	돔	4.14	0.0126±0.0013	0.0140 (0.00669 ~<0.0299)	A																																																																																																														
		돔	4.14	0.0147±0.0010		B																																																																																																														
		삼치	10.26	0.0186±0.0012		A																																																																																																														
		삼치	10.26	<0.00662		B																																																																																																														
	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	돔	4.14	0.0115±0.0012	0.0128 (<0.00614 ~<0.0383)	A																																																																																																														
		돔	4.14	0.0122±0.0013		B																																																																																																														
		삼치	10.26	0.0152±0.0010		A																																																																																																														
		삼치	10.26	0.0214±0.0017		B																																																																																																														
	미포 (SSW, 21.2 km)	붕장어	4.05	<0.00659	0.0150	B																																																																																																														
			10.04	<0.00991	<0.0275)																																																																																																															
2017년도 p.130 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (12~16)</th></tr><tr><td rowspan="10">소라</td><td rowspan="4">배수구주변 (SE, 0.4 km)</td><td>4.21</td><td>4.21</td><td><0.0523</td><td rowspan="4">0.0302 (<0.0140 ~ 0.0278)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td>4.21</td><td><0.0394</td><td>B</td></tr><tr><td>10.12</td><td>10.12</td><td><0.0187</td><td>A</td></tr><tr><td>10.12</td><td>10.12</td><td><0.0289</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)</td><td>4.27</td><td>4.27</td><td><0.0613</td><td rowspan="4"><0.0122</td><td>A</td></tr><tr><td>4.27</td><td>4.27</td><td><0.0304</td><td>B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td><0.0176</td><td>A</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td><0.0339</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">미포 (SSW, 21.2 km)</td><td>4.11</td><td>4.11</td><td><0.0358</td><td><0.0161</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td><0.0352</td><td></td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)	소라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.21	4.21	<0.0523	0.0302 (<0.0140 ~ 0.0278)	A	4.21	4.21	<0.0394	B	10.12	10.12	<0.0187	A	10.12	10.12	<0.0289	B	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.27	4.27	<0.0613	<0.0122	A	4.27	4.27	<0.0304	B	10.27	10.27	<0.0176	A	10.27	10.27	<0.0339	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.11	4.11	<0.0358	<0.0161	B	10.27	10.27	<0.0352		<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (12~16)</th></tr><tr><td rowspan="10">소라</td><td rowspan="4">배수구주변 (SE, 0.4 km)</td><td>4.21</td><td>4.21</td><td>0.0452±0.0029</td><td rowspan="4">0.0212 (0.00746 ~<0.0594)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td>4.21</td><td><0.0175</td><td>B</td></tr><tr><td>10.12</td><td>10.12</td><td>0.0126±0.0009</td><td>A</td></tr><tr><td>10.12</td><td>10.12</td><td><0.0121</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)</td><td>4.27</td><td>4.27</td><td>0.0471±0.0034</td><td rowspan="4">0.0140 (0.00580 ~<0.0318)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.27</td><td>4.27</td><td><0.00975</td><td>B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td>0.0142±0.0009</td><td>A</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td>0.0253±0.0020</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">미포 (SSW, 21.2 km)</td><td>4.11</td><td>4.11</td><td>0.0193±0.0022</td><td>0.0168</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.27</td><td>10.27</td><td><0.0127</td><td>(0.00770 ~<0.0264)</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)	소라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.21	4.21	0.0452±0.0029	0.0212 (0.00746 ~<0.0594)	A	4.21	4.21	<0.0175	B	10.12	10.12	0.0126±0.0009	A	10.12	10.12	<0.0121	B	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.27	4.27	0.0471±0.0034	0.0140 (0.00580 ~<0.0318)	A	4.27	4.27	<0.00975	B	10.27	10.27	0.0142±0.0009	A	10.27	10.27	0.0253±0.0020	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.11	4.11	0.0193±0.0022	0.0168	B	10.27	10.27	<0.0127	(0.00770 ~<0.0264)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류					채취 일자	방 사 능		조사기관																																																																																																										
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)																																																																																																																
소라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.21	4.21	<0.0523	0.0302 (<0.0140 ~ 0.0278)	A																																																																																																														
		4.21	4.21	<0.0394		B																																																																																																														
		10.12	10.12	<0.0187		A																																																																																																														
		10.12	10.12	<0.0289		B																																																																																																														
	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.27	4.27	<0.0613	<0.0122	A																																																																																																														
		4.27	4.27	<0.0304		B																																																																																																														
		10.27	10.27	<0.0176		A																																																																																																														
		10.27	10.27	<0.0339		B																																																																																																														
	미포 (SSW, 21.2 km)	4.11	4.11	<0.0358	<0.0161	B																																																																																																														
		10.27	10.27	<0.0352																																																																																																																
종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		조사기관																																																																																																														
				분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (12~16)																																																																																																															
소라	배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.21	4.21	0.0452±0.0029	0.0212 (0.00746 ~<0.0594)	A																																																																																																														
		4.21	4.21	<0.0175		B																																																																																																														
		10.12	10.12	0.0126±0.0009		A																																																																																																														
		10.12	10.12	<0.0121		B																																																																																																														
	신교래배수구주변 (NE, 2.9 km)	4.27	4.27	0.0471±0.0034	0.0140 (0.00580 ~<0.0318)	A																																																																																																														
		4.27	4.27	<0.00975		B																																																																																																														
		10.27	10.27	0.0142±0.0009		A																																																																																																														
		10.27	10.27	0.0253±0.0020		B																																																																																																														
	미포 (SSW, 21.2 km)	4.11	4.11	0.0193±0.0022	0.0168	B																																																																																																														
		10.27	10.27	<0.0127	(0.00770 ~<0.0264)																																																																																																															

페이지		위치	오류내용		정정내용		정정사유										
2017년도 p.131 (고리)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단 위	본 식 결 과							조사기관				
						'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	
		육	⁹⁰ Sr	정수장	Bq/kg -dry	0.213	0.444	0.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		생		월내	Bq/kg -dry	0.247	0.901	1.58	1.50	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.685	
		시	울산	Bq/kg -dry	0.601	0.592	1.25	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.685		
		로	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0168	<0.0210	0.0217	0.03974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241	0.0241	
		채 배수 소 수류		울산	Bq/kg -fresh	<0.0148	<0.0288	0.0219	<0.0096	0.0175	0.0442	0.0582	0.0351	0.0179	0.0254	0.0254	
2017년도 p.141 (고리)	부록3. 연단별 조사자료 (무, 쌀)	구분 시료명	분석 항목	채취지점	단 위	본 식 결 과							조사기관				
						'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	
		육	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0141	<0.0123	<0.0048	<0.0000	<0.0048	<0.0000	0.123	0.0288	0.0879	0.00972	0.00972	
		상		울산	Bq/kg -fresh	<0.0138	<0.00415	<0.00857	<0.00857	<0.00857	<0.00857	0.00466	0.0279	0.0156	0.00473	0.0123	
		시	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.132	<0.0884	<0.0223	<0.0142	<0.0223	<0.0142	0.0040	0.00697	0.0039	0.00883	0.00883	
		로		울산	Bq/kg -fresh	<0.125	<0.0351	<0.048	<0.021	<0.048	<0.021	<0.016	<0.029	0.0071	0.0037	0.0037	
2017년도 p.142 (고리)	부록3. 연단별 조사자료 (우유)	구분 시료명	분석 항목	채취지점	단 위	본 식 결 과							조사기관				
						'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	
		육	⁹⁰ Sr	반룡 [※]	Bq/L	<0.0125	<0.0089	0.0161	<0.0124	<0.0131	<0.0036	-	-	-	-	-	
		상		안행	Bq/L	<0.0120	<0.0114	<0.0134	<0.0125	<0.0129	<0.0120	<0.00767	<0.00813	<0.0087	0.00441	0.00441	

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유			
2017년도 p.143 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (솔잎)	분 석 결 과										구분 시료명	분석항목	채취지점 단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17				'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
			<0.0141	0.310	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	-		기상 관측소		<0.0141	0.310	1.01	0.622	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	월 내 ^(*)	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.355	-	길 천 ^(*)		-	-	-	-	-	-	-	-	0.355		
			<0.0157	<0.0113	<0.0226	<0.0168	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	-	물 산		<0.0157	<0.0113	<0.0226	<0.0168	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38		
2017년도 p.144 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (해수)	분 석 결 과										구분 시료명	분석항목	채취지점 단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17				'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
			1.24	1.06	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915		1배수구		1.24	1.06	1.41	0.900	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915		
			1.49	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892	0.770		신고리 12배수구	mBq/L	1.49	1.21	1.19	0.891	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770		
			-	-	-	-	-	-	0.886	0.883	0.918	0.925		미 포		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			1.12	0.677	0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-		송 정		1.12	0.677	0.906	0.891	0.976	-	-	-	-		
2017년도 p.145 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	분 석 결 과										구분 시료명	분석항목	채취지점 단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17				'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
			0.231	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246		배수구주변		0.231	0.243	<0.155	<0.135		0.0626	0.148	0.158	0.147	0.145	
			0.344	0.160	0.238	0.206	0.197	<0.0979	<0.201	0.298	0.288	<0.215		신고리배수 구주변 ^(*)	Bq/kg -dry	0.344	0.160	0.238	0.206		0.0599	0.153	0.298	0.270	0.133	
			-	-	-	-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	<0.275		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	0.119	0.194	0.182	<0.113		
			0.147	0.195	<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-		송 정 ^(*)		0.147	0.195	<0.110	<0.134		0.0904	-	-	-		
			<0.0107	0.0158	<0.155	<0.0206	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0169	<0.0194		배수구주변		<0.0107	0.0158	<0.155	<0.0206		0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	0.0131	
			<0.0352	0.0154	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185		신고리배수구 주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	<0.0352	0.0154	0.238	<0.0216		<0.0314	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	
			-	-	-	-	-	-	<0.0302	<0.0320	<0.0319	<0.0169		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	<0.0338	0.0186	0.0214	<0.0339		
			0.0217	<0.0370	<0.110	<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	-		송 정 ^(*)		0.0217	<0.0370	<0.110	<0.0146		0.0133	-	-	-		
2017년도 p.146 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (해조류)	분 석 결 과										구분 시료명	분석항목	채취지점 단위	분 석 결 과										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17				'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
			<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380	<0.0281	<0.220	<0.0563	<0.0483	<0.0418	<0.0409		#3,4배수구		<0.0162	<0.0147	<0.0228	<0.0380		0.0245	0.0378	0.0318	0.0383	0.0440	
			0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0986	<0.0491	<0.0331	<0.0559		신고리배수 구주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	0.0289	<0.0182	0.0317	<0.0356		0.0239	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	
			-	-	-	-	-	-	<0.0300	<0.0443	<0.0595	<0.0300		미 포 ^(*)		-	-	-	-	-	0.0595	0.0249	0.0172	0.0238		
			<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336	<0.0255	<0.0493	-	-	-	-		송 정 ^(*)		<0.0159	<0.0163	<0.0335	<0.0336		0.0357	-	-	-		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																						
2017년도 p.147 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="8">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>해</td><td></td><td>배수구주변</td><td>Bq/kg</td><td><0.0144</td><td>0.0203</td><td><0.0121</td><td><0.0205</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>양</td><td></td><td>신고리배수 구주변^(※)</td><td>Bq/kg</td><td><0.0115</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>시</td><td></td><td>미 표^(※)</td><td>Bq/kg</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>로</td><td></td><td>송 정^(※)</td><td>Bq/kg</td><td><0.0106</td><td><0.00851</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지점	단 위	분 석 결 과								'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	시료명																	해		배수구주변	Bq/kg	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0205										양		신고리배수 구주변 ^(※)	Bq/kg	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236										시		미 표 ^(※)	Bq/kg	-	-	-	-										로		송 정 ^(※)	Bq/kg	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317										<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="8">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>해</td><td></td><td>배수구주변</td><td>Bq/kg</td><td><0.0144</td><td>0.0203</td><td><0.0121</td><td><0.0205</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>양</td><td></td><td>신고리배수 구주변^(※)</td><td>Bq/kg</td><td><0.0115</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>시</td><td></td><td>미 표^(※)</td><td>Bq/kg</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>로</td><td></td><td>송 정^(※)</td><td>Bq/kg</td><td><0.0106</td><td><0.00851</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지점	단 위	분 석 결 과								'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	시료명																	해		배수구주변	Bq/kg	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0205										양		신고리배수 구주변 ^(※)	Bq/kg	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236										시		미 표 ^(※)	Bq/kg	-	-	-	-										로		송 정 ^(※)	Bq/kg	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취지점					단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																		
			'08	'09	'10	'11		'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																																																																																																																													
시료명																																																																																																																																																																																																																										
해		배수구주변	Bq/kg	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0205																																																																																																																																																																																																																			
양		신고리배수 구주변 ^(※)	Bq/kg	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236																																																																																																																																																																																																																			
시		미 표 ^(※)	Bq/kg	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
로		송 정 ^(※)	Bq/kg	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317																																																																																																																																																																																																																			
구분	분석 항목	채취지점	단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																						
				'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																																																																																																																													
시료명																																																																																																																																																																																																																										
해		배수구주변	Bq/kg	<0.0144	0.0203	<0.0121	<0.0205																																																																																																																																																																																																																			
양		신고리배수 구주변 ^(※)	Bq/kg	<0.0115	<0.0194	<0.0120	<0.0236																																																																																																																																																																																																																			
시		미 표 ^(※)	Bq/kg	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																			
로		송 정 ^(※)	Bq/kg	<0.0106	<0.00851	<0.0130	<0.0317																																																																																																																																																																																																																			
2017년도 p.218 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.318~0.658 Bq/kg-dry로, 비교 지점에서는 0.325~0.471 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.963, 0.109~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.318~0.658 Bq/kg-dry로, 비교 지점에서는 0.325~0.471 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.963, 0.0693~0.968 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																						
2017년도 p.220 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-7] 옥상식 품 시료 중 감출 해충의 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'17년 (⁹⁰Sr)</th><th rowspan="2">최근 5년 ('12~ '16)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0222~0.0253(2/2)</td><td>0.0138(1/1)</td><td>0.00672~0.0371</td></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0525~0.0721(2/2)</td><td>0.0323(1/1)</td><td>0.0174~0.0666</td></tr><tr><td>열 무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0785~0.0893(2/2)</td><td>0.0995(1/1)</td><td><0.0152~0.199</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.102~0.127(2/2)</td><td>0.0937(1/1)</td><td>0.0379~0.124</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>0.0122~0.0194(8/8)</td><td>0.0132~0.0201(4/4)</td><td><0.00344~0.0231</td></tr></table>	시료명	단 위	'17년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('12~ '16)	부지 주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.0222~0.0253(2/2)	0.0138(1/1)	0.00672~0.0371	보 리	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0721(2/2)	0.0323(1/1)	0.0174~0.0666	열 무	Bq/kg-fresh	0.0785~0.0893(2/2)	0.0995(1/1)	<0.0152~0.199	배 추	Bq/kg-fresh	0.102~0.127(2/2)	0.0937(1/1)	0.0379~0.124	우 유	Bq/L	0.0122~0.0194(8/8)	0.0132~0.0201(4/4)	<0.00344~0.0231	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'17년 (⁹⁰Sr)</th><th rowspan="2">최근 5년 ('12~ '16)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0222~0.0253(2/2)</td><td>0.0114(1/1)</td><td>0.00672~0.0371</td></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0525~0.0721(2/2)</td><td>0.0323(1/1)</td><td>0.0174~0.0666</td></tr><tr><td>열 무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0785~0.0914(2/2)</td><td>0.0995(1/1)</td><td>0.0135~0.199</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.102~0.127(2/2)</td><td>0.105(1/1)</td><td>0.0379~0.124</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>0.0125~0.0194(8/8)</td><td>0.0122~0.0201(4/4)</td><td>0.00357~0.0231</td></tr></table>	시료명	단 위	'17년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('12~ '16)	부지 주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.0222~0.0253(2/2)	0.0114(1/1)	0.00672~0.0371	보 리	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0721(2/2)	0.0323(1/1)	0.0174~0.0666	열 무	Bq/kg-fresh	0.0785~0.0914(2/2)	0.0995(1/1)	0.0135~0.199	배 추	Bq/kg-fresh	0.102~0.127(2/2)	0.105(1/1)	0.0379~0.124	우 유	Bq/L	0.0125~0.0194(8/8)	0.0122~0.0201(4/4)	0.00357~0.0231	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																						
시료명	단 위	'17년 (⁹⁰ Sr)			최근 5년 ('12~ '16)																																																																																																																																																																																																																					
		부지 주변	비교지점																																																																																																																																																																																																																							
쌀	Bq/kg-fresh	0.0222~0.0253(2/2)	0.0138(1/1)	0.00672~0.0371																																																																																																																																																																																																																						
보 리	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0721(2/2)	0.0323(1/1)	0.0174~0.0666																																																																																																																																																																																																																						
열 무	Bq/kg-fresh	0.0785~0.0893(2/2)	0.0995(1/1)	<0.0152~0.199																																																																																																																																																																																																																						
배 추	Bq/kg-fresh	0.102~0.127(2/2)	0.0937(1/1)	0.0379~0.124																																																																																																																																																																																																																						
우 유	Bq/L	0.0122~0.0194(8/8)	0.0132~0.0201(4/4)	<0.00344~0.0231																																																																																																																																																																																																																						
시료명	단 위	'17년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('12~ '16)																																																																																																																																																																																																																						
		부지 주변	비교지점																																																																																																																																																																																																																							
쌀	Bq/kg-fresh	0.0222~0.0253(2/2)	0.0114(1/1)	0.00672~0.0371																																																																																																																																																																																																																						
보 리	Bq/kg-fresh	0.0525~0.0721(2/2)	0.0323(1/1)	0.0174~0.0666																																																																																																																																																																																																																						
열 무	Bq/kg-fresh	0.0785~0.0914(2/2)	0.0995(1/1)	0.0135~0.199																																																																																																																																																																																																																						
배 추	Bq/kg-fresh	0.102~0.127(2/2)	0.105(1/1)	0.0379~0.124																																																																																																																																																																																																																						
우 유	Bq/L	0.0125~0.0194(8/8)	0.0122~0.0201(4/4)	0.00357~0.0231																																																																																																																																																																																																																						
2017년도 p.222 (한빛)	2.2.5.2 조사결과	슬잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 0.328~1.37, 비교지점에서 1.07~1.08 Bq/kg-fresh로서 평상변동범위인 0.283~3.65, 0.347~2.00 Bq/kg-fresh 이내였다.	슬잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 0.335~1.37, 비교지점에서 1.07~1.08 Bq/kg-fresh로서 평상변동범위인 0.283~3.65, 0.347~2.00 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																						
2017년도 p.224 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'17년</th><th rowspan="2">최근 5년 ('12~ '16)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.38~2.37(8/8)</td><td>1.15~1.99(4/4)</td><td>0.363~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.335~0.581(4/4)</td><td>0.288~0.368(2/2)</td><td>0.0950~1.16</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0108~0.0561(2/4)</td><td>0.00441~0.0455(2/2)</td><td><0.0125~0.0851</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0442~0.119(4/4)</td><td>0.0647~0.0692(2/2)</td><td><0.0237~0.224</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.101~0.152(4/4)</td><td>0.200~0.234(2/2)</td><td>0.0429~0.638</td></tr></table>	시료명	단 위	'17년		최근 5년 ('12~ '16)	부지 주변	비교지점	해 수	mBq/L	1.38~2.37(8/8)	1.15~1.99(4/4)	0.363~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.335~0.581(4/4)	0.288~0.368(2/2)	0.0950~1.16	어 류	Bq/kg-fresh	<0.0108~0.0561(2/4)	0.00441~0.0455(2/2)	<0.0125~0.0851	패 류	Bq/kg-fresh	0.0442~0.119(4/4)	0.0647~0.0692(2/2)	<0.0237~0.224	해조류	Bq/kg-fresh	0.101~0.152(4/4)	0.200~0.234(2/2)	0.0429~0.638	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'17년</th><th rowspan="2">최근 5년 ('12~ '16)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>1.38~2.37(8/8)</td><td>1.15~1.99(4/4)</td><td>0.470~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.334~0.581(4/4)</td><td>0.288~0.368(2/2)</td><td>0.0350~1.16</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.00379~0.0561(3/4)</td><td>0.0441~0.0455(2/2)</td><td><0.00717~0.0851</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0442~0.119(4/4)</td><td>0.0647~0.0692(2/2)</td><td>0.0158~0.224</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.101~0.152(4/4)</td><td>0.200~0.234(2/2)</td><td>0.0262~0.638</td></tr></table>	시료명	단 위	'17년		최근 5년 ('12~ '16)	부지 주변	비교지점	해 수	mBq/L	1.38~2.37(8/8)	1.15~1.99(4/4)	0.470~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.334~0.581(4/4)	0.288~0.368(2/2)	0.0350~1.16	어 류	Bq/kg-fresh	<0.00379~0.0561(3/4)	0.0441~0.0455(2/2)	<0.00717~0.0851	패 류	Bq/kg-fresh	0.0442~0.119(4/4)	0.0647~0.0692(2/2)	0.0158~0.224	해조류	Bq/kg-fresh	0.101~0.152(4/4)	0.200~0.234(2/2)	0.0262~0.638	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																						
시료명	단 위	'17년			최근 5년 ('12~ '16)																																																																																																																																																																																																																					
		부지 주변	비교지점																																																																																																																																																																																																																							
해 수	mBq/L	1.38~2.37(8/8)	1.15~1.99(4/4)	0.363~3.54																																																																																																																																																																																																																						
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.335~0.581(4/4)	0.288~0.368(2/2)	0.0950~1.16																																																																																																																																																																																																																						
어 류	Bq/kg-fresh	<0.0108~0.0561(2/4)	0.00441~0.0455(2/2)	<0.0125~0.0851																																																																																																																																																																																																																						
패 류	Bq/kg-fresh	0.0442~0.119(4/4)	0.0647~0.0692(2/2)	<0.0237~0.224																																																																																																																																																																																																																						
해조류	Bq/kg-fresh	0.101~0.152(4/4)	0.200~0.234(2/2)	0.0429~0.638																																																																																																																																																																																																																						
시료명	단 위	'17년		최근 5년 ('12~ '16)																																																																																																																																																																																																																						
		부지 주변	비교지점																																																																																																																																																																																																																							
해 수	mBq/L	1.38~2.37(8/8)	1.15~1.99(4/4)	0.470~3.54																																																																																																																																																																																																																						
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.334~0.581(4/4)	0.288~0.368(2/2)	0.0350~1.16																																																																																																																																																																																																																						
어 류	Bq/kg-fresh	<0.00379~0.0561(3/4)	0.0441~0.0455(2/2)	<0.00717~0.0851																																																																																																																																																																																																																						
패 류	Bq/kg-fresh	0.0442~0.119(4/4)	0.0647~0.0692(2/2)	0.0158~0.224																																																																																																																																																																																																																						
해조류	Bq/kg-fresh	0.101~0.152(4/4)	0.200~0.234(2/2)	0.0262~0.638																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용						정정내용				정정사유	
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점	
2017년도 p.248 (한빛)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	쌀	⁹⁰ Sr (3)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)	0.0138(1/1)	양지 (2.9km, NE)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)	쌀	⁹⁰ Sr (3)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)	0.0114(1/1)	양지 (2.9km, NE)	0.0238(2/2) (0.0222~0.0253)
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)
2017년도 p.249 (한빛)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약 (열무, 배추)	열 무	⁹⁰ Sr (3)	0.0839(2/2) (0.0785~0.0893)	0.0995(1/1)	광주 (40.8km, SE)	0.0995(1/1)	열 무	⁹⁰ Sr (3)	0.0850(2/2) (0.0785~0.0914)	0.0995(1/1)	광주 (40.8km, SE)	0.0995(1/1)
		배 추	⁹⁰ Sr (3)	0.115(2/2) (0.102~0.127)	0.0937(1/1)	목매	0.115(2/2) (0.102~0.127)	배 추	⁹⁰ Sr (3)	0.115(2/2) (0.102~0.127)	0.105(1/1)	목매	0.115(2/2) (0.102~0.127)
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)
		우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0155(4/4) (0.0132~0.0201)	0.0165(4/4) (0.0132~0.0201)	주곡목장 (24.3km, NE)	0.0165(4/4) (0.0132~0.0201)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0160(8/8) (0.0125~0.0194)	0.0155(4/4) (0.0122~0.0201)	하늬북장 (7.6km, SE)	0.0160(8/8) (0.0125~0.0194)
2017년도 p.251 (한빛)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해수)	솔 잎	⁹⁰ Sr (6)	0.812(4/4) (0.328~1.37)	1.08(2/2) (1.07~1.08)	광주 임곡동 (38.4km, SE)	1.08(2/2) (1.07~1.08)	솔 잎	⁹⁰ Sr (6)	0.813(4/4) (0.335~1.37)	1.08(2/2) (1.07~1.08)	광주 임곡동 (38.4km, SE)	1.08(2/2) (1.07~1.08)
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)
2017년도 p.252 (한빛)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	해수	⁹⁰ Sr (12)	1.84(8/8) (1.38~2.37)	1.46(4/4) (1.15~1.99)	배수구 (2.3km, NNE)	1.84(8/8) (1.38~2.37)	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	1.83(8/8) (1.38~2.37)	1.46(4/4) (1.15~1.99)	배수구 (2.3km, NNE)	1.83(8/8) (1.38~2.37)
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)
2017년도 p.252 (한빛)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	어 류	⁹⁰ Sr (6)	0.0304(2/4) (<0.0108~0.0561)	0.0441 (0.0441~0.0455)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0304(2/4) (0.0441~0.0455)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0281(3/4) (<0.00379~0.0561)	0.0448(2/2) (0.0441~0.0455)	송이도 (27.9km, SW)	0.0448(2/2) (0.0441~0.0455)
		패 류	⁹⁰ Sr (6)	0.0803(4/4) (0.0442~0.119)	0.0670(2/2) (0.0647~0.0692)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0803(4/4) (0.0442~0.119)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0804(4/4) (0.0442~0.119)	0.0670(2/2) (0.0647~0.0692)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0804(4/4) (0.0442~0.119)

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2017년도 p.282 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표7] 토양 방사 능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 준 토 양	홍농서초교	4.19	0.318±0.052	0.430 (0.127~0.963)	표	홍농서초교	4.19	0.318±0.017	0.430 (0.127~0.963)	
				4.19	0.430±0.044							
				10.25	0.658±0.065							
				10.25	0.549±0.049							
양	영광	4.19	0.471±0.041	0.541 (0.109~0.968)	양	영광	4.19	0.471±0.013	0.537 (0.0693~0.968)			
2017년도 p.284 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		쌀	양지	11.17	0.0222±0.0021	0.0212 (0.00920~0.0371)	쌀	양지	11.17	0.0222±0.0007	0.0210 (0.00916~0.0371)	
				11.17	0.0253±0.0020				11.17	0.0253±0.0006		
			장성	11.17	0.0138±0.0025	0.0126 (0.00672~0.0161)		장성	11.17	0.0114±0.0008	0.0126 (0.00672~0.0161)	
				6.19	0.0721±0.0052	0.0454			6.19	0.0721±0.0016	0.0454	
		양지	6.19	0.0525±0.0060	(0.0252~0.0666)	양지	6.19	0.0525±0.0019	(0.0252~0.0666)			
			장성	6.19	0.0323±0.0051		0.0320 (0.0174~0.0445)	장성	6.19	0.0323±0.0016	0.0320 (0.0174~0.0445)	
		열 무	목맥	7.31	0.0893±0.0075	0.0825 (0.0382~0.199)	열 무	목맥	7.31	0.0914±0.0024	0.0825 (0.0382~0.199)	
				7.31	0.0785±0.0075	7.31			0.0785±0.0024			
		배 추	광주고룡	7.31	0.0995±0.0076	0.0756 (<0.0152~0.132)	배 추	광주고룡	7.31	0.0995±0.0024	0.0752 (0.0135~0.132)	
11.20	0.127±0.004			0.0795	11.20	0.127±0.001			0.0795			
11.20	0.102±0.005			(0.0497~0.124)	11.20	0.102±0.002			(0.0497~0.124)			
		11.20	0.0937±0.0046	0.0829 (0.0379~0.114)			11.20	0.105±0.002	0.0820 (0.0379~0.114)			
2017년도 p.285 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	본석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
		하늬목장	3.10	0.0139±0.0017	0.0129 (0.00497~0.0231)	하늬목장	3.10	0.0139±0.0005	0.0129 (0.00497~0.0231)			
			3.10	0.0122±0.0015			3.10	0.0162±0.0004				
			6.12	0.0125±0.0016			6.12	0.0125±0.0005				
			6.12	0.0140±0.0018			6.12	0.0140±0.0006				
			9.07	0.0165±0.0018			9.07	0.0165±0.0006				
			9.07	0.0175±0.0016			9.07	0.0175±0.0005				
			12.06	0.0194±0.0017			12.06	0.0194±0.0006				
			12.06	0.0176±0.0020			12.06	0.0176±0.0006				
		주곡목장	3.17	0.0162±0.0014	0.00950 (<0.00344~0.0157)	주곡목장	3.17	0.0122±0.0005	0.00948 (0.00357~0.0157)			
6.08	0.0132±0.0017		6.08	0.0132±0.0006								
		9.07	0.0165±0.0018			9.07	0.0165±0.0006					
		12.06	0.0201±0.0017			12.06	0.0201±0.0005					

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유									
2017년도 p.286 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	정상변동범위('12~'16)		종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	정상변동범위('12~'16)										
						1.16±0.02						1.16±0.01										
						1.37±0.02						1.37±0.01										
						0.328±0.009						0.335±0.003										
	[표10] 지표생물 방사능 분석결과	솔잎	양지	9.12	0.389±0.011	(0.283~3.65)		솔잎	9.12	9.12	0.385±0.004	(0.283~3.65)										
						광주임곡동	3.17					1.07±0.02	0.969	3.17	1.07±0.01	0.970						
																	9.12	1.08±0.02	(0.347~2.00)	9.12	1.08±0.01	(0.347~2.00)
2017년도 p.287, p.288 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	정상변동범위('12~'16)		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	정상변동범위('12~'16)												
					1.65±0.10					1.65±0.03												
					1.38±0.10					1.38±0.03												
					1.79±0.10					1.76±0.03												
	배수구	1.31	2.27	3.27	1.60 (0.363 ~2.45)	배수구	1.31	2.27	3.27	1.73 (0.922 ~2.45)												
											1.62±0.11	1.62±0.04										
													2.37±0.11	2.37±0.03								
															2.32±0.11	2.32±0.03						
																	1.76±0.09	1.76±0.03				
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			
				8.28	8.28																	
7.31	7.31																					
		6.26	6.26																			
				5.29	5.29																	
4.24	4.24																					
		3.27	3.27																			
				2.27	2.27																	
1.31	1.31																					
		2.27	2.27																			
				1.65±0.10	1.65±0.03																	
1.38±0.10	1.38±0.03																					
		1.79±0.10	1.76±0.03																			
				1.62±0.11	1.62±0.04																	
2.37±0.11	2.37±0.03																					
		2.32±0.11	2.32±0.03																			
				1.76±0.09	1.76±0.03																	
1.80±0.09	1.80±0.03																					
		12.26	12.26																			
				11.27	11.27																	
10.31	10.31																					
		9.25	9.25																			

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2017년도 p.289 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표111] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		합평	1.31 2.28 3.27 4.24 5.31 6.26 7.31 8.28 9.26 10.31 11.27 12.26	1.15±0.09 1.41±0.10 1.28±0.09 1.99±0.10	1.48 (0.470 ~3.54)		1.31 2.28 3.27 4.24 5.31 6.26 7.31 8.28 9.26 10.31 11.27 12.26	1.15±0.03 1.40±0.03 1.28±0.03 1.99±0.03	1.46 (0.470 ~3.54)	
2017년도 p.290 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구	4.27 4.27 10.20 10.20	0.354±0.049 0.408±0.035 0.581±0.048 0.501±0.047	0.259 (0.0950~0.416)		4.27 4.27 10.20 10.20	0.334±0.016 0.408±0.011 0.581±0.015 0.501±0.015	0.244 (0.0350~0.423)	
		합평	4.24 10.31	0.368±0.036 0.288±0.039	0.535 (0.117~1.16)		4.24 10.31	0.368±0.012 0.288±0.012	0.529 (0.0673~1.16)	
2017년도 p.291 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	4.17 4.17 10.20 10.20	<0.0108 <0.0127 0.0561±0.0036 0.0418±0.0040	0.0331 (<0.0125 ~0.0851)		4.17 4.17 10.20 10.20	0.0108±0.0015 <0.00379 0.0561±0.0012 0.0418±0.0013	0.0320 (<0.00717 ~0.0851)	
		송이도	4.28 10.20	0.0455±0.0051 0.0441±0.0045	0.0255 (0.0123 ~0.0495)		4.28 10.20	0.0455±0.0016 0.0441±0.0014	0.0247 (0.00819 ~0.0495)	
2017년도 p.292 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	4.21 4.21 10.20 10.20	0.0432±0.0054 0.0489±0.0064 0.109±0.009 0.119±0.008	0.0843 (<0.0237 ~0.224)		4.21 4.21 10.20 10.20	0.0442±0.0017 0.0493±0.0020 0.109±0.003 0.119±0.003	0.0826 (0.0215 ~0.224)	
		송이도	4.21 10.20	0.0692±0.0067 0.0647±0.0072	0.0480 (<0.0316 ~0.0746)		4.21 10.20	0.0692±0.0021 0.0647±0.0023	0.0464 (0.0158 ~0.0749)	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2017년도 p.293 (한빛)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('12~'16) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	물	4.17 4.17 11.29 11.29	0.101±0.009 0.130±0.016 0.125±0.013 0.152±0.016	배수로 부근	물	0.101±0.003 0.130±0.005 0.125±0.004 0.152±0.005	0.113 (0.0262~0.201)	
		송이도	물	4.17 11.29	0.200±0.016 0.234±0.019	송이도	물	0.200±0.005 0.234±0.006	0.276 (0.108~0.638)	
2017년도 p.299 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충토양, 쌀)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	영 광	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		표충 토양	영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	
		쌀	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	
			장 성	0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	
2017년도 p.300 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(열무)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	영 광	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		열무	영 광	0.0476	0.0900	0.174	0.0422	0.0504	0.0850	
			목 맥	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	
2017년도 p.301 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (배추, 우유)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	영 광	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		배추	영 광	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.105	
		우유	하늬목장 주곡목장	0.00901 0.00653	0.0139 0.0131	0.0140 0.00819	0.0126 0.0108	0.0147 0.00891	0.0160 0.0155	
2017년도 p.302 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(솔잎)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	양 지	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		솔잎	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	0.812	
2017년도 p.303 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(해수, 해 저퇴적물)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		해수	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	
		해저 퇴적물	함 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	
			배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	
			함 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.328	
2017년도 p.304 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(어류, 패 류, 해조류)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		어류	배수로	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	
		패류	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	
			배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	
			송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	
		해조류	배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2017년도 p.354 (월성)	2.2.3.2 조사결과	표충토양에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.901~1.54 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.96 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교 지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	표충토양에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.901~1.54 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.96 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교지점에서 0.110~0.119 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.131~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영																																																												
2017년도 p.356 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(쌀)은 부지주변에서 0.00922~0.0109 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00755~0.0138 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.	곡류(쌀)은 부지주변에서 0.00922~0.0109 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00433 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00755~0.0138 Bq/kg-fresh(부지주변), 0.00229~0.00440 Bq/kg-fresh(비교지점) 이하로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영																																																												
2017년도 p.358 (월성)	2.2.4.2 조사결과	우유에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00616~0.00913 Bq/L, 비교지점에서 <0.00563~0.0104 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00493~0.0160 Bq/L(부지주변) 및 0.00674~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00616~0.00913 Bq/L, 비교지점에서 0.00557~0.0104 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00253~0.0160 Bq/L(부지주변) 및 0.00643~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영																																																												
2017년도 p.364 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물은 부지주변에서 <0.145~0.258 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.140~0.534 Bq/kg-dry(부지주변) 이내였고, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 어패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변 <0.0125~0.0212 Bq/kg-fresh(어류), 0.0236~<0.0322 Bq/kg-fresh(패류)로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0130~0.0533 Bq/kg-fresh(어류) 및 <0.0222~0.0420 Bq/kg-fresh(패류) 이내였다. 비교지점에서는 모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 해조류는 부지주변에서 0.0302~<0.0538 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0258~0.0362 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0203~0.0666 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 <0.0223~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 수 있다.	해저퇴적물은 부지주변에서 0.0740~0.258 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.107~0.147 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0740~0.534 Bq/kg-dry(부지주변), 0.0759~0.188 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다. 어패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00545~0.0212 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0142~0.0153 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00510~0.0533 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.00813~0.0455 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0101~0.0318 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0119~0.0236 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0132~0.0420 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0102~0.0250 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0171~0.0462 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00957~0.0666 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0258~0.0362 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0180~0.0580 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 수 있다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영																																																												
2017년도 p.364 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시료 중 ^{90}Sr 농도	<table border="1"> <thead> <tr> <th>시료명</th><th>단위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>평상변동범위 ('12 ~ '16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>해수</td><td>mBq/L</td><td>0.883~1.52 (16/16)</td><td>0.919~1.43 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr> <tr> <td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.145~0.258 (6/8)</td><td><0.148 (0/2)</td><td><0.140~0.534</td></tr> <tr> <td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0125~0.0212 (6/8)</td><td><0.0178 (0/2)</td><td>0.0130~0.0533</td></tr> <tr> <td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0236~<0.0322 (2/8)</td><td><0.0209 (0/2)</td><td><0.0222~0.0420</td></tr> <tr> <td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0302~<0.0538 (4/8)</td><td>0.0258~0.0362 (2/2)</td><td>0.0203~0.0666</td></tr> </tbody> </table>	시료명	단위	부지 주변	비교지점	평상변동범위 ('12 ~ '16)	해수	mBq/L	0.883~1.52 (16/16)	0.919~1.43 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.145~0.258 (6/8)	<0.148 (0/2)	<0.140~0.534	어류	Bq/kg-fresh	<0.0125~0.0212 (6/8)	<0.0178 (0/2)	0.0130~0.0533	패류	Bq/kg-fresh	0.0236~<0.0322 (2/8)	<0.0209 (0/2)	<0.0222~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	0.0302~<0.0538 (4/8)	0.0258~0.0362 (2/2)	0.0203~0.0666	<table border="1"> <thead> <tr> <th>시료명</th><th>단위</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>평상변동범위 ('12 ~ '16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>해수</td><td>mBq/L</td><td>0.883~1.52 (16/16)</td><td>0.919~1.43 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr> <tr> <td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.0740~0.258 (8/8)</td><td>0.107~0.147(2/2)</td><td>0.0740~0.534</td></tr> <tr> <td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00545~0.0212 (8/8)</td><td>0.0142~0.0153(2/2)</td><td>0.00510~0.0533</td></tr> <tr> <td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0101~0.0318 (8/8)</td><td>0.0119~0.0236(2/2)</td><td>0.0102~0.0420</td></tr> <tr> <td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0171~0.0462 (8/8)</td><td>0.0258~0.0362 (2/2)</td><td>0.00957~0.0666</td></tr> </tbody> </table>	시료명	단위	부지 주변	비교지점	평상변동범위 ('12 ~ '16)	해수	mBq/L	0.883~1.52 (16/16)	0.919~1.43 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0740~0.258 (8/8)	0.107~0.147(2/2)	0.0740~0.534	어류	Bq/kg-fresh	0.00545~0.0212 (8/8)	0.0142~0.0153(2/2)	0.00510~0.0533	패류	Bq/kg-fresh	0.0101~0.0318 (8/8)	0.0119~0.0236(2/2)	0.0102~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	0.0171~0.0462 (8/8)	0.0258~0.0362 (2/2)	0.00957~0.0666	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용 반영
시료명	단위	부지 주변	비교지점	평상변동범위 ('12 ~ '16)																																																												
해수	mBq/L	0.883~1.52 (16/16)	0.919~1.43 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.145~0.258 (6/8)	<0.148 (0/2)	<0.140~0.534																																																												
어류	Bq/kg-fresh	<0.0125~0.0212 (6/8)	<0.0178 (0/2)	0.0130~0.0533																																																												
패류	Bq/kg-fresh	0.0236~<0.0322 (2/8)	<0.0209 (0/2)	<0.0222~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0302~<0.0538 (4/8)	0.0258~0.0362 (2/2)	0.0203~0.0666																																																												
시료명	단위	부지 주변	비교지점	평상변동범위 ('12 ~ '16)																																																												
해수	mBq/L	0.883~1.52 (16/16)	0.919~1.43 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0740~0.258 (8/8)	0.107~0.147(2/2)	0.0740~0.534																																																												
어류	Bq/kg-fresh	0.00545~0.0212 (8/8)	0.0142~0.0153(2/2)	0.00510~0.0533																																																												
패류	Bq/kg-fresh	0.0101~0.0318 (8/8)	0.0119~0.0236(2/2)	0.0102~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0171~0.0462 (8/8)	0.0258~0.0362 (2/2)	0.00957~0.0666																																																												

주) ()안은 검출/분석건수

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2017년도 p.364 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-12] 해양시 료 중의 검출핵종 에 의한 유효선량 평가	환경방사능 조사 결과 요약(선량 평가)	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신광원산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신광원산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			어류	⁹⁰ Sr	0.0212	32.41	2.8E-05	1.92E-05	어류	⁹⁰ Sr	0.0212	32.41	2.8E-05	1.92E-05	
			패류	⁹⁰ Sr	0.0318	15.36	2.8E-05	1.37E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0318	15.36	2.8E-05	1.37E-05	
			해조류	⁹⁰ Sr	0.0437	6.57	2.8E-05	8.04E-06	해조류	⁹⁰ Sr	0.0462	6.57	2.8E-05	8.49E-06	
2017년도 p.385 (월성)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약(표중토 양)	환경방사능 조사 결과 요약(표중토 양)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.22(4/4) (0.901 ~ 1.54)	<0.136(0/2)	나산 (1.2 km, W)	1.22(4/4) (0.901 ~ 1.54)	표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.22(4/4) (0.901 ~ 1.54)	0.115(2/2) (0.110~0.119)	나산 (1.2 km, W)	1.22(4/4) (0.901 ~ 1.54)	
			시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	
			곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0101(2/2) (0.00922 ~ 0.0109)	<0.00475(0/1)	읍천 (SSW, 2.5km)	0.0101(2/2) (0.00922 ~ 0.0109)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0101(2/2) (0.00922 ~ 0.0109)	0.00433(1/1)	읍천 (SSW, 2.5km)	0.0101(2/2) (0.00922 ~ 0.0109)	
2017년도 p.387 (월성)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00812(8/8) (0.00616 ~ 0.00913)	0.00753(3/4) (0.00563 ~ 0.0104)	용동 (11.5 km, NNW)	0.00812(8/8) (0.00616 ~ 0.00913)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00812(8/8) (0.00616 ~ 0.00913)	0.00752(4/4) (0.00557 ~ 0.0104)	용동 (11.5 km, NNW)	0.00812(8/8) (0.00616 ~ 0.00913)	
			시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	
			해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.209(6/8) (0.145 ~ 0.258)	<0.148(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.236(4/4) (0.204 ~ 0.258)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.197(8/8) (0.0740 ~ 0.258)	0.127(2/2) (0.107 ~ 0.147)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.236(4/4) (0.204 ~ 0.258)	
2017년도 p.389 (월성)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약(해저퇴 적물, 어류)	환경방사능 조사 결과 요약(해저퇴 적물, 어류)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0172(6/8) (0.0125 ~ 0.0212)	<0.0178(0/2)	신원성배수구 (1.4km, NNE)	0.0191(4/4) (0.0165 ~ 0.0212)	어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0157(8/8) (0.00545 ~ 0.0212)	0.0148(2/2) (0.0142~0.0153)	신원성배수구 (1.4km, NNE)	0.0191(4/4) (0.0165 ~ 0.0212)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영 ○ 폐류지점 오기 수정
			패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0286(2/8) (0.0236 ~ 0.0322)	<0.0209(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	0.0282(2/4) (0.0236 ~ 0.0322)	패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0226(8/8) (0.0101 ~ 0.0318)	0.0178(2/2) (0.0119~0.0236)	배수구부근 (0.6km, NNE)	0.0218(4/4) (0.0101 ~ 0.0318)	
			시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0413(4/8) (0.0302 ~ 0.0538)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0440(3/4) (0.0386 ~ 0.0518)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0344(8/8) (0.0171 ~ 0.0462)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0426(4/4) (0.0386 ~ 0.0462)	
2017년도 p.390 (월성)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사 결과 요약(해조 류)	환경방사능 조사 결과 요약(해조 류)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0413(4/8) (0.0302 ~ 0.0538)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0440(3/4) (0.0386 ~ 0.0518)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0344(8/8) (0.0171 ~ 0.0462)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0426(4/4) (0.0386 ~ 0.0462)	
			시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0413(4/8) (0.0302 ~ 0.0538)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0440(3/4) (0.0386 ~ 0.0518)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0344(8/8) (0.0171 ~ 0.0462)	0.0310(2/2) (0.0258 ~ 0.0362)	신원성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0426(4/4) (0.0386 ~ 0.0462)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유											
2017년도 p.425 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충토양 방사능 분석결과	표충토양	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영									
						분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)					분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)											
																⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																		0.901±0.074	0.901±0.029					
																				4.5	4.5			
나산리(W, 1.2km)	10.10	1.22±0.06	1.06 (0.252 ~ 1.96)	A	4.5	1.22±0.02	B	1.06 (0.252 ~ 1.96)	A															
										10.10	1.23±0.08	A	1.23±0.03	A										
															10.10	1.54±0.07	B	1.54±0.03	B					
																				4.5	4.5			
울산 (SSW, 23.6km)	10.10	<0.136	0.223 (<0.155 ~0.368)	B	4.5	0.119±0.011 0.219 (0.131 ~ 0.368)	B	0.110±0.012	B															
										10.10	<0.139													
2017년도 p.427 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	곡류 (보리)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영									
						분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)					분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)											
																⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																		0.0324±0.0031	0.0544 (0.0405 ~ 0.0706)	A	0.0324±0.0012 (0.0420±0.0043)	B	0.0544 (0.0405 ~ 0.0706)	A
11.20	0.0109±0.0011	0.0113 (0.00755 ~ 0.0138)	A	11.20	0.0109±0.0005 (0.00922±0.00126)	B	0.0113 (0.00755 ~ 0.0138)	A																
									11.20	0.00922±0.00126	B	0.00922±0.00042 (0.00755 ~ 0.0138)	B											
경주 (NW, 22.3km)	11.20	<0.00475	<0.00347	B	11.20	0.00433±0.00050 0.00320 (0.00229~0.00440)	B																	
2017년도 p.428 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	채소류 (열무)	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영									
						분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)					분 석 핵 종	평상변동범위 ('12 ~ '16)											
																⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr							
																		0.140±0.007	0.0809 (0.0467 ~ 0.159)	A	0.140±0.003 (0.0467 ~ 0.159)	A		
																							6.12	6.12
11.23	0.0474±0.0033	0.0809 (0.0467 ~ 0.159)	A	11.23	0.0474±0.0014 (0.0467 ~ 0.159)	A																		
							11.23	0.0609±0.0029	B	0.0609±0.0027 (0.0467 ~ 0.159)	B													
경주 (NW, 22.3km)	11.23	0.0824±0.0033 (0.0184 ~ 0.216)	0.0815 (0.0184 ~ 0.216)	B	11.23	0.0824±0.0013 (0.0184 ~ 0.216)						B												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																
2017년도 p.429 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">용 동 (NNW, 11.5km)</td> <td>3.31</td><td>^{90}Sr</td><td>0.00913 ± 0.00195</td><td>A</td></tr> <tr> <td>3.31</td><td></td><td>0.00908 ± 0.00148</td><td>B</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00863 ± 0.00126</td><td>A</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00849 ± 0.00175</td><td>B</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td>0.00616 ± 0.00148</td><td>A</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td>0.00721 ± 0.00143</td><td>B</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00734 ± 0.00139</td><td>A</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00893 ± 0.00146</td><td>B</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	용 동 (NNW, 11.5km)	3.31	^{90}Sr	0.00913 ± 0.00195	A	3.31		0.00908 ± 0.00148	B	6.21		0.00863 ± 0.00126	A	6.21		0.00849 ± 0.00175	B	9.29		0.00616 ± 0.00148	A	9.29		0.00721 ± 0.00143	B	12.28		0.00734 ± 0.00139	A	12.28		0.00893 ± 0.00146	B	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">용 동 (NNW, 11.5km)</td> <td>3.31</td><td>^{90}Sr</td><td>0.00913 ± 0.00068</td><td>A</td></tr> <tr> <td>3.31</td><td></td><td>0.00908 ± 0.00050</td><td>B</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00863 ± 0.00045</td><td>A</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00849 ± 0.00061</td><td>B</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td>0.00616 ± 0.00056</td><td>A</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td>0.00721 ± 0.00048</td><td>B</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00734 ± 0.00058</td><td>A</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00893 ± 0.00050</td><td>B</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	용 동 (NNW, 11.5km)	3.31	^{90}Sr	0.00913 ± 0.00068	A	3.31		0.00908 ± 0.00050	B	6.21		0.00863 ± 0.00045	A	6.21		0.00849 ± 0.00061	B	9.29		0.00616 ± 0.00056	A	9.29		0.00721 ± 0.00048	B	12.28		0.00734 ± 0.00058	A	12.28		0.00893 ± 0.00050	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																															
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
용 동 (NNW, 11.5km)	3.31	^{90}Sr	0.00913 ± 0.00195	A																																																																																
	3.31		0.00908 ± 0.00148	B																																																																																
	6.21		0.00863 ± 0.00126	A																																																																																
	6.21		0.00849 ± 0.00175	B																																																																																
	9.29		0.00616 ± 0.00148	A																																																																																
	9.29		0.00721 ± 0.00143	B																																																																																
	12.28		0.00734 ± 0.00139	A																																																																																
	12.28		0.00893 ± 0.00146	B																																																																																
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
용 동 (NNW, 11.5km)	3.31	^{90}Sr	0.00913 ± 0.00068	A																																																																																
	3.31		0.00908 ± 0.00050	B																																																																																
	6.21		0.00863 ± 0.00045	A																																																																																
	6.21		0.00849 ± 0.00061	B																																																																																
	9.29		0.00616 ± 0.00056	A																																																																																
	9.29		0.00721 ± 0.00048	B																																																																																
	12.28		0.00734 ± 0.00058	A																																																																																
	12.28		0.00893 ± 0.00050	B																																																																																
2017년도 p.430 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과(계 속)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">경 주 (NW, 34.8km)</td> <td>3.31</td><td>^{90}Sr</td><td>0.0104 ± 0.0013</td><td rowspan="4">B</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00752 ± 0.00155</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td><0.00563</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00657 ± 0.00113</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	경 주 (NW, 34.8km)	3.31	^{90}Sr	0.0104 ± 0.0013	B	6.21		0.00752 ± 0.00155	9.29		<0.00563	12.28		0.00657 ± 0.00113	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">경 주 (NW, 34.8km)</td> <td>3.31</td><td>^{90}Sr</td><td>0.0104 ± 0.0005</td><td rowspan="4">B</td></tr> <tr> <td>6.21</td><td></td><td>0.00752 ± 0.00062</td></tr> <tr> <td>9.29</td><td></td><td>0.00557 ± 0.00050</td></tr> <tr> <td>12.28</td><td></td><td>0.00657 ± 0.00042</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	경 주 (NW, 34.8km)	3.31	^{90}Sr	0.0104 ± 0.0005	B	6.21		0.00752 ± 0.00062	9.29		0.00557 ± 0.00050	12.28		0.00657 ± 0.00042	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																						
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																															
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
경 주 (NW, 34.8km)	3.31	^{90}Sr	0.0104 ± 0.0013	B																																																																																
	6.21		0.00752 ± 0.00155																																																																																	
	9.29		<0.00563																																																																																	
	12.28		0.00657 ± 0.00113																																																																																	
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
경 주 (NW, 34.8km)	3.31	^{90}Sr	0.0104 ± 0.0005	B																																																																																
	6.21		0.00752 ± 0.00062																																																																																	
	9.29		0.00557 ± 0.00050																																																																																	
	12.28		0.00657 ± 0.00042																																																																																	
2017년도 p.431 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">나아 (SSW, 2.0km)</td> <td>3.10^(*) /5.29</td><td>^{90}Sr</td><td>$2.88 \pm 0.04^{(*)}$</td><td>A</td></tr> <tr> <td>3.10 /5.29</td><td></td><td>$3.24 \pm 0.04^{(*)}$</td><td>B</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>1.62 ± 0.03</td><td>A</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>1.37 ± 0.02</td><td>B</td></tr> <tr> <td>3.10</td><td></td><td>2.88 ± 0.03</td><td rowspan="2">B</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>4.03 ± 0.04</td></tr> <tr> <td>3.10</td><td></td><td>1.25 ± 0.02</td><td rowspan="2">B</td></tr> <tr> <td>9.12</td><td></td><td>2.15 ± 0.02</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	나아 (SSW, 2.0km)	3.10 ^(*) /5.29	^{90}Sr	$2.88 \pm 0.04^{(*)}$	A	3.10 /5.29		$3.24 \pm 0.04^{(*)}$	B	9.15		1.62 ± 0.03	A	9.15		1.37 ± 0.02	B	3.10		2.88 ± 0.03	B	9.15		4.03 ± 0.04	3.10		1.25 ± 0.02	B	9.12		2.15 ± 0.02	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('12~'16)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">나아 (SSW, 2.0km)</td> <td>3.10^(*) /5.29</td><td>^{90}Sr</td><td>$2.88 \pm 0.03^{(*)}$</td><td>A</td></tr> <tr> <td>3.10 /5.29</td><td></td><td>$3.24 \pm 0.03^{(*)}$</td><td>B</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>1.62 ± 0.02</td><td>A</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>1.37 ± 0.02</td><td>B</td></tr> <tr> <td>3.10</td><td></td><td>2.88 ± 0.03</td><td rowspan="2">B</td></tr> <tr> <td>9.15</td><td></td><td>4.03 ± 0.04</td></tr> <tr> <td>3.10</td><td></td><td>1.25 ± 0.01</td><td rowspan="2">B</td></tr> <tr> <td>9.12</td><td></td><td>2.15 ± 0.02</td></tr> </tbody> </table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)	나아 (SSW, 2.0km)	3.10 ^(*) /5.29	^{90}Sr	$2.88 \pm 0.03^{(*)}$	A	3.10 /5.29		$3.24 \pm 0.03^{(*)}$	B	9.15		1.62 ± 0.02	A	9.15		1.37 ± 0.02	B	3.10		2.88 ± 0.03	B	9.15		4.03 ± 0.04	3.10		1.25 ± 0.01	B	9.12		2.15 ± 0.02	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																															
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
나아 (SSW, 2.0km)	3.10 ^(*) /5.29	^{90}Sr	$2.88 \pm 0.04^{(*)}$	A																																																																																
	3.10 /5.29		$3.24 \pm 0.04^{(*)}$	B																																																																																
	9.15		1.62 ± 0.03	A																																																																																
	9.15		1.37 ± 0.02	B																																																																																
	3.10		2.88 ± 0.03	B																																																																																
	9.15		4.03 ± 0.04																																																																																	
	3.10		1.25 ± 0.02	B																																																																																
	9.12		2.15 ± 0.02																																																																																	
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('12~'16)																																																																																	
나아 (SSW, 2.0km)	3.10 ^(*) /5.29	^{90}Sr	$2.88 \pm 0.03^{(*)}$	A																																																																																
	3.10 /5.29		$3.24 \pm 0.03^{(*)}$	B																																																																																
	9.15		1.62 ± 0.02	A																																																																																
	9.15		1.37 ± 0.02	B																																																																																
	3.10		2.88 ± 0.03	B																																																																																
	9.15		4.03 ± 0.04																																																																																	
	3.10		1.25 ± 0.01	B																																																																																
	9.12		2.15 ± 0.02																																																																																	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2017년도 p.433 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위('12~'16) 90Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위('12~'16) 90Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.25 2.22 3.29 1.25 2.22 3.29 4.26 5.31 6.28 4.26 5.31 6.28 7.26 8.30 9.27 7.26 8.30 9.27 10.25 11.29 12.27 10.25 11.29 12.27	1.12±0.10 0.938±0.086 1.01±0.10 1.17±0.10 1.21±0.09 1.52±0.11 0.935±0.108 1.22±0.11	1.30 (0.628 ~2.07)	A B A B A B	배수구(1) (NNE, 0.5km)	1.25 2.22 3.29 1.25 2.22 3.29 4.26 5.31 6.28 4.26 5.31 6.28 7.26 8.30 9.27 7.26 8.30 9.27 10.25 11.29 12.27 10.25 11.29 12.27	1.12±0.04 0.938±0.028 1.01±0.040 1.17±0.03 1.21±0.03 1.52±0.04 0.935±0.049 1.22±0.04	1.31 (0.628 ~2.07)	A B A B A B	
2017년도 p.435 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위('12~'16) 90Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 석 90Sr	방 사 능 평상면동범위('12~'16) 90Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.4 2.8 3.8 1.4 2.8 3.8 4.5 5.10 6.14 4.5 5.10 6.14 7.5 8.2 9.6 7.5 8.2 9.6 10.26 11.1 12.6 10.26 11.1 12.6	1.01±0.10 1.00±0.10 1.22±0.11 1.14±0.10 0.883±0.087 0.888±0.099 1.03±0.09 0.973±0.112	1.14 (0.666 ~1.81)	A B A B A B A B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.4 2.8 3.8 1.4 2.8 3.8 4.5 5.10 6.14 4.5 5.10 6.14 7.5 8.2 9.6 7.5 8.2 9.6 10.26 11.1 12.6 10.26 11.1 12.6	1.01±0.04 1.00±0.03 1.22±0.04 1.14±0.03 0.883±0.038 0.888±0.033 1.03±0.03 0.973±0.037	1.14 (0.666 ~1.81)	A B A B A B A B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(12~16)	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(12~16)	조사 기관	
2017년도 p.436 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 13] 해수 방 사는 분석결과계 속)	구룡포 (NNE 37.0km)	1.26	1.11±0.10	1.22 (0.870 ~2.07)	B	구룡포 (NNE 37.0km)	1.26	1.11±0.04	1.22 (0.870 ~2.07)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			2.27					2.27				
2017년도 p.437 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사는 분석결 과	배수구 ^(배) (NNE 0.5km)	4.20	0.256 ±0.044	0.295 (<0.140 ~0.534)	A	배수구 ^(배) (NNE 0.5km)	4.20	0.256 ±0.015	0.290 (0.107 ~0.534)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.20					4.20				
2017년도 p.438 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사는 분석결 과(계속)	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	10.26	0.183 ±0.043	0.183 (<0.149 ~0.469)	A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	10.26	0.183 ±0.017	0.259 (0.0830 ~0.469)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			10.26					10.26				
2017년도 p.439 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사는 분 석결과	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.178 ±0.041	<0.140	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.25	0.147±0.018	0.120 (0.0759~0.188)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			10.31					10.31				
2017년도 p.439 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사는 분 석결과	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	4.20	<0.0125	0.0304 (0.0130 ~0.0510)	A	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	4.20	0.110±0.0013	0.0283 (0.00510 ~0.0510)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.20					4.20				
2017년도 p.439 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사는 분 석결과	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	10.20	0.0133 ±0.0031	0.0133 (0.0130 ~0.0510)	A	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	10.20	0.00945±0.00126	0.0133 ±0.0012	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			10.20					10.20				
2017년도 p.439 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사는 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사는 분 석결과	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	10.20	0.0193 ±0.0046	0.0193 (0.0130 ~0.0510)	B	배수구 부근 ^(배) (NNE, 0.6km)	10.20	0.0193 ±0.0016	0.0193 (0.0130 ~0.0510)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			10.20					10.20				

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유				
		종류	채취 지점	채취 일자	방 식	사 료 중 90Sr	능 도 평상변동범위(12~16) 90Sr	조사 기관	종류	채취 지점	채취 일자	방 식	사 료 중 90Sr	능 도 평상변동범위(12~16) 90Sr	조사 기관	
2017년도 p.440 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과(계속)	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.20	0.0212 ±0.0047	0.0318 (0.0156 ~0.0533)		A	어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.20	0.0212 ±0.0019	0.0303 (0.0111 ~0.0533)		A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				10.20	0.0165 ±0.0039			A			10.20	0.0165 ±0.0018			B	
2017년도 p.441 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	패류	신월성 배수구 ^(※) (NNE 1.4km)	4.24	0.0277 (0.0158 ~0.0455)			B	패류	신월성 배수구 ^(※) (NNE 1.4km)	4.24	0.0142 ±0.0015	0.0259 (0.00813 ~0.0455)		B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				11.8	<0.0182						11.8	0.0153 ±0.0016				
2017년도 p.442 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(※)	4.20	<0.0322	0.0320 (0.0245 ~0.0420)		A	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(※)	4.20	0.0218 ±0.004	0.0297 (0.0132 ~0.0420)		A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				10.27	0.0253			B			10.27	0.0101 ±0.0022			B	
2017년도 p.442 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	해조류	신월성 배수구 ^(※) (NNE 1.4km)	4.25	<0.0278	<0.0222 ^(※10)		A	해조류	신월성 배수구 ^(※) (NNE 1.4km)	4.25	0.0251 ±0.0036	0.0232 (0.0140~0.0326)		A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				10.30	<0.0269			B			10.30	0.0263 ±0.0025			B	
2017년도 p.442 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	10.30	<0.0307	<0.0223		A	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	10.30	0.0159 ±0.0037	0.0192 (0.0102~0.0250)		A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
				4.24	<0.0209			B			4.24	0.0264 ±0.0034			B	
2017년도 p.442 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	11.8	<0.0239			B	해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	11.8	0.0236 ±0.0026			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유			
2017년도 p.443 (월성)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		분 석 해 종		평 상 변 동 범 위 (12~16)		조사 기관	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		분 석 해 종		평 상 변 동 범 위 (12~16)		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
		해조류	구룡포 (NNE 37.0km)	4.24	0.0362 ±0.0095 0.0258 ±0.0066	0.0407 (<0.0223 ~<0.0580)	⁹⁰ Sr	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.24	0.0362 ±0.0033 0.0258 ±0.0022		0.0391 (0.0180 ~0.0580)	B											
2017년도 p.451 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (표종도양, 쌀)	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과							구분	분석 항목	채취지 점	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표종 도양	⁹⁰ Sr	나산	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18		1.37	0.343	1.22	나산	1.36	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	
		음천	⁹⁰ Sr	울산	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	음천	<0.152	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.175	0.250	0.115
		곡류 로 (쌀)	⁹⁰ Sr	경주	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	시 곡류 로 (쌀)	0.0125	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101
					0.00635	<0.0517	<0.0358	<0.0319	<0.0308	<0.0742	<0.0359	<0.0347	<0.0416	<0.0475											
2017년도 p.453 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과							구분	분석 항목	채취지 점	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우 유	⁹⁰ Sr	용동	0.00699	0.00939	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125		0.0132	0.00726	0.00812	용동	0.00699	0.00939	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	
		시 료	⁹⁰ Sr	경주	0.00658	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	경주	0.00658	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753
2017년도 p.455 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (해저퇴적물)	구분	분석 항목	채취지점	분 석 결 과							구분	분석 항목	채취지점	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해 양 퇴 적 시 료	⁹⁰ Sr	배수구(1) 신월성배 수구	0.193	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341		0.297	0.285	0.236	배수구(1) 신월성배 수구	0.193	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.291	
					-	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	신월성배 수구	-	-	-	0.173	0.265	0.279	0.266	0.372	0.117	0.159
				구룡포	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	구룡포	<0.171	<0.168	<0.134	<0.140	0.138	0.132	0.106	0.132	0.0943	0.127
2017년도 p.456 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (어류, 패류)	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과							구분	분석 항목	채취지 점	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명	⁹⁰ Sr	배수구 부근 신월성 배수구	0.0231	0.0305	<0.006	0.0290	0.0299	0.0342	0.0381		0.0333	0.0166	0.0153	배수구 부근 신월성 배수구	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0299	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	
		어류			-	-	-	0.0399	0.0348	0.0311	0.0470	0.0257	0.0203	0.0191	어류	-	-	0.0399	0.0348	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	0.0191
				구룡포	<0.039	<0.0166	<0.0360	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0356	0.0223	<0.0178	구룡포	<0.0166	<0.0360	0.0230	0.0182	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148
				배수구 부근	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0307	0.0292	0.0406	0.0368	0.0281	0.0282	배수구 부근	0.0380	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.03373	0.0340	0.0281	0.0218
		패류	⁹⁰ Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.022	<0.029	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234
				구룡포	<0.020	<0.0182	<0.0251	<0.0224	<0.0319	<0.0288	<0.0229	<0.0248	<0.0223	<0.0209	구룡포	<0.020	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0195	0.0178

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																										
2017년도 p.457 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="8">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td rowspan="3">해양 시료</td><td rowspan="3">해조류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0433</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0240</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td><td>0.0353</td><td>0.0381</td><td>0.0263</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0435</td><td>0.0426</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0250</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0357</td><td>0.0331</td><td>0.0308</td><td>0.0310</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과								'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	해양 시료	해조류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0381	0.0263	신월성 배수구	-	-	-	0.0295	-	-	-	-	0.0435	0.0426	구룡포	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308	0.0310	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.469~0.764 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.201~0.241 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.170~0.885 Bq/kg-dry, <0.0544~0.493 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치(⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	구분	분석 항목					채취지 점	분 석 결 과																																																						
			'08	'09	'10	'11		'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																	
해양 시료	해조류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0433	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0381	0.0263																																																	
			신월성 배수구	-	-	-	0.0295	-	-	-	-	0.0435	0.0426																																																	
			구룡포	0.0250	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308	0.0310																																																	
2017년도 p.517 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.469~0.764 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.201~0.241 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.183~0.683 Bq/kg-dry를 초과, <0.155~0.493 Bq/kg-dry 이내였다.	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.469~0.764 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.201~0.241 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.170~0.885 Bq/kg-dry, <0.0544~0.493 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치(⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																										
2017년도 p.518 (한울)	2.2.4.2 조사결과	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00398~0.00598 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0118 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00631~0.0126 Bq/kg-fresh, 0.00426~0.0112 Bq/kg-fresh 이내였다.	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00398~0.00598 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0118 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00631~0.0126 Bq/kg-fresh, 0.00381~0.0112 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치(⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																										
2017년도 p.519 (한울)	2.2.4.2 조사결과	우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광현목장에서 0.00617~0.0106 Bq/L로 평상변동범위인 <0.00543~0.0125 Bq/L 이내였다.	우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광현목장에서 0.00557~0.0106 Bq/L로 평상변동범위인 <0.00275~0.0125 Bq/L 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치(⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																										
2017년도 p.523 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.896~1.50 mBq/L, 해저퇴적물 0.150~0.524 Bq/kg-dry, 어류 <0.0124~0.0225 Bq/kg-fresh, 패류 0.0138~0.0958 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0321~0.115 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동 범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-9]에 요약하여 나타내었다.	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.896~1.50 mBq/L, 해저퇴적물 <0.0535~0.524 Bq/kg-dry, 어류 <0.00452~0.0225 Bq/kg-fresh, 패류 0.0138~0.0958 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0252~0.115 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동 범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-9]에 요약하여 나타내었다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치(⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																										

[표 2-9] 해양시료 중의 ⁹⁰ Sr 농도				
시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위('12~'16)
해 수	mBq/L	0.896~1.50(16/16)	0.986~1.47 (4/4)	0.512~2.02
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.150~0.524(8/8)	<0.0535 (0/2)	<0.0473~0.474
어 류	Bq/kg-fresh	<0.00452~0.0225(7/8)	0.00835~0.0179 (2/2)	<0.0333~0.0284
패 류	Bq/kg-fresh	0.0138~0.0958(8/8)	0.0272~0.0426 (2/2)	<0.0585~0.114
해조류	Bq/kg-fresh	0.0321~0.115(8/8)	0.0252~0.0421 (2/2)	0.0309~0.230

[표 2-9] 해양시료 중의 ⁹⁰Sr 농도

시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 ('12~'16)
해 수	mBq/L	0.896~1.50(16/16)	0.986~1.47 (4/4)	0.512~2.02
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.150~0.524(8/8)	<0.0535 (0/2)	<0.0473~0.474
어 류	Bq/kg-fresh	<0.00452~0.0225(7/8)	0.00895~0.0179 (2/2)	<0.00333~0.0284
패 류	Bq/kg-fresh	0.0138~0.0958(8/8)	0.0272~0.0426 (2/2)	<0.00535~0.114
해조류	Bq/kg-fresh	0.0321~0.115(8/8)	0.0252~0.0421 (2/2)	0.0309~0.230

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	
2017년도 p. 545 (한울) (한울)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약(우유)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	0.008193(4) (0.00617~0.0106)	광현 무장 (62.8km S)	0.008193(4) (0.00617~0.0106)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	0.007934(4) (0.00587~0.0106)	광현 무장 (62.8km S)	0.007934(4) (0.00587~0.0106)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2017년도 p. 546 (한울)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.285(8/8) (0.150~0.524)	<0.151(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.376(4/4) (0.235~0.524)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.285(8/8) (0.150~0.524)	<0.0535(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.376(4/4) (0.235~0.524)	
2017년도 p. 547 (한울)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0162(6/8) (<0.0124~0.0225)	0.0156(1/2) (<0.0132~0.0179)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0179(4/4) (0.0134~0.0225)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0521(7/8) (0.0138~0.0958)	0.0349(2/2) (0.0272~0.0426)	신한울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.03535(3/4) (0.0138~0.0958)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0520(8/8) (0.0138~0.0958)	0.0349(2/2) (0.0272~0.0426)	신한울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0534(4/4) (0.0138~0.0958)	
2017년도 p. 548 (한울)	부록1. 2017년도 환경방사능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0730(8/8) (0.0321~0.1115)	0.0402(1/2) (<0.0383~0.0421)	신한울1.2 배 수구 (2.2km, SE)	0.0752(4/4) (0.0321~0.1115)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0730(8/8) (0.0321~0.1115)	0.0337(2/2) (0.0252~0.0421)	신한울1.2 배 수구 (2.2km, SE)	0.0752(4/4) (0.0321~0.1115)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유									
2017년도 p.580 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유								
					표 충 토 양	나 국 (NNW, 3.0km)					분 석 핵 종	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁶)			분 석 핵 종	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁶)						
																	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr				
																			3.13	0.555±0.089	3.13	0.555±0.069
9.5	0.469±0.052	9.5	0.469±0.067	9.5	0.557±0.048	9.5	0.557±0.032	9.5	0.201±0.037 (0.155~0.493)	9.5	0.201±0.030 (0.0544~0.493)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영										
3.13	0.201±0.037	3.13	0.263 (0.0631~0.0126)	3.13	0.241±0.037	3.13	0.234 (0.00381~0.0112)	3.13	0.241±0.028	3.13	0.234 (0.00381~0.0112)											
9.5	0.241±0.037	9.5	0.0398 (0.0172~0.0879)	9.5	0.0146 ±0.0013	9.5	0.0398 (0.0172~0.0879)	9.5	0.0146 ±0.0009	9.5	0.0398 (0.0172~0.0879)											
9.5	0.0199 ±0.0015	9.5	0.0421 (0.0108~0.0594)	9.5	0.0199 ±0.0015	9.5	0.0421 (0.0108~0.0594)	9.5	0.0199 ±0.0009	9.5	0.0421 (0.0108~0.0594)											
2017년도 p.583 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유								
					배추	부 구 (WNW, 1.3km)					분 석 핵 종	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁶)			분 석 핵 종	평상변동범위 (¹² ~ ¹⁶)						
																	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr				
																			6.7	0.226 ±0.007	6.7	0.226 ±0.004
11.8	0.123 ±0.004	11.8	0.123 ±0.004	11.8	0.149 ±0.005	11.8	0.149 ±0.002	11.8	0.103 (0.0326~0.350)	11.8	0.103 (0.0326~0.350)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영										
6.7	0.0618 ±0.0044	6.7	0.103 (0.0401~0.220)	6.7	0.0618 ±0.0027	6.7	0.103 (0.0401~0.220)	6.7	0.0618 ±0.0027	6.7	0.103 (0.0401~0.220)											
11.8	0.136 ±0.004	11.8	0.0879 (0.0357~0.245)	11.8	0.136 ±0.004	11.8	0.0879 (0.0357~0.245)	11.8	0.136 ±0.002	11.8	0.136 ±0.002											
6.7	0.102 ±0.004	6.7	0.0768 (0.0526~0.157)	6.7	0.102 ±0.004	6.7	0.0768 (0.0526~0.157)	6.7	0.102 ±0.002	6.7	0.102 ±0.002											
6.7	0.0524 ±0.0033	6.7	0.00398 ±0.00082	6.7	0.0524 ±0.0033	6.7	0.00398 ±0.00068	6.7	0.0524 ±0.0020	6.7	0.00398 ±0.00068		6.7	0.0524 ±0.0020	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영							
11.8	0.00921 (0.00631~0.0126)	11.8	0.00598 ±0.00151	11.8	0.00921 (0.00631~0.0126)	11.8	0.00598 ±0.00130	11.8	0.00935 (0.00631~0.0126)	11.8	0.00935 (0.00631~0.0126)	11.8	0.00935 (0.00631~0.0126)									
11.8	0.00684 (0.00426~0.0112)	11.8	0.0118 ±0.0012	11.8	0.00684 (0.00426~0.0112)	11.8	0.0118 ±0.0009	11.8	0.00653 (0.00381~0.0112)	11.8	0.00653 (0.00381~0.0112)	11.8	0.00653 (0.00381~0.0112)									
9.27	0.0147 ±0.0014	9.27	0.0398 (0.0172~0.0879)	9.27	0.0147 ±0.0014	9.27	0.0398 (0.0172~0.0879)	9.27	0.0147 ±0.0010	9.27	0.0398 (0.0172~0.0879)	9.27	0.0398 (0.0172~0.0879)									
9.27	0.0146 ±0.0013	9.27	0.0421 (0.0108~0.0594)	9.27	0.0146 ±0.0013	9.27	0.0421 (0.0108~0.0594)	9.27	0.0146 ±0.0009	9.27	0.0421 (0.0108~0.0594)	9.27	0.0421 (0.0108~0.0594)									

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2017년도 p.584 (한울)		부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표11] 우유 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
									우유	광 현 ^차 (S, 62.8km)	1.31	-	B		
											2.28	-			
											3.31	<0.00663			
											4.28	-			
											5.31	-			
											6.30	0.00937 ±0.00133			
											7.31	-			
											8.31	-			
											9.29	0.0106 ±0.0016			
											10.31	-			
11.30	-														
12.28	0.00617 ±0.00137														
									우유	광 현 ^차 (S, 62.8km)	1.31	-	B		
2.28	-														
3.31	0.00557 ±0.00143														
4.28	-														
5.31	-														
6.30	0.00937 ±0.00101														
7.31	-														
8.31	-														
9.29	0.0106 ±0.0012														
10.31	-														
11.30	-														
12.28	0.00617 ±0.00118														
2017년도 p.585 (한울)		부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
									솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km) 매 화 (S, 24.6km)	3.13	2.08±0.03	A		
											3.13	2.51±0.03			
											9.5	3.02±0.04			
											9.5	3.65±0.04			
											3.13	0.0509±0.0028			
											9.5	0.113±0.004			
											2.93 (1.53~5.04)	B			
											2.93 (1.53~5.04)				
											3.02±0.03				
											3.65±0.03				
0.0469 (0.0258~0.0678)															
0.113±0.002															
2.93 (1.53~5.04)															
3.02±0.03															
3.65±0.03															
0.0469 (0.0258~0.0678)															

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2017년도 p.586,p.587 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표13] 해수 방사능 분석결과	배수구 (ESE, 1.8km)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				
													⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
				3.29	1.02 ±0.07				A	3.29			1.02 ±0.04	A
				3.29	1.36 ±0.10				B	3.29			1.36 ±0.06	B
				6.28	0.896 ±0.082				A	6.28			0.896 ±0.056	A
				6.28	0.968 ±0.105				B	6.28			0.968 ±0.074	B
				9.27	1.37 ±0.10				A	9.27			1.37 ±0.06	A
				9.27	1.49 ±0.11				B	9.27			1.49 ±0.07	B
				12.27	1.23 ±0.09				A	12.27			1.23 ±0.06	A
12.27	1.21 ±0.11	B	12.27	1.21 ±0.08	B									
2017년도 p.588,p.589 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표13] 해수 방사능 분석결과(계속)	신한울.2 배수구 (SE, 2.2km)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				
													⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
				3.8	1.38 ±0.11				A	3.8			1.38 ±0.07	A
				3.8	1.16 ±0.11				B	3.8			1.16 ±0.08	B
				6.14	0.913 ±0.082				A	6.14			0.913 ±0.054	A
				6.14	0.976 ±0.099				B	6.14			0.976 ±0.069	B
				9.6	0.910 ±0.076				A	9.6			0.910 ±0.050	A
				9.6	1.22 ±0.10				B	9.6			1.22 ±0.06	B
				12.6	1.50 ±0.09				A	12.6			1.50 ±0.06	A
12.6	1.37 ±0.12	B	12.6	1.37 ±0.08	B									
2017년도 p.592 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표13] 해수 방사능 분석결과(계속)	광 진 (NNW, 43.1km)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				분 석 핵 종	평상변동범위 (12~16)				
													⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr
				3.31	0.986 ±0.102					3.31			0.986 ±0.073	
				6.30	1.19 ±0.11				B	6.30			1.19 ±0.07	B
				9.29	1.21 ±0.11					9.29			1.21 ±0.08	
				12.28	1.47 ±0.11					12.28			1.47 ±0.07	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2017년도 p.593 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.6	0.377±0.037		4.6	0.377±0.026		A	
		배수구 (ESE, 1.8km)	4.6	0.235±0.050	0.207 (<0.119~0.474)	10.12	0.368±0.045	0.164 (<0.0571~0.474)	B	
			10.12	0.368±0.045		10.12	0.368±0.032		A	
			10.12	0.524±0.044		10.12	0.524±0.028		B	
			4.26	0.225±0.031		4.26	0.225±0.023		A	
		신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.26	0.214±0.047	0.221 (<0.151~0.350)	4.26	0.214±0.039	0.183 (<0.0473~0.350)	B	
			10.16	0.150±0.001		10.16	0.150±0.027		A	
			10.16	0.183±0.034		10.16	0.183±0.027		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	4.5	<0.151	0.176 (<0.128~0.280)	4.5	<0.0535	0.133 (<0.0607~0.280)	B	
			10.12	<0.178		10.12	<0.0668			
2017년도 p.594 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표15] 해산물(어류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.19	0.0225±0.0031		4.19	0.0225±0.0024		A	
		배수구 (ESE, 1.8km)	4.19	0.0147±0.0033	0.0148 (0.00773 ~<0.0228)	4.19	0.0147±0.0028	0.0134 (<0.00473 ~0.0216)	B	
			10.18	0.0210±0.0026		10.18	0.0210±0.0019		A	
			10.18	0.0134±0.0029		10.18	0.0134±0.0024		B	
			4.19	<0.0124		4.19	0.0110±0.0025		A	
		신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.19	<0.0134	0.0151 (<0.0107 ~0.0201)	4.19	<0.00452	0.0113 (<0.00443 ~0.0200)	B	
			10.18	0.0181±0.0031		10.18	0.0181±0.0023		A	
			10.18	0.0144±0.0026		10.18	0.0144±0.0021		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	4.7	0.0179±0.0041	0.0163 (<0.00987 ~0.0284)	4.7	0.0179±0.0032	0.0141 (<0.00333 ~0.0284)	B	
			10.12	<0.0132		10.12	0.00895±0.00250			

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유			
2017년도 p.595 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표16] 해산물(패류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	조사기관					
											분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	도							
		배수구 (ESE, 1.8km)	소라	4.13	0.0382±0.0059	0.0570 (0.0205 ~0.114)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	소라	4.13	0.0343±0.0054	0.0555 (^{<0.0116} ~0.114)	A						
총합	10.26													0.0680±0.0072	A				
																총합	10.26	0.0621±0.0073	B
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	총합	5.25	0.0138±0.0030	0.0331 (^{<0.0146} ~0.0521)	A	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	총합	5.25	0.0149±0.0032	0.0310 (0.0135 ~0.0521)	A								
												따개비	10.20	0.0958±0.0087	A				
																따개비	10.20	0.0890±0.0086	B
광진 (NNW, 43.1km)	총합	4.27	0.0272±0.0074	0.0293 (^{<0.0172} ~0.0632)	B	광진 (NNW, 43.1km)	총합	4.27	0.0272±0.0060	0.0231 (^{<0.00585} ~0.0632)	B								
												총합	10.31	0.0426±0.0085					
2017년도 p.596 (한울)	부록2. 2017년도 환경방사능 조사결과 [표17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (12~16) ⁹⁰ Sr	조사기관					
											분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	도							
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.6	0.0796±0.0064	0.0701 (0.0309 ~0.182)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.6	0.104±0.008	0.0696 (0.0309 ~0.182)	A						
모자반	10.27													0.0513±0.0082	A				
																모자반	10.27	0.0486±0.0070	B
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	5.19	0.115±0.018	0.133 (0.0358 ~0.254)	A	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	5.19	0.0967±0.0090	0.133 (0.0358 ~0.254)	A								
												모자반	10.20	0.0321±0.0065	A				
																모자반	10.20	0.0570±0.0121	B
광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.5	<0.0383	0.0978 (0.0394 ~0.290)	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.5	0.0252±0.0084	0.0973 (0.0356 ~0.290)	B								
												모자반	10.31	0.0421±0.0109					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2017년도 p.603 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="13">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>육상시료</td><td>표충도양</td><td>나곡</td><td>Bq/kg-dry</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.04</td><td>0.493</td><td>0.414</td><td>0.295</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.04</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td></tr><tr><td>로양</td><td></td><td>매화</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.250</td><td>0.253</td><td>0.446</td><td>0.194</td><td>0.261</td><td><0.159</td><td>0.221</td><td></td><td></td><td></td><td>0.250</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td><td>0.236</td><td><0.0544</td><td>0.221</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과													'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	시료명																					육상시료	표충도양	나곡	Bq/kg-dry	-	-	-	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	-	-	-	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	로양		매화		-	-	-	0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221				0.250	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																				
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			'08	'09	'10	'11		'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
시료명																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
육상시료	표충도양	나곡	Bq/kg-dry	-	-	-	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	-	-	-	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586																																																																																																																																																																																																																																																																																
로양		매화		-	-	-	0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221				0.250	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221																																																																																																																																																																																																																																																																																
2017년도 p.604 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="13">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광원목장</td><td>Bq/L</td><td>0.00932</td><td>0.00905</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00821</td><td>0.00848</td><td>0.00754</td><td>0.00584</td><td>0.00733</td><td>0.00819</td><td></td><td></td><td></td><td>0.00932</td><td>0.00905</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00788</td><td>0.00843</td><td>0.00621</td><td>0.00538</td><td>0.00717</td><td>0.00793</td></tr><tr><td>곡상시료</td><td>⁹⁰Sr</td><td>부구</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0112</td><td>0.00744</td><td>0.00733</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00848</td><td>0.0122</td><td>0.00843</td><td>0.00680</td><td>0.00498</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0112</td><td>0.00744</td><td>0.00733</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00848</td><td>0.0122</td><td>0.00843</td><td>0.00749</td><td>0.00498</td></tr><tr><td>로(쌀)</td><td></td><td>매화</td><td></td><td>0.00572</td><td>0.0145</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td><0.00546</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td><0.00426</td><td>0.0118</td><td></td><td></td><td></td><td>0.00572</td><td>0.0145</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td>0.00435</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td>0.00381</td><td>0.0118</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과													'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	시료명																								우유	⁹⁰ Sr	광원목장	Bq/L	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819				0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00788	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717	0.00793	곡상시료	⁹⁰ Sr	부구	Bq/kg-fresh	0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00680	0.00498				0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00749	0.00498	로(쌀)		매화		0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118				0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381	0.0118	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			'08	'09	'10	'11		'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
시료명																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
우유	⁹⁰ Sr	광원목장	Bq/L	0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819				0.00932	0.00905	0.00651	0.00637	0.00788	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717	0.00793																																																																																																																																																																																																																																																																													
곡상시료	⁹⁰ Sr	부구	Bq/kg-fresh	0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00680	0.00498				0.0112	0.00744	0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00749	0.00498																																																																																																																																																																																																																																																																													
로(쌀)		매화		0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118				0.00572	0.0145	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381	0.0118																																																																																																																																																																																																																																																																													
2017년도 p.606 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (폐류, 미역, 모자반)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="13">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'08</th><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th></tr><tr><td>시료명</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">폐류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0540</td><td>0.0626</td><td>0.0439</td><td>0.0608</td><td>0.0596</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td><td>0.0423</td><td>0.0239</td><td>0.0507</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0540</td><td>0.0626</td><td>0.0439</td><td>0.0608</td><td>0.0544</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td><td>0.0423</td><td>0.0277</td><td>0.0507</td></tr><tr><td>신한용1,2배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0331</td><td>0.0535</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0310</td><td>0.0534</td></tr><tr><td rowspan="2">미역</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광진</td><td></td><td><0.0417</td><td>0.0378</td><td>0.0369</td><td>0.0192</td><td><0.0178</td><td>0.0440</td><td><0.0184</td><td>0.0372</td><td><0.0172</td><td>0.0349</td><td></td><td></td><td></td><td><0.0417</td><td>0.0378</td><td>0.0369</td><td>0.0192</td><td>0.0178</td><td>0.0426</td><td>0.0182</td><td>0.0265</td><td>0.0109</td><td>0.0349</td></tr><tr><td>신한용1,2배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0385</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0385</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">모자반</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광진</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0394</td><td><0.0383</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0394</td><td>0.0252</td></tr><tr><td>취수구</td><td></td><td></td><td>0.0416</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0416</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">포함)</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0675</td><td>0.0392</td><td>0.0956</td><td>0.0434</td><td>0.0571</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td><td>0.0959</td><td>0.0709</td><td>0.0709</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0675</td><td>0.0392</td><td>0.0956</td><td>0.0434</td><td>0.0545</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td><td>0.0959</td><td>0.0709</td><td>0.0709</td></tr><tr><td>신한용1,2배수구</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.228</td><td>0.0752</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.228</td><td>0.0752</td></tr><tr><td>로(포함)</td><td></td><td>광진</td><td></td><td>0.0327</td><td>0.0505</td><td>0.0323</td><td>0.0515</td><td>0.0404</td><td>0.142</td><td>0.0831</td><td>0.165</td><td>0.0781</td><td>0.0421</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0327</td><td>0.0505</td><td>0.0323</td><td>0.0515</td><td>0.0382</td><td>0.142</td><td>0.0831</td><td>0.165</td><td>0.0781</td><td>0.0421</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과													'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	시료명																										폐류	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0239	0.0507				0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	0.0423	0.0277	0.0507	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.0331	0.0535				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0310	0.0534	미역	⁹⁰ Sr	광진		<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	<0.0178	0.0440	<0.0184	0.0372	<0.0172	0.0349				<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0109	0.0349	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385	-				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385	-	모자반	⁹⁰ Sr	광진		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394	<0.0383				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394	0.0252	취수구			0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	포함)	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709				0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.228	0.0752				-	-	-	-	-	-	-	-	0.228	0.0752	로(포함)		광진		0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0404	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421				0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			'08	'09	'10	'11		'12	'13	'14	'15	'16	'17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
시료명																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
폐류	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0239	0.0507				0.0540	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	0.0423	0.0277	0.0507																																																																																																																																																																																																																																																																													
	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.0331	0.0535				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0310	0.0534																																																																																																																																																																																																																																																																													
미역	⁹⁰ Sr	광진		<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	<0.0178	0.0440	<0.0184	0.0372	<0.0172	0.0349				<0.0417	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0109	0.0349																																																																																																																																																																																																																																																																													
	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385	-				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0385	-																																																																																																																																																																																																																																																																													
모자반	⁹⁰ Sr	광진		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394	<0.0383				-	-	-	-	-	-	-	-	0.0394	0.0252																																																																																																																																																																																																																																																																													
	취수구			0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0.0416	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																													
포함)	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg-fresh	0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709				0.0675	0.0392	0.0956	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709																																																																																																																																																																																																																																																																													
	신한용1,2배수구			-	-	-	-	-	-	-	-	0.228	0.0752				-	-	-	-	-	-	-	-	0.228	0.0752																																																																																																																																																																																																																																																																													
로(포함)		광진		0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0404	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421				0.0327	0.0505	0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421																																																																																																																																																																																																																																																																													

정 보

정오대상: 2018년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유	
		시기	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	지역	시기	'14년	'15년	'16년	'17년		'18년
2018년도 p.17 (종합)	3.2.3 표충도양 및 하천도양	고리주변	<0.214~0.537	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	고리주변	0.149~0.537	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
	[표 기 표충도양 중 ⁹⁰ Sr 농도	새올주변	-	-	-	-	0.397~0.722	새올주변	-	-	-	-	0.397~0.722		
		월성주변	0.895~1.480	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	월성주변	0.895~1.480	0.139~1.880	0.131~0.471	0.110~1.54	0.128~1.01		
		한빛주변	0.149~0.930	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	한빛주변	0.149~0.930	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922		
		한울주변	0.183~0.437	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	한울주변	0.170~0.437	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736		
2018년도 p.26 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충도양	시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
	표충도양 (Bq/kg-dry)	부지 주변	0.771(4/4)	0.533(4/4)	0.748(4/4)	0.757(4/4)	0.549(2/2)	표충도양 (Bq/kg-dry)	부지 주변	0.771(4/4)	0.533(4/4)	0.748(4/4)	0.757(4/4)		0.625(4/4)
		비교 지점	0.334~1.14	0.397~0.722	0.499~1.01	0.600~0.922	0.468~0.630		비교 지점	0.334~1.14	0.397~0.722	0.499~1.01	0.600~0.922		0.468~0.736
		비교 지점	0.506(3/3)	0.566(2/2)	0.192(1/2)	1.25(2/2)	0.356(1/1)		비교 지점	0.506(3/3)	0.566(2/2)	0.170(2/2)	1.25(2/2)		0.497(2/2)
	5. 부록 : 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류(쌀)	시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)					○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
곡류 (쌀)	부지 주변	<0.00618(0/2)	<0.00604(0/2)	0.00510(2/2)	0.0237(2/2)	0.00808(2/2)	곡류 (쌀)	부지 주변	<0.00225(0/2)	0.00510(2/2)	0.0237(2/2)	0.00808(2/2)	0.00784~0.00831		
	비교 지점	<0.00548(0/1)	<0.00830(0/1)	<0.00421(0/1)	0.0121(1/1)	0.00688(1/1)		비교 지점	<0.00180(0/1)	<0.00381(0/1)	0.00271(1/1)	0.0121(1/1)	0.00688(1/1)		
	비교 지점	<0.00548(0/1)	<0.00830(0/1)	<0.00421(0/1)	0.0121(1/1)	0.00688(1/1)		비교 지점	<0.00180(0/1)	<0.00381(0/1)	0.00271(1/1)	0.0121(1/1)	0.00688(1/1)		
2018년도 p.29 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(배추)	시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
	채소류 (배추)	부지 주변	0.0224(4/4)	0.0211(4/4)	0.151(2/2)	0.0767(2/2)	0.147(2/2)	채소류 (배추)	부지 주변	0.0224(4/4)	0.0211(4/4)	0.151(2/2)	0.0767(2/2)		0.101(4/4)
		비교 지점	0.0104~0.0374	0.0120~0.0291	0.142~0.159	0.0714~0.0819	0.132~0.162		비교 지점	0.0104~0.0374	0.0120~0.0291	0.142~0.159	0.0714~0.0819		0.0493~0.162
		비교 지점	0.0144(2/2)	0.0134(1/2)	0.0548(1/1)	0.0751(1/1)	0.0447(1/1)		비교 지점	0.0144(2/2)	0.0125(2/2)	0.0548(1/1)	0.0751(1/1)		0.0596(2/2)
	5. 부록 : 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(무/영무)	시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)				시료명 (속정단위) 항목	구분	평균(범위)					○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
채소류 (무/영무)	부지 주변	<0.00668(0/2)	<0.0100(0/2)	0.139(2/2)	0.118(2/2)	-	채소류 (무/영무)	부지 주변	0.00371(1/2)	0.0129(2/2)	0.139(2/2)	0.118(2/2)	-		
	비교 지점	<0.00555(0/1)	<0.0169(0/1)	0.0341(1/1)	0.0613(1/1)	-		비교 지점	<0.00268~0.00472	0.00837~0.0174	0.130~0.147	0.110~0.125	-		
	비교 지점	<0.00555(0/1)	<0.0169(0/1)	0.0341(1/1)	0.0613(1/1)	-		비교 지점	<0.00268~0.00472	0.00837~0.0174	0.130~0.147	0.110~0.125	-		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																											
2018년도 p.33 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 우유	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">우유</th><th rowspan="2">(Bq/L)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>0.00768(8/8) (0.00508~ 0.0105)</td><td>0.0239(8/8) (0.0144~ 0.0277)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.00843(2/4) (0.00503~ 0.01125)</td><td>0.00839(4/4) (0.00634~ 0.0108)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				우유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	-	-	0.00768(8/8) (0.00508~ 0.0105)	0.0239(8/8) (0.0144~ 0.0277)							0.00843(2/4) (0.00503~ 0.01125)	0.00839(4/4) (0.00634~ 0.0108)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
우유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				-	-	0.00768(8/8) (0.00508~ 0.0105)	0.0239(8/8) (0.0144~ 0.0277)																								
						0.00843(2/4) (0.00503~ 0.01125)	0.00839(4/4) (0.00634~ 0.0108)																								
2018년도 p.34 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 송피	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">송 입</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>0.366(4/4) (0.241~0.505)</td><td>0.327(4/4) (0.163~0.503)</td><td>1.22(6/6) (0.601~2.22)</td><td>0.411(4/4) (0.306~3.26)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.705(3/3) (0.409~1.07)</td><td>1.44(2/2) (0.604~2.28)</td><td>0.815(2/2) (0.479~1.15)</td><td>0.496(2/2) (0.0993~0.893)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				송 입	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	0.366(4/4) (0.241~0.505)	0.327(4/4) (0.163~0.503)	1.22(6/6) (0.601~2.22)	0.411(4/4) (0.306~3.26)					0.705(3/3) (0.409~1.07)	1.44(2/2) (0.604~2.28)	0.815(2/2) (0.479~1.15)	0.496(2/2) (0.0993~0.893)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
송 입	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				0.366(4/4) (0.241~0.505)	0.327(4/4) (0.163~0.503)	1.22(6/6) (0.601~2.22)	0.411(4/4) (0.306~3.26)																								
				0.705(3/3) (0.409~1.07)	1.44(2/2) (0.604~2.28)	0.815(2/2) (0.479~1.15)	0.496(2/2) (0.0993~0.893)																								
2018년도 p.35 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 해수	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">해수</th><th rowspan="2">(mBq/L)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>0.910(11/11) (0.692~1.20)</td><td>0.832(8/8) (0.685~0.975)</td><td>1.16(16/16) (0.906~1.61)</td><td>2.06(8/8) (1.71~2.59)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.827(4/4) (0.740~0.919)</td><td>0.919(4/4) (0.716~1.12)</td><td>1.16(4/4) (0.978~1.35)</td><td>1.46(4/4) (1.24~1.80)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				해수	(mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	0.910(11/11) (0.692~1.20)	0.832(8/8) (0.685~0.975)	1.16(16/16) (0.906~1.61)	2.06(8/8) (1.71~2.59)					0.827(4/4) (0.740~0.919)	0.919(4/4) (0.716~1.12)	1.16(4/4) (0.978~1.35)	1.46(4/4) (1.24~1.80)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
해수	(mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				0.910(11/11) (0.692~1.20)	0.832(8/8) (0.685~0.975)	1.16(16/16) (0.906~1.61)	2.06(8/8) (1.71~2.59)																								
				0.827(4/4) (0.740~0.919)	0.919(4/4) (0.716~1.12)	1.16(4/4) (0.978~1.35)	1.46(4/4) (1.24~1.80)																								
2018년도 p.36 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 해저퇴적물	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">해저퇴적물</th><th rowspan="2">(Bq/kg-dry)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>0.183(3/8) (0.0846~0.274)</td><td>0.159(3/4) (0.0747~0.218)</td><td>0.194(8/8) (0.113~0.378)</td><td>0.414(4/4) (0.350~0.510)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><0.0970(0/2)</td><td>0.140(2/2) (0.132~0.147)</td><td>0.104(2/2) (0.0674~0.141)</td><td>0.127(2/2) (0.123~0.130)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	0.183(3/8) (0.0846~0.274)	0.159(3/4) (0.0747~0.218)	0.194(8/8) (0.113~0.378)	0.414(4/4) (0.350~0.510)					<0.0970(0/2)	0.140(2/2) (0.132~0.147)	0.104(2/2) (0.0674~0.141)	0.127(2/2) (0.123~0.130)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				0.183(3/8) (0.0846~0.274)	0.159(3/4) (0.0747~0.218)	0.194(8/8) (0.113~0.378)	0.414(4/4) (0.350~0.510)																								
				<0.0970(0/2)	0.140(2/2) (0.132~0.147)	0.104(2/2) (0.0674~0.141)	0.127(2/2) (0.123~0.130)																								
2018년도 p.37 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 어류	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">어 류</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>0.0110(2/4) (0.00463~ 0.0195)</td><td>0.00963(4/4) (0.00446~ 0.0147)</td><td>0.0163(8/8) (0.0102~ 0.0262)</td><td>0.043(4/4) (0.0371~ 0.0519)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td><0.00743(0/2)</td><td>0.00802(1/2) (0.00726~ 0.00878)</td><td>0.0150(2/2) (0.00843~ 0.0215)</td><td>0.0311(2/2) (0.0307~ 0.0314)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				어 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	0.0110(2/4) (0.00463~ 0.0195)	0.00963(4/4) (0.00446~ 0.0147)	0.0163(8/8) (0.0102~ 0.0262)	0.043(4/4) (0.0371~ 0.0519)					<0.00743(0/2)	0.00802(1/2) (0.00726~ 0.00878)	0.0150(2/2) (0.00843~ 0.0215)	0.0311(2/2) (0.0307~ 0.0314)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
어 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				0.0110(2/4) (0.00463~ 0.0195)	0.00963(4/4) (0.00446~ 0.0147)	0.0163(8/8) (0.0102~ 0.0262)	0.043(4/4) (0.0371~ 0.0519)																								
				<0.00743(0/2)	0.00802(1/2) (0.00726~ 0.00878)	0.0150(2/2) (0.00843~ 0.0215)	0.0311(2/2) (0.0307~ 0.0314)																								
2018년도 p.38 (종합)	5. 부록 : 2018년도 환경영향조사결과 요약 - 패류	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">패 류</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th rowspan="2">⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">부지 주변 비교 지점</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td>0.00948(2/4) (0.00602~ 0.0123)</td><td>0.0126(3/4) (0.0071~ 0.0164)</td><td>0.0197(8/8) (0.0106~ 0.0389)</td><td>0.0787(4/4) (0.0459~ 0.114)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.00918(1/2) (0.00806~ 0.0103)</td><td>0.0174(2/2) (0.0115~ 0.0232)</td><td>0.0125(2/2) (0.0072~ 0.0128)</td><td>0.0346(2/2) (0.0322~ 0.0355)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)				패 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	0.00948(2/4) (0.00602~ 0.0123)	0.0126(3/4) (0.0071~ 0.0164)	0.0197(8/8) (0.0106~ 0.0389)	0.0787(4/4) (0.0459~ 0.114)					0.00918(1/2) (0.00806~ 0.0103)	0.0174(2/2) (0.0115~ 0.0232)	0.0125(2/2) (0.0072~ 0.0128)	0.0346(2/2) (0.0322~ 0.0355)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)		분석 항목	구분	평균(범위)																											
패 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변 비교 지점	고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																								
				0.00948(2/4) (0.00602~ 0.0123)	0.0126(3/4) (0.0071~ 0.0164)	0.0197(8/8) (0.0106~ 0.0389)	0.0787(4/4) (0.0459~ 0.114)																								
				0.00918(1/2) (0.00806~ 0.0103)	0.0174(2/2) (0.0115~ 0.0232)	0.0125(2/2) (0.0072~ 0.0128)	0.0346(2/2) (0.0322~ 0.0355)																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																										
2018년도 p.57 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물은 3발배수구 주변에서만 0.235 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.0979~0.312 Bq/kg-dry)로 조사되었고, 어류, 패류 및 해조류의 90Sr은 모두 최소검출가능농도 미만이었다.	해저퇴적물은 3발배수구 주변에서 최고 0.274 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.0392~0.312 Bq/kg-dry)로 조사되었고, 비교지점 미포에서는 모두 최소검출가능농도 미만이었다. 어류에 대한 90Sr 분석결과와 1.2발전소주변 지점에서 최대 0.0195 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00662~<0.0258 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 모두 최소검출가능농도 미만이었다. 패류에 대한 90Sr 분석결과와 1.2발배수구주변 지점에서 최대 0.0112 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00746~0.0594 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0103 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 0.00770~<0.0264 Bq/kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 90Sr 분석결과와 2발배수구주변 지점에서 최대 0.0284 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 0.00830~0.0614 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0196 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.0128~0.0724 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																										
2018년도 p.79 (고리)	부록1. 2018년도 환경평가 조사결과 요약 (무, 쌀)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>무 (Bq/kg -fresh)</td><td>90Sr(3)</td><td><0.00668(0/2)</td><td><0.00555(0/1)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg -fresh)</td><td>90Sr(3)</td><td><0.00618(0/2)</td><td><0.00548(0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		무 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00668(0/2)	<0.00555(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	쌀 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00618(0/2)	<0.00548(0/1)	-	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>무 (Bq/kg -fresh)</td><td>90Sr(3)</td><td>0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)</td><td><0.00253(0/1)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>쌀 (Bq/kg -fresh)</td><td>90Sr(3)</td><td><0.00225(0/2)</td><td><0.00180(0/1)</td><td>월내 (1.4 km, NW)</td><td>0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		무 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)	<0.00253(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	쌀 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00225(0/2)	<0.00180(0/1)	월내 (1.4 km, NW)	0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
무 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00668(0/2)	<0.00555(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
쌀 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00618(0/2)	<0.00548(0/1)	-	-																																									
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
무 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)	<0.00253(0/1)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
쌀 (Bq/kg -fresh)	90Sr(3)	<0.00225(0/2)	<0.00180(0/1)	월내 (1.4 km, NW)	0.00371(1/2) (<0.00269~0.00472)																																									
2018년도 p.80 (고리)	부록1. 2018년도 환경평가 조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>90Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td><0.00525(0/4)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		우 유 (Bq/L)	90Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00525(0/4)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					-	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>우 유 (Bq/L)</td><td>90Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td>0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>안평리 (13.8 km, SW)</td><td>0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		우 유 (Bq/L)	90Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					안평리 (13.8 km, SW)	0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
우 유 (Bq/L)	90Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00525(0/4)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				-	-																																									
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
우 유 (Bq/L)	90Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				안평리 (13.8 km, SW)	0.00295(2/4) (<0.00189~<0.00564)																																									
2018년도 p.81 (고리)	부록1. 2018년도 환경평가 조사결과 요약 (해저퇴적물)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>90Sr(10)</td><td>0.245(1/8) (<0.169~0.235)</td><td><0.133(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3발배수구 (2.9 km, NE)</td><td>0.234(1/4) (<0.173~0.235)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	90Sr(10)	0.245(1/8) (<0.169~0.235)	<0.133(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					3발배수구 (2.9 km, NE)	0.234(1/4) (<0.173~0.235)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>90Sr(10)</td><td>0.183(8/8) (0.0846~0.274)</td><td><0.0970(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3발배수구 (2.9 km, NE)</td><td>0.216(4/4) (0.125~0.274)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	90Sr(10)	0.183(8/8) (0.0846~0.274)	<0.0970(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					3발배수구 (2.9 km, NE)	0.216(4/4) (0.125~0.274)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	90Sr(10)	0.245(1/8) (<0.169~0.235)	<0.133(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				3발배수구 (2.9 km, NE)	0.234(1/4) (<0.173~0.235)																																									
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	90Sr(10)	0.183(8/8) (0.0846~0.274)	<0.0970(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				3발배수구 (2.9 km, NE)	0.216(4/4) (0.125~0.274)																																									
2018년도 p.82 (고리)	부록1. 2018년도 환경평가 조사결과 요약 (어류, 패류)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td><0.0169(0/4)</td><td><0.0165(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td><0.0138(0/4)</td><td><0.0146(0/2)</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		어 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0169(0/4)	<0.0165(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	패 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0138(0/4)	<0.0146(0/2)	-	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td>0.0110(2/4) (<0.00363~<0.0195)</td><td><0.00743(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td>0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)</td><td>0.00918(1/2) (<0.00805~<0.0103)</td><td>1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)</td><td>0.0110(2/4) (<0.00563~<0.0195)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)</td><td>0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		어 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.0110(2/4) (<0.00363~<0.0195)	<0.00743(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	패 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)	0.00918(1/2) (<0.00805~<0.0103)	1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)	0.0110(2/4) (<0.00563~<0.0195)					1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)	0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
어 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0169(0/4)	<0.0165(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
패 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0138(0/4)	<0.0146(0/2)	-	-																																									
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
어 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.0110(2/4) (<0.00363~<0.0195)	<0.00743(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
패 류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)	0.00918(1/2) (<0.00805~<0.0103)	1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)	0.0110(2/4) (<0.00563~<0.0195)																																									
				1.2발배수구주변 (0.4 km, SE)	0.00948(2/4) (0.00602~<0.0123)																																									
2018년도 p.83 (고리)	부록1. 2018년도 환경평가 조사결과 요약 (해조류)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td><0.0425(0/4)</td><td><0.0392(0/2)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해조류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0425(0/4)	<0.0392(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					-	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td>90Sr(6)</td><td>0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)</td><td>0.0166(1/2) (<0.0135~0.0196)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2발배수구주변 (0.6 km, SE)</td><td>0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해조류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)	0.0166(1/2) (<0.0135~0.0196)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)					2발배수구주변 (0.6 km, SE)	0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (90Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영						
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
해조류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	<0.0425(0/4)	<0.0392(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				-	-																																									
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																										
해조류 (Bq/kg-fresh)	90Sr(6)	0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)	0.0166(1/2) (<0.0135~0.0196)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																									
				2발배수구주변 (0.6 km, SE)	0.0218(3/4) (<0.0182~0.0284)																																									

페이지		위치	오류내용							정정내용							정정사유
2018년도 p.115 (고리)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과		종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
		표 충 토 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.22	0.334±0.037	A	0.432 (0.112~1.38)	A		표	월내 (NW, 2.3 km)	3.22	0.334±0.018	0.425 (0.112~1.38)	A		
3.22	0.549±0.063			B													
9.06	1.14±0.06			A													
9.06	1.06±0.10			B													
3.7	0.624±0.087		B	부경대 (SSW, 26.8 km)	3.7	0.624±0.018	-	B									
		양	울산 (N, 24.9km)	9.18	0.528±0.080	B	0.737 (0.429~1.04)	B		양	울산 (N, 24.9km)	9.18	0.528±0.016	0.737 (0.429~1.04)	B		
3.23	0.365±0.071			3.23	0.365±0.014												
2018년도 p.118 (고리)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과		종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
		배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.17	0.0374 ±0.0021	A	0.0420 (0.0142 ~ 0.0849)	B		배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.17	0.0374 ±0.0008	0.0420 (0.0142 ~ 0.0849)	A		
5.17	0.0286 ±0.0041			B													
11.01	0.0133 ±0.0018			A													
11.01	0.0104 ±0.0020			B													
5.9	0.0161 ±0.0023		B	가락 (WSW, 38.2 km)	5.9	0.0161 ±0.0004	-	B									
			가락 (WSW, 38.2 km)	11.07	0.0126 ±0.0022	B	-	B			가락 (WSW, 38.2 km)	11.07	0.0126 ±0.0004	-	B		
11.07	0.0022																
2018년도 p.119 (고리)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)		종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종	방 사 능 평 상 변 동 범 위 (13~17)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
		무	월내 (NW, 1.4 km)	11.01	<0.0110	A	0.0686 (0.00873 ~0.129)	B		무	월내 (NW, 1.4 km)	11.01	0.00472 ±0.00048	0.0685 (0.00873 ~0.129)	A		
11.01	<0.00688			B													
11.07	<0.00555		B	가락 (WSW, 38.2 km)	11.07	<0.00555	-	B									
		쌀	월내 (NW, 1.4 km)	11.01	<0.0146	A	<0.00516	B		쌀	월내 (NW, 1.4 km)	11.01	<0.00500	0.00524 (0.00280 ~0.00810)	A		
11.01	<0.00618			B													
11.07	<0.00548		B	가락 (WSW, 38.2 km)	11.07	<0.00548	-	B									

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2018년도 p.120 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		안평리 (SW, 13.8 km)	1.11 2.08 3.20 4.20 5.15 6.20 7.24 8.24 9.12 10.10 11.08 12.13	- - <0.00525 - - <0.00661 - - <0.0103 - - - <0.00547	<0.00487	B		1.11 2.08 3.20 4.20 5.15 6.20 7.24 8.24 9.12 10.10 11.08 12.13	- - <0.00189 - - 0.00224±0.00053 - - <0.00564 - - 0.00201±0.00044	0.00641 (<0.00164 ~0.0127)	B	
2018년도 p.121 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		굴포리 (N, 0.9 km)	3.06 3.06 9.06 9.06	0.505±0.007 0.434±0.012 0.241±0.006 0.284±0.013	0.355 (0.150~0.565)	A B A B		3.06 3.06 9.06 9.06	0.505±0.002 0.434±0.002 0.241±0.002 0.284±0.003	0.355 (0.150~0.565)	A B A B	
		울산 (N, 24.8 km)	3.23 3.07 9.18	0.637±0.015 0.409±0.018 1.07±0.02	2.54 (1.23~3.92)	B		3.23 3.07 9.18	0.637±0.003 0.409±0.004 1.07±0.00	2.81 (1.52~3.92)	B B B	
2018년도 p.125 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평 상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		#1배수구 (S, 0.1 km)	3.28 3.28 6.27 6.27	0.903±0.073 0.947±0.124 0.692±0.059 0.845±0.125	0.990 (0.601 ~1.35)	A B A B		3.28 3.28 6.27 6.27	0.903±0.031 0.947±0.028 0.692±0.027 0.845±0.024	0.990 (0.601 ~1.35)	A B A B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2018년도 p.126 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S. 0.1 km)	9.27	0.842±0.070	0.990 (0.601 ~ 1.35	A		9.27	0.842±0.031		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			9.27	0.732±0.135		B		9.27	0.732±0.027	0.990 (0.601 ~ 1.35	B	
			12.26	1.20±0.08		A		12.26	1.20±0.03		A	
			12.26	0.928±0.144		B		12.26	0.928±0.029		B	
2018년도 p.133 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관			- 삭제 -			○ 조사계획서 개정 (‘18.3.6)에 따라 조사지점 새올본부로 이관 후 새올 본부 신규 지점 설정
		3배배수구 (NE. 2.7 km)	3.28	0.978 ±0.083		A		3.28				
			3.28	1.02 ±0.13	0.988 (0.703 ~1.28)	B						
			6.20	0.919 ±0.105		B						
2018년도 p.139 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		미포 (SSW. 21.2km)	3.28	0.919±0.105		B		3.28	0.919±0.024		조사기관	
			6.20	0.748±0.136	0.909 (0.714 ~1.06)			6.20	0.748±0.027	0.926 (0.714 ~1.06)	B	
			9.19	0.740±0.127				9.19	0.740±0.024			
			12.19	0.899±0.132				12.19	0.899±0.028			

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2018년도 p.140 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.27	<0.319	<0.112	A	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.27	0.223±0.018	0.132 (<0.0457~0.240)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			4.27	<0.169		B		4.27	0.0946±0.0116		B	
			10.18	<0.277		A		10.18	0.180±0.014		A	
			10.18	<0.256		B		10.18	0.109±0.013		B	
2018년도 p.141 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결과	3발 배수구 (NE, 2.9 km)	4.27	<0.252	0.245 (<0.0979 ~0.312)	A	3발 배수구 (NE, 2.9 km)	4.27	0.231±0.013	0.183 (<0.0392~0.312)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			4.27	<0.173		B		4.27	0.125±0.010		B	
			10.18	<0.276		A		10.18	0.274±0.015		A	
			10.18	0.235 ±0.038		B		10.18	0.235±0.007		B	
2018년도 p.142 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	미포 (SSW, 21.2 km)	4.5	<0.133	0.244 (<0.117 ~ 0.271)	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.5	<0.125	0.143 (0.0678 ~ 0.271)	B	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			10.04	<0.249		B		10.04	<0.0970		B	
2018년도 p.142 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	1.2발전소 주변 (SE, 0.4 km)	4.27	<0.0222	<0.0169	A	1.2발전소 주변 (SE, 0.4 km)	4.27	0.0195 ±0.0013	0.0140 (<0.00662 ~0.0258)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			4.27	<0.0174		B		4.27	<0.00563		B	
			10.18	<0.0169		A		10.18	<0.00923		A	
			10.18	<0.0170		B		10.18	0.00961 ±0.00086		B	
2018년도 p.142 (고리)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	미포 (SSW, 21.2 km)	4.05	<0.0165	<0.0162	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.05	<0.00743	0.0144 (<0.00659 ~0.0275)	B	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			10.04	<0.0262		B		10.04	<0.0104		B	

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유					
2018년도 p.143 (고리)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		분 석 핵 종		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷)		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		분 석 핵 종		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷)		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영					
			패류 (소라)	1.2배수구 주변 (SE, 0.4 km)	5.11	5.11	<0.0203	<0.0138	<0.0339	<0.0187	<0.0161	A			5.11	0.0112±0.0011	0.00602±0.00088	<0.0123	<0.00839	0.0216 (0.00746 ~0.0594)	A	B	A	B	B	B		
				미포 (SSW, 21.2 km)	4.5	10.04	<0.0146	<0.0195			<0.0161	B			4.5	<0.00805	0.0171 (0.00770 ~0.0264)											
2018년도 p.144 (고리)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		분 석 핵 종		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷)		조사기관	종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능		분 석 핵 종		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷)		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영			
			해 조 류	2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	곰피	5.11	5.11	<0.0551	<0.0452	<0.0614	<0.0220	A			2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	곰피	5.11	0.0182±0.0026	<0.0182	0.0353 (0.00830~0.0614)	A	B	A	B				
				미포 (SSW, 21.2 km)	미역	4.5	10.16	<0.0479	<0.0392		<0.0360	B			미포 (SSW, 21.2 km)	미역	4.5	0.0196±0.0024	0.0322 (<0.0128~0.0724)	<0.0135		B						
2018년도 p.153 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (표충도양배추)	구분 시료명	분석 항목	채취지점 단 위	정수장	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	육 상 시	포 충 도 양	배 추	⁹⁰ Sr	Bq/kg -dry	Bq/kg -fresh	Bq/kg -fresh	Bq/kg -fresh	0.0241	0.0224	-	0.0144
					정수장	월내	0.444	0.901	0.444	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771								0.765	0.365	0.365	0.365	0.365
					월내	불경대 ⁽⁴⁾	0.592	1.25	0.592	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685								0.685	0.365	0.365	0.365	0.365
					월내	가림대 ⁽⁴⁾	<0.0210	0.0217	<0.0210	0.0374	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241								0.0734	0.0241	0.0224	0.0224	0.0224
					월내	가림대 ⁽⁴⁾	<0.0238	0.0219	<0.0238	0.0219	<0.0238	0.0175	0.0442	0.0382	0.0351	0.0254								0.0351	0.0254	-	-	-

[illegible]

페이지	위치	오류내용																	정정내용															정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2018년도 p.158 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	본 식 결 과																			구분 분석 항목 시료명	채취지점	단 위	본 식 결 과										구분 분석 항목 시료명	채취지점	단 위	본 식 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17				'18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		해저 퇴적물																						#1배수구	0.243	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246				<0.169	0.160	0.238	0.206	0.197	0.0979	<0.201	0.298	0.288	<0.215	0.234	0.195	<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																	
2018년도 p.236 (서울)	2.2.4 육상 식품 류(곡류, 채소류, 육류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	농산물(쌀, 무, 배추, 배) 및 축산물(닭, 우유)에 대한 감마동위원소 분석결과 인공 방사성핵종이 모두 최소검출가능농도 미만이었다. ⁹⁰ Sr은 온곡1 배추에서 0.0120 ~ 0.0291 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점 울산 배추에서는 <0.00401~0.0228 Bq/kg-fresh(평상변동범위 <0.0152~0.0943 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 이는 과거 핵 실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰ Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표2-6]과 같다.	쌀에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.00202~0.00363 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.00381 Bq/kg-fresh로 비교지점 평상변동범위인 <0.00146~0.00471 Bq/kg-fresh 이내였다. 배추에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0120~0.0291 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00212~0.0228 Bq/kg-fresh로 비교지점 평상변동범위인 0.0129~0.0943 Bq/kg-fresh 이내였다. 무에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00837~0.0174 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00770 Bq/kg-fresh로 비교지점 평상변동범위인 0.00279~0.0156 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 미호리에서 0.00244~<0.00404 Bq/L로 검출되었다. 해수에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.685~0.975 mBq/L, 비교지점에서 0.716~1.12 mBq/L로 검출되었다. 해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0747~0.218 mBq/L, 비교지점에서 0.132~0.147 mBq/L로 부지주변의 평상변동범위인 <0.0392~0.312 mBq/L 이내였다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00446~0.0147 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00726~<0.00878 Bq/kg-fresh로 부지주변의 평상변동범위인 <0.00614~0.0383 mBq/L 이내였다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.00771~0.0164 mBq/L, 비교지점에서 0.0115~0.0232 mBq/L로 부지주변의 평상변동범위인 0.00580~0.0471 mBq/L, 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.0134~0.0711 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0229~<0.0267 Bq/kg-fresh로 부지주변의 평상변동범위인 0.0126~0.0608를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																	
2018년도 p.240 (서울)	2.2.6 해양(해수, 어, 어류, 해조류, 저서생물) 2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 0.975 mBq/L, 비교지점에서 최고 1.12 mBq/L로 조사되었다. 또한 인근 고리본부 평상변동범위(0.601~1.35 mBq/L)와 유사한 수준이었다. 해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																		
2018년도 p.262 (서울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 (배추)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>채소류 (배추)</td><td>Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3) 0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)</td><td>0.0134(1/2) (<0.00401~0.0228)</td><td>온곡1 (2 km, NW)</td><td>0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	채소류 (배추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3) 0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)	0.0134(1/2) (<0.00401~0.0228)	온곡1 (2 km, NW)	0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																	
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																
채소류 (배추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3) 0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)	0.0134(1/2) (<0.00401~0.0228)	온곡1 (2 km, NW)	0.0211(4/4) (0.0120~0.0291)																

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2018년도 p.263 (새울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약(새)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		곡 류 (Bq/kg -fresh) (쌀)	⁹⁰ Sr(6)	<0.00604(0/2)	<0.00630(0/1)	-	-	온곡1 (2 km, NW)	0.00283(1/2) (<0.00202 ~0.00363)	
		채소류 (Bq/kg -fresh) (무)	⁹⁰ Sr(3)	<0.01000(0/2)	<0.01690(0/1)	-	-	온포1 (2 km, NW)	0.01292(2) (0.00837 ~0.0174)	
2018년도 p.264 (새울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 (우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		우유	⁹⁰ Sr(4)	-	<0.00607(0/4)	-	-	미호리 (40.1 km, NNW)	0.00336(3/4) (0.00244 ~0.00404)	
2018년도 p.265 (새울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 (해수)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.903(4/4) (0.716~1.12)	0.903(4/4) (0.716~1.12)	방어동 (20.9 km, NE)	0.919(4/4) (0.716~1.12)	방어동 (20.9 km, NE)	0.919(4/4) (0.716~1.12)	
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	<0.232(0/4)	<0.219(0/2)	-	-	1발매수구 주변 (1.0 km, SSE)	0.159(3/4) (0.0747~0.218)	
2018년도 p.266 (새울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 (어류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0102(0/4)	<0.0118(0/2)	-	-	1발매수구 주변 (1.0 km, SSE)	0.00963(4/4) (0.0076 ~0.00878)	
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0174(0/4)	<0.0256(0/2)	-	-	방어동 (20.9 km, NE)	0.0174(2/2) (0.0115 ~0.0223)	
2018년도 p.267 (새울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0300(0/4)	<0.0446(0/2)	-	-	1발매수구 주변 (1.0 km, SSE)	0.0341(2/4) (0.0229 ~0.0267)	

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2018년도 p.296 (새울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	표 충 토 양	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		
		3.14	0.722±0.050	A			3.14	0.722±0.024	A					
		3.14	0.602±0.076	B			3.14	0.602±0.015	B					
		9.05	0.410±0.031	A			9.05	0.410±0.014	A					
		9.05	0.397±0.092	B			9.05	0.397±0.019	B					
		3.20	0.635±0.072	0.737 (0.429~1.04)	B		3.20	0.635±0.014	0.737 (0.429~1.04)	B				
		9.13	0.496±0.078			9.13	0.496±0.016							
2018년도 p.298 (새울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표10] 우유 방사능 분석 결과	우유	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		
		3.19	<0.00690	B			3.19	0.00339 ±0.00035		B				
		6.20	<0.00673				6.20	0.00358 ±0.00032	-					
		9.19	<0.0108				9.19	<0.00404						
		12.27	<0.00607				12.27	0.00244 ±0.00030						
2018년도 p.299 (새울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표11] 농축산물 방사능 분석결과	배추	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		
		5.30	0.0291±0.0018	A			5.30	0.0291±0.0008	A					
		5.30	0.0244±0.0050	B			5.30	0.0244±0.0009	B					
		11.05	0.0187±0.0016	A			11.05	0.0187±0.0007	A					
		11.05	0.0120±0.0026	B			11.05	0.0120±0.0005	B					
		5.28	0.0228±0.0030	0.0364 (<0.0152~ 0.0943)	B		5.28	0.0228±0.0005	0.0361 (0.0129~0.0943)	B				
		11.27	<0.00401			11.27	0.00212±0.00034							

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유											
2018년도 p.300 (재출)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표11] 농축산물 방사능 분석결과(계속)	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새출본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영							
			쌀	온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.05	11.05	<0.00604	-	A	A		쌀	온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.05	<0.0202	-	-	A	A							
				울 산 (N, 27.8 km)	11.05		<0.00792						B	B	B						B					
			무	온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.05	11.05	<0.00830	-	B	A		무	온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.27	<0.00381	0.00298 (0.00146~<0.00471)	-	B	A							
				울 산 (N, 27.8 km)	11.05		<0.0100						B	B	B						B					
			배	온 곡1 (NW, 2.0 km)	10.02	10.02	<0.0205	-	A	B			온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.27	0.00770±0.0008	0.00800 (0.00279~<0.0156)	-	A	B							
				울 산 (N, 27.8 km)	10.02		<0.00727						B	B	B						B					
				울 산 (N, 27.8 km)	10.05	10.05	<0.0113	-	B	B			울 산 (N, 27.8 km)	10.02	<0.0113	-	-	B	B							
				울 산 (N, 27.8 km)	10.05	10.05	<0.00949	-	B	B			울 산 (N, 27.8 km)	10.05	0.00526±0.00069	-	-	B	B							
2018년도 p.301 (재출)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새출본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영							
			솔 잎	해오름사택 (NE, 2.8 km)	3.12	3.12	0.503±0.009	-	A	A		솔 잎	해오름사택 (NE, 2.8 km)	3.12	0.503±0.003	-	-	A	B	A						
					3.12		0.405±0.012							B	B							B	B	B		
					9.05		0.235±0.006							A	A							A	A	A		
					9.05		0.163±0.010							B	B							B	B	B		
				문수경기장 (N, 22.1km)	3.20	3.20	0.604±0.017	2.63 (1.23~3.92)	B	B			문수경기장 (N, 22.1km)	9.17	0.163±0.002	2.81 (1.52~3.92)	B	B	B							
					9.17	9.17	2.28±0.04	-	B	B				9.17	2.28±0.01	-	-	B	B							
2018년도 p.303 (재출)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (¹³ ~ ¹⁷) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새출본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영									
			1발배수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.19	3.19	0.823±0.067	-	A	A		1발배수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.19	0.823±0.036	-	-	A	B	A	B	A						
				3.19								0.882±0.113	B									B	B	B	B	B
				6.18								0.839±0.062	A									A	A	A	A	A
				6.18								0.975±0.136	B									B	B	B	B	B
				9.17								0.711±0.057	A									A	A	A	A	A
				9.17								0.814±0.141	B									B	B	B	B	B
				12.17								0.685±0.059	A									A	A	A	A	A
				12.17								0.925±0.175	B									B	B	B	B	B

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2018년도 p.306 (서울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과(계속)	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (16~20) ⁹⁰ Sr	조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (16~20) ⁹⁰ Sr	조사 기관
		방어동 (NE, 20.9 km)	3.19	1.09±0.14	-	B	방어동 (NE, 20.9 km)	3.19	1.09±0.02	-	B
			6.18	0.716±0.126		B		6.18	0.716±0.024		B
			9.17	0.748±0.188		B		9.17	0.748±0.039		B
			12.17	1.12±0.15		B		12.17	1.12±0.03		B
2018년도 p.307 (서울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관
		1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.20	<0.350	0.227 (<0.0979-0.320)	A	1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.20	0.218±0.017 0.0747 ±0.0097	0.183 (<0.0392-0.312)	A
			4.20	<0.232		B		4.20	0.133 ±0.015		B
			10.04	<0.263		A		10.04	0.147±0.011		A
			10.04	<0.382		B		10.04	0.132±0.018		B
		방어동 (NE, 18.9 km) 일산동 (NE, 21.0 km)	4.16	<0.219	-	B	방어동 (NE, 18.9 km) 일산동 (NE, 21.0 km)	4.16	0.147±0.011	-	B
			10.16	<0.331			10.16	0.132±0.018			
2018년도 p.308 (서울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관
		1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.27	<0.0293	<0.0134	A	1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.27	0.0147 ±0.0017	0.0129 (<0.00614 ~0.0383)	A
			4.27	<0.0116		B		4.27	0.0110 ±0.0007		B
			10.18	<0.0102		A		10.18	0.00446 ±0.00059		A
			10.18	<0.0217		B		10.18	0.00834 ±0.00113		B
		방어동 (NE, 18.9 km) 일산동 (NE, 21.0 km)	4.12	<0.00761	-	B	방어동 (NE, 18.9 km) 일산동 (NE, 21.0 km)	4.12	0.00726 ±0.00057	-	B
			10.23	<0.0192			10.23	<0.00878			

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유
2018년도 p.309 (새울)			부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표14] 해산물(패류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)		채취 일자		방 사 능 도		평 상 변 동 범 위 ('13~'17)		조 사 기 관		채취 일자		분 석 핵 종		평 상 변 동 범 위 ('13~'17)		조 사 기 관		○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
				1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)		4.23 4.23 10.04 10.04		⁹⁰ Sr ±0.0366 ±0.0224 ±0.0174 ±0.0214		<0.0123		A B A B		4.23 4.23 10.04 10.04		±0.0018 ±0.00771 0.0123 ±0.0009		0.0160 (0.00580 -0.0471)		A B A B			
				방어동 (NE, 18.9 km)		4.16		<0.0336		-		B		10.04		0.0164 ±0.0013				B			
				일산동 (NE, 21.0 km)		10.16		<0.0256						4.16		0.0115 ±0.0015		-		B			
														10.16		0.0232 ±0.0015							
2018년도 p.310 (새울)			부록2. 2018년도 환경방사능 조사결과 [표15] 해 산 물 (해 조 류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)		채취 일자		방 사 능 도		평 상 변 동 범 위 ('13~'17)		조 사 기 관		채취 일자		분 석 핵 종		평 상 변 동 범 위 ('13~'17)		조 사 기 관		○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
				1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)		4.19 4.19 10.04 10.04		<0.0697 ±0.0418 ±0.0730 ±0.0300		<0.0193		A B A B		4.19 4.19 10.04 10.04		0.0381 ±0.0033 ±0.0136 ±0.0037		0.0302 (0.0126 -0.0608)		A B A B			
				방어동 (NE, 18.9 km)		4.16		<0.0446		-		B		10.04		<0.0134							
				일산동 (NE, 21.0 km)		10.16		<0.0497						4.16		0.0229 ±0.0022				B			
2018년도 p.316 (새울)			부록3. 연도별 조 사자료(우유)	구분 시료명 시료 유		분석 항목		채취 지점		분 석 결 과										○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영			
				우유		90Sr 미호리		'09		'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18					
				시료 유		90Sr 미호리		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00336		
2018년도 p.317 (새울)			부록3. 연도별 조 사자료(술요)	구분 시료명 시료 유		분석 항목		채취 지점		분 석 결 과										○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영			
				우유		90Sr 미호리		'09		'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18					
				시료 유		90Sr 미호리		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0021		
				시료 유		90Sr 미호리		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0021		
				시료 유		90Sr 미호리		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0021		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																										
2018년도 p.318 (새울)	부록3. 연도별 조사자료(쌀, 배추, 무, 배, 우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">곡 류</td><td rowspan="2">온곡⁸⁰ (쌀)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.00283</td></tr><tr><td><0.0361</td><td><0.0146</td><td><0.0121</td><td>0.00284</td><td><0.0146</td><td><0.00259</td><td>0.00471</td><td>0.03827</td><td>0.00288</td><td><0.01381</td></tr><tr><td rowspan="2">육상채소류 시료 (무)</td><td rowspan="2">온곡⁸⁰</td><td rowspan="2">온곡⁸⁰</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0129</td></tr><tr><td><0.00415</td><td><0.00857</td><td>0.00549</td><td>0.00456</td><td>0.00279</td><td>0.0156</td><td>0.00473</td><td>0.0123</td><td>0.00770</td></tr><tr><td rowspan="2">과일류 (배)</td><td rowspan="2">온곡⁸⁰</td><td rowspan="2">온곡⁸⁰</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.00409</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.00526</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	시료명	곡 류	온곡 ⁸⁰ (쌀)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00283	<0.0361	<0.0146	<0.0121	0.00284	<0.0146	<0.00259	0.00471	0.03827	0.00288	<0.01381	육상채소류 시료 (무)	온곡 ⁸⁰	온곡 ⁸⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0129	<0.00415	<0.00857	0.00549	0.00456	0.00279	0.0156	0.00473	0.0123	0.00770	과일류 (배)	온곡 ⁸⁰	온곡 ⁸⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00526	○ 2022년도 새울본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁸⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																								
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																		
시료명	곡 류	온곡 ⁸⁰ (쌀)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00283																																																																																														
			<0.0361	<0.0146	<0.0121	0.00284	<0.0146	<0.00259	0.00471	0.03827	0.00288	<0.01381																																																																																																		
육상채소류 시료 (무)	온곡 ⁸⁰	온곡 ⁸⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0129																																																																																														
			<0.00415	<0.00857	0.00549	0.00456	0.00279	0.0156	0.00473	0.0123	0.00770																																																																																																			
과일류 (배)	온곡 ⁸⁰	온곡 ⁸⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00409																																																																																														
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00526																																																																																														
2018년도 p.319 (새울)	부록3. 연도별 조사자료(해수, 해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">해 해수</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td>1.21</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.862</td><td>0.980</td><td>0.892</td><td>0.770</td><td>0.832</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.919</td></tr><tr><td rowspan="2">시 해저 로 퇴적 물</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td>0.632</td><td>0.563</td><td>0.378</td><td>0.184</td><td>0.0999</td><td>0.153</td><td>0.298</td><td>0.270</td><td>0.133</td><td>0.159</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.140</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	시료명	해 해수	1)배수 구 주변 일산동	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	0.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.919	시 해저 로 퇴적 물	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	0.632	0.563	0.378	0.184	0.0999	0.153	0.298	0.270	0.133	0.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.140	○ 2022년도 새울본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁸⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																				
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																								
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																		
시료명	해 해수	1)배수 구 주변 일산동	1.21	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	0.832																																																																																																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.919																																																																																																	
시 해저 로 퇴적 물	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	0.632	0.563	0.378	0.184	0.0999	0.153	0.298	0.270	0.133	0.159																																																																																																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.140																																																																																																	
2018년도 p.320 (새울)	부록3. 연도별 조사자료(해수, 해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td>0.0154</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td>0.0149</td><td><0.00314</td><td>0.0197</td><td>0.0126</td><td>0.0105</td><td>0.0151</td><td>0.00383</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.00302</td></tr><tr><td rowspan="2">해 양</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td><0.0182</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td>0.0404</td><td>0.0229</td><td>0.0316</td><td>0.0304</td><td>0.0364</td><td>0.0285</td><td>0.0341</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0248</td></tr><tr><td rowspan="2">시 료</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td rowspan="2">1)배수 구 주변 일산동</td><td><0.0194</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td>0.0144</td><td>0.0125</td><td>0.0184</td><td>0.0137</td><td><0.00356</td><td>0.0241</td><td>0.0126</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0174</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	시료명	어류	1)배수 구 주변 일산동	0.0154	0.238	<0.0216	0.0149	<0.00314	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	0.00383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00302	해 양	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	<0.0182	0.0317	<0.0356	0.0404	0.0229	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	0.0341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0248	시 료	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	<0.0194	<0.0120	<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.00356	0.0241	0.0126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0174	○ 2022년도 새울본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁸⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영												
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																								
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																		
시료명	어류	1)배수 구 주변 일산동	0.0154	0.238	<0.0216	0.0149	<0.00314	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	0.00383																																																																																																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00302																																																																																																	
해 양	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	<0.0182	0.0317	<0.0356	0.0404	0.0229	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	0.0341																																																																																																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0248																																																																																																	
시 료	1)배수 구 주변 일산동	1)배수 구 주변 일산동	<0.0194	<0.0120	<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.00356	0.0241	0.0126																																																																																																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0174																																																																																																	
2018년도 p.406 (월성)	2.2.3.2 조사결과	표충도양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와는 부지주변에서 0.499~1.01 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252 ~ 1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교지점에서 0.128 ~ 0.216 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.110 ~ 0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	표충도양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와는 부지주변에서 0.499~1.01 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252 ~ 1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 이내이며, 비교지점에서 0.128 ~ 0.216 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.110 ~ 0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁸⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																																										
2018년도 p.407 (월성)	2.2.4.2 조사결과	곡류(쌀)은 부지주변에서 0.00481~0.00539 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위의 인 0.00755 ~ 0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변) 이하로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가 능도 미만으로 나타났다.	곡류(쌀)은 부지주변에서 0.00481~0.00539 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00271 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00755~0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변), 0.00229~0.00440 Bq/kg-fresh(비교지점) 이하로 나타났다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁸⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2018년도 p.409 (월성)	2.2.4.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과서 0.00508~0.0105 Bq/L, 비교지점에서 <0.00503~0.0125 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00493~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 <0.00563~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과서 부지주변에서 0.00508~0.0105 Bq/L, 비교지점에서 0.00310~0.0125 Bq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00493~0.0160 Bq/L(부지 주변) 및 0.00557~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
2018년도 p.415 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물은 부지주변에서 <0.136~0.378 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.145~0.534 Bq/kg-dry(부지주변) 이내였고, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 어패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변 <0.0132~0.0262 Bq/kg-fresh(어류), <0.0203~0.0389 Bq/kg-fresh(패류)로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0125~0.0533 Bq/kg-fresh(어류) 및 <0.0222~0.0420 Bq/kg-fresh(패류) 이내였다. 비교지점에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 <0.0157~0.0215 Bq/kg-fresh(어류)로, 패류에 대한 방사는 분석결과 최소 검출가능농도 미만으로 나타났다. 해조류는 부지주변에서 <0.0304~0.0884 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0226~0.0666 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 보고기준(0.226 Bq/kg-fresh)이내로 나타났다. 비교지점에서는 0.0386~0.0575 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0223~0.0580 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정하 선량평가 결과는 [표 2-12]와 같다.	해저퇴적물은 부지주변에서 0.113~0.378 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.0674~0.141 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0740~0.534 Bq/kg-dry(부지주변), 0.0759~0.188 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다. 어패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.0102~0.0262 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00843~0.0215 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00510~0.0533 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.00813 ~ 0.0455Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.0106~0.0389 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0122~0.0128 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0101~0.0420 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0102~0.0236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.0219~0.0884 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00957~0.0666 Bq/kg-fresh(부지주변)을 초과하였으나 보고기준 미만이었으며, 비교지점에서는 0.0386 ~ 0.0575 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0180~0.0580 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정하 선량평가 결과는 [표2-12]와 같다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
2018년도 p.416 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 (13 ~ 17)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.906~1.61 (16/16)</td><td>0.978~1.35 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.136~0.378 (3/8)</td><td><0.124 (0/2)</td><td><0.140~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0132~0.0262 (6/8)</td><td><0.0157~0.0215 (1/2)</td><td><0.0125~0.0533</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0203~0.0389 (2/8)</td><td><0.0229 (0/2)</td><td><0.0209~0.0420</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0304~0.0884 (6/8)</td><td>0.0386~0.0575 (2/2)</td><td><0.0223~0.0666</td></tr></table> 주) () 안은 검출/분석건수	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 (13 ~ 17)	해 수	mBq/L	0.906~1.61 (16/16)	0.978~1.35 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.136~0.378 (3/8)	<0.124 (0/2)	<0.140~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	<0.0132~0.0262 (6/8)	<0.0157~0.0215 (1/2)	<0.0125~0.0533	패 류	Bq/kg-fresh	<0.0203~0.0389 (2/8)	<0.0229 (0/2)	<0.0209~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	<0.0304~0.0884 (6/8)	0.0386~0.0575 (2/2)	<0.0223~0.0666	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 (13 ~ 17)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.906~1.61 (16/16)</td><td>0.978~1.35 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.113~0.378(8/8)</td><td>0.0674~0.141(2/2)</td><td>0.0740~0.534</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0102~0.0262(8/8)</td><td>0.00843~0.0215(2/2)</td><td>0.00510~0.0533</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0106~0.0389(8/8)</td><td>0.0122~0.0128(2/2)</td><td>0.0101~0.0420</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0219~0.0884(8/8)</td><td>0.0386~0.0575 (2/2)</td><td>0.00957~0.0666</td></tr></table> 주) () 안은 검출/분석건수	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 (13 ~ 17)	해 수	mBq/L	0.906~1.61 (16/16)	0.978~1.35 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.113~0.378(8/8)	0.0674~0.141(2/2)	0.0740~0.534	어 류	Bq/kg-fresh	0.0102~0.0262(8/8)	0.00843~0.0215(2/2)	0.00510~0.0533	패 류	Bq/kg-fresh	0.0106~0.0389(8/8)	0.0122~0.0128(2/2)	0.0101~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	0.0219~0.0884(8/8)	0.0386~0.0575 (2/2)	0.00957~0.0666	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 (13 ~ 17)																																																												
해 수	mBq/L	0.906~1.61 (16/16)	0.978~1.35 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.136~0.378 (3/8)	<0.124 (0/2)	<0.140~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	<0.0132~0.0262 (6/8)	<0.0157~0.0215 (1/2)	<0.0125~0.0533																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	<0.0203~0.0389 (2/8)	<0.0229 (0/2)	<0.0209~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0304~0.0884 (6/8)	0.0386~0.0575 (2/2)	<0.0223~0.0666																																																												
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 (13 ~ 17)																																																												
해 수	mBq/L	0.906~1.61 (16/16)	0.978~1.35 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.113~0.378(8/8)	0.0674~0.141(2/2)	0.0740~0.534																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0102~0.0262(8/8)	0.00843~0.0215(2/2)	0.00510~0.0533																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	0.0106~0.0389(8/8)	0.0122~0.0128(2/2)	0.0101~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0219~0.0884(8/8)	0.0386~0.0575 (2/2)	0.00957~0.0666																																																												
2018년도 p.437 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충토양)	<table><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>최대지점 지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충토양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)</td><td>0.192(1/2) (<0.167 ~ 0.216)</td><td>나산 (1.2 km, W)</td><td>0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	0.192(1/2) (<0.167 ~ 0.216)	나산 (1.2 km, W)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	<table><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>최대지점 지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충토양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)</td><td>0.172(2/2) (0.128 ~ 0.216)</td><td>나산 (1.2 km, W)</td><td>0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	0.172(2/2) (0.128 ~ 0.216)	나산 (1.2 km, W)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																				
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																											
표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	0.192(1/2) (<0.167 ~ 0.216)	나산 (1.2 km, W)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)																																																											
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																											
표충토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)	0.172(2/2) (0.128 ~ 0.216)	나산 (1.2 km, W)	0.748(4/4) (0.499 ~ 1.01)																																																											
2018년도 p.438 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	<table><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>최대지점 지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)</td><td><0.00421(0/1)</td><td>음천 (2.5 km, SSW)</td><td>0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	<0.00421(0/1)	음천 (2.5 km, SSW)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	<table><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>최대지점 지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)</td><td>0.00271(1/1)</td><td>음천 (2.5 km, SSW)</td><td>0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)</td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	0.00271(1/1)	음천 (2.5 km, SSW)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																				
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																											
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	<0.00421(0/1)	음천 (2.5 km, SSW)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)																																																											
시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																											
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)	0.00271(1/1)	음천 (2.5 km, SSW)	0.00510(2/2) (0.00481 ~ 0.00539)																																																											

페이지		위치		오류내용					정정내용					정정사유	
2018년도 p.440 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석단위)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00768(8/8) (0.00508 ~ 0.0105)	0.00843(2/4) (0.00503 ~ 0.0125)	경주 (34.8 km, NW)	지점명 (거리 및 범위)	최대지점	평균 (범위)
		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00768(8/8) (0.00508 ~ 0.0105)	0.00843(4/4) (0.00310 ~ 0.0125)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)								
2018년도 p.441 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석단위)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.194(3/8) (0.136 ~ 0.378)	<0.124(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)	최대지점	평균 (범위)
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.194(3/8) (0.136 ~ 0.378)	<0.124(0/2)	배수구(1) (0.5 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)						0.227(4/4) (0.123 ~ 0.378)		
2018년도 p.442 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석단위)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		어류 (Bq/kg-fresh) 패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10) ⁹⁰ Sr(10)	0.0171(6/8) (0.0132 ~ 0.0262) 0.0275(2/8) (0.0203 ~ 0.0389)	0.0186(1/2) (0.0157 ~ 0.0215) <0.0229(0/2)	구룡포 (37.0km, NNE) 배수구부근 (0.6 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)	최대지점	평균 (범위)
		어류 (Bq/kg-fresh) 패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10) ⁹⁰ Sr(10)	0.0171(6/8) (0.0132 ~ 0.0262) 0.0275(2/8) (0.0203 ~ 0.0389)	0.0186(1/2) (0.0157 ~ 0.0215) <0.0229(0/2)	구룡포 (37.0km, NNE) 배수구부근 (0.6 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)						0.0150(2/2) (0.00843 ~ 0.0215) 0.0125(2/2) (0.0122 ~ 0.0128)		
2018년도 p.443 (월성)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석단위)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0471(6/8) (0.0304 ~ 0.0884)	0.0481(2/2) (0.0386 ~ 0.0575)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)	최대지점	평균 (범위)
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0471(6/8) (0.0304 ~ 0.0884)	0.0481(2/2) (0.0386 ~ 0.0575)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	지점명 (거리 및 범위)						0.0588(4/4) (0.0323 ~ 0.0884)		
2018년도 p.484 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충토양 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 중 심 값	방 사 능 도 량	조 사 기 관	나산리(WSW, 1.2km) 울산 (SSW, 23.6km)	채취지점	채취 일자	분 석 핵 심 값	90Sr 90Sr	평 상 변 동 범 위 (13 ~ 17)	조 사 기 관	
		표 충 토 양	나산리(WSW, 1.2km) 울산 (SSW, 23.6km)	4.5 4.5 10.4 10.4	1.01±0.06 0.843±0.063 0.499±0.050 0.638±0.051	4.5 4.5 10.4 10.4	1.01±0.03 0.843±0.022 0.499±0.018 0.638±0.017								90Sr 1.05 (0.252 ~ 1.88)

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유							
2018년도 p.486 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취지점	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	종류	채취지점	채취일자	방 사 능 도		조사 기관						
						곡류 (보리)	음천 (SSW, 2.5km)					6.20	0.0136±0.0022		0.0536 (0.0324~0.0706)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.0127±0.0019	0.0643 (0.0352~0.106)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.0449±0.0029	0.0643 (0.0352~0.106)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00539±0.00116	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2.5km)	6.20	0.00481±0.00076	0.0108 (0.00755~0.0136)	평상변동범위 (13~17)	90Sr	분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)	90Sr											
곡류 (쌀)	음천 (SSW, 2																			

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유						
2018년도 p.489 (월성)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과(계 속)	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13~'17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13~'17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			경 주 (NW, 34.8km)		3.30	0.0105±0.0012	0.00995 (<0.00563 ~0.0163)		B		3.30	0.0105±0.0004	0.00983 (0.00557 ~0.0163)		B				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					6.29	0.0125±0.0013				6.29	0.0125±0.0005			6.29		0.0125±0.0005			
					9.28	<0.00569				9.28	0.00310±0.00045			9.28		0.00310±0.00045			
					12.20	<0.00503				12.20	0.00461±0.00049			12.20		0.00461±0.00049			
2018년도 p.490 (월성)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			나아 (SSW, 2.0km)		3.14	2.22±0.04	3.23 (1.32~5.49)		A		3.14	2.22±0.03	3.23 (1.32~5.49)		A				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					3.14	1.90±0.03				3.14	1.90±0.02			3.14		1.90±0.02			
					9.5	0.601±0.014				9.5	0.601±0.008			9.5		0.601±0.008			
					9.5	0.749±0.013				9.5	0.749±0.007			9.5		0.749±0.007			
			신월성 뒷산 (W, 1.0km)		3.14	1.20±0.02	4.81 (0.867~8.87)		B		3.14	1.20±0.01	4.81 (0.867~8.87)		B				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					9.5	0.645±0.015				9.5	0.645±0.007			9.5		0.645±0.007			
			경주 (NW, 22.3km)		3.14	1.15±0.02	2.17 (0.662~4.36)		B		3.14	1.15±0.01	2.17 (0.662~4.36)		B				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					9.5	0.479±0.010				9.5	0.479±0.005			9.5		0.479±0.005			
2018년도 p.492 (월성)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	채취지점		채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 ('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			배수구(1) (NNE, 0.5km)		1.31	1.11	1.29 (0.628 ~2.07)		A		1.31	1.11	1.29 (0.628 ~2.07)		A				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
					2.28	±0.09				2.28	±0.04			2.28		±0.04			
					3.28					3.28				3.28					
					1.31	1.27				1.31	1.27			1.31		1.27			
					2.28	±0.11				2.28	±0.04			2.28		±0.04			
					3.28					3.28				3.28					
					4.25	1.02				4.25	±0.03			4.25		±0.03			
					5.30	±0.09				5.30				5.30					
					6.27					6.27				6.27					
					4.25	0.942				4.25	0.942			4.25		0.942			
					5.30	±0.105				5.30	±0.035			5.30		±0.035			
					6.27					6.27				6.27					
					7.25	1.31				7.25	1.31			7.25		1.31			
					8.29	±0.11				8.29	±0.04			8.29		±0.04			
					9.27					9.27				9.27					
					7.25	1.15				7.25	1.15			7.25		1.15			
			8.29	±0.10			8.29	±0.03			8.29	±0.03							
			9.27				9.27				9.27								
			10.31	1.38			10.31	1.38			10.31	1.38							
			11.28	±0.09			11.28	±0.03			11.28	±0.03							
			12.26				12.26				12.26								
			10.31	1.04			10.31	1.04			10.31	1.04							
			11.28	±0.10			11.28	±0.03			11.28	±0.03							
			12.26				12.26				12.26								

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2018년도 p.494 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.31 2.14 3.14 1.31 2.14 3.14 4.4 5.16 6.20 4.4 5.16 6.20 7.11 8.1 9.5 7.11 8.1 9.5 10.10 11.21 12.19 10.10 11.21 12.19	1.03 ±0.09 1.03 ±0.11 0.945 ±0.090 0.906 ±0.103 1.23 ±0.09 1.61 ±0.11 1.24 ±0.10 1.28 ±0.11	1.10 (0.666 ~1.63)	A B A B A B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	1.31 2.14 3.14 1.31 2.14 3.14 4.4 5.16 6.20 4.4 5.16 6.20 7.11 8.1 9.5 7.11 8.1 9.5 10.10 11.21 12.19 10.10 11.21 12.19	1.03 ±0.03 1.03 ±0.04 0.945 ±0.035 0.906 ±0.036 1.23 ±0.04 1.61 ±0.04 1.24 ±0.04 1.28 ±0.04	1.10 (0.666 ~1.63)	A B A B A B	
2019년도 p.495 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위(13~17) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구룡포 (NNE 37.0km)	1.31 2.26 3.30 4.30 5.31 6.29 7.31 8.31 9.28 10.31 11.30 12.28	1.20 ±0.11 0.978 ±0.097 1.35 ±0.10 1.12 ±0.09	1.21 (0.870 ~ 2.07)	B	구룡포 (NNE 37.0km)	1.31 2.26 3.30 4.30 5.31 6.29 7.31 8.31 9.28 10.31 11.30 12.28	1.20 ±0.04 0.978 ±0.033 1.35 ±0.04 1.12 ±0.03	1.21 (0.870 ~ 2.07)	B	

페이지		위치		오류내용										정정내용										정정사유	
2019년도 p.496 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관						
				분	색					분	색					분	색			분	색				
				0.161±0.040						0.305 (0.204 ~0.534)						0.161±0.016				0.305 (0.204~0.534)					
				<0.163												0.1230±0.014				0.305 (0.204~0.534)					
				0.378±0.042												0.378±0.017									
		배수구 ^(*) (NNE, 0.5km)	4.25	0.161±0.040	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.25	4.25	0.161±0.016	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.25	4.25	0.1230±0.014	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.23	0.378±0.017	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A					
			10.23	0.378±0.042				10.23	0.378±0.017																
			10.23	0.244±0.049				10.23	0.244±0.018																
			4.13	<0.161				4.13	0.125±0.013				4.13	0.113±0.013				4.13			0.238 (0.0740~0.448)				
			4.13	<0.171				4.13	0.113±0.013				4.13	0.238 (0.0740~0.448)											
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	10.23	0.378±0.042	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.23	10.23	0.378±0.017	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	10.23	10.23	0.378±0.017	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	10.23	0.244±0.018	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B					
			10.23	0.244±0.049				10.23	0.244±0.018																
			4.13	<0.161				4.13	0.125±0.013				4.13	0.113±0.013				4.13			0.238 (0.0740~0.448)				
			4.13	<0.171				4.13	0.113±0.013				4.13	0.238 (0.0740~0.448)											
			10.4	<0.141				10.4	0.121±0.017				10.4	0.113±0.013				10.4			0.238 (0.0740~0.448)				
		구룡포 (NNE 37.0km)	10.4	<0.136	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.4	10.4	0.124±0.012	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.4	10.4	0.124±0.012	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.15	0.141±0.014	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B					
			4.11	<0.148				4.11	0.141±0.014				4.11	0.118 (0.0759~0.188)											
			10.15	<0.124				10.15	0.0674±0.0114				10.15	0.118 (0.0759~0.188)											
2018년도 p.497 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관											
					분	색					분	색			분	색	분	색							
					0.0143±0.0041						0.0275 (<0.0125 ~0.0464)				0.0143±0.0017		0.0249 (0.00510 ~0.0464)								
					0.0239±0.0050										0.0239±0.0017		0.0249 (0.00510 ~0.0464)								
					<0.0132										0.0117±0.0012		0.00510 ~0.0464)								
		배수구 부근 ^(*) (NNE, 0.6km)	4.13	0.0143±0.0041	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.13	4.13	0.0143±0.0017	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.13	4.13	0.0249 (0.00510 ~0.0464)	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.25	0.0117±0.0012	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A					
			4.13	0.0239±0.0050				4.13	0.0239±0.0017				4.13	0.0249 (0.00510 ~0.0464)											
			10.25	<0.0132				10.25	<0.0132				10.25	0.0117±0.0012				10.25			0.00510 ~0.0464)				
			10.25	0.0130±0.0028				10.25	0.0130±0.0010				10.25	0.0130±0.0010				10.25			0.0130±0.0010				
			4.13	0.0157±0.0044				4.13	0.0157±0.0020				4.13	0.0157±0.0020				4.13			0.0157±0.0020				
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.13	0.0262±0.0055	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	4.13	4.13	0.0262±0.0018	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	4.13	4.13	0.0281 (0.0112 ~0.0533)	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.25	0.0150±0.0014	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A					
			4.13	0.0262±0.0055				4.13	0.0262±0.0018				4.13	0.0281 (0.0112 ~0.0533)											
			10.25	0.0150±0.0038				10.25	0.0150±0.0014				10.25	0.0150±0.0014				10.25			0.0150±0.0014				
			10.25	<0.0153				10.25	0.0102±0.0012				10.25	0.0102±0.0012				10.25			0.0102±0.0012				
			구룡포 (NNE 37.0km)	4.11				<0.0178 ~0.0455)	구룡포 (NNE 37.0km)				4.11	0.00843±0.00133				구룡포 (NNE 37.0km)			4.11	0.00843±0.00133	구룡포 (NNE 37.0km)	4.11	0.00843±0.00133
2018년도 p.498 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관	채취 지점	채취 일자	방 사		평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	조 사 기 관											
					분	색					분	색			분	색	분	색							
					0.0241±0.0057						0.0313 (0.0236 ~0.0420)				0.0241±0.0022		0.0286 (0.0101 ~0.0420)								
					0.0389±0.0089										0.0389±0.0031		0.0286 (0.0101 ~0.0420)								
					<0.0305										0.0288±0.0034		0.0286 (0.0101 ~0.0420)								
		배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.25	0.0241±0.0057	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.25	4.25	0.0241±0.0022	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	4.25	4.25	0.0286 (0.0101 ~0.0420)	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.23	0.0288±0.0034	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A					
			4.25	0.0389±0.0089				4.25	0.0389±0.0031				4.25	0.0286 (0.0101 ~0.0420)											
			10.23	<0.0305				10.23	<0.0305				10.23	0.0288±0.0034				10.23			0.0286 (0.0101 ~0.0420)				
			10.23	<0.0238				10.23	<0.0238				10.23	0.0109±0.0019				10.23			0.0109±0.0019				
			4.9	<0.0304				4.9	0.0152±0.0030				4.9	0.0152±0.0030				4.9			0.0152±0.0030				
		신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	4.9	<0.0304	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	4.9	4.9	0.0106±0.0026	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	4.9	4.9	0.0233 (0.0140~0.0326)	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A	10.15	0.0106±0.0026	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	A					
			4.9	<0.0304				4.9	0.0106±0.0026				4.9	0.0233 (0.0140~0.0326)											
			10.15	<0.0203				10.15	<0.0203				10.15	0.0106±0.0026				10.15			0.0106±0.0026				
			10.15	<0.0217				10.15	0.0181±0.0019				10.15	0.0181±0.0019				10.15			0.0181±0.0019				
			구룡포 (NNE 37.0km)	4.11				<0.0229	구룡포 (NNE 37.0km)				4.11	0.0128±0.0022				구룡포 (NNE 37.0km)			4.11	0.0128±0.0022	구룡포 (NNE 37.0km)	4.11	0.0128±0.0022
			10.15	<0.0274	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.15	10.15	0.0122±0.0034	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.15	10.15	0.0122±0.0034	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B	10.15	0.0122±0.0034	평 상 변 동 범 위('13~'17) ⁹⁰ Sr	B					
			4.11	<0.0229				4.11	0.0128±0.0022				4.11	0.0128±0.0022				4.11			0.0128±0.0022				
			10.15	<0.0274				10.15	0.0122±0.0034				10.15	0.0122±0.0034				10.15			0.0122±0.0034				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																				
2018년도 p.499 (월성)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰Sr</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">해조류</td><td rowspan="4">배수구부근 (NNE, 0.6km)^(*)</td><td>4.25</td><td><0.0315</td><td>0.0219±0.0025</td><td>A</td></tr><tr><td>4.25</td><td><0.0304</td><td>0.0301±0.0030</td><td>B</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0439±0.0091</td><td>0.0439±0.0032</td><td>A</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0353±0.0076</td><td>0.0353±0.0026</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">신월성 배수구^(*) (NNE 1.4km)</td><td>4.9</td><td>0.0391±0.0070</td><td>0.0391±0.0028</td><td>A</td></tr><tr><td>4.9</td><td>0.0323±0.0059</td><td>0.0323±0.0020</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>10.15</td><td>0.0884±0.0135</td><td>0.0884±0.0052</td><td>A</td></tr><tr><td>10.15</td><td>0.0755±0.0102</td><td>0.0755±0.0035</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.11</td><td>0.0575±0.0062</td><td>0.0575±0.0022</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td>10.15</td><td>0.0386±0.0074</td><td>0.0386±0.0026</td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr	해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.25	<0.0315	0.0219±0.0025	A	4.25	<0.0304	0.0301±0.0030	B	10.23	0.0439±0.0091	0.0439±0.0032	A	10.23	0.0353±0.0076	0.0353±0.0026	B	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	4.9	0.0391±0.0070	0.0391±0.0028	A	4.9	0.0323±0.0059	0.0323±0.0020	B	구룡포 (NNE 37.0km)	10.15	0.0884±0.0135	0.0884±0.0052	A	10.15	0.0755±0.0102	0.0755±0.0035	B			4.11	0.0575±0.0062	0.0575±0.0022	B			10.15	0.0386±0.0074	0.0386±0.0026	B	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영													
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr			조사 기관																																																															
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 총 평 상 편 동 범 위('13 ~ '17) ⁹⁰ Sr																																																																				
해조류	배수구부근 (NNE, 0.6km) ^(*)	4.25	<0.0315	0.0219±0.0025	A																																																																			
		4.25	<0.0304	0.0301±0.0030	B																																																																			
		10.23	0.0439±0.0091	0.0439±0.0032	A																																																																			
		10.23	0.0353±0.0076	0.0353±0.0026	B																																																																			
	신월성 배수구 ^(*) (NNE 1.4km)	4.9	0.0391±0.0070	0.0391±0.0028	A																																																																			
		4.9	0.0323±0.0059	0.0323±0.0020	B																																																																			
구룡포 (NNE 37.0km)	10.15	0.0884±0.0135	0.0884±0.0052	A																																																																				
	10.15	0.0755±0.0102	0.0755±0.0035	B																																																																				
		4.11	0.0575±0.0062	0.0575±0.0022	B																																																																			
		10.15	0.0386±0.0074	0.0386±0.0026	B																																																																			
2018년도 p.507 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(표층토양, 샘)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="4">육 상 시 료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>나산</td><td>1.17</td><td>0.768</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td><td>1.22</td><td>0.748</td></tr><tr><td>울산</td><td>0.219</td><td><0.158</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td><td><0.136</td><td>0.192</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>음천</td><td>0.00954</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td><td>0.0101</td><td>0.00510</td></tr><tr><td>경주</td><td><0.0517</td><td><0.0358</td><td><0.0339</td><td><0.0342</td><td><0.0349</td><td><0.0346</td><td><0.0347</td><td><0.03421</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	육 상 시 료	⁹⁰ Sr	나산	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	울산	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	⁹⁰ Sr	음천	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	경주	<0.0517	<0.0358	<0.0339	<0.0342	<0.0349	<0.0346	<0.0347	<0.03421	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																		
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																												
육 상 시 료	⁹⁰ Sr	나산	1.17	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748																																																												
		울산	0.219	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192																																																												
	⁹⁰ Sr	음천	0.00954	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510																																																												
		경주	<0.0517	<0.0358	<0.0339	<0.0342	<0.0349	<0.0346	<0.0347	<0.03421																																																														
2018년도 p.509 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="4">육 상 시 료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00339</td><td>0.00857</td><td>0.00824</td><td>0.00881</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td><td>0.00812</td><td>0.00768</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00811</td><td>0.00832</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0138</td><td>0.0109</td><td>0.00753</td><td>0.00843</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	육 상 시 료	⁹⁰ Sr	용동	0.00339	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	경주	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																						
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																		
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																												
육 상 시 료	⁹⁰ Sr	용동	0.00339	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768																																																												
		경주	0.00811	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843																																																												
	2018년도 p.511 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료 (해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="4">해 상 시 료</td><td rowspan="2">1발배 수구</td><td>0.273</td><td>0.205</td><td>0.237</td><td>0.186</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.237</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td><0.149</td><td>0.183</td><td><0.136</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td><0.149</td><td>0.183</td><td><0.136</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.168</td><td><0.134</td><td><0.140</td><td><0.167</td><td><0.189</td><td><0.188</td><td><0.161</td><td><0.140</td><td><0.148</td><td><0.124</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	해 상 시 료	1발배 수구	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	⁹⁰ Sr	신월성 배수구	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	구룡포	<0.168	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
	구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																	
'09				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																												
해 상 시 료	1발배 수구	0.273	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237																																																													
		-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136																																																													
	⁹⁰ Sr	신월성 배수구	-	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136																																																												
		구룡포	<0.168	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																											
2018년도 p.512 (월성)	부록3. 연도별 조사자료 (어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="4">어류</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0305</td><td><0.0206</td><td>0.0290</td><td>0.0294</td><td>0.0342</td><td>0.0331</td><td>0.0333</td><td>0.0117</td><td>0.0123</td><td>0.0157</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0399</td><td>0.0300</td><td>0.0306</td><td>0.0470</td><td>0.0238</td><td>0.0203</td><td>0.0191</td><td>0.0168</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0165</td><td><0.0350</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0321</td><td>0.0167</td><td>0.0148</td><td>0.0150</td></tr><tr><td>배수구 부근</td><td>0.0344</td><td>-</td><td>0.0307</td><td>0.0232</td><td>0.0292</td><td>0.0373</td><td>0.0340</td><td>0.0281</td><td>0.0218</td><td>0.0257</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0252</td><td>0.0234</td><td>0.0136</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0182</td><td><0.0251</td><td><0.0224</td><td>0.0244</td><td>0.0156</td><td>0.0177</td><td>0.0228</td><td>0.0165</td><td>0.0178</td><td>0.0125</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157	신월성 배수구	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	0.0191	0.0168	구룡포	<0.0165	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150	배수구 부근	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257	패류	⁹⁰ Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0136	구룡포	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0165	0.0178	0.0125	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																									
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																			
어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0305	<0.0206	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157																																																																																			
		신월성 배수구	-	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	0.0191	0.0168																																																																																			
		구룡포	<0.0165	<0.0350	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150																																																																																			
		배수구 부근	0.0344	-	0.0307	0.0232	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257																																																																																			
패류	⁹⁰ Sr	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0136																																																																																			
		구룡포	<0.0182	<0.0251	<0.0224	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0165	0.0178	0.0125																																																																																			
2018년도 p.513 (월성)	부록 3. 연도별 조사자료	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'09</th><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td rowspan="4">어류</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0287</td><td>0.0402</td><td>0.0387</td><td>0.0363</td><td><0.026</td><td>0.0386</td><td>0.0353</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0465</td><td>0.0440</td><td>0.0588</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0187</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0378</td><td>0.0360</td><td>0.0337</td><td>0.0310</td><td>0.0481</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.0360</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0240</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td><td>0.0353</td><td>0.0081</td><td>0.0263</td><td>0.0328</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287	0.0402	0.0387	0.0363	<0.026	0.0386	0.0353	신월성 배수구	-	0.0295	-	-	-	-	-	0.0465	0.0440	0.0588	구룡포	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0378	0.0360	0.0337	0.0310	0.0481	배수구	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0081	0.0263	0.0328	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																								
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																									
			'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																			
어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0360	0.0271	0.0350	0.0287	0.0402	0.0387	0.0363	<0.026	0.0386	0.0353																																																																																			
		신월성 배수구	-	0.0295	-	-	-	-	-	0.0465	0.0440	0.0588																																																																																			
		구룡포	0.0187	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0378	0.0360	0.0337	0.0310	0.0481																																																																																			
		배수구	0.0360	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0081	0.0263	0.0328																																																																																			
2018년도 p.579 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.0600~0.922 Bq/kg-dry로, 비 교지점에서는 1.14~1.36 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.930, 0.109~ 0.933 Bq/kg-dry와 유사하였다.	표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.0600~0.922 Bq/kg-dry로, 비 교지점에서는 1.14~1.36 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.127~0.930, 0.0693~ 0.933 Bq/kg-dry와 유사하였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																											
2018년도 p.582 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-7] 육상식 품 시료 중 검출 핵종의 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'18년 (⁹⁰Sr)</th><th rowspan="2">최근 5년 ('13~ '17)</th></tr><tr><th colspan="2">부지주변</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td colspan="2">0.0209~0.0265(2/2)</td><td>0.00920~ 0.0306</td></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td colspan="2">0.0741~0.0861(2/2)</td><td>0.0174~ 0.0721</td></tr><tr><td>열 무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td colspan="2">0.110~0.125(2/2)</td><td>0.0382~ 0.199</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td colspan="2">0.0714~0.0819(2/2)</td><td>0.0497~ 0.127</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td colspan="2">0.0144~0.0277(8/8)</td><td><0.00441~ 0.0231</td></tr></table>	시료명	단 위	'18년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('13~ '17)	부지주변		쌀	Bq/kg-fresh	0.0209~0.0265(2/2)		0.00920~ 0.0306	보 리	Bq/kg-fresh	0.0741~0.0861(2/2)		0.0174~ 0.0721	열 무	Bq/kg-fresh	0.110~0.125(2/2)		0.0382~ 0.199	배 추	Bq/kg-fresh	0.0714~0.0819(2/2)		0.0497~ 0.127	우 유	Bq/L	0.0144~0.0277(8/8)		<0.00441~ 0.0231	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
시료명	단 위	'18년 (⁹⁰ Sr)			최근 5년 ('13~ '17)																																																																																										
		부지주변																																																																																													
쌀	Bq/kg-fresh	0.0209~0.0265(2/2)		0.00920~ 0.0306																																																																																											
보 리	Bq/kg-fresh	0.0741~0.0861(2/2)		0.0174~ 0.0721																																																																																											
열 무	Bq/kg-fresh	0.110~0.125(2/2)		0.0382~ 0.199																																																																																											
배 추	Bq/kg-fresh	0.0714~0.0819(2/2)		0.0497~ 0.127																																																																																											
우 유	Bq/L	0.0144~0.0277(8/8)		<0.00441~ 0.0231																																																																																											

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유	
2018년도 p.586 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-10] [표 2-10] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도		시료명	단 위	부지 주변	'18년 비교지점		최근 5년 ('13~ '17)	시료명	단 위	부지 주변	'18년 비교지점		최근 5년 ('13~ '17)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영	
			해 수	mBq/L	1.71~2.59(8/8)	1.24~1.80(4/4)		0.470 ~3.54	해 수	mBq/L	1.71~2.59(8/8)	1.24~1.80(4/4)		0.966 ~3.54		
			해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.350~0.510(4/4)	0.527~0.833(2/2)		0.108 ~1.16	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.350~0.510(4/4)	0.527~0.833(2/2)		0.0350 ~1.16		
			어 류	Bq/kg-fresh	0.0371~0.0519(4/4)	0.0307~0.0314(2/2)		<0.0108 ~0.0851	어 류	Bq/kg-fresh	0.0371~0.0519(4/4)	0.0307~0.0314(2/2)		0.00379 ~0.0851		
			패 류	Bq/kg-fresh	0.0459~0.114(4/4)	0.0628~0.108(2/2)		<0.0237 ~0.224	패 류	Bq/kg-fresh	0.0459~0.114(4/4)	0.0628~0.108(2/2)		0.0158 ~0.224		
			해조류	Bq/kg-fresh	0.0685~0.232(4/4)	0.243~0.263(2/2)		0.0429 ~0.638	해조류	Bq/kg-fresh	0.0685~0.232(4/4)	0.243~0.263(2/2)		0.0262 ~0.638		
2018년도 p.610 (한빛)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)
			우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0239(8/8) (0.0144~0.0277)	0.0116(3/4) (<0.00500 ~0.0168)	하늬목장 (7.6km, SE)		0.0239(8/8) (0.0144~0.0277)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0239(8/8) (0.0144~0.0277)	0.0117(4/4) (0.00563 ~0.0168)	하늬목장 (7.6km, SE)		0.0239(8/8) (0.0144~0.0277)
2018년도 p.611 (한빛)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약(해수, 해저퇴적물)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)
			해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	2.06(8/8) (1.71~2.59)	1.45(4/4) (1.24~1.80)	배수구 (2.3km, NNE)		2.06(8/8) (1.71~2.59)	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	2.06(8/8) (1.71~2.59)	1.46(4/4) (1.24~1.80)	배수구 (2.3km, NNE)		2.06(8/8) (1.71~2.59)
			해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.413(4/4) (0.350~0.510)	0.680(2/2) (0.527~0.833)	합평 (34.5km, S)		0.680(2/2) (0.527~0.833)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.414(4/4) (0.350~0.510)	0.680(2/2) (0.527~0.833)	합평 (34.5km, S)		0.680(2/2) (0.527~0.833)
2018년도 p.612 (한빛)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 범위)		평균 (범위)
			패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0789(4/4) (0.0459~0.114)	0.0854(2/2) (0.0628~0.108)	송이도 (27.9km, SW)		0.0854(2/2) (0.0628~0.108)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0787(4/4) (0.0459~0.114)	0.0854(2/2) (0.0628~0.108)	송이도 (27.9km, SW)		0.0854(2/2) (0.0628~0.108)
2018년도 p.644 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표7] 토양 방사 능 분석결과		종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr			종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr		
			표	홍농서초교	4.26	0.600±0.056	0.421 (0.127~0.930)			표	홍농서초교	4.26	0.600±0.018	0.421 (0.127~0.930)		
			증		4.26	0.761±0.052				증		4.26	0.761±0.016			
			토		10.19	0.922±0.054				토		10.19	0.922±0.017			
			양	영광	10.19	0.746±0.052	0.459 (0.109~0.933)			양	영광	4.27	1.36±0.02	0.456 (0.0693~0.933)		
					4.27	1.36±0.05						10.19	1.14±0.02			

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2018년도 p.645 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취일자	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영 ○ 오기 수정 - <0.0114 → 0.0114 - <0.0623 → 0.0623 - <0.0672 → 0.0627
		쌀	양지	11.15 11.15	0.0209±0.0018 0.0265±0.0019	0.0208 (0.00920~0.0306)	0.0209±0.0006 0.0265±0.0006	11.15 11.15	0.0225 (0.00916~0.0371)	
			장성	11.15	0.0121±0.0025	0.0136 (<0.0114~0.0161)	0.0121±0.0008	11.15	0.0136 (0.0114~0.0161)	
		보 리	양지	6.26 6.26	0.0741±0.0047 0.0861±0.0059	0.0523 (0.0362~0.0721)	0.0741±0.0015 0.0861±0.0019	6.26 6.26	0.0523 (0.0362~0.0721)	
			장성	6.26	0.0365±0.0048	0.0335 (0.0174~0.0445)	0.0365±0.0016	6.26	0.0335 (0.0174~0.0445)	
		열 무	목맥	7.16 7.16	0.110±0.007 0.125±0.008	0.0900 (0.0382~0.199)	0.110±0.002 0.125±0.003	7.16 7.16	0.0900 (0.0382~0.199)	
			광주고룡	7.30	0.0613±0.0070	0.0924 (<0.0623~0.132)	0.0613±0.0023	7.30	0.0924 (0.0623~0.132)	
		배 추	목맥	7.30 11.19	0.0714±0.0040 0.0819±0.0048	0.0889 (0.0497~0.127)	0.0714±0.0013 0.0819±0.0015	7.30 11.19	0.0894 (0.0497~0.127)	
			광주고룡	11.19	0.0751±0.0049	0.0963 (<0.0672~0.114)	0.0751±0.0016	11.19	0.0954 (0.0627~0.114)	
2018년도 p.646 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 우유 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		하늬목장	3.09 3.09 6.07 6.07 9.03 9.03 12.10 12.10	0.0243±0.0017 0.0259±0.0016 0.0269±0.0017 0.0277±0.0016 0.0202±0.0021 0.0144±0.0016 0.0252±0.0016 0.0262±0.0019	0.0138 (0.00654~0.0231)	하늬목장	3.09 3.09 6.07 9.03 9.03 12.10 12.10	0.0243±0.0005 0.0259±0.0005 0.0269±0.0005 0.0277±0.0005 0.0202±0.0007 0.0144±0.0005 0.0252±0.0005 0.0262±0.0006	0.0142 (0.00654~0.0231)	
		주곡목장	3.12 6.07 9.03 12.10	0.0121±0.0016 0.0123±0.0017 0.0168±0.0019 <0.00500	0.0113 (<0.00441~0.0201)	주곡목장	3.12 6.07 9.03 12.10	0.0121±0.0005 0.0123±0.0006 0.0168±0.0006 0.00563±0.00069	0.0113 (0.00393~0.0201)	
2018년도 p.647 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 지표생물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취일자	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		솔잎	양지	3.20 3.20 9.10 9.10	0.351±0.010 0.306±0.010 0.441±0.012 0.547±0.011	1.29 (0.283~1.90)	0.351±0.003 0.306±0.003 0.441±0.004 0.547±0.004	3.20 3.20 9.10 9.10	1.29 (0.283~1.90)	
			광주임곡동	3.09 9.17	0.0993±0.0079 0.893±0.015	0.897 (0.347~1.42)	0.0993±0.0025 0.893±0.005	3.09 9.17	0.898 (0.347~1.42)	

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2018년도 p.648, p.649 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	○ 오기 수정 - 1.49 → 1.56 ○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
2018년도 p.650 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석해중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	○ 오기 수정 - 1.49 → 1.56 ○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																								
2018년도 p.651 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구</td><td>4.18</td><td>0.390±0.044</td><td rowspan="4">0.326 (0.108~0.581)</td></tr><tr><td>4.18</td><td>0.510±0.037</td></tr><tr><td>10.11</td><td>0.350±0.049</td></tr><tr><td>10.11</td><td>0.400±0.038</td></tr><tr><td rowspan="2">합평</td><td>4.30</td><td>0.527±0.040</td><td>0.485 (0.130~1.16)</td></tr><tr><td>10.31</td><td>0.833±0.042</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수구	4.18	0.390±0.044	0.326 (0.108~0.581)	4.18	0.510±0.037	10.11	0.350±0.049	10.11	0.400±0.038	합평	4.30	0.527±0.040	0.485 (0.130~1.16)	10.31	0.833±0.042		<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구</td><td>4.18</td><td>0.395±0.014</td><td rowspan="4">0.312 (0.0350~0.581)</td></tr><tr><td>4.18</td><td>0.510±0.012</td></tr><tr><td>10.11</td><td>0.350±0.016</td></tr><tr><td>10.11</td><td>0.400±0.012</td></tr><tr><td rowspan="2">합평</td><td>4.30</td><td>0.527±0.013</td><td>0.481 (0.0673~1.16)</td></tr><tr><td>10.31</td><td>0.833±0.013</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수구	4.18	0.395±0.014	0.312 (0.0350~0.581)	4.18	0.510±0.012	10.11	0.350±0.016	10.11	0.400±0.012	합평	4.30	0.527±0.013	0.481 (0.0673~1.16)	10.31	0.833±0.013		○ 오기 수정 - 0.390 → 0.395 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수구	4.18	0.390±0.044	0.326 (0.108~0.581)																																																																																									
	4.18	0.510±0.037																																																																																										
	10.11	0.350±0.049																																																																																										
	10.11	0.400±0.038																																																																																										
합평	4.30	0.527±0.040	0.485 (0.130~1.16)																																																																																									
	10.31	0.833±0.042																																																																																										
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수구	4.18	0.395±0.014	0.312 (0.0350~0.581)																																																																																									
	4.18	0.510±0.012																																																																																										
	10.11	0.350±0.016																																																																																										
	10.11	0.400±0.012																																																																																										
합평	4.30	0.527±0.013	0.481 (0.0673~1.16)																																																																																									
	10.31	0.833±0.013																																																																																										
2018년도 p.652 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.11</td><td>0.0371±0.0048</td><td rowspan="4">0.0344 (<0.0108 ~0.0851)</td></tr><tr><td>4.11</td><td>0.0429±0.0041</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0519±0.0049</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0453±0.0047</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.11</td><td>0.0307±0.0052</td><td>0.0309 (0.0123 ~0.0495)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0314±0.0044</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.11	0.0371±0.0048	0.0344 (<0.0108 ~0.0851)	4.11	0.0429±0.0041	10.23	0.0519±0.0049	10.23	0.0453±0.0047	송이도	4.11	0.0307±0.0052	0.0309 (0.0123 ~0.0495)	10.23	0.0314±0.0044		<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.11</td><td>0.0371±0.0015</td><td rowspan="4">0.0328 (0.00379~0.0851)</td></tr><tr><td>4.11</td><td>0.0429±0.0013</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0519±0.0016</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0453±0.0015</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.11</td><td>0.0307±0.0016</td><td>0.0309 (0.0123~0.0495)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0314±0.0014</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.11	0.0371±0.0015	0.0328 (0.00379~0.0851)	4.11	0.0429±0.0013	10.23	0.0519±0.0016	10.23	0.0453±0.0015	송이도	4.11	0.0307±0.0016	0.0309 (0.0123~0.0495)	10.23	0.0314±0.0014		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.11	0.0371±0.0048	0.0344 (<0.0108 ~0.0851)																																																																																									
	4.11	0.0429±0.0041																																																																																										
	10.23	0.0519±0.0049																																																																																										
	10.23	0.0453±0.0047																																																																																										
송이도	4.11	0.0307±0.0052	0.0309 (0.0123 ~0.0495)																																																																																									
	10.23	0.0314±0.0044																																																																																										
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.11	0.0371±0.0015	0.0328 (0.00379~0.0851)																																																																																									
	4.11	0.0429±0.0013																																																																																										
	10.23	0.0519±0.0016																																																																																										
	10.23	0.0453±0.0015																																																																																										
송이도	4.11	0.0307±0.0016	0.0309 (0.0123~0.0495)																																																																																									
	10.23	0.0314±0.0014																																																																																										
2018년도 p.653 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.30</td><td>0.106±0.010</td><td rowspan="4">0.0940 (<0.0237~0.224)</td></tr><tr><td>4.30</td><td>0.114±0.008</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0498±0.0079</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0459±0.0069</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.30</td><td>0.108±0.008</td><td>0.0537 (<0.0316~0.0749)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0628±0.0071</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.30	0.106±0.010	0.0940 (<0.0237~0.224)	4.30	0.114±0.008	10.23	0.0498±0.0079	10.23	0.0459±0.0069	송이도	4.30	0.108±0.008	0.0537 (<0.0316~0.0749)	10.23	0.0628±0.0071		<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.30</td><td>0.105±0.003</td><td rowspan="4">0.0921 (0.0215~0.224)</td></tr><tr><td>4.30</td><td>0.114±0.002</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0498±0.0025</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0459±0.0023</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.30</td><td>0.108±0.002</td><td>0.0522 (0.0158~0.0749)</td></tr><tr><td>10.23</td><td>0.0628±0.0023</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.30	0.105±0.003	0.0921 (0.0215~0.224)	4.30	0.114±0.002	10.23	0.0498±0.0025	10.23	0.0459±0.0023	송이도	4.30	0.108±0.002	0.0522 (0.0158~0.0749)	10.23	0.0628±0.0023		○ 오기 수정 - 0.106 → 0.105 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.30	0.106±0.010	0.0940 (<0.0237~0.224)																																																																																									
	4.30	0.114±0.008																																																																																										
	10.23	0.0498±0.0079																																																																																										
	10.23	0.0459±0.0069																																																																																										
송이도	4.30	0.108±0.008	0.0537 (<0.0316~0.0749)																																																																																									
	10.23	0.0628±0.0071																																																																																										
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.30	0.105±0.003	0.0921 (0.0215~0.224)																																																																																									
	4.30	0.114±0.002																																																																																										
	10.23	0.0498±0.0025																																																																																										
	10.23	0.0459±0.0023																																																																																										
송이도	4.30	0.108±0.002	0.0522 (0.0158~0.0749)																																																																																									
	10.23	0.0628±0.0023																																																																																										
2018년도 p.654 (한빛)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.11</td><td>0.0685±0.0163</td><td rowspan="4">0.118 (0.0429~0.201)</td></tr><tr><td>4.11</td><td>0.0781±0.0141</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.208±0.010</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.232±0.017</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.11</td><td>0.243±0.018</td><td>0.260 (0.108~0.638)</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.263±0.019</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.11	0.0685±0.0163	0.118 (0.0429~0.201)	4.11	0.0781±0.0141	11.5	0.208±0.010	11.5	0.232±0.017	송이도	4.11	0.243±0.018	0.260 (0.108~0.638)	11.5	0.263±0.019		<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('13~'17) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">배수로 부근</td><td>4.11</td><td>0.0685±0.0054</td><td rowspan="4">0.118 (0.0262~0.201)</td></tr><tr><td>4.11</td><td>0.0781±0.0046</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.208±0.003</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.232±0.005</td></tr><tr><td rowspan="2">송이도</td><td>4.11</td><td>0.243±0.006</td><td>0.259 (0.108~0.638)</td></tr><tr><td>11.5</td><td>0.263±0.006</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr	배수로 부근	4.11	0.0685±0.0054	0.118 (0.0262~0.201)	4.11	0.0781±0.0046	11.5	0.208±0.003	11.5	0.232±0.005	송이도	4.11	0.243±0.006	0.259 (0.108~0.638)	11.5	0.263±0.006		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																														
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.11	0.0685±0.0163	0.118 (0.0429~0.201)																																																																																									
	4.11	0.0781±0.0141																																																																																										
	11.5	0.208±0.010																																																																																										
	11.5	0.232±0.017																																																																																										
송이도	4.11	0.243±0.018	0.260 (0.108~0.638)																																																																																									
	11.5	0.263±0.019																																																																																										
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('13~'17) ⁹⁰ Sr																																																																																									
배수로 부근	4.11	0.0685±0.0054	0.118 (0.0262~0.201)																																																																																									
	4.11	0.0781±0.0046																																																																																										
	11.5	0.208±0.003																																																																																										
	11.5	0.232±0.005																																																																																										
송이도	4.11	0.243±0.006	0.259 (0.108~0.638)																																																																																									
	11.5	0.263±0.006																																																																																										
2018년도 p.661 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충도양, 쌀)	<table><tr><th>분석 항목</th><th colspan="8">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="3">표충 도양</td><td rowspan="3">채취지점</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td></tr><tr><td>영 광</td><td>0.804</td><td>0.512</td><td>0.864</td><td>0.230</td><td>0.294</td><td>0.398</td><td>1.25</td></tr><tr><td>양 지</td><td>0.0173</td><td>0.0159</td><td>0.0111</td><td>0.0266</td><td>0.0355</td><td>0.0238</td><td>0.0237</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">장 성</td><td></td><td>0.00672</td><td>0.0161</td><td>0.0135</td><td>0.0143</td><td>0.0126</td><td>0.0138</td><td>0.0121</td></tr></table>	분석 항목	분 석 결 과 (평 균)								표충 도양	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	쌀	장 성		0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	<table><tr><th>분석 항목</th><th colspan="8">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="3">표충 도양</td><td rowspan="3">채취지점</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td></tr><tr><td>영 광</td><td>0.804</td><td>0.512</td><td>0.864</td><td>0.230</td><td>0.294</td><td>0.398</td><td>1.25</td></tr><tr><td>양 지</td><td>0.0173</td><td>0.0159</td><td>0.0111</td><td>0.0266</td><td>0.0355</td><td>0.0238</td><td>0.0237</td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td rowspan="2">장 성</td><td></td><td>0.00672</td><td>0.0161</td><td>0.0135</td><td>0.0143</td><td>0.0126</td><td>0.0138</td><td>0.0121</td></tr></table>	분석 항목	분 석 결 과 (평 균)								표충 도양	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	쌀	장 성		0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
분석 항목	분 석 결 과 (평 균)																																																																																											
표충 도양	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																				
		영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25																																																																																			
		양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237																																																																																			
쌀	장 성		0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121																																																																																			
		분석 항목	분 석 결 과 (평 균)																																																																																									
표충 도양	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																				
		영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25																																																																																			
		양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237																																																																																			
쌀	장 성		0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121																																																																																			
		2018년도 p.662 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(열무)	<table><tr><th>분석 항목</th><th colspan="8">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="3">열무</td><td rowspan="3">채취지점</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td></tr><tr><td>목 맥</td><td>0.0476</td><td>0.0990</td><td>0.174</td><td>0.0422</td><td>0.0504</td><td>0.0839</td><td>0.118</td></tr><tr><td>광 주</td><td><0.0152</td><td>0.0944</td><td>0.0740</td><td>0.132</td><td>0.0623</td><td>0.0995</td><td>0.0613</td></tr></table>	분석 항목	분 석 결 과 (평 균)								열무	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0839	0.118	광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613	<table><tr><th>분석 항목</th><th colspan="8">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="3">열무</td><td rowspan="3">채취지점</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td></tr><tr><td>목 맥</td><td>0.0476</td><td>0.0990</td><td>0.174</td><td>0.0422</td><td>0.0504</td><td>0.0850</td><td>0.118</td></tr><tr><td>광 주</td><td>0.0135</td><td>0.0944</td><td>0.0740</td><td>0.132</td><td>0.0623</td><td>0.0995</td><td>0.0613</td></tr></table>	분석 항목	분 석 결 과 (평 균)								열무	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0850	0.118	광 주	0.0135	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																		
분석 항목	분 석 결 과 (평 균)																																																																																											
열무	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																				
		목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0839	0.118																																																																																			
		광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613																																																																																			
분석 항목	분 석 결 과 (평 균)																																																																																											
열무	채취지점	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																				
		목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0850	0.118																																																																																			
		광 주	0.0135	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613																																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																												
2018년도 p.663 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'18</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379</td><td>0.0672</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td><td>0.105</td><td>0.0751</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>하늬목장</td><td>0.0901</td><td>0.0139</td><td>0.0140</td><td>0.0126</td><td>0.0147</td><td>0.0160</td><td>0.0239</td></tr><tr><td></td><td></td><td>주곡목장</td><td>0.0653</td><td>0.0131</td><td>0.00819</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td><td>0.0155</td><td>0.0117</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'18	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751	우유	⁹⁰ Sr	하늬목장	0.0901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239			주곡목장	0.0653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379</td><td>0.0627</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td><td>0.105</td><td>0.0751</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>하늬목장</td><td>0.0901</td><td>0.0139</td><td>0.0140</td><td>0.0126</td><td>0.0147</td><td>0.0160</td><td>0.0239</td></tr><tr><td></td><td></td><td>주곡목장</td><td>0.0656</td><td>0.0131</td><td>0.00807</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td><td>0.0155</td><td>0.0117</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0627	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751	우유	⁹⁰ Sr	하늬목장	0.0901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239			주곡목장	0.0656	0.0131	0.00807	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																	
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																										
			'12	'13	'14	'15	'16	'18																																																																																																																								
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751																																																																																																																							
우유	⁹⁰ Sr	하늬목장	0.0901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239																																																																																																																							
		주곡목장	0.0653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117																																																																																																																							
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0627	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751																																																																																																																							
우유	⁹⁰ Sr	하늬목장	0.0901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239																																																																																																																							
		주곡목장	0.0656	0.0131	0.00807	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117																																																																																																																							
2018년도 p.664 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (솔잎)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.57</td><td>0.812</td><td>0.411</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	0.812	0.411	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td><td>0.813</td><td>0.411</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																								
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																										
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	0.812	0.411																																																																																																																							
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411																																																																																																																							
2018년도 p.665 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (해수, 패류, 해조 물)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>해수</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수로</td><td>1.44</td><td>1.56</td><td>1.69</td><td>2.01</td><td>1.97</td><td>1.84</td><td>2.06</td></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>합 평</td><td>1.39</td><td>2.03</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.46</td><td>1.45</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.128</td><td>0.366</td><td>0.238</td><td>0.262</td><td>0.302</td><td>0.456</td><td>0.413</td></tr><tr><td></td><td></td><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.278</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td><td>0.680</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413			합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.680	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>해수</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수로</td><td>1.44</td><td>1.56</td><td>1.69</td><td>2.01</td><td>1.97</td><td>1.83</td><td>2.06</td></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적물</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>합 평</td><td>1.39</td><td>1.87</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.46</td><td>1.46</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.113</td><td>0.297</td><td>0.239</td><td>0.262</td><td>0.308</td><td>0.456</td><td>0.414</td></tr><tr><td></td><td></td><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.246</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td><td>0.680</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.83	2.06	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	1.87	1.74	1.20	1.31	1.46	1.46	배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308	0.456	0.414			합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738	0.680	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																		
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																										
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06																																																																																																																							
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45																																																																																																																							
		배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413																																																																																																																							
		합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.680																																																																																																																								
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.83	2.06																																																																																																																							
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	1.39	1.87	1.74	1.20	1.31	1.46	1.46																																																																																																																							
		배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308	0.456	0.414																																																																																																																							
		합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738	0.680																																																																																																																								
2018년도 p.666 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료 (어류, 패류, 해조 류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0238</td><td>0.0266</td><td>0.0327</td><td>0.0199</td><td>0.0625</td><td>0.0304</td><td>0.0443</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td><0.0174</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td><td>0.0448</td><td>0.0311</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.0331</td><td>0.0783</td><td>0.0296</td><td>0.103</td><td>0.178</td><td>0.0803</td><td>0.0789</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0394</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td><td>0.0670</td><td>0.0854</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.118</td><td>0.120</td><td>0.0778</td><td>0.136</td><td>0.409</td><td>0.127</td><td>0.147</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443	패류	⁹⁰ Sr	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789	해조류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="6">분 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0240</td><td>0.0242</td><td>0.0306</td><td>0.0183</td><td>0.0626</td><td>0.0281</td><td>0.0443</td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0135</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td><td>0.0448</td><td>0.0311</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.0322</td><td>0.0783</td><td>0.0285</td><td>0.0965</td><td>0.178</td><td>0.0804</td><td>0.0787</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0315</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td><td>0.0670</td><td>0.0854</td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.102</td><td>0.120</td><td>0.0737</td><td>0.136</td><td>0.404</td><td>0.127</td><td>0.147</td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626	0.0281	0.0443	패류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	배수구	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178	0.0804	0.0787	해조류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	배수구	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.404	0.127	0.147	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	분석 항목	채취지점				분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																										
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443																																																																																																																							
패류	⁹⁰ Sr	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311																																																																																																																							
		배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789																																																																																																																							
해조류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854																																																																																																																							
		배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147																																																																																																																							
시료명	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)																																																																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18																																																																																																																							
어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626	0.0281	0.0443																																																																																																																							
패류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311																																																																																																																							
		배수구	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178	0.0804	0.0787																																																																																																																							
해조류	⁹⁰ Sr	송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854																																																																																																																							
		배수구	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.404	0.127	0.147																																																																																																																							
2018년도 p.717 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표준토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.468~0.736 Bq/kg-dry, 비교 지점에서 0.356~0.638 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.183~0.764 Bq/kg-dry 이내, <0.155~0.493 Bq/kg-dry 초과 하였다.	표준토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.468~0.736 Bq/kg-dry, 비교 지점에서 0.356~0.638 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.170~0.764 Bq/kg-dry 이내, <0.0544~0.493 Bq/kg-dry 초과 하였다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																																																												
2018년도 p.719 (한울)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 육상식 품 시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th>비교지점</th><th>평상변동범위 ('13~'17)</th></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0590~0.0694(2/2)</td><td>0.0184(1/1)</td><td>0.0357~0.157</td></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00784~0.00831(2/2)</td><td>0.00888(1/1)</td><td>0.00338~0.0126</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0493~0.162(4/4)</td><td>0.0447~0.0744(2/2)</td><td>0.0326~0.297</td></tr><tr><td>감</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0276~0.0355(2/2)</td><td>0.0234(1/1)</td><td>0.0108~0.0879</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>-</td><td>0.00634~0.0108(4/4)</td><td><0.00543~0.0125</td></tr></table>	시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 ('13~'17)	보 리	Bq/kg-fresh	0.0590~0.0694(2/2)	0.0184(1/1)	0.0357~0.157	쌀	Bq/kg-fresh	0.00784~0.00831(2/2)	0.00888(1/1)	0.00338~0.0126	배 추	Bq/kg-fresh	0.0493~0.162(4/4)	0.0447~0.0744(2/2)	0.0326~0.297	감	Bq/kg-fresh	0.0276~0.0355(2/2)	0.0234(1/1)	0.0108~0.0879	우 유	Bq/L	-	0.00634~0.0108(4/4)	<0.00543~0.0125	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th>비교지점</th><th>평상변동범위 ('13~'17)</th></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0590~0.0694(2/2)</td><td>0.0184(1/1)</td><td>0.0357~0.157</td></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00784~0.00831(2/2)</td><td>0.00888(1/1)</td><td>0.00338~0.0126</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0493~0.162(4/4)</td><td>0.0447~0.0744(2/2)</td><td>0.0326~0.297</td></tr><tr><td>감</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0276~0.0355(2/2)</td><td>0.0234(1/1)</td><td>0.0108~0.0879</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>-</td><td>0.00634~0.0108(4/4)</td><td><0.00775~0.0125</td></tr></table>	시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 ('13~'17)	보 리	Bq/kg-fresh	0.0590~0.0694(2/2)	0.0184(1/1)	0.0357~0.157	쌀	Bq/kg-fresh	0.00784~0.00831(2/2)	0.00888(1/1)	0.00338~0.0126	배 추	Bq/kg-fresh	0.0493~0.162(4/4)	0.0447~0.0744(2/2)	0.0326~0.297	감	Bq/kg-fresh	0.0276~0.0355(2/2)	0.0234(1/1)	0.0108~0.0879	우 유	Bq/L	-	0.00634~0.0108(4/4)	<0.00775~0.0125	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																
시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 ('13~'17)																																																																																																																												
보 리	Bq/kg-fresh	0.0590~0.0694(2/2)	0.0184(1/1)	0.0357~0.157																																																																																																																												
쌀	Bq/kg-fresh	0.00784~0.00831(2/2)	0.00888(1/1)	0.00338~0.0126																																																																																																																												
배 추	Bq/kg-fresh	0.0493~0.162(4/4)	0.0447~0.0744(2/2)	0.0326~0.297																																																																																																																												
감	Bq/kg-fresh	0.0276~0.0355(2/2)	0.0234(1/1)	0.0108~0.0879																																																																																																																												
우 유	Bq/L	-	0.00634~0.0108(4/4)	<0.00543~0.0125																																																																																																																												
시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 ('13~'17)																																																																																																																												
보 리	Bq/kg-fresh	0.0590~0.0694(2/2)	0.0184(1/1)	0.0357~0.157																																																																																																																												
쌀	Bq/kg-fresh	0.00784~0.00831(2/2)	0.00888(1/1)	0.00338~0.0126																																																																																																																												
배 추	Bq/kg-fresh	0.0493~0.162(4/4)	0.0447~0.0744(2/2)	0.0326~0.297																																																																																																																												
감	Bq/kg-fresh	0.0276~0.0355(2/2)	0.0234(1/1)	0.0108~0.0879																																																																																																																												
우 유	Bq/L	-	0.00634~0.0108(4/4)	<0.00775~0.0125																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																
2018년도 p.724 (한울)	2.2.6.2 조사결과	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.732~1.66 mBq/L, 해저퇴적물 <0.137~0.254 Bq/kg-dry, 어류 0.0100~0.0264 Bq/kg-fresh, 패류 0.0159~0.0598 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0319~0.0774 Bq/kg-fresh 범위로 정상변동 범위에 포함되었으며 평상변동 범위를 검출되었으며 평상변동 범위의 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-12]에 요약하여 나타내었다.	시료별 ⁹⁰ Sr의 검출값은 해수 0.732~1.66 mBq/L, 해저퇴적물 0.101~0.254 Bq/kg-dry, 어류 <0.00532~0.0264 Bq/kg-fresh, 패류 <0.00945~0.0598 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0319~0.0774 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동 범위의 수준이었다. 해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 검출농도는 [표 2-12]에 요약하여 나타내었다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																
2018년도 p.748 (한울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지주변</th><th>비교지점</th><th>평상변동범위 (13~17)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.732~1.66 (16/16)</td><td>0.871~1.28 (4/4)</td><td>0.512~2.02</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.152~0.254 (5/8)</td><td><0.137 (0/2)</td><td><0.119~0.524</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0100~0.0264 (7/8)</td><td><0.0126 (0/2)</td><td>0.00773~0.0284</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0159~0.0598 (7/8)</td><td>0.0355~<0.0404 (1/2)</td><td>0.0138~0.114</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0319~0.0561 (8/8)</td><td>0.0607~0.0774 (2/2)</td><td>0.0309~0.290</td></tr></table>	시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 (13~17)	해 수	mBq/L	0.732~1.66 (16/16)	0.871~1.28 (4/4)	0.512~2.02	해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.152~0.254 (5/8)	<0.137 (0/2)	<0.119~0.524	어 류	Bq/kg-fresh	0.0100~0.0264 (7/8)	<0.0126 (0/2)	0.00773~0.0284	패류	Bq/kg-fresh	0.0159~0.0598 (7/8)	0.0355~<0.0404 (1/2)	0.0138~0.114	해조류	Bq/kg-fresh	0.0319~0.0561 (8/8)	0.0607~0.0774 (2/2)	0.0309~0.290	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>단위 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td>0.182(5/8) (<0.152~0.254)</td><td><0.137(0/2)</td><td>배수구 (1.8km, ESE)</td><td>0.182(2/4) (<0.152~0.254)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.182(5/8) (<0.152~0.254)	<0.137(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.182(2/4) (<0.152~0.254)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																						
시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상변동범위 (13~17)																																																																																
해 수	mBq/L	0.732~1.66 (16/16)	0.871~1.28 (4/4)	0.512~2.02																																																																																
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.152~0.254 (5/8)	<0.137 (0/2)	<0.119~0.524																																																																																
어 류	Bq/kg-fresh	0.0100~0.0264 (7/8)	<0.0126 (0/2)	0.00773~0.0284																																																																																
패류	Bq/kg-fresh	0.0159~0.0598 (7/8)	0.0355~<0.0404 (1/2)	0.0138~0.114																																																																																
해조류	Bq/kg-fresh	0.0319~0.0561 (8/8)	0.0607~0.0774 (2/2)	0.0309~0.290																																																																																
시료명 (측정단위)	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																																
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.182(5/8) (<0.152~0.254)	<0.137(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.182(2/4) (<0.152~0.254)																																																																															
2018년도 p.749 (한울)	부록1. 2018년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류, 패류)	<table><tr><th>시료명</th><th>단위 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td>0.0159(7/8) (0.0100~0.0264)</td><td><0.0126(0/2)</td><td>신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)</td><td>0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)</td></tr><tr><td>패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td>0.0342(7/8) (0.0159~0.0598)</td><td>0.0380(1/2) (0.0355~<0.0404)</td><td>신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)</td><td>0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)</td></tr></table>	시료명	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0159(7/8) (0.0100~0.0264)	<0.0126(0/2)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0342(7/8) (0.0159~0.0598)	0.0380(1/2) (0.0355~<0.0404)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>단위 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td>0.0147(7/8) (<0.00532~0.0264)</td><td>0.0115(2/2) (0.0113~0.0117)</td><td>신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)</td><td>0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)</td></tr><tr><td>패 류 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(10)</td><td>0.0319(7/8) (<0.00945~0.0598)</td><td>0.0346(2/2) (0.0336~0.0355)</td><td>신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)</td><td>0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0147(7/8) (<0.00532~0.0264)	0.0115(2/2) (0.0113~0.0117)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0319(7/8) (<0.00945~0.0598)	0.0346(2/2) (0.0336~0.0355)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																												
시료명	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																																
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0159(7/8) (0.0100~0.0264)	<0.0126(0/2)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)																																																																															
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0342(7/8) (0.0159~0.0598)	0.0380(1/2) (0.0355~<0.0404)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)																																																																															
시료명 (측정단위)	단위 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																																
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0147(7/8) (<0.00532~0.0264)	0.0115(2/2) (0.0113~0.0117)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0177(4/4) (0.0100~0.0264)																																																																															
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0319(7/8) (<0.00945~0.0598)	0.0346(2/2) (0.0336~0.0355)	신항울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0381(4/4) (0.0223~0.0598)																																																																															
2018년도 p.786 (한울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="3">종류</th><th rowspan="3">지점 (범위, 거리)</th><th rowspan="3">채취 일자</th><th colspan="3">방 사 능 도</th></tr><tr><th rowspan="2">분 석 핵 종</th><th colspan="2">평상변동범위 (13~17)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th colspan="2">조사기관</th></tr><tr><td rowspan="4">표 충 토 양</td><td rowspan="4">나 곡 (NNW, 3.0km)</td><td>3.20</td><td>0.630 ±0.057</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.468 ±0.043</td><td colspan="2">B</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.667 ±0.048</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.736 ±0.051</td><td colspan="2">B</td></tr><tr><td rowspan="2">매 화 (S, 24.6km)</td><td rowspan="2"></td><td>3.20</td><td>0.356 ±0.039</td><td colspan="2">0.256 (<0.155~0.493)</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.638 ±0.055</td><td colspan="2">B</td></tr></table>	종류	지점 (범위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)		⁹⁰ Sr	조사기관		표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.20	0.630 ±0.057	A		3.20	0.468 ±0.043	B		9.18	0.667 ±0.048	A		9.18	0.736 ±0.051	B		매 화 (S, 24.6km)		3.20	0.356 ±0.039	0.256 (<0.155~0.493)		9.18	0.638 ±0.055	B		<table><tr><th rowspan="3">종류</th><th rowspan="3">지점 (범위, 거리)</th><th rowspan="3">채취 일자</th><th colspan="3">방 사 능 도</th></tr><tr><th rowspan="2">분 석 핵 종</th><th colspan="2">평상변동범위 (13~17)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th colspan="2">조사기관</th></tr><tr><td rowspan="4">표 충 토 양</td><td rowspan="4">나 곡 (NNW, 3.0km)</td><td>3.20</td><td>0.630 ±0.038</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>3.20</td><td>0.468 ±0.028</td><td colspan="2">B</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.667 ±0.031</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.736 ±0.031</td><td colspan="2">B</td></tr><tr><td rowspan="2">매 화 (S, 24.6km)</td><td rowspan="2"></td><td>3.20</td><td>0.356 ±0.026</td><td colspan="2">0.228 (<0.0544~0.493)</td></tr><tr><td>9.18</td><td>0.638 ±0.036</td><td colspan="2">B</td></tr></table>	종류	지점 (범위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)		⁹⁰ Sr	조사기관		표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.20	0.630 ±0.038	A		3.20	0.468 ±0.028	B		9.18	0.667 ±0.031	A		9.18	0.736 ±0.031	B		매 화 (S, 24.6km)		3.20	0.356 ±0.026	0.228 (<0.0544~0.493)		9.18	0.638 ±0.036	B		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
종류	지점 (범위, 거리)	채취 일자				방 사 능 도																																																																														
						분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)																																																																													
			⁹⁰ Sr	조사기관																																																																																
표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.20	0.630 ±0.057	A																																																																																
		3.20	0.468 ±0.043	B																																																																																
		9.18	0.667 ±0.048	A																																																																																
		9.18	0.736 ±0.051	B																																																																																
매 화 (S, 24.6km)		3.20	0.356 ±0.039	0.256 (<0.155~0.493)																																																																																
		9.18	0.638 ±0.055	B																																																																																
종류	지점 (범위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도																																																																																	
			분 석 핵 종	평상변동범위 (13~17)																																																																																
				⁹⁰ Sr	조사기관																																																																															
표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.20	0.630 ±0.038	A																																																																																
		3.20	0.468 ±0.028	B																																																																																
		9.18	0.667 ±0.031	A																																																																																
		9.18	0.736 ±0.031	B																																																																																
매 화 (S, 24.6km)		3.20	0.356 ±0.026	0.228 (<0.0544~0.493)																																																																																
		9.18	0.638 ±0.036	B																																																																																

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2018년도 p.789 (한울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 식 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 식 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		배추	부 구 (WNW, 1.3km)	6.14	0.162 ±0.005	0.114 (0.0326~0.297)	A	배추		6.14	0.162 ±0.003	0.114 (0.0326~0.297)	A	
				6.14	0.132 ±0.004		B			6.14	0.132 ±0.002		B	
				11.7	0.0493 ±0.0020		A			11.7	0.0493 ±0.0011		A	
				11.7	0.0624 ±0.0025		B			11.7	0.0624 ±0.0014		B	
		보리	매 화 (S, 20.7km)	6.14	0.0447 ±0.0029	0.101 (0.0401~0.220)	B	보리		6.14	0.0447 ±0.0019	0.101 (0.0401~0.220)	B	
				11.7	0.0744 ±0.0032		B			11.7	0.0744 ±0.0018		B	
				6.14	0.0590 ±0.0022		A			6.14	0.0590 ±0.0012		A	
				6.14	0.0694 ±0.0027		B			6.14	0.0694 ±0.0013		B	
		쌀	매 화 (S, 20.7km)	6.14	0.0184 ±0.0021	0.0740 (0.0524~0.157)	B	쌀		6.14	0.0184 ±0.0016	0.0740 (0.0524~0.157)	B	
				11.7	0.00831 ±0.00102		A			11.7	0.00831 ±0.00075		A	
				11.7	0.00784 ±0.00159		B			11.7	0.00784 ±0.00134		B	
				11.7	0.00688 ±0.00144		B			11.7	0.00688 ±0.00122		B	
		감	매 화 (S, 20.7km)	9.27	0.0276 ±0.0015	0.0387 (0.0146~0.0879)	A	감		9.27	0.0276 ±0.0008	0.0387 (0.0146~0.0879)	A	
				9.27	0.0355 ±0.0018		B			9.27	0.0355 ±0.0010		B	
				9.27	0.0234 ±0.0015		B			9.27	0.0234 ±0.0009		B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유					
2018년도 p.790 (한울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사능 분석 결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영			
		우유	광 현 (S, 62.8km)	1.31	-	B	1.31	-	B								
				2.28	-		2.28	-									
				3.30	0.00928 ±0.00127		3.30	0.00928 ±0.00098									
				4.30	-		4.30	-									
				5.31	-		5.31	-									
				6.29	0.0108 ±0.0013		6.29	0.0108 ±0.0010									
				7.31	-		7.31	-									
				8.31	-		8.31	-									
				9.29	0.00712 ±0.00138		9.29	0.00712 ±0.00113									
				10.31	-		10.31	-									
				11.30	-		11.30	-									
12.28	0.00634 ±0.00152	12.28	0.00634 ±0.00127														
2018년도 p.791 (한울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영			
		솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.20	3.15±0.04	A	3.20	3.15±0.03	A								
				3.20	3.26±0.04		3.20	3.26±0.03		B							
				9.18	1.66±0.02		9.18	1.66±0.02			A						
				9.18	2.01±0.03		9.18	2.01±0.02				B					
			매 학 (S, 24.6km)	3.20	2.06±0.03 ^(*)	B	3.20	2.06±0.02 ^(*)	B								
				9.18	2.30±0.03 ^(*)		9.18	2.30±0.02 ^(*)									
			주) 원자력안전위원회 임시증거 보고														

주) 원자력안전위원회 일시증가 보고

주) 원자력안전위원회 일시증가 보고

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2018년도 p.792, p.793 (한울)	부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	배수구 (ESE, 1.8km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	배수구 (ESE, 1.8km)				신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	배수구 (ESE, 1.8km)			배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (ESE, 1.8km)	배수구 (

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2018년도 p.799 (한울)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			배수구 (ESE, 1.8km)	4.4	<0.152	<0.159	0.245 (<0.119~0.524)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	4.4	0.101 ±0.031	0.119 ±0.033	0.213 (<0.0571~0.524)	A	
				10.16	0.164 ±0.029			B		10.16	0.164 ±0.023			B	
				10.16	0.254 ±0.043			A		10.16	0.254 ±0.035			B	
			신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.2	0.204 ±0.035			A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.2	0.201 ±0.042	0.153 ±0.002	0.167 (<0.0473~0.289)	A	
				10.23	<0.170			B		10.23	0.123 ±0.037			B	
			광 진 (NNW, 43.1km)	4.2	<0.156		0.178 (<0.128~0.280)	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.2	0.123 ±0.033	0.130 ±0.030	0.128 (<0.0535~0.280)	B	
				10.15	<0.137					10.15					
2018년도 p.800 (한울)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위 (°13~°17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			배수구 (ESE, 1.8km)	송어	4.3	0.0157 ±0.0023	0.0141 ±0.0036	0.0157 (0.00773 ~0.0225)	배수구 (ESE, 1.8km)	4.3	0.0157 ±0.0017	0.0141 ±0.0030	0.0148 (<0.00473 ~0.0225)	A	
				송어	4.3			B		4.3				B	
				방어	10.15	0.0122 ±0.0020		A	방어	10.15	0.0122 ±0.0015			A	
				방어	10.15	<0.0144		B	방어	10.15	<0.00532			B	
			신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.11	0.0264 ±0.0036		A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.11	0.0264 ±0.0026			A	
				황어	4.11	0.0182 ±0.0031	0.0153 (0.0107 ~0.0201)	B		4.11	0.0182 ±0.0024	0.0130 (<0.00452 ~0.0200)		B	
				황어	10.15	0.0100 ±0.0023		A		10.15	0.0100 ±0.0020			A	
				황어	10.15	0.0160 ±0.0033		B		10.15	0.0160 ±0.0025			B	
			광 진 (NNW, 43.1km)	청어	4.2	<0.0161	0.0159 (<0.00387 ~0.0284)	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.2	0.0113 ±0.0034	0.0132 (<0.00333 ~0.0284)		B	
				고등어	10.15	<0.0126				10.15	0.0117 ±0.0029				

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2018년도 p.801 (한울)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			배수구 (ESE, 1.8km)	총합	4.4	0.0365 ±0.0072	0.0552 (0.0205 ~0.114)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	총합	4.4	0.0365 ±0.0056	0.0548 (0.0205 ~0.114)	A	
				총합	10.26	0.0159 ±0.0035		A		총합	10.26	0.0159 ±0.0029		A	
			신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	총합	4.13	0.0223 ±0.0047		A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	총합	4.13	0.0223 ±0.0040	0.0422 (0.0135 ~0.0958)	A	
				총합	4.13	0.0344 ±0.0061	0.0433 (0.0138 ~0.0958)	B		총합	4.13	0.0344 ±0.0050		B	
				총합	10.24	0.0598 ±0.0052		A		총합	10.24	0.0598 ±0.0035		A	
				총합	10.24	0.0359 ±0.0089		B		총합	10.24	0.0359 ±0.0075		B	
			광진 (NNW, 43.1km)	총합	4.30	0.0355 ±0.0043	0.0314 (<0.0172 ~0.0632)	B	광진 (NNW, 43.1km)	총합	4.30	0.0355 ±0.0030	0.0265 (<0.00769 ~0.0632)	B	
				광범이	10.31	<0.0404				광범이	10.31	0.0336 ±0.0089			
2018년도 p.802 (한울)		부록2. 2018년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (13~17) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
			배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.3	0.0396 ±0.0029	0.0719 (0.0309 ~0.182)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.3	0.0396 ±0.0018	0.0729 (0.0309 ~0.182)	A	
				모자반	4.3	0.0447 ±0.0089		B		모자반	4.3	0.0447 ±0.0071		B	
				모자반	10.15	0.0319 ±0.0037		A		모자반	10.15	0.0319 ±0.0028		A	
				모자반	10.15	0.0365 ±0.0098		B		모자반	10.15	0.0365 ±0.0082		B	
			신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	미역	4.12	0.0517 ±0.0077		A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	미역	4.12	0.0517 ±0.0060		A	
				미역	4.12	0.0363 ±0.0084	0.107 (0.0358 ~0.254)	B		미역	4.12	0.0363 ±0.0069	0.104 (0.0321 ~0.254)	B	
				모자반	10.23	0.0561 ±0.0052		A		모자반	10.23	0.0561 ±0.0034		A	
				모자반	10.23	0.0490 ±0.0105		B		모자반	10.23	0.0490 ±0.0089		B	
			광진 (NNW, 43.1km)	미역	4.2	0.0774 ±0.0086	0.0977 (<0.0383~0.290)	B	광진 (NNW, 43.1km)	미역	4.2	0.0774 ±0.0060	0.0964 (0.0252~0.290)	B	
				응문 가사리	10.15	0.0607 ±0.0155				응문 가사리	10.15	0.0607 ±0.0128			

페이지	위치	오류내용														정정내용														정정사유
2018년도 p.809 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (표충도양)	분석 결과														분석 결과														○ 2022년도 새올본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
		시료명														시료명														
		육상 시료	표충 도양	나국	Bq/kg- dry	-	-	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	0.625	육상 시료	표충 도양	나국	Bq/kg- dry	-	-	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	0.625	
2018년도 p.810 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (우유, 쌀)	분석 결과														분석 결과														○ 2022년도 새올본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
		시료명														시료명														
		우유	표충 도양	광원 복합	Bq/L	0.00905	0.00651	0.00657	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819	0.00839	우유	표충 도양	광원 복합	Bq/L	0.00905	0.00651	0.00657	0.00788	0.00843	0.00662	0.00534	0.0071	0.0079	0.00839	
2018년도 p.812 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (패류, 지역, 모자 반)	분석 결과														분석 결과														○ 2022년도 새올본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
		시료명														시료명														
		패류	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0626	0.0439	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0299	0.0507	0.0303	패류	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0626	0.0439	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	0.0423	0.0277	0.0507	0.0256	
2018년도 p.812 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (패류, 지역, 모자 반)	분석 결과														분석 결과														○ 2022년도 새올본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
		시료명														시료명														
		해역	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0105	0.0349	0.0346	해역	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0378	0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0105	0.0349	0.0346	
2018년도 p.812 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (패류, 지역, 모자 반)	분석 결과														분석 결과														○ 2022년도 새올본부 정기 검사사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	구분	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
		시료명														시료명														
		모자	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0392	0.0956	0.0434	0.0515	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0382	모자	신한울1,2 배수구	신한울1,2 배수구	Bq/kg- fresh	0.0392	0.0956	0.0434	0.0515	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0382			

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2018년도 p.813 (한울)	부록3. 연도별 조사지로 (해저퇴적물, 어류)	분석 결과										분석 결과										○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		구분 시료명	분석 항목	채취 지점	단위	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18							
		해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg -dry	0.211	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273	0.376	0.160							
				신항울1,2 배수구			-	-	0.175	0.242	-	-	0.113	0.194	0.193	0.170						
		해양시료		광진		<0.160	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.143	0.102	<0.0535	0.127							
		어류	⁹⁰ Sr	배수구	Bq/kg -fresh	0.0198	0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118							
				신항울1,2 배수구			-	-	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177						
				광진		<0.0135	<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	<0.00338	0.0134	0.0115							

배수구

신항울1,2
배수구

광진

배수구

신항울1,2
배수구

광진

^{90}Sr

Bq/kg
-dry

Bq/kg
-fresh

0.211

0.226

-

0.175

0.242

-

0.113

0.194

0.193

0.160

<0.160

0.146

0.171

0.0889

0.182

0.149

0.148

0.102

<0.0535

0.127

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.0168

0.0115

0.0117

0.0179

0.0118

-

-

0.0261

0.00673

-

-

0.0112

0.0158

0.0120

0.0177

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.0126

0.0114

<0.00333

0.0134

0.0115

구분

분석 항목

채취 지점

단위

시료명

해저 퇴적물

해양시료

연도

'09

'10

'11

'12

'13

'14

'15

'16

'17

'18

배수구

신항울1,2
배수구

광진

배수구

신항울1,2
배수구

광진

^{90}Sr

Bq/kg
-dry

Bq/kg
-fresh

0.211

0.226

-

0.175

0.242

-

0.113

0.194

0.193

0.160

<0.160

0.146

0.171

0.0889

0.182

0.149

0.148

0.102

<0.0535

0.127

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.0168

0.0115

0.0117

0.0179

0.0118

-

-

0.0261

0.00673

-

-

0.0112

0.0158

0.0120

0.0177

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.0126

0.0114

<0.00333

0.0134

0.0115

배수구

신항울1,2
배수구

광진

배수구

신항울1,2
배수구

광진

^{90}Sr

Bq/kg
-dry

Bq/kg
-fresh

0.211

0.226

-

0.175

0.242

-

0.113

0.194

0.193

0.160

<0.160

0.146

0.171

0.0889

0.182

0.149

0.148

0.102

<0.0535

0.127

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.0168

0.0115

0.0117

0.0179

0.0118

-

-

0.0261

0.00673

-

-

0.0112

0.0158

0.0120

0.0177

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.0126

0.0114

<0.00333

0.0134

0.0115

배수구

신항울1,2
배수구

광진

배수구

신항울1,2
배수구

광진

^{90}Sr

Bq/kg
-dry

Bq/kg
-fresh

0.211

0.226

-

0.175

0.242

-

0.113

0.194

0.193

0.160

<0.160

0.146

0.171

0.0889

0.182

0.149

0.148

0.102

<0.0535

0.127

0.0198

0.0174

0.0168

0.0107

0.0163

0.0168

0.0115

0.0117

0.0179

0.0118

-

-

0.0261

0.00673

-

-

0.0112

0.0158

0.0120

0.0177

<0.0135

<0.0121

0.0133

0.0177

0.0240

0.0126

0.0114

<0.00333

0.0134

0.0115

정 보

정오대상: 2019년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유			
2019년도 p.17 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양 표 기 표충토양 ⁹⁰ Sr 농도	시기	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	지역	고리주변	새울주변	월성주변	한빛주변	한울주변	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영 ○ 주석 추가, 유효숫자 수정
		고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.397~0.722	0.150~0.944					
		새울주변	-	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	새울주변	-	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944						
		월성주변	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	월성주변	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867						
		한빛주변	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	한빛주변	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.781						
한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769								
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술																			
2019년도 p.26 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충토양	시기	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	지역	고리주변	새울주변	월성주변	한빛주변	한울주변	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.397~0.722	0.150~0.944				
		새울주변	-	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	새울주변	-	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944						
		월성주변	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	월성주변	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867						
		한빛주변	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	한빛주변	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.781						
한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769								
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술																			
2019년도 p.28 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시기	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	지역	고리주변	새울주변	월성주변	한빛주변	한울주변	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.397~0.722	0.150~0.944				
		새울주변	-	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	새울주변	-	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944						
		월성주변	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	월성주변	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867						
		한빛주변	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	한빛주변	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.781						
한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769								
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술																			
2019년도 p.30 (종합)	5. 부록 채소류(배추)	시기	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	지역	고리주변	새울주변	월성주변	한빛주변	한울주변	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.397~0.722	0.150~0.944				
		새울주변	-	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	새울주변	-	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944						
		월성주변	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	월성주변	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867						
		한빛주변	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	한빛주변	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.781						
한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769								
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술																			
2019년도 p.31 (종합)	5. 부록 채소류(무)	시기	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	지역	고리주변	새울주변	월성주변	한빛주변	한울주변	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
		고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	고리주변	0.413~0.743	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.397~0.722	0.150~0.944				
		새울주변	-	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	새울주변	-	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944						
		월성주변	0.909~1.880	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	월성주변	0.909~1.88	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867						
		한빛주변	0.190~0.320	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	한빛주변	0.190~0.320	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.781						
한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	한울주변	0.223~0.528	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769								
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																									
2019년도 p. 33 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 우유	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">우유</th><th rowspan="2">(Bq/⁹⁰Sr L)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td>-</td><td>-</td><td>0.00772(8/8) (0.00504~ 0.00862)</td><td>0.0215(8/8) (0.0169~ 0.0295)</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td><0.00584(4/4) (0.00871~ 0.00977)</td><td>0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)</td><td>0.00636(4/4) (0.00360~ 0.00977)</td><td>0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				우유	(Bq/ ⁹⁰ Sr L)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	-	-	0.00772(8/8) (0.00504~ 0.00862)	0.0215(8/8) (0.0169~ 0.0295)	-			비교 지점	<0.00584(4/4) (0.00871~ 0.00977)	0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)	0.00636(4/4) (0.00360~ 0.00977)	0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
우유	(Bq/ ⁹⁰ Sr L)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	-	-	0.00772(8/8) (0.00504~ 0.00862)	0.0215(8/8) (0.0169~ 0.0295)	-																						
		비교 지점	<0.00584(4/4) (0.00871~ 0.00977)	0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)	0.00636(4/4) (0.00360~ 0.00977)	0.00644(4/4) (0.00584~ 0.00779)																							
2019년도 p. 34 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 송이	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">송이</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td>0.192(4/4) (0.0458~0.374)</td><td>0.281(4/4) (0.188~0.389)</td><td>0.993(6/6) (0.0667~3.19)</td><td>0.671(4/4) (0.543~0.850)</td><td>2.87(4/4) (1.83~3.49)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td>0.570(2/2) (0.301~0.839)</td><td>0.206(2/2) (0.183~0.229)</td><td>0.129(2/2) (0.0528~0.206)</td><td>1.50(2/2) (1.21~1.79)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				송이	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	0.192(4/4) (0.0458~0.374)	0.281(4/4) (0.188~0.389)	0.993(6/6) (0.0667~3.19)	0.671(4/4) (0.543~0.850)	2.87(4/4) (1.83~3.49)			비교 지점	0.570(2/2) (0.301~0.839)	0.206(2/2) (0.183~0.229)	0.129(2/2) (0.0528~0.206)	1.50(2/2) (1.21~1.79)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
송이	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	0.192(4/4) (0.0458~0.374)	0.281(4/4) (0.188~0.389)	0.993(6/6) (0.0667~3.19)	0.671(4/4) (0.543~0.850)	2.87(4/4) (1.83~3.49)																						
		비교 지점	0.570(2/2) (0.301~0.839)	0.206(2/2) (0.183~0.229)	0.129(2/2) (0.0528~0.206)	1.50(2/2) (1.21~1.79)																							
2019년도 p. 35 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해수	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">해수</th><th rowspan="2">(mBq/L)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td>0.791(8/8) (0.612~0.966)</td><td>0.845(8/8) (0.539~0.989)</td><td>0.987(16/16) (0.731~1.18)</td><td>1.54(8/8) (1.10~2.13)</td><td>0.958(16/16) (0.614~1.25)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td>0.977(4/4) (0.888~1.06)</td><td>0.806(4/4) (0.657~1.09)</td><td>1.13(4/4) (0.805~1.66)</td><td>1.18(4/4) (0.880~1.21)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				해수	(mBq/L)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	0.791(8/8) (0.612~0.966)	0.845(8/8) (0.539~0.989)	0.987(16/16) (0.731~1.18)	1.54(8/8) (1.10~2.13)	0.958(16/16) (0.614~1.25)			비교 지점	0.977(4/4) (0.888~1.06)	0.806(4/4) (0.657~1.09)	1.13(4/4) (0.805~1.66)	1.18(4/4) (0.880~1.21)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
해수	(mBq/L)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	0.791(8/8) (0.612~0.966)	0.845(8/8) (0.539~0.989)	0.987(16/16) (0.731~1.18)	1.54(8/8) (1.10~2.13)	0.958(16/16) (0.614~1.25)																						
		비교 지점	0.977(4/4) (0.888~1.06)	0.806(4/4) (0.657~1.09)	1.13(4/4) (0.805~1.66)	1.18(4/4) (0.880~1.21)																							
2019년도 p. 36 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 해저퇴적물	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">해저퇴적물</th><th rowspan="2">(Bq/kg-dry)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td>0.303(3/8) (0.251~0.311)</td><td>0.187(4/8) (0.116~0.330)</td><td>0.168(8/8) (0.0846~0.330)</td><td>0.431(4/4) (0.332~0.526)</td><td>0.244(8/8) (0.153~0.376)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td><0.251(0/2)</td><td><0.163(0/2)</td><td>0.150(2/2) (0.116~0.184)</td><td>0.693(2/2) (0.657~0.729)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	0.303(3/8) (0.251~0.311)	0.187(4/8) (0.116~0.330)	0.168(8/8) (0.0846~0.330)	0.431(4/4) (0.332~0.526)	0.244(8/8) (0.153~0.376)			비교 지점	<0.251(0/2)	<0.163(0/2)	0.150(2/2) (0.116~0.184)	0.693(2/2) (0.657~0.729)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	0.303(3/8) (0.251~0.311)	0.187(4/8) (0.116~0.330)	0.168(8/8) (0.0846~0.330)	0.431(4/4) (0.332~0.526)	0.244(8/8) (0.153~0.376)																						
		비교 지점	<0.251(0/2)	<0.163(0/2)	0.150(2/2) (0.116~0.184)	0.693(2/2) (0.657~0.729)																							
2019년도 p. 37 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 어류	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">어류</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td><0.0106(0/4)</td><td>0.0152(6/8) (0.00724~ 0.0206)</td><td>0.0151(8/8) (0.00724~ 0.0206)</td><td>0.0367(4/4) (0.0299~ 0.0408)</td><td>0.0190(8/8) (0.0126~ 0.0348)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td><0.0139(0/2)</td><td><0.00761(0/2)</td><td>0.0271(2/2) (0.0209~ 0.0333)</td><td>0.0105(2/2) (0.00837~ 0.0126)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				어류	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	<0.0106(0/4)	0.0152(6/8) (0.00724~ 0.0206)	0.0151(8/8) (0.00724~ 0.0206)	0.0367(4/4) (0.0299~ 0.0408)	0.0190(8/8) (0.0126~ 0.0348)			비교 지점	<0.0139(0/2)	<0.00761(0/2)	0.0271(2/2) (0.0209~ 0.0333)	0.0105(2/2) (0.00837~ 0.0126)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
어류	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	<0.0106(0/4)	0.0152(6/8) (0.00724~ 0.0206)	0.0151(8/8) (0.00724~ 0.0206)	0.0367(4/4) (0.0299~ 0.0408)	0.0190(8/8) (0.0126~ 0.0348)																						
		비교 지점	<0.0139(0/2)	<0.00761(0/2)	0.0271(2/2) (0.0209~ 0.0333)	0.0105(2/2) (0.00837~ 0.0126)																							
2019년도 p. 38 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향평가 조사결과 요약 - 패류	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th rowspan="2">패류</th><th rowspan="2">(Bq/kg-fresh)</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새물본부</th><th>한빛본부</th><th>한울본부</th></tr><tr><td>부지 주변</td><td><0.0130(0/4)</td><td>0.0213(1/8) (0.0197)</td><td>0.0155(7/8) (0.00671~ 0.0249)</td><td>0.0570(4/4) (0.0331~ 0.0850)</td><td>0.0497(7/8) (0.00870~ 0.0818)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>비교 지점</td><td><0.0172(0/2)</td><td><0.0224(0/2)</td><td>0.0185(2/2) (0.0174~ 0.0195)</td><td>0.0157(1/2) (0.0106~ 0.0208)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		평균(범위)				패류	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부	부지 주변	<0.0130(0/4)	0.0213(1/8) (0.0197)	0.0155(7/8) (0.00671~ 0.0249)	0.0570(4/4) (0.0331~ 0.0850)	0.0497(7/8) (0.00870~ 0.0818)			비교 지점	<0.0172(0/2)	<0.0224(0/2)	0.0185(2/2) (0.0174~ 0.0195)	0.0157(1/2) (0.0106~ 0.0208)	○ 2022년도 새물본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (측정단위)		평균(범위)																											
패류	(Bq/kg-fresh)	구분	고리본부	새물본부	한빛본부	한울본부																							
		부지 주변	<0.0130(0/4)	0.0213(1/8) (0.0197)	0.0155(7/8) (0.00671~ 0.0249)	0.0570(4/4) (0.0331~ 0.0850)	0.0497(7/8) (0.00870~ 0.0818)																						
		비교 지점	<0.0172(0/2)	<0.0224(0/2)	0.0185(2/2) (0.0174~ 0.0195)	0.0157(1/2) (0.0106~ 0.0208)																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																
2019년도 p.39 (종합)	5. 부록 : 2019년도 환경영향조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>새울본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="2">해조류(Bq/kg -fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부식 주변</td><td>0.0280(2/4) <0.00712~ (0.0448)</td><td>0.0308(2/4) <0.00287~ (0.0438)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0188(1/2) <0.00623~ (0.0314)</td><td>0.0224(1/2) (0.0170~ 0.0277)</td></tr><tr><td colspan="5">한울본부</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0.0447(8/8) (0.0287~ 0.0561)</td><td>0.0795(4/4) (0.0649~ 0.0987)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0.0545(6/8) (0.0294~ 0.101)</td><td>0.0529(8/8) (0.0250~ 0.101)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0.0389(1/2) <0.0307~ (0.0470)</td><td>0.0385(2/2) (0.0300~ 0.0470)</td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	새울본부	한빛본부	해조류(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부식 주변	0.0280(2/4) <0.00712~ (0.0448)	0.0308(2/4) <0.00287~ (0.0438)	비교 지점	0.0188(1/2) <0.00623~ (0.0314)	0.0224(1/2) (0.0170~ 0.0277)	한울본부								0.0447(8/8) (0.0287~ 0.0561)	0.0795(4/4) (0.0649~ 0.0987)				0.0545(6/8) (0.0294~ 0.101)	0.0529(8/8) (0.0250~ 0.101)				0.0389(1/2) <0.0307~ (0.0470)	0.0385(2/2) (0.0300~ 0.0470)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영											
평균(범위)																																																				
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	새울본부	한빛본부																																																
해조류(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부식 주변	0.0280(2/4) <0.00712~ (0.0448)	0.0308(2/4) <0.00287~ (0.0438)																																																
		비교 지점	0.0188(1/2) <0.00623~ (0.0314)	0.0224(1/2) (0.0170~ 0.0277)																																																
한울본부																																																				
			0.0447(8/8) (0.0287~ 0.0561)	0.0795(4/4) (0.0649~ 0.0987)																																																
			0.0545(6/8) (0.0294~ 0.101)	0.0529(8/8) (0.0250~ 0.101)																																																
			0.0389(1/2) <0.0307~ (0.0470)	0.0385(2/2) (0.0300~ 0.0470)																																																
2019년도 p.50 (고리)	2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.491~0.788 Bq/kg-dry로 범위로 검출되었고 평상변동범위 <0.214~1.38 Bq/kg-dry 이내이었으며, 비교지점 부경대는 0.261~0.839 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.528~0.624 Bq/kg-dry를 다소 초과하였다.	⁹⁰ Sr은 월내 표층토양에서 0.491~0.788 Bq/kg-dry로 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.149~1.38 Bq/kg-dry 이내이었으며, 비교지점 부경대는 0.261~0.620 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고 평상변동범위 0.528~0.624 Bq/kg-dry 이내이었다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
2019년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내리 배추에서 최고 0.0322 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동 범위 0.0104~0.0849 Bq/kg-fresh 이내이었으며, 비교지점 가락 배추에서는 0.0157 Bq/kg-fresh로 검출되었고 이는 평상변동범위 0.0126~0.0161 Bq/kg-fresh 이내이었다. 과거 핵실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰ Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정한 선량평가 결과는 [표2-5]과 같다.	⁹⁰ Sr은 월내리 배추에서 최고 0.0322 Bq/kg-fresh로 검출되었으며 이 값은 평상변동 범위 0.0104~0.0849 Bq/kg-fresh 이내이었으며, 비교지점 가락 배추에서는 0.0157 Bq/kg-fresh로 검출되었고 이는 평상변동범위 0.0126~0.0161 Bq/kg-fresh 이내이었다. 또한 월내리 무에서 0.0181~0.0241 Bq/kg-fresh의 범위로 검출되었으며, 평상변동범위 <0.00269~0.0938 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점인 가락에서 0.0218 Bq/kg-fresh으로 검출되었고, 평상변동범위 <0.00269~0.0938 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유의 ⁹⁰ Sr 농도는 안평리 우유에서 <0.00241~0.00542 Bq/L로 조사되었으며, 최근 5년간 평상변동범위 <0.00164~0.00781 Bq/L 이내였다. 쌀에서 ⁹⁰ Sr 농도는 월내리 쌀에서 0.00209~0.00843 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00225~0.00810 Bq/kg-fresh을 초과하였으나, 보고기준(0.0251 Bq/kg-fresh) 이내 수준으로 나타났다. 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동으로 인한 것으로 추정된다. 비교지점 가락 쌀에서는 최소검출가능농도 미만이었다. 과거 핵실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰ Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표2-5]과 같다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
2019년도 p.52 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간 섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0322</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>1.46E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0241</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>6.07E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0322	161.8	2.80E-05	1.46E-04	무	⁹⁰ Sr	0.0241	89.88	2.80E-05	6.07E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0322</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>1.46E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0241</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>6.07E-05</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00843</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>3.78E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00542</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>1.11E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0322	161.8	2.80E-05	1.46E-04	무	⁹⁰ Sr	0.0241	89.88	2.80E-05	6.07E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00843	160.26	2.80E-05	3.78E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00542	73.18	2.80E-05	1.11E-05	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																															
배추	⁹⁰ Sr	0.0322	161.8	2.80E-05	1.46E-04																																															
무	⁹⁰ Sr	0.0241	89.88	2.80E-05	6.07E-05																																															
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																															
배추	⁹⁰ Sr	0.0322	161.8	2.80E-05	1.46E-04																																															
무	⁹⁰ Sr	0.0241	89.88	2.80E-05	6.07E-05																																															
쌀	⁹⁰ Sr	0.00843	160.26	2.80E-05	3.78E-05																																															
우유	⁹⁰ Sr	0.00542	73.18	2.80E-05	1.11E-05																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																															
2019년도 p.55 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-6] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>신량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.255</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.16E-04</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>4.46</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>6.45E-04</td></tr><tr><td>해조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0990</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>9.11E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.255	32.41	1.4E-05	1.16E-04	¹³¹ I	4.46	6.57	2.2E-05	6.45E-04	해조류	¹³⁷ Cs	0.0990	6.57	1.4E-05	9.11E-06	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>신량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.255</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.16E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0165</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>1.50E-05</td></tr><tr><td>패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0151</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>6.49E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>4.46</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>6.45E-04</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0990</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>9.11E-06</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0448</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>8.24E-06</td><td></td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.255	32.41	1.4E-05	1.16E-04	⁹⁰ Sr	0.0165	32.41	2.8E-05	1.50E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0151	15.36	2.8E-05	6.49E-06	해조류	¹³¹ I	4.46	6.57	2.2E-05	6.45E-04	¹³⁷ Cs	0.0990	6.57	1.4E-05	9.11E-06	⁹⁰ Sr	0.0448	6.57	2.8E-05	8.24E-06		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																														
어 류	¹³⁷ Cs	0.255	32.41	1.4E-05	1.16E-04																																																														
	¹³¹ I	4.46	6.57	2.2E-05	6.45E-04																																																														
해조류	¹³⁷ Cs	0.0990	6.57	1.4E-05	9.11E-06																																																														
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	신량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																														
어 류	¹³⁷ Cs	0.255	32.41	1.4E-05	1.16E-04																																																														
	⁹⁰ Sr	0.0165	32.41	2.8E-05	1.50E-05																																																														
패 류	⁹⁰ Sr	0.0151	15.36	2.8E-05	6.49E-06																																																														
해조류	¹³¹ I	4.46	6.57	2.2E-05	6.45E-04																																																														
	¹³⁷ Cs	0.0990	6.57	1.4E-05	9.11E-06																																																														
⁹⁰ Sr	0.0448	6.57	2.8E-05	8.24E-06																																																															
2019년도 p.56 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물은 3발배수구 주변에서 최고 0.311 Bq/kg-dry(평상변동범위 <0.173~0.312 Bq/kg-dry)로 조사되었고, 어류, 패류 및 해조류의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능 농도 미만이었다.	해저퇴적물은 3발배수구 주변에서 최고 0.311 Bq/kg-dry(평상변동범위 0.0868~0.312 Bq/kg-dry)로 조사되었고, 비교지점 미포에서는 최대 0.129 Bq/kg-dry로 측 정되었으며 평상변동범위 <0.0970~0.271 Bq/kg-dry 이내였다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발전소 주변 지점에서 최대 0.0165 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동 범위 <0.00563~<0.0258 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0135 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00659~0.0275 Bq/kg-fresh 이내였다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발배수구 주변 지점에서 최대 0.0151 Bq/kg-fresh로 측 정되었으며, 평상변동범위 0.00602~0.0594 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서 는 최대 0.0105 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00805~<0.0264 Bq/ kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 2발배수구 주변 지점에서 최대 0.0448 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.0182~0.0614 Bq/kg-fresh 이내 였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0314 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.0128~0.0724 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																															
2019년도 p.78 (고리)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.603(4/4) (0.491~0.788)</td><td>0.550(2/2) (0.261~0.639)</td><td>월 내 (2.3 km, NW)</td><td>0.603(4/4) (0.491~0.788)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	0.550(2/2) (0.261~0.639)	월 내 (2.3 km, NW)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.603(4/4) (0.491~0.788)</td><td>0.441(2/2) (0.261~0.620)</td><td>월 내 (2.3 km, NW)</td><td>0.603(4/4) (0.491~0.788)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	0.441(2/2) (0.261~0.620)	월 내 (2.3 km, NW)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)					비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																															
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	0.550(2/2) (0.261~0.639)	월 내 (2.3 km, NW)	0.603(4/4) (0.491~0.788)																																																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																															
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																														
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.603(4/4) (0.491~0.788)	0.441(2/2) (0.261~0.620)	월 내 (2.3 km, NW)	0.603(4/4) (0.491~0.788)																																																														
2019년도 p.79 (고리)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td><0.0058(10/4)</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.0058(10/4)	-	-	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>시료채취지점 폐쇄 (13.10)</td><td>0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)</td><td>안평리 (13.8 km, SW)</td><td>0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)	안평리 (13.8 km, SW)	0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)					비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																															
우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.0058(10/4)	-	-																																																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																															
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																														
우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)	안평리 (13.8 km, SW)	0.00400(3/4) (<0.00241~0.00542)																																																														
2019년도 p.80 (고리)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사결과 요약 (쌀)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td><0.0055(10/2)</td><td><0.00634(0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	쌀	⁹⁰ Sr(3)	<0.0055(10/2)	<0.00634(0/1)	-	-	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)</td><td><0.00287(0/1)</td><td>월내 (1.4 km, NW)</td><td>0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	쌀	⁹⁰ Sr(3)	0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)	<0.00287(0/1)	월내 (1.4 km, NW)	0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)					비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																											
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																															
쌀	⁹⁰ Sr(3)	<0.0055(10/2)	<0.00634(0/1)	-	-																																																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																															
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																														
쌀	⁹⁰ Sr(3)	0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)	<0.00287(0/1)	월내 (1.4 km, NW)	0.00526(2/2) (0.00209~0.00843)																																																														

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2019년도 p.81 (고리)	부록1. 2019년도 환경영향 조사결과 요약 (술임)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		술 임 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.192(4/4) (0.0458~0.374)	0.570(2/2) (0.301~0.839)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	술 임 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.192(4/4) (0.0458~0.374)	0.334(2/2) (0.301~0.367)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	
2019년도 p.82 (고리)	부록1. 2019년도 환경영향 조사결과 요약 (해수, 해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.791(8/8) (0.612~0.966)	0.984(4/4) (0.918~1.06)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.791(8/8) (0.612~0.966)	0.977(4/4) (0.888~1.06)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	
2019년도 p.83 (고리)	부록1. 2019년도 환경영향 조사결과 요약 (어류, 패류)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.303(3/8) (<0.251~0.311)	<0.251(0/2)	3발매수구 (2.9 km, NE)	0.301(3/4) (0.294~0.311)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.210(7/8) (<0.0808~0.311)	0.143(1/2) (0.129~0.157)	3발매수구 (2.9 km, NE)	0.253(4/4) (0.109~0.311)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		
2019년도 p.84 (고리)	부록1. 2019년도 환경영향 조사결과 요약 (해조류)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0106(0/4)	<0.0139(0/2)	-	-	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0116(4/4) (0.00917~<0.0165)	0.0108(1/2) (<0.00764~<0.0135)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0130(0/4)	<0.0172(0/2)	-	-	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0103(3/4) (<0.00484~<0.0151)	0.0118(1/2) (0.0105~<0.0127)	미포 (21.2 km, SSW)	0.0118(1/2) (0.0105~<0.0127)	
2019년도 p.111 (고리)	부록2. 2019년도 환경영향조사 결과 [표 8] 표층도양 방사능 분석결과	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0196(0/4)	<0.0158(0/4)	-	-	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0280(2/4) (<0.00712~0.0448)	0.0188(1/2) (<0.00623~0.0314)	2발매수구주변 (0.6 km SE)	0.0280(2/4) (<0.00712~0.0448)	
2019년도 p.111 (고리)	부록2. 2019년도 환경영향조사 결과 [표 8] 표층도양 방사능 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종	방 사 능 도		종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종	방 사 능 도		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	⁹⁰ Sr	표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	0.788±0.018	평상변동범위 (14~18)	조사 기관	
2019년도 p.111 (고리)	부록2. 2019년도 환경영향조사 결과 [표 8] 표층도양 방사능 분석결과	표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	0.542±0.085	A		표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	0.542±0.017	B		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	9.5	0.590±0.041	A		표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	9.5	0.590±0.016	A		
2019년도 p.111 (고리)	부록2. 2019년도 환경영향조사 결과 [표 8] 표층도양 방사능 분석결과	표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	9.5	0.491±0.088	B		표 층 도 양	월내 (NW, 2.3 km)	9.5	0.491±0.017	B		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.4	0.261±0.069	B		표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.4	0.261±0.014	B		
2019년도 p.111 (고리)	부록2. 2019년도 환경영향조사 결과 [표 8] 표층도양 방사능 분석결과	표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	9.10	0.839±0.100	B		표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	9.10	0.620±0.015	B		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	9.10	0.839±0.100	B		표 층 도 양	부경대 (SSW, 28.5 km)	9.10	0.620±0.015	B		

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유						
2019년도 p.113 (고리)		부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.2	0.0239 ±0.0020				A	배추	월내 (NW, 1.4 km)	5.2	0.0239 ±0.0008				A	
					5.2	0.0162 ±0.0021		0.0368 (0.0104 -0.0649)		B			5.2	0.0162 ±0.0004		0.0368 (0.0104 -0.0649)		B	
					11.1	0.0322 ±0.0019				A			11.1	0.0322 ±0.0008				A	
					11.1	0.0220 ±0.0030				B			11.1	0.0220 ±0.0006				B	
					5.23	0.0122 ±0.0015		0.0144 (0.0126 -0.0161)		B			5.23	0.0122 ±0.0003		0.0144 (0.0126 -0.0161)		B	
				가락 (WSW, 38.2 km)	11.19	0.0157 ±0.0027						가락 (WSW, 38.2 km)	11.19	0.0157 ±0.0005					
2019년도 p.114 (고리)		부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			무	월내 (NW, 1.4 km)	11.1	0.0241 ±0.0018		0.0368 (0.0104-0.0649)		A	무	월내 (NW, 1.4 km)	11.1	0.0241 ±0.0008		0.0448 (<0.00269-0.0338)		A	
					11.1	0.0181 ±0.0024				B			11.1	0.0181 ±0.0005				B	
					11.19	0.0218 ±0.0026		0.0144 (0.0126-0.0161)		B			11.19	0.0218 ±0.0005		0.0448 (<0.00269-0.0338)		B	
			쌀	월내 (NW, 1.4 km)	11.1	<0.0147		-		A	쌀	월내 (NW, 1.4 km)	11.1	0.00843±0.00084 0.00209±0.00027		0.0093 (<0.0025-0.00810)		A	
					11.1	<0.00551				B			11.1	0.00209±0.00027		0.0093 (<0.0025-0.00810)		B	
					11.19	<0.00634		-		B			11.19	<0.00287		0.0093 (<0.0025-0.00810)		B	
2019년도 p.115 (고리)		부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		방 사 능 평상면동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			안평리 (SW, 13.8 km)	안평리 (SW, 13.8 km)	1.23	-			B	안평리 (SW, 13.8 km)	1.23	-			B	안평리 (SW, 13.8 km)			
					2.14	-					2.14	-							
					3.6	<0.00731					3.6	<0.00241							
					4.25	-					4.25	-							
					5.14	-					5.14	-							
					6.14	<0.00581		<0.00487			6.14	0.00456±0.00050 0.00465 (<0.00164-0.00781)							
					7.30	-					7.30	-							
					8.16	-					8.16	-							
					9.4	<0.00924					9.4	0.00542±0.00072							
					10.15	-					10.15	-							
					11.8	-					11.8	-							
					12.10	<0.00585					12.10	0.00359±0.00062							

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p.116 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	미 표 (SSW, 21.2km)	채취 일자	채취지점 (방위, 거리)	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상변동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
2019년도 p.119 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.120 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.120 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.120 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.120 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.120 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	6.19	#1배수구 (S, 0.1 km)	3.27	0.966±0.145	0.955 (0.601 ~1.35)	B	3.27	0.966±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.779±0.079	0.955 (0.601 ~1.35)	A	6.26	0.779±0.034	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.18	#1배수구 (S, 0.1 km)	6.26	0.835±0.133	0.955 (0.601 ~1.35)	B	6.26	0.835±0.026	0.955 (0.601 ~1.35)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	9.25	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.25	0.802±0.069	0.955 (0.601 ~1.35)	A	9.25	0.802±0.030	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	12.26	#1배수구 (S, 0.1 km)	12.26	0.694±0.063	0.955 (0.601 ~1.35)	A	12.26	0.694±0.027	0.955 (0.601 ~1.35)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.131 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2km)	3.20	김천리 (N, 0.9 km)	3.7	0.0458±0.0029	0.360 (0.150~ 0.565)	A	3.7	0.0458±0.0012	0.360 (0.150~ 0.565)	A	○ 2022년도 새올

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p.132 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	평상변동범위('14~'18)	조사기관	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	평상변동범위('14~'18)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	4.17	<0.365	⁹⁰ Sr	<0.169	A	4.17	0.154±0.017	⁹⁰ Sr	0.149 (<0.0774-0.240)	A	
2019년도 p.133 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	4.17	<0.251			B	4.17	<0.0808			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	10.10	<0.301			A	10.10	0.279±0.015			A	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	10.10	<0.305			B	10.10	0.155±0.021			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	4.3	<0.251			B	4.3	0.129±0.020			B	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	4.17	0.298 ±0.031	⁹⁰ Sr	0.289 (<0.173 ~0.312)	A	4.17	0.298 ±0.015	⁹⁰ Sr	0.214 (0.0868 ~0.312)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	4.17	0.311 ±0.065			B	4.17	0.311 ±0.013			B	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	10.10	0.294 ±0.030			A	10.10	0.294 ±0.014			A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	10.10	<0.300			B	10.10	0.109 ±0.013			B	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	4.3	<0.251			B	4.3	0.129±0.020			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	10.1	<0.351			B	10.1	<0.157			B	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	평상변동범위('14~'18)	조사기관	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	평상변동범위('14~'18)	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	4.19	<0.0154	⁹⁰ Sr	<0.0169	A	4.19	0.0111±0.0008	⁹⁰ Sr	0.0136 (<0.00563 ~<0.0259)	A	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	4.19	<0.0106			B	4.19	0.00917±0.00065			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	10.10	<0.0169			A	10.10	0.0165±0.0010			A	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	10.10	<0.0145			B	10.10	0.00952±0.00076			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	4.1	<0.0139			B	4.1	<0.00764			B	
2019년도 p.134 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과	10.6	<0.0223			B	10.6	0.0135±0.0013			B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
	[표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	10.6	<0.0223			B	10.6	0.0135±0.0013			B	

페이지		위치	오류내용		정정내용		정정사유		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0426	A		
						<0.0196	B		
2019년도 p.144 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양, 배추)	종류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유
						분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)		
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
						<0.0409	A		
						<0.0652	B		
2019년도 p.135 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	정정사유	
					분 석 핵 종	평상변동범위 (‘14~’18)			
					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			
					<0.0186	A			
					<0.0140	B			
2019년도 p.136 (고리)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	종류	채취						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																
2019년도 p.145 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (무활)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">채식농산물(무)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.0048</td><td><0.0000</td><td><0.0027</td><td>0.123</td><td>0.030</td><td>0.0928</td><td>0.0879</td><td><0.0873</td><td><0.0688</td><td>0.0234</td></tr><tr><td>용산^(주3)</td><td><0.00857</td><td><0.00667</td><td><0.0001</td><td><0.00828</td><td><0.00882</td><td><0.00948</td><td><0.00834</td><td><0.0127</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00555</td><td>0.0218</td></tr><tr><td rowspan="3">곡류(쌀)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.023</td><td><0.0142</td><td><0.0062</td><td><0.0516</td><td><0.0088</td><td><0.0088</td><td><0.00728</td><td><0.00800</td><td><0.00518</td><td><0.00551</td></tr><tr><td>용산^(주3)</td><td><0.0148</td><td><0.0021</td><td><0.00617</td><td><0.00740</td><td><0.00807</td><td><0.00808</td><td><0.00822</td><td><0.00756</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00548</td><td><0.00534</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	채식농산물(무)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0048	<0.0000	<0.0027	0.123	0.030	0.0928	0.0879	<0.0873	<0.0688	0.0234	용산 ^(주3)	<0.00857	<0.00667	<0.0001	<0.00828	<0.00882	<0.00948	<0.00834	<0.0127	-	-	가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218	곡류(쌀)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.023	<0.0142	<0.0062	<0.0516	<0.0088	<0.0088	<0.00728	<0.00800	<0.00518	<0.00551	용산 ^(주3)	<0.0148	<0.0021	<0.00617	<0.00740	<0.00807	<0.00808	<0.00822	<0.00756	-	-	가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00548	<0.00534	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">채식농산물(무)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.0048</td><td><0.0000</td><td><0.0027</td><td>0.123</td><td>0.0238</td><td>0.0928</td><td>0.0879</td><td><0.0872</td><td><0.0671</td><td>0.0221</td></tr><tr><td>용산^(주3)</td><td><0.00857</td><td><0.00867</td><td><0.00700</td><td><0.00856</td><td><0.00879</td><td>0.00156</td><td>0.00473</td><td>0.0123</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00253</td><td>0.0218</td></tr><tr><td rowspan="3">곡류(쌀)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>월내</td><td>Bq/kg -fresh</td><td><0.023</td><td><0.0142</td><td><0.00338</td><td><0.00700</td><td>0.00807</td><td>0.00339</td><td>0.00883</td><td>0.00463</td><td><0.00225</td><td>0.00526</td></tr><tr><td>용산^(주3)</td><td><0.0148</td><td><0.0021</td><td>0.00284</td><td><0.00146</td><td><0.00239</td><td>0.00471</td><td>0.00327</td><td>0.00088</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00084</td><td><0.00287</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	채식농산물(무)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0048	<0.0000	<0.0027	0.123	0.0238	0.0928	0.0879	<0.0872	<0.0671	0.0221	용산 ^(주3)	<0.00857	<0.00867	<0.00700	<0.00856	<0.00879	0.00156	0.00473	0.0123	-	-	가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00253	0.0218	곡류(쌀)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.023	<0.0142	<0.00338	<0.00700	0.00807	0.00339	0.00883	0.00463	<0.00225	0.00526	용산 ^(주3)	<0.0148	<0.0021	0.00284	<0.00146	<0.00239	0.00471	0.00327	0.00088	-	-	가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00084	<0.00287	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																												
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
채식농산물(무)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0048	<0.0000	<0.0027	0.123	0.030	0.0928	0.0879	<0.0873	<0.0688	0.0234																																																																																																																																																																																							
		용산 ^(주3)	<0.00857	<0.00667	<0.0001	<0.00828	<0.00882	<0.00948	<0.00834	<0.0127	-	-																																																																																																																																																																																								
		가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218																																																																																																																																																																																								
곡류(쌀)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.023	<0.0142	<0.0062	<0.0516	<0.0088	<0.0088	<0.00728	<0.00800	<0.00518	<0.00551																																																																																																																																																																																							
		용산 ^(주3)	<0.0148	<0.0021	<0.00617	<0.00740	<0.00807	<0.00808	<0.00822	<0.00756	-	-																																																																																																																																																																																								
		가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00548	<0.00534																																																																																																																																																																																								
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
채식농산물(무)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.0048	<0.0000	<0.0027	0.123	0.0238	0.0928	0.0879	<0.0872	<0.0671	0.0221																																																																																																																																																																																							
		용산 ^(주3)	<0.00857	<0.00867	<0.00700	<0.00856	<0.00879	0.00156	0.00473	0.0123	-	-																																																																																																																																																																																								
		가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00253	0.0218																																																																																																																																																																																								
곡류(쌀)	⁹⁰ Sr	월내	Bq/kg -fresh	<0.023	<0.0142	<0.00338	<0.00700	0.00807	0.00339	0.00883	0.00463	<0.00225	0.00526																																																																																																																																																																																							
		용산 ^(주3)	<0.0148	<0.0021	0.00284	<0.00146	<0.00239	0.00471	0.00327	0.00088	-	-																																																																																																																																																																																								
		가락 ^(주3)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00084	<0.00287																																																																																																																																																																																								
2019년도 p.146 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">반류(우유)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>반류^(주)</td><td>Bq/L</td><td>0.0161</td><td><0.0124</td><td>0.0031</td><td><0.0083</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>안병</td><td><0.0134</td><td><0.0125</td><td><0.0029</td><td><0.0067</td><td><0.0081</td><td><0.00813</td><td><0.00497</td><td><0.0055</td><td><0.0081</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	반류(우유)	⁹⁰ Sr	반류 ^(주)	Bq/L	0.0161	<0.0124	0.0031	<0.0083	-	-	-	-	-	-	안병	<0.0134	<0.0125	<0.0029	<0.0067	<0.0081	<0.00813	<0.00497	<0.0055	<0.0081	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">반류(우유)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>반류^(주)</td><td>Bq/L</td><td>0.0161</td><td><0.0124</td><td>0.0031</td><td><0.0083</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>안병</td><td><0.0134</td><td><0.0125</td><td>0.00396</td><td>0.0117</td><td>0.00546</td><td>0.00466</td><td>0.00562</td><td>0.00441</td><td>0.00284</td><td>0.00400</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	반류(우유)	⁹⁰ Sr	반류 ^(주)	Bq/L	0.0161	<0.0124	0.0031	<0.0083	-	-	-	-	-	-	안병	<0.0134	<0.0125	0.00396	0.0117	0.00546	0.00466	0.00562	0.00441	0.00284	0.00400	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																															
구분 시료명	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																												
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
반류(우유)	⁹⁰ Sr	반류 ^(주)	Bq/L	0.0161	<0.0124	0.0031	<0.0083	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																							
		안병	<0.0134	<0.0125	<0.0029	<0.0067	<0.0081	<0.00813	<0.00497	<0.0055	<0.0081																																																																																																																																																																																									
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
반류(우유)	⁹⁰ Sr	반류 ^(주)	Bq/L	0.0161	<0.0124	0.0031	<0.0083	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																							
		안병	<0.0134	<0.0125	0.00396	0.0117	0.00546	0.00466	0.00562	0.00441	0.00284	0.00400																																																																																																																																																																																								
2019년도 p.147 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (솔잎)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">기상관측소(솔잎)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>기상관측소^(주1)</td><td>Bq/kg -fresh</td><td>1.01</td><td>0.622</td><td>1.42</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월내^(주1)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.29</td><td>5.21</td><td>5.23</td><td>5.63</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>김천^(주1)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.355</td><td>0.366</td><td>0.192</td></tr><tr><td rowspan="2">용산(솔잎)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용산^(주2)</td><td>Bq/h</td><td><0.0226</td><td><0.0168</td><td>1.45</td><td>2.72</td><td>2.81</td><td>3.34</td><td>2.82</td><td>2.38</td><td>0.637</td><td>-</td></tr><tr><td>부경대^(주2)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.740</td><td>0.334</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	기상관측소(솔잎)	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)	Bq/kg -fresh	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-	월내 ^(주1)	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-	김천 ^(주1)	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192	용산(솔잎)	⁹⁰ Sr	용산 ^(주2)	Bq/h	<0.0226	<0.0168	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	부경대 ^(주2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">기상관측소(솔잎)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>기상관측소^(주1)</td><td>Bq/kg -fresh</td><td>1.01</td><td>0.622</td><td>1.42</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월내^(주1)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.29</td><td>5.21</td><td>5.23</td><td>5.63</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>김천^(주1)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.355</td><td>0.366</td><td>0.192</td></tr><tr><td rowspan="2">용산(솔잎)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용산^(주2)</td><td>Bq/h</td><td><0.0226</td><td><0.0168</td><td>1.45</td><td>2.72</td><td>2.81</td><td>3.34</td><td>2.82</td><td>2.38</td><td>0.637</td><td>-</td></tr><tr><td>부경대^(주2)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.740</td><td>0.334</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	기상관측소(솔잎)	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)	Bq/kg -fresh	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-	월내 ^(주1)	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-	김천 ^(주1)	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192	용산(솔잎)	⁹⁰ Sr	용산 ^(주2)	Bq/h	<0.0226	<0.0168	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	부경대 ^(주2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																				
구분 시료명	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																												
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
기상관측소(솔잎)	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)	Bq/kg -fresh	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																							
		월내 ^(주1)	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-																																																																																																																																																																																								
		김천 ^(주1)	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192																																																																																																																																																																																								
용산(솔잎)	⁹⁰ Sr	용산 ^(주2)	Bq/h	<0.0226	<0.0168	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-																																																																																																																																																																																							
		부경대 ^(주2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334																																																																																																																																																																																							
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
기상관측소(솔잎)	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)	Bq/kg -fresh	1.01	0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																							
		월내 ^(주1)	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-																																																																																																																																																																																								
		김천 ^(주1)	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192																																																																																																																																																																																								
용산(솔잎)	⁹⁰ Sr	용산 ^(주2)	Bq/h	<0.0226	<0.0168	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-																																																																																																																																																																																							
		부경대 ^(주2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334																																																																																																																																																																																							
2019년도 p.148 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해수)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">#1배수구</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#1배수구</td><td>mBq/L</td><td>1.41</td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td><td>0.894</td><td>0.915</td><td>0.886</td><td>0.791</td></tr><tr><td>3발배수구^(주1)</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.879</td><td>0.980</td><td>0.892</td><td>0.770</td><td>0.972</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.886</td><td>0.883</td><td>0.918</td><td>0.925</td><td>0.827</td><td>0.984</td></tr><tr><td colspan="3">송정^(주3)</td><td>0.906</td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	#1배수구	⁹⁰ Sr	#1배수구	mBq/L	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	3발배수구 ^(주1)	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892	0.770	0.972	-	-	미포 ^(주3)	-	-	-	-	0.886	0.883	0.918	0.925	0.827	0.984	송정 ^(주3)			0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">#1배수구</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#1배수구</td><td>mBq/L</td><td>1.41</td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td><td>0.894</td><td>0.915</td><td>0.886</td><td>0.791</td></tr><tr><td>3발배수구^(주1)</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.862</td><td>0.980</td><td>0.892</td><td>0.770</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(주3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.886</td><td>0.883</td><td>0.959</td><td>0.925</td><td>0.827</td><td>0.977</td></tr><tr><td colspan="3">송정^(주3)</td><td>0.906</td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	#1배수구	⁹⁰ Sr	#1배수구	mBq/L	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	3발배수구 ^(주1)	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	-	-	미포 ^(주3)	-	-	-	-	0.886	0.883	0.959	0.925	0.827	0.977	송정 ^(주3)			0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																													
구분 시료명	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																												
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
#1배수구	⁹⁰ Sr	#1배수구	mBq/L	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791																																																																																																																																																																																							
		3발배수구 ^(주1)	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892	0.770	0.972	-	-																																																																																																																																																																																							
		미포 ^(주3)	-	-	-	-	0.886	0.883	0.918	0.925	0.827	0.984																																																																																																																																																																																								
송정 ^(주3)			0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								
구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																							
#1배수구	⁹⁰ Sr	#1배수구	mBq/L	1.41	0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791																																																																																																																																																																																							
		3발배수구 ^(주1)	1.19	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	-	-																																																																																																																																																																																								
		미포 ^(주3)	-	-	-	-	0.886	0.883	0.959	0.925	0.827	0.977																																																																																																																																																																																								
송정 ^(주3)			0.906	0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																												
2019년도 p.149 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해저 퇴적물</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#1 배수구</td><td rowspan="4">Bq/kg -dry</td><td><0.155</td><td><0.135</td><td><0.114</td><td><0.112</td><td><0.161</td><td><0.214</td><td><0.210</td><td><0.246</td><td><0.169</td><td><0.251</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구</td><td>0.238</td><td>0.206</td><td>0.197</td><td><0.0979</td><td><0.201</td><td>0.288</td><td>0.288</td><td><0.215</td><td>0.234</td><td>0.301</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.252</td><td>0.264</td><td><0.238</td><td><0.275</td><td><0.133</td><td><0.251</td><td></td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.110</td><td><0.134</td><td>0.113</td><td><0.117</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>12발^(*)소 주변^(*)</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.155</td><td><0.0206</td><td><0.0197</td><td><0.0216</td><td><0.0283</td><td><0.0204</td><td><0.0169</td><td><0.0194</td><td><0.0169</td><td><0.0106</td></tr><tr><td>3발^(*)소 주변^(*)</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0178</td><td><0.0283</td><td><0.0144</td><td><0.0134</td><td><0.0185</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0302</td><td><0.0220</td><td><0.0319</td><td><0.0169</td><td><0.0163</td><td><0.0138</td><td></td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.110</td><td><0.0146</td><td><0.0184</td><td><0.0162</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	#1 배수구	Bq/kg -dry	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246	<0.169	<0.251	3발 ^(*) 배수구	0.238	0.206	0.197	<0.0979	<0.201	0.288	0.288	<0.215	0.234	0.301	미포 ^(*)	-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	<0.275	<0.133	<0.251		송정 ^(*)	<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-	해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 소 주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	<0.155	<0.0206	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0169	<0.0194	<0.0169	<0.0106	3발 ^(*) 소 주변 ^(*)	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	<0.0302	<0.0220	<0.0319	<0.0169	<0.0163	<0.0138		송정 ^(*)	<0.110	<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	-	-	-	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해저 퇴적물</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>#1 배수구</td><td rowspan="4">Bq/kg -dry</td><td><0.155</td><td><0.135</td><td>0.128</td><td>0.0626</td><td>0.148</td><td>0.158</td><td>0.147</td><td>0.145</td><td>0.149</td><td>0.167</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구</td><td>0.238</td><td>0.206</td><td>0.184</td><td>0.0599</td><td>0.153</td><td>0.298</td><td>0.270</td><td>0.133</td><td>0.216</td><td>0.253</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.119</td><td>0.194</td><td>0.182</td><td><0.113</td><td><0.0970</td><td>0.143</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.110</td><td><0.134</td><td>0.106</td><td>0.0904</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>12발^(*)소 주변^(*)</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.155</td><td><0.0206</td><td>0.0132</td><td>0.0131</td><td>0.0196</td><td>0.0105</td><td>0.0136</td><td>0.0131</td><td>0.0110</td><td>0.0116</td></tr><tr><td>3발^(*)소 주변^(*)</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td>0.0149</td><td><0.0614</td><td>0.0197</td><td>0.0126</td><td>0.0105</td><td>0.0151</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0384</td><td>0.0186</td><td>0.0214</td><td><0.0355</td><td><0.0745</td><td>0.0106</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.110</td><td><0.0146</td><td>0.0116</td><td>0.0133</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	#1 배수구	Bq/kg -dry	<0.155	<0.135	0.128	0.0626	0.148	0.158	0.147	0.145	0.149	0.167	3발 ^(*) 배수구	0.238	0.206	0.184	0.0599	0.153	0.298	0.270	0.133	0.216	0.253	미포 ^(*)	-	-	-	-	0.119	0.194	0.182	<0.113	<0.0970	0.143	송정 ^(*)	<0.110	<0.134	0.106	0.0904	-	-	-	-	-	-	해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 소 주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	<0.155	<0.0206	0.0132	0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	0.0131	0.0110	0.0116	3발 ^(*) 소 주변 ^(*)	0.238	<0.0216	0.0149	<0.0614	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	-	<0.0384	0.0186	0.0214	<0.0355	<0.0745	0.0106	송정 ^(*)	<0.110	<0.0146	0.0116	0.0133	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석항목	채취지점					단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	#1 배수구	Bq/kg -dry	<0.155	<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246	<0.169	<0.251																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구		0.238	0.206	0.197	<0.0979	<0.201	0.288	0.288	<0.215	0.234	0.301																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	<0.275	<0.133	<0.251																																																																																																																																																																																																																																				
		송정 ^(*)		<0.110	<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 소 주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	<0.155	<0.0206	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0169	<0.0194	<0.0169	<0.0106																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 소 주변 ^(*)		0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	<0.0302	<0.0220	<0.0319	<0.0169	<0.0163	<0.0138																																																																																																																																																																																																																																				
		송정 ^(*)		<0.110	<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																												
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	#1 배수구	Bq/kg -dry	<0.155	<0.135	0.128	0.0626	0.148	0.158	0.147	0.145	0.149	0.167																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구		0.238	0.206	0.184	0.0599	0.153	0.298	0.270	0.133	0.216	0.253																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	0.119	0.194	0.182	<0.113	<0.0970	0.143																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.110	<0.134	0.106	0.0904	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 소 주변 ^(*)	Bq/kg -fresh	<0.155	<0.0206	0.0132	0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	0.0131	0.0110	0.0116																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 소 주변 ^(*)		0.238	<0.0216	0.0149	<0.0614	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	<0.0384	0.0186	0.0214	<0.0355	<0.0745	0.0106																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.110	<0.0146	0.0116	0.0133	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
2019년도 p.150 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>2발^(*) 배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0228</td><td><0.0380</td><td><0.0281</td><td><0.220</td><td><0.0533</td><td><0.0483</td><td><0.0418</td><td><0.0409</td><td><0.0452</td><td><0.0196</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구주변</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td><0.0291</td><td><0.193</td><td><0.0386</td><td><0.0491</td><td><0.0331</td><td><0.0559</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0600</td><td><0.0443</td><td><0.0585</td><td><0.0369</td><td><0.0392</td><td><0.0158</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.0335</td><td><0.0336</td><td><0.0255</td><td><0.0463</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해양 시료	⁹⁰ Sr	2발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0228	<0.0380	<0.0281	<0.220	<0.0533	<0.0483	<0.0418	<0.0409	<0.0452	<0.0196	3발 ^(*) 배수구주변	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	-	<0.0600	<0.0443	<0.0585	<0.0369	<0.0392	<0.0158	송정 ^(*)	<0.0335	<0.0336	<0.0255	<0.0463	-	-	-	-	-	-	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>2발^(*) 배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0228</td><td><0.0380</td><td>0.0392</td><td>0.0245</td><td>0.0378</td><td>0.0318</td><td>0.0363</td><td>0.0440</td><td>0.0218</td><td>0.0280</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구주변</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td>0.0404</td><td>0.0239</td><td>0.0316</td><td>0.0304</td><td>0.0364</td><td>0.0285</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0595</td><td>0.0249</td><td>0.0172</td><td>0.0238</td><td>0.0166</td><td>0.0188</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.0335</td><td><0.0336</td><td>0.198</td><td>0.0357</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해양 시료	⁹⁰ Sr	2발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0228	<0.0380	0.0392	0.0245	0.0378	0.0318	0.0363	0.0440	0.0218	0.0280	3발 ^(*) 배수구주변	0.0317	<0.0356	0.0404	0.0239	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	-	0.0595	0.0249	0.0172	0.0238	0.0166	0.0188	송정 ^(*)	<0.0335	<0.0336	0.198	0.0357	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																														
구분 시료명	분석항목	채취지점					단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	2발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0228	<0.0380	<0.0281	<0.220	<0.0533	<0.0483	<0.0418	<0.0409	<0.0452	<0.0196																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구주변		0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	<0.0600	<0.0443	<0.0585	<0.0369	<0.0392	<0.0158																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.0335	<0.0336	<0.0255	<0.0463	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																												
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	2발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0228	<0.0380	0.0392	0.0245	0.0378	0.0318	0.0363	0.0440	0.0218	0.0280																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구주변		0.0317	<0.0356	0.0404	0.0239	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	0.0595	0.0249	0.0172	0.0238	0.0166	0.0188																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.0335	<0.0336	0.198	0.0357	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
2019년도 p.151 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (폐류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>12발^(*) 배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0121</td><td><0.0295</td><td>0.0239</td><td><0.0140</td><td><0.0143</td><td><0.0222</td><td><0.0233</td><td><0.0187</td><td><0.0138</td><td><0.0130</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구주변</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td><0.0122</td><td><0.0123</td><td><0.0238</td><td><0.0277</td><td><0.0176</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0374</td><td><0.0352</td><td><0.0424</td><td><0.0352</td><td><0.0146</td><td><0.0172</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td><0.0198</td><td><0.0161</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0121	<0.0295	0.0239	<0.0140	<0.0143	<0.0222	<0.0233	<0.0187	<0.0138	<0.0130	3발 ^(*) 배수구주변	<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	-	<0.0374	<0.0352	<0.0424	<0.0352	<0.0146	<0.0172	송정 ^(*)	<0.0130	<0.0317	<0.0198	<0.0161	-	-	-	-	-	-	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해양 시료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>12발^(*) 배수구주변</td><td rowspan="4">Bq/kg -fresh</td><td><0.0121</td><td><0.0295</td><td>0.0199</td><td>0.0139</td><td>0.0275</td><td>0.0282</td><td>0.0166</td><td>0.0219</td><td>0.00948</td><td>0.0103</td></tr><tr><td>3발^(*) 배수구주변</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td>0.0144</td><td>0.0125</td><td>0.0184</td><td>0.0137</td><td><0.0356</td><td>0.0241</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(*)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0176</td><td>0.0170</td><td>0.0263</td><td>0.0160</td><td>0.00918</td><td>0.0116</td></tr><tr><td>송정^(*)</td><td><0.0130</td><td><0.0317</td><td>0.0148</td><td>0.00865</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0121	<0.0295	0.0199	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0219	0.00948	0.0103	3발 ^(*) 배수구주변	<0.0120	<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0356	0.0241	-	-	미포 ^(*)	-	-	-	-	0.0176	0.0170	0.0263	0.0160	0.00918	0.0116	송정 ^(*)	<0.0130	<0.0317	0.0148	0.00865	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																														
구분 시료명	분석항목	채취지점					단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0121	<0.0295	0.0239	<0.0140	<0.0143	<0.0222	<0.0233	<0.0187	<0.0138	<0.0130																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구주변		<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	<0.0374	<0.0352	<0.0424	<0.0352	<0.0146	<0.0172																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.0130	<0.0317	<0.0198	<0.0161	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
구분 시료명	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																												
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	12발 ^(*) 배수구주변	Bq/kg -fresh	<0.0121	<0.0295	0.0199	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0219	0.00948	0.0103																																																																																																																																																																																																																																			
		3발 ^(*) 배수구주변		<0.0120	<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0356	0.0241	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
		미포 ^(*)		-	-	-	-	0.0176	0.0170	0.0263	0.0160	0.00918	0.0116																																																																																																																																																																																																																																			
		송정 ^(*)		<0.0130	<0.0317	0.0148	0.00865	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
2019년도 p.221 (새울)	2.2.3 표충토양 및 하천토양 2.2.3.2 조사결과	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변 신암에서 0.299~0.944 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고, 비교 지점 문수경기장은 <0.254~0.418 Bq/kg-dry 범위로, 신암 및 비교지점 최고농도는 각각 평상변동범위 0.397~0.722 Bq/kg-dry, 0.496~0.635 Bq/kg-dry 와 비슷한 수준이었다.	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변 신암에서 0.299~0.944 Bq/kg-dry 로 평상변동범위 0.397~0.722 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었으며, 비교지점 문수경기장은 0.150~0.418 Bq/kg-dry으로 평상변동범위 0.429~1.04 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.222 (서울)	2.2.4 육상 식품 류(곡류, 채소류, 육류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	농산물(쌀, 무, 배추, 배) 및 축산물(닭, 우유)에 대한 감마동위원소 분석결과 인공 방사성핵종이 모두 최소검출가능농도 미만이었다. ⁹⁰ Sr은 온곡1 배추에서 0.00743~0.00882 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점 울산 배추에서는 0.00842~0.0177 Bq/kg-fresh(평상변동범위 <0.00401~0.0943 Bq/kg-fresh)로 검출되었다. 이는 과거 핵실험과 체르노빌 등 원전사고의 영향으로 토양에 잔존하는 ⁹⁰ Sr이 농산물로 전이되어 검출된 것으로 판단하며, 최고 농도의 ⁹⁰ Sr이 포함된 농산물을 성인이 1년간 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표2-7]과 같다.	쌀에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00215~0.00565 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 <0.00202~0.00363 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었으며, 비교지점에서 0.00323 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 <0.00259~0.00471 Bq/kg-fresh 이내였다. 배추에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 <0.00335~0.00882 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00842~0.0177 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.0120~0.0291 Bq/kg-fresh, 0.00212~0.0943 Bq/kg-fresh 이내였다 무에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00326~<0.00560 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00578 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00837~0.0174 Bq/kg-fresh, 0.00279~0.0156 Bq/kg-fresh 이내였다 우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 비교지점인 미호리에서 0.00291~<0.00467 Bq/L로 평상변동범위인 0.00244~<0.00404 Bq/L를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.236 (서울)	2.2.6 해양해수, 해저퇴적물, 어, 패류, 해조류, 저 서생물 2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 0.989 mBq/L(평상변동범위 0.685~0.975 mBq/L) 비교지점에서 최고 1.09 mBq/L로 조사되었다. 해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해수에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.539~0.989 mBq/L, 비교지점 에서 0.657~1.09 mBq/L로 평상변동범위인 0.685~0.975 mBq/L, 0.716~1.12 m Bq/L를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다. 해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 <0.0901~0.167 mBq/L로 평상변동범위 0.0747~0.312 mBq/L 이내였으며, 비교지점에서 0.131~0.223 mBq/ L로 평상변동범위인 0.132~0.147 mBq/L를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되 었다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00761~0.0146 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 <0.00345~0.00837 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00446~0.0383 Bq/kg-fresh, 0.00726~<0.00878 Bq/kg-fresh 이내였다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00612~0.0149 mBq/L, 비교지 점에서 <0.0129~<0.0157 mBq/L로 평상변동범위인 0.00580~0.0471 mBq/L, 0.01 15~0.0232 mBq/L 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 <0.0227~0.0438 Bq/kg-fresh h, 비교지점에서 0.0170~<0.0277 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 <0.0134~0.071 1 Bq/kg-fresh, 0.0229~<0.0267 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 ⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지		위치		오류내용					정정내용					정정사유	
2019년도 p.249 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표층토양)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표층 토양	(Bq/kg -fresh) ⁹⁰ Sr(6)	0.587(4/4) (0.299~0.944)	0.336(1/2) (<0.254~0.418)	-					0.0587(4/4) (0.299~0.944)	0.284(2/2) (0.150~0.418)	신암 (1.5 km, NE)	0.587(4/4) (0.299~0.944)	
2019년도 p.249 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (배추)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		채소류 (배추)	(Bq/kg -fresh) ⁹⁰ Sr(6)	0.0080(2/4) (0.00743~0.00882)	0.0131(2/2) (0.00842~0.0177)	울산 (27.8km, N)					0.008042 (0.00882)	0.0131(2/2) (0.00842 ~0.0177)	울산 (27.8km, N)	0.0131(2/2) (0.00842 ~0.0177)	
2019년도 p.250 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (쌀)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		곡 류 (쌀)	(Bq/kg -fresh) ⁹⁰ Sr(3)	<0.0040(0/2)	<0.0083(0/1)	-					0.0039(0/2) (0.00215~0.00565)	0.00823(1/1)	온곡1 (2km, NW)	0.0039(0/2) (0.00215~0.00565)	
2019년도 p.250 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (채소류 (무))	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		채소류 (무)	(Bq/kg -fresh) ⁹⁰ Sr(3)	<0.0171(0/2)	<0.0721(0/1)	-					0.00443(1/2) (0.00326 ~0.00560)	0.00578(1/1)	울산 (27.8km, N)	0.00578 (1/1)	
2019년도 p.251 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유	(Bq/L) ⁹⁰ Sr(4)	-	0.221(4/4) (0.195~0.236)	미호리 (41.6km, NNW)					-	0.00377(1/4) (0.00291 ~0.00467)	미호리 (41.6km, NNW)	0.00377(1/4) (0.00291 ~0.00467)	
2019년도 p.252 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해수)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해수	(mBq/L) ⁹⁰ Sr(12)	0.845(8/8) (0.541~0.989)	0.806(4/4) (0.657~1.09)	1발매수구주변 (1.0km, ESE)					0.845(8/8) (0.539~0.989)	0.806(4/4) (0.657~1.09)	1발매수구주변 (1.0km, ESE)	0.845(8/8) (0.539~0.989)	
2019년도 p.252 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물	(Bq/kg-dry) ⁹⁰ Sr(6)	<0.239(0/4)	<0.316(0/2)	-					0.126(2/4) (0.0031~0.167)	0.177(2/2) (0.131~0.223)	방어동 (19.4 km, NE)	0.177(2/2) (0.131~0.223)	
2019년도 p.253 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최 대 지 점	○ 2022년도 서울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어 류	(Bq/kg-fresh) ⁹⁰ Sr(6)	<0.0118(0/4)	<0.00761(0/2)	-					0.0109(4/4) (0.00761 ~0.0146)	0.00591(1/2) (0.00345 ~0.00837)	1발매수구주변 (1.0km, ESE)	0.0109(4/4) (0.00761 ~0.00837)	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p.253 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (폐류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0121(0/4)	<0.0237(0/2)	-	-	<0.0129(0/2)	0.00974(2/4) (0.00612 -0.00149)	1발배구수주변 (1.0 km, ESE)	0.00974(2/4) (0.00612 -0.01149)	
2019년도 p.254 (서울)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0485(0/4)	<0.0472(0/2)	-	-	0.0308(2/4) (-0.0027 -0.0438)	0.0224(1/2) (0.0170 -0.0277)	1발배구수주변 (1.0 km, ESE)	0.0308(2/4) (-0.0027 -0.0438)	
2019년도 p.283 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표 충 도 양	신 암 (NE, 1.5km)	3.05	0.401±0.031	0.560 (0.299~0.944)	A	3.05	0.401±0.014	0.533 (0.397~0.722)	A	
				3.05	0.299±0.060		B	3.05	0.299±0.012		B	
				9.17	0.702±0.046		A	9.17	0.702±0.019		A	
				9.17	0.944±0.104		B	9.17	0.944±0.022		B	
			문수경기장 (N, 22.3km)	3.18	<0.254	0.451 (<0.254~0.635)	B	3.18	0.150±0.014	0.714 (0.429~1.04)	B	
				9.16	0.418±0.076			9.16	0.418±0.016			
2019년도 p.285 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사능 분석 결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유	미호리 (NNW, 41.6 km)	1.29	<0.00822	<0.00607	B	1.29	<0.00372	0.00336 (0.00244 ~<0.00404)	B	
				6.25	<0.00795			6.25	0.00291 ±0.00036			
				9.23	<0.0933			9.23	<0.00379			
				12.17	<0.00846			12.17	<0.00467			
2019년도 p.286 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)	조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		채소류 (배추)	양 암 (NNW, 3.0 km)	5.08	0.00882±0.00094	0.0211 (0.0120~0.0291)	A	5.08	0.00882±0.00045	0.0211 (0.0120~0.0291)	A	
				5.08	0.00743±0.00120			5.08	0.00743±0.00024			
				11.06	<0.00815			11.06	<0.00335			
				11.06	<0.00759			11.06	0.00367±0.00041			
		채소류 (배추)	울 산 (N, 27.8 km)	5.17	0.00842±0.00104	0.0302 (<0.00401 ~0.0943)	B	5.17	0.00842±0.00021	0.0298 (0.00212~0.0943)	B	
				11.05	0.0177±0.0021			11.05	0.0177±0.0004			

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2019년도 p.287 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 농축산물 방사능 분석결과	곡류 (쌀)	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (⁹⁰ Sr)	조사 기관	
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr			
			은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.06	<0.00752	<0.00604	A	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.06	0.00215±0.00020 (0.00202-0.00363)	0.00283 (0.00202-0.00363)	A			
			울 산 (N, 27.8 km)	11.06	<0.00404		B	울 산 (N, 27.8 km)	11.05	0.00565±0.00046 (0.00259-0.00471)	0.00345 (0.00259-0.00471)	B			
2019년도 p.287 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 농축산물 방사능 분석결과	채소류 (무)	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (⁹⁰ Sr)	조사 기관	
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr			
		은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	<0.00811	0.0417 (<0.00873 ~0.0928)	A	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	0.00326±0.00045 (0.00837-0.0174)	0.0129 (0.00837-0.0174)	A				
		울 산 (N, 27.8 km)	11.18	<0.0166		B	울 산 (N, 27.8 km)	11.10	<0.00580 (0.00279-0.0156)	0.00862 (0.00279-0.0156)	B				
2019년도 p.288 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	배	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (⁹⁰ Sr)	조사 기관	
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr			
		은 곡1 (NW, 2.0 km)	10.07	<0.00887	<0.00604	A	은 곡1 (NW, 2.0 km)	10.07	0.00200±0.00034 (0.00368-<0.00450)	0.00409 (0.00368-<0.00450)	A				
		울 산 (N, 27.8 km)	10.07	<0.00425		B	울 산 (N, 27.8 km)	10.07	<0.00402 (0.00600±0.00046)	0.00526	B				
2019년도 p.288 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	술 입	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (⁹⁰ Sr)	조사 기관	
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr			
		간절곶 (ENE, 5.2 km)	3.05	0.325±0.008		A	간절곶 (ENE, 5.2 km)	3.05	0.325±0.003 (0.163~0.503)	0.327 (0.163~0.503)	A				
		문수경기장 (N, 22.1km)	9.17	0.389±0.012	0.327 (0.163~0.503)	B	문수경기장 (N, 22.1km)	9.17	0.220±0.006 (0.163~0.503)	0.220±0.002 (0.163~0.503)	A				
2019년도 p.288 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	술 입	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능		평상변동범위 (⁹⁰ Sr)	조사 기관	
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr			
		문수경기장 (N, 22.1km)	9.17	0.220±0.009	2.54 (0.604~3.92)	B	문수경기장 (N, 22.1km)	9.17	0.188±0.002 (0.163~0.503)	0.188±0.002 (0.163~0.503)	B				
			9.16	0.183±0.009	2.54 (0.604~3.92)	B		9.16	0.229±0.002 (0.604~3.81)	2.56 (0.604~3.81)	B				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																		
2019년도 p.290 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)</td><td>3.18</td><td>0.901±0.063</td><td rowspan="5">0.832 (0.685~0.975)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.18</td><td>0.953±0.152</td><td>B</td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.985±0.062</td><td>A</td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.815±0.170</td><td>B</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.687±0.058</td><td>A</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.892±0.169</td><td>B</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.541±0.048</td><td>A</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.989±0.131</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.18	0.901±0.063	0.832 (0.685~0.975)	A	3.18	0.953±0.152	B	6.20	0.985±0.062	A	6.20	0.815±0.170	B	9.16	0.687±0.058	A	9.16	0.892±0.169	B	12.16	0.541±0.048	A	12.16	0.989±0.131	B	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)</td><td>3.18</td><td>0.901±0.027</td><td rowspan="5">0.832 (0.685~0.975)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.18</td><td>0.953±0.029</td><td>B</td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.985±0.026</td><td>A</td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.815±0.033</td><td>B</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.687±0.027</td><td>A</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.892±0.034</td><td>B</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.539±0.023</td><td>A</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.989±0.026</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.18	0.901±0.027	0.832 (0.685~0.975)	A	3.18	0.953±0.029	B	6.20	0.985±0.026	A	6.20	0.815±0.033	B	9.16	0.687±0.027	A	9.16	0.892±0.034	B	12.16	0.539±0.023	A	12.16	0.989±0.026	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도			조사 기관																																																																	
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.18	0.901±0.063	0.832 (0.685~0.975)	A																																																																		
	3.18	0.953±0.152		B																																																																		
	6.20	0.985±0.062		A																																																																		
	6.20	0.815±0.170		B																																																																		
	9.16	0.687±0.058		A																																																																		
9.16	0.892±0.169	B																																																																				
12.16	0.541±0.048	A																																																																				
12.16	0.989±0.131	B																																																																				
지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관																																																																		
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
1발매수구 주변 (ESE, 1.0 km)	3.18	0.901±0.027	0.832 (0.685~0.975)	A																																																																		
	3.18	0.953±0.029		B																																																																		
	6.20	0.985±0.026		A																																																																		
	6.20	0.815±0.033		B																																																																		
	9.16	0.687±0.027		A																																																																		
9.16	0.892±0.034	B																																																																				
12.16	0.539±0.023	A																																																																				
12.16	0.989±0.026	B																																																																				
2019년도 p.293 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">방어동 (NE, 18.9 km)</td><td>3.18</td><td>0.657±0.155</td><td rowspan="4">0.919 (0.716~1.12)</td><td>B</td></tr><tr><td>6.20</td><td>0.771±0.191</td><td>B</td></tr><tr><td>9.16</td><td>1.09±0.14</td><td>B</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.704±0.120</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	방어동 (NE, 18.9 km)	3.18	0.657±0.155	0.919 (0.716~1.12)	B	6.20	0.771±0.191	B	9.16	1.09±0.14	B	12.16	0.704±0.120	B	<table><tr><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">방어동 (NE, 18.9 km)</td><td>3.18</td><td>0.657±0.033</td><td rowspan="4">0.919 (0.716~1.12)</td><td>B</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.771±0.041</td><td>B</td></tr><tr><td>9.21</td><td>1.09±0.03</td><td>B</td></tr><tr><td>12.16</td><td>0.704±0.024</td><td>B</td></tr></table>	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	방어동 (NE, 18.9 km)	3.18	0.657±0.033	0.919 (0.716~1.12)	B	6.15	0.771±0.041	B	9.21	1.09±0.03	B	12.16	0.704±0.024	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도			조사 기관																																																																	
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
방어동 (NE, 18.9 km)	3.18	0.657±0.155	0.919 (0.716~1.12)	B																																																																		
	6.20	0.771±0.191		B																																																																		
	9.16	1.09±0.14		B																																																																		
	12.16	0.704±0.120		B																																																																		
지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관																																																																		
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
방어동 (NE, 18.9 km)	3.18	0.657±0.033	0.919 (0.716~1.12)	B																																																																		
	6.15	0.771±0.041		B																																																																		
	9.21	1.09±0.03		B																																																																		
	12.16	0.704±0.024		B																																																																		
2019년도 p.294 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.12</td><td><0.309</td><td rowspan="4">0.249 [(<0.0979~0.312) (<0.382)]</td><td>A</td></tr><tr><td>4.12</td><td><0.239</td><td>B</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.271</td><td>A</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.239</td><td>B</td></tr><tr><td>방어동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.03</td><td><0.00761</td><td rowspan="2"><0.0118</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>일산동 (NE, 21.0 km)</td><td>10.10</td><td><0.0192</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12	<0.309	0.249 [(<0.0979~0.312) (<0.382)]	A	4.12	<0.239	B	10.10	<0.271	A	10.10	<0.239	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.03	<0.00761	<0.0118	B	일산동 (NE, 21.0 km)	10.10	<0.0192	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 농 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.12</td><td>0.167±0.016</td><td rowspan="4">0.203 (0.0747~0.312)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.12</td><td>0.134±0.015</td><td>B</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.0901</td><td>A</td></tr><tr><td>10.10</td><td><0.112</td><td>B</td></tr><tr><td>방어동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.03</td><td>0.131±0.015</td><td rowspan="2">0.140 (0.132~0.147)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>일산동 (NE, 21.0 km)</td><td>10.10</td><td>0.223±0.019</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12	0.167±0.016	0.203 (0.0747~0.312)	A	4.12	0.134±0.015	B	10.10	<0.0901	A	10.10	<0.112	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.03	0.131±0.015	0.140 (0.132~0.147)	B	일산동 (NE, 21.0 km)	10.10	0.223±0.019	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영								
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도			조사 기관																																																																	
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12	<0.309	0.249 [(<0.0979~0.312) (<0.382)]	A																																																																		
	4.12	<0.239		B																																																																		
	10.10	<0.271		A																																																																		
	10.10	<0.239		B																																																																		
방어동 (NE, 18.9 km)	4.03	<0.00761	<0.0118	B																																																																		
일산동 (NE, 21.0 km)	10.10	<0.0192																																																																				
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관																																																																		
		분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘14~‘18) ⁹⁰ Sr																																																																			
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12	0.167±0.016	0.203 (0.0747~0.312)	A																																																																		
	4.12	0.134±0.015		B																																																																		
	10.10	<0.0901		A																																																																		
	10.10	<0.112		B																																																																		
방어동 (NE, 18.9 km)	4.03	0.131±0.015	0.140 (0.132~0.147)	B																																																																		
일산동 (NE, 21.0 km)	10.10	0.223±0.019																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																										
2019년도 p.295 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.16</td><td><0.0172</td><td rowspan="4"><0.0102</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.16</td><td><0.0118</td><td>B</td></tr> <tr> <td>11.13</td><td><0.0145</td><td>A</td></tr> <tr> <td>11.13</td><td><0.0244</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.3</td><td><0.00761</td><td rowspan="2"><0.0118</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td><0.0192</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.16	<0.0172	<0.0102	A	4.16	<0.0118	B	11.13	<0.0145	A	11.13	<0.0244	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.3	<0.00761	<0.0118	B	10.10	<0.0192		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.15</td><td>0.0100 ±0.0008</td><td rowspan="4">0.0135 (0.00446 ~0.0383)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.15</td><td>0.0114 ±0.0010</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td>0.00761 ±0.00115</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td>0.0146 ±0.0018</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.15</td><td><0.00345</td><td rowspan="2">0.00802 (0.00726 ~<0.00878)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.8</td><td>0.00837 ±0.00102</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	0.0100 ±0.0008	0.0135 (0.00446 ~0.0383)	A	4.15	0.0114 ±0.0010	B	10.10	0.00761 ±0.00115	A	10.10	0.0146 ±0.0018	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.00345	0.00802 (0.00726 ~<0.00878)	B	10.8	0.00837 ±0.00102		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																									
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.16	<0.0172	<0.0102	A																																																										
	4.16	<0.0118		B																																																										
	11.13	<0.0145		A																																																										
	11.13	<0.0244		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.3	<0.00761	<0.0118	B																																																										
	10.10	<0.0192																																																												
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																										
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	0.0100 ±0.0008	0.0135 (0.00446 ~0.0383)	A																																																										
	4.15	0.0114 ±0.0010		B																																																										
	10.10	0.00761 ±0.00115		A																																																										
	10.10	0.0146 ±0.0018		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.00345	0.00802 (0.00726 ~<0.00878)	B																																																										
	10.8	0.00837 ±0.00102																																																												
2019년도 p.296 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패류) 방 사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.15</td><td><0.0345</td><td rowspan="4"><0.0123</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.15</td><td><0.0121</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td><0.0277</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td><0.0173</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.15</td><td><0.0237</td><td rowspan="2"><0.0256</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.8</td><td><0.0289</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	<0.0345	<0.0123	A	4.15	<0.0121	B	10.10	<0.0277	A	10.10	<0.0173	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0237	<0.0256	B	10.8	<0.0289		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.15</td><td>0.0149 ±0.0022</td><td rowspan="4">0.0160 (0.00580 ~0.0471)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.15</td><td><0.00674</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td><0.0112</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.10</td><td>0.00612 ±0.00085</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.15</td><td><0.0129</td><td rowspan="2">0.0174 (0.0115 ~0.0232)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.8</td><td><0.0157</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	0.0149 ±0.0022	0.0160 (0.00580 ~0.0471)	A	4.15	<0.00674	B	10.10	<0.0112	A	10.10	0.00612 ±0.00085	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0129	0.0174 (0.0115 ~0.0232)	B	10.8	<0.0157		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																									
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	<0.0345	<0.0123	A																																																										
	4.15	<0.0121		B																																																										
	10.10	<0.0277		A																																																										
	10.10	<0.0173		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0237	<0.0256	B																																																										
	10.8	<0.0289																																																												
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																										
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.15	0.0149 ±0.0022	0.0160 (0.00580 ~0.0471)	A																																																										
	4.15	<0.00674		B																																																										
	10.10	<0.0112		A																																																										
	10.10	0.00612 ±0.00085		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0129	0.0174 (0.0115 ~0.0232)	B																																																										
	10.8	<0.0157																																																												
2019년도 p.297 (서울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해 산물(해조 류) 방사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.8</td><td><0.0559</td><td rowspan="4"><0.0300</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.8</td><td><0.0530</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td><0.0485</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td><0.0588</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.15</td><td><0.0472</td><td rowspan="2"><0.0446</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.8</td><td><0.0737</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.8	<0.0559	<0.0300	A	4.8	<0.0530	B	10.11	<0.0485	A	10.11	<0.0588	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0472	<0.0446	B	10.8	<0.0737		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>90Sr</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)</td><td>4.8</td><td><0.0227</td><td rowspan="4">0.0322 (-0.0134 ~<0.0711)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.8</td><td>0.0438 ±0.0042</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.0301 ±0.0028</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td><0.0267</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">방아동 (NE, 18.9 km)</td><td>4.15</td><td>0.0170 ±0.0026</td><td rowspan="2">0.0248 (0.0229 ~<0.0267)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.8</td><td><0.0277</td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	90Sr	평상변동범위 (14~18)	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.8	<0.0227	0.0322 (-0.0134 ~<0.0711)	A	4.8	0.0438 ±0.0042	B	10.11	0.0301 ±0.0028	A	10.11	<0.0267	B	방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	0.0170 ±0.0026	0.0248 (0.0229 ~<0.0267)	B	10.8	<0.0277		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사기관																																																									
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.8	<0.0559	<0.0300	A																																																										
	4.8	<0.0530		B																																																										
	10.11	<0.0485		A																																																										
	10.11	<0.0588		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	<0.0472	<0.0446	B																																																										
	10.8	<0.0737																																																												
채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관																																																										
		90Sr	평상변동범위 (14~18)																																																											
1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.8	<0.0227	0.0322 (-0.0134 ~<0.0711)	A																																																										
	4.8	0.0438 ±0.0042		B																																																										
	10.11	0.0301 ±0.0028		A																																																										
	10.11	<0.0267		B																																																										
방아동 (NE, 18.9 km)	4.15	0.0170 ±0.0026	0.0248 (0.0229 ~<0.0267)	B																																																										
	10.8	<0.0277																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																							
2019년도 p.303 (서울)	부록3. 연도별 조사자료 (표층토양, 숲입)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>신암</td><td>신암</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.533</td><td>0.587</td></tr><tr><td>육상 표층 토양</td><td>문수령 기장</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.566</td><td>0.336</td></tr><tr><td rowspan="2">시료 토양</td><td>간월곶</td><td>간월곶</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0517</td></tr><tr><td>문수령 기장</td><td>문수령 기장</td><td><0.0636</td><td>0.995</td><td><0.0761</td><td><0.0814</td><td><0.0855</td><td><0.0169</td><td><0.0541</td><td><0.0555</td><td><0.0616</td><td><0.0584</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	신암	신암	-	-	-	-	-	-	-	-	0.533	0.587	육상 표층 토양	문수령 기장	-	-	-	-	-	-	-	-	0.566	0.336	시료 토양	간월곶	간월곶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0517	문수령 기장	문수령 기장	<0.0636	0.995	<0.0761	<0.0814	<0.0855	<0.0169	<0.0541	<0.0555	<0.0616	<0.0584	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																															
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																																																					
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																															
시료명	신암	신암	-	-	-	-	-	-	-	-	0.533	0.587																																																																																																																															
	육상 표층 토양	문수령 기장	-	-	-	-	-	-	-	-	0.566	0.336																																																																																																																															
시료 토양	간월곶	간월곶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0517																																																																																																																															
	문수령 기장	문수령 기장	<0.0636	0.995	<0.0761	<0.0814	<0.0855	<0.0169	<0.0541	<0.0555	<0.0616	<0.0584																																																																																																																															
2019년도 p.304. p305 (서울)	부록3. 연도별 조사자료 (쌀, 배추, 무, 배, 우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>은곡</td><td>은곡</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0004</td><td><0.0404</td></tr><tr><td>물산</td><td>물산</td><td><0.0148</td><td><0.0121</td><td><0.00317</td><td><0.00470</td><td><0.00807</td><td><0.0108</td><td><0.0872</td><td><0.00722</td><td><0.00830</td><td><0.08657</td></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td>양암</td><td>양암</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0211</td><td>0.00800</td></tr><tr><td>문수령 기장</td><td>문수령 기장</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0134</td><td>0.0131</td></tr><tr><td rowspan="2">시료</td><td>은곡</td><td>은곡</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0100</td><td><0.00811</td></tr><tr><td>물산</td><td>물산</td><td><0.00857</td><td><0.00867</td><td><0.00701</td><td><0.00828</td><td><0.00882</td><td><0.0248</td><td><0.0834</td><td><0.0127</td><td><0.0169</td><td><0.00959</td></tr><tr><td rowspan="2">과일류 (배)</td><td>은곡</td><td>은곡</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00727</td><td><0.00425</td></tr><tr><td>물산</td><td>물산</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00946</td><td><0.00878</td></tr><tr><td rowspan="2">우 유</td><td>미호리</td><td>미호리</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00807</td><td><0.00795</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0404	물산	물산	<0.0148	<0.0121	<0.00317	<0.00470	<0.00807	<0.0108	<0.0872	<0.00722	<0.00830	<0.08657	육상 시료	양암	양암	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0211	0.00800	문수령 기장	문수령 기장	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0134	0.0131	시료	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0100	<0.00811	물산	물산	<0.00857	<0.00867	<0.00701	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.0834	<0.0127	<0.0169	<0.00959	과일류 (배)	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00727	<0.00425	물산	물산	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00946	<0.00878	우 유	미호리	미호리	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00807	<0.00795	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																																																																					
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																															
시료명	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0404																																																																																																																															
	물산	물산	<0.0148	<0.0121	<0.00317	<0.00470	<0.00807	<0.0108	<0.0872	<0.00722	<0.00830	<0.08657																																																																																																																															
육상 시료	양암	양암	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0211	0.00800																																																																																																																															
	문수령 기장	문수령 기장	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0134	0.0131																																																																																																																															
시료	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0100	<0.00811																																																																																																																															
	물산	물산	<0.00857	<0.00867	<0.00701	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.0834	<0.0127	<0.0169	<0.00959																																																																																																																															
과일류 (배)	은곡	은곡	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00727	<0.00425																																																																																																																															
	물산	물산	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00946	<0.00878																																																																																																																															
우 유	미호리	미호리	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00807	<0.00795																																																																																																																															
	2019년도 p.318 (서울)	부록3. 연도별 조사자료 (해양시료, 해저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>해수</td><td>1'발배수구 주변</td><td>1.19</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.879</td><td>0.980</td><td>0.882</td><td>0.770</td><td>0.832</td><td>0.845</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>일산동</td><td>0.563</td><td>0.378</td><td>1.11</td><td>0.960</td><td>0.304</td><td>0.599</td><td>0.415</td><td>0.386</td><td><0.232</td><td><0.239</td></tr><tr><td rowspan="2">해양 시료</td><td>어류</td><td>1'발배수구 주변</td><td>0.238</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0178</td><td><0.0283</td><td><0.0144</td><td><0.0134</td><td><0.0185</td><td><0.0102</td><td><0.0118</td></tr><tr><td>해조류</td><td>일산동</td><td>0.0317</td><td><0.0356</td><td><0.0291</td><td><0.193</td><td><0.0386</td><td><0.0491</td><td><0.0331</td><td><0.0559</td><td><0.0300</td><td><0.0485</td></tr><tr><td rowspan="2">시료</td><td>해조류</td><td>일산동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0446</td><td><0.0472</td></tr><tr><td>패류</td><td>1'발배수구 주변</td><td><0.0120</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td><0.0122</td><td><0.0123</td><td><0.0238</td><td><0.0277</td><td><0.0176</td><td><0.0174</td><td><0.0121</td></tr><tr><td rowspan="2">시료</td><td>패류</td><td>일산동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0246</td><td><0.0237</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	해수	1'발배수구 주변	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.882	0.770	0.832	0.845	해저퇴적물	일산동	0.563	0.378	1.11	0.960	0.304	0.599	0.415	0.386	<0.232	<0.239	해양 시료	어류	1'발배수구 주변	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	<0.0102	<0.0118	해조류	일산동	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	<0.0300	<0.0485	시료	해조류	일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0446	<0.0472	패류	1'발배수구 주변	<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	<0.0174	<0.0121	시료	패류	일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0246	<0.0237	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																								
구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과																																																																																																																																								
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																															
시료명	해수	1'발배수구 주변	1.19	0.891	1.38	1.18	0.879	0.980	0.882	0.770	0.832	0.845																																																																																																																															
	해저퇴적물	일산동	0.563	0.378	1.11	0.960	0.304	0.599	0.415	0.386	<0.232	<0.239																																																																																																																															
해양 시료	어류	1'발배수구 주변	0.238	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	<0.0102	<0.0118																																																																																																																															
	해조류	일산동	0.0317	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	<0.0300	<0.0485																																																																																																																															
시료	해조류	일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0446	<0.0472																																																																																																																															
	패류	1'발배수구 주변	<0.0120	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	<0.0174	<0.0121																																																																																																																															
시료	패류	일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0246	<0.0237																																																																																																																															
	2019년도 p.392 (월성)	2.2.3.2 조사결과	표층토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.454~0.867 Bq/kg-dry, 비교지점에서 <0.179~0.195 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.88 Bq/kg-dry (부지주변) 및 <0.136~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	표층토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.454~0.867 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.121~0.177 Bq/kg-dry 로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 및 0.110~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁸⁷ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2019년도 p.394 (월성)	2.2.3.2 조사결과	곡류(쌀)는 부지주변에서 0.00481~0.00634 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.00481~0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소검출가능도 미만으로 나타났다.	곡류(쌀)는 부지주변에서 0.00481~0.00634 Bq/kg-fresh 이며, 최근 5년간 평상변동범위인 0.00481~0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서 0.00223 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 0.00229~0.00433 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
2019년도 p.396 (월성)	2.2.3.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00504~0.00862 Bq/L, 비교지점에서 <0.00523~0.00977 Bq/L로 평상변동범위인 0.00493~0.0158 Bq/L(부지주변) 및 <0.00503~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00504~0.00862 Bq/L, 비교지점에서 0.00360~0.00977 Bq/L로 평상변동범위인 0.00493~0.0158 Bq/L(부지주변) 및 0.00310~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
2019년도 p.402~403 (월성)	2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수는 부지주변에서 0.731~1.18 mBq/L, 비교지점에서 0.805~1.66 mBq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.628~2.07 mBq/L(부지주변)이내 및 0.870~2.07 mBq/L(비교지점) 이하로 나타났으며, 해저퇴적물은 부지주변에서 <0.116~0.330 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.136~0.425 Bq/kg-dry(부지주변) 이내였고 비교지점에서는 최소검출가능도 미만으로 나타났다. 어 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변 0.00724~0.0206 Bq/kg-fresh(어류), <0.0148~0.0197 Bq/kg-fresh(패류)로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0125~0.0533 Bq/kg-fresh(어류) 및 <0.0203~0.0420 Bq/kg-fresh(패류) 이내였다. 비교지점에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 <0.0122~0.0184 Bq/kg-fresh(어류)로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0157~0.0455 Bq/kg-fresh(어류) 이내로 나타났으며, 패류에 대한 방사능 분석결과 최소검출가능도 미만으로 나타났다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0287~0.0561 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0226~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 <0.0302~0.0263 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0223~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표2-12]와 같다.	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수는 부지주변에서 0.731~1.18 mBq/L, 비교지점에서 0.805~1.66 mBq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.628~2.07 mBq/L(부지주변)이내 및 0.870~2.07 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났으며 해저퇴적물은 부지주변에서 0.0846~0.330 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.116~0.184 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0740~0.425 Bq/kg-dry(부지주변), 0.0674~0.147 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00724~0.0206 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00917~0.0184 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00510~0.0533 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.00813~0.0455Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.00671~0.0249 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0174~0.0195 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0101~0.0420 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0102~0.0236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0287~0.0561 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00957~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0127~0.0263 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0180~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표2-12]와 같다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																												
2019년도 p.403 (월성)	[표 2-11] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.731~1.18 (16/16)</td><td>0.805~1.66 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td><0.116~0.330 (4/8)</td><td><0.163 (0/2)</td><td><0.124~0.425</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00724~0.0206 (6/8)</td><td><0.0122~0.0184 (1/2)</td><td><0.0125~0.0533</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0148~0.0197 (1/8)</td><td><0.0224 (0/2)</td><td><0.0203~0.0420</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0287~0.0561 (8/8)</td><td><0.0302~0.0263(1/2)</td><td><0.0223~0.0884</td></tr></table> <p>주) ()안은 검출/분석건수</p>	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('14 ~ '18)	해 수	mBq/L	0.731~1.18 (16/16)	0.805~1.66 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.116~0.330 (4/8)	<0.163 (0/2)	<0.124~0.425	어 류	Bq/kg-fresh	0.00724~0.0206 (6/8)	<0.0122~0.0184 (1/2)	<0.0125~0.0533	패 류	Bq/kg-fresh	<0.0148~0.0197 (1/8)	<0.0224 (0/2)	<0.0203~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	0.0287~0.0561 (8/8)	<0.0302~0.0263(1/2)	<0.0223~0.0884	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.731~1.18 (16/16)</td><td>0.805~1.66 (4/4)</td><td>0.628~2.07</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.0846~0.330 (8/8)</td><td>0.116~0.184 (2/2)</td><td>0.0674~0.425</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00724~0.0206 (8/8)</td><td>0.00917~0.0184 (2/2)</td><td>0.00510~0.0533</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.00671~0.0249 (7/8)</td><td>0.0174~0.0195 (2/2)</td><td>0.0101~0.0420</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0287~0.0561 (8/8)</td><td>0.0127~0.0263(2/2)</td><td>0.00957~0.0884</td></tr></table> <p>주) ()안은 검출/분석건수</p>	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('14 ~ '18)	해 수	mBq/L	0.731~1.18 (16/16)	0.805~1.66 (4/4)	0.628~2.07	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0846~0.330 (8/8)	0.116~0.184 (2/2)	0.0674~0.425	어 류	Bq/kg-fresh	0.00724~0.0206 (8/8)	0.00917~0.0184 (2/2)	0.00510~0.0533	패 류	Bq/kg-fresh	<0.00671~0.0249 (7/8)	0.0174~0.0195 (2/2)	0.0101~0.0420	해조류	Bq/kg-fresh	0.0287~0.0561 (8/8)	0.0127~0.0263(2/2)	0.00957~0.0884	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																												
해 수	mBq/L	0.731~1.18 (16/16)	0.805~1.66 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	<0.116~0.330 (4/8)	<0.163 (0/2)	<0.124~0.425																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.00724~0.0206 (6/8)	<0.0122~0.0184 (1/2)	<0.0125~0.0533																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	<0.0148~0.0197 (1/8)	<0.0224 (0/2)	<0.0203~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0287~0.0561 (8/8)	<0.0302~0.0263(1/2)	<0.0223~0.0884																																																												
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																												
해 수	mBq/L	0.731~1.18 (16/16)	0.805~1.66 (4/4)	0.628~2.07																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0846~0.330 (8/8)	0.116~0.184 (2/2)	0.0674~0.425																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.00724~0.0206 (8/8)	0.00917~0.0184 (2/2)	0.00510~0.0533																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	<0.00671~0.0249 (7/8)	0.0174~0.0195 (2/2)	0.0101~0.0420																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	0.0287~0.0561 (8/8)	0.0127~0.0263(2/2)	0.00957~0.0884																																																												
2019년도 p.424 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(표충도 양)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.676(4/4) (0.454~0.867)</td><td>0.187(1/2) (<0.179~0.195)</td><td>나산 (1.6 km, WSW)</td><td>0.676(4/4) (0.454~0.867)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	0.187(1/2) (<0.179~0.195)	나산 (1.6 km, WSW)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th rowspan="2">부지 주변 평균 (범위)</th><th rowspan="2">비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.676(4/4) (0.454~0.867)</td><td>0.179(2/2) (0.163~0.195)</td><td>나산 (1.6 km, WSW)</td><td>0.676(4/4) (0.454~0.867)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	0.179(2/2) (0.163~0.195)	나산 (1.6 km, WSW)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)					비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																								
			지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																												
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	0.187(1/2) (<0.179~0.195)	나산 (1.6 km, WSW)	0.676(4/4) (0.454~0.867)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																											
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.676(4/4) (0.454~0.867)	0.179(2/2) (0.163~0.195)	나산 (1.6 km, WSW)	0.676(4/4) (0.454~0.867)																																																											

페이지	위치	오류내용						정정내용				정정사유
2019년도 p.425 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00558(2/2) (0.00481~0.00634)	<0.00422(0/1)	음천 (2.5 km, SSW)		0.00558(2/2) (0.00481~0.00634)	0.00223(1/1)	음천 (2.5 km, SSW)	0.00558(2/2) (0.00481~0.00634)	
2019년도 p.427 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00722(8/8) (0.00504~0.00862)	0.00703(2/4) (<0.00523~0.00977)	용동 (11.5 km, NNW)		0.00722(8/8) (0.00504~0.00862)	0.00636(4/4) (0.00360~0.00977)	용동 (11.5 km, NNW)	0.00722(8/8) (0.00504~0.00862)	
2019년도 p.428 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(해저퇴 적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.187(4/8) (<0.116~0.330)	<0.163(0/2)	1발배수구 (0.7 km, NE)		0.222(2/4) (<0.116~0.330)	0.150(2/2) (0.116~0.184)	1발배수구 (0.7 km, NE)	0.213(4/4) (0.0846~0.330)	
2019년도 p.429 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0152(6/8) (0.00724~0.0206)	0.0153(1/2) (<0.0122~0.0184)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)		0.0162(3/4) (0.0140~0.0197)	0.0138(2/2) (0.00917~0.0184)	배수구부근 (0.7 km, ENE)	0.0141(4/4) (0.00724~0.0206)	
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0213(1/8) (<0.0148~0.0197)	<0.0224(0/2)	배수구부근 (0.7 km, ENE)		0.0201(1/4) (<0.0148~0.0197)	0.0185(2/2) (0.0174~0.0195)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0144(3/4) (<0.00671~0.0249)	
2019년도 p.430 (월성)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(해조 류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0447(8/8) (0.0287~0.0561)	0.0283(1/2) (<0.0302~0.0263)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)		0.0487(4/4) (0.0418~0.0521)	0.0195(2/2) (0.0127~0.0263)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)	0.0487(4/4) (0.0418~0.0521)	
2019년도 p.472 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충토양 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	조 사 기 관	표 충 토 양	방 사 능 도	분 석 핵 종	조 사 기 관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			나산(WSW, 1.6km)	4.9	0.867±0.066	⁹⁰ Sr	A		0.867±0.031	평상변동범위 (14~18)	조 사 기 관	
				4.9	0.745±0.056		B		0.745±0.019		A	
				10.10	0.637±0.058		A		0.637±0.025	0.972 (0.252~1.88)	B	
				10.10	0.454±0.056		B		0.454±0.020		A	
			울산 (SSW, 25.1km)	4.9	<0.179		B		0.163±0.017	0.185 (0.110~0.368)	B	
				10.10	0.195±0.035				0.195±0.012			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																										
2019년도 p.473 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="3">곡류 (보리)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>6.10</td><td>0.0211 ± 0.0022</td><td>0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)</td><td>A</td></tr><tr><td>6.10</td><td>0.0145 ± 0.0025</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>6.10</td><td>0.0185 ± 0.0029</td><td>0.0663 (0.0411 ~ 0.106)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="3">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>11.20</td><td>0.00634 ± 0.00083</td><td>0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)</td><td>A</td></tr><tr><td>11.20</td><td>0.00481 ± 0.00099</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>11.20</td><td><0.00422</td><td><0.00347</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="3">채소류 (열무)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>6.18</td><td>0.0455 ± 0.0032</td><td>0.133 (0.114 ~ 0.147)</td><td>A</td></tr><tr><td>6.18</td><td>0.0580 ± 0.0036</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>6.10</td><td>0.236 ± 0.006</td><td>0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)</td><td>B</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km)	6.10	0.0211 ± 0.0022	0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)	A	6.10	0.0145 ± 0.0025		B	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.0185 ± 0.0029	0.0663 (0.0411 ~ 0.106)	B	곡류 (쌀)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.00634 ± 0.00083	0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)	A	11.20	0.00481 ± 0.00099		B	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	<0.00422	<0.00347	B	채소류 (열무)	기구 (WSW, 4.4km)	6.18	0.0455 ± 0.0032	0.133 (0.114 ~ 0.147)	A	6.18	0.0580 ± 0.0036		B	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.236 ± 0.006	0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)	B	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="3">곡류 (보리)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>6.10</td><td>0.0211 ± 0.0009</td><td>0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)</td><td>A</td></tr><tr><td>6.10</td><td>0.0145 ± 0.0008</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>6.10</td><td>0.0185 ± 0.0010</td><td>0.0663 (0.0411 ~ 0.106)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="3">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>11.20</td><td>0.00634 ± 0.00032</td><td>0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)</td><td>A</td></tr><tr><td>11.20</td><td>0.00481 ± 0.00031</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>11.20</td><td>0.00223 ± 0.00036 (0.00229~0.00440)</td><td>0.00332 (0.00229~0.00440)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="3">채소류 (열무)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>6.18</td><td>0.0455 ± 0.0012</td><td>0.133 (0.114 ~ 0.147)</td><td>A</td></tr><tr><td>6.18</td><td>0.0580 ± 0.0012</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>6.10</td><td>0.236 ± 0.003</td><td>0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)</td><td>B</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km)	6.10	0.0211 ± 0.0009	0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)	A	6.10	0.0145 ± 0.0008		B	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.0185 ± 0.0010	0.0663 (0.0411 ~ 0.106)	B	곡류 (쌀)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.00634 ± 0.00032	0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)	A	11.20	0.00481 ± 0.00031		B	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.00223 ± 0.00036 (0.00229~0.00440)	0.00332 (0.00229~0.00440)	B	채소류 (열무)	기구 (WSW, 4.4km)	6.18	0.0455 ± 0.0012	0.133 (0.114 ~ 0.147)	A	6.18	0.0580 ± 0.0012		B	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.236 ± 0.003	0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종 류	채취지점	채취 일자				방 사 능 도			조사 기관																																																																																																					
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																										
곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km)	6.10	0.0211 ± 0.0022	0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)	A																																																																																																									
		6.10	0.0145 ± 0.0025		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.0185 ± 0.0029	0.0663 (0.0411 ~ 0.106)	B																																																																																																									
곡류 (쌀)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.00634 ± 0.00083	0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)	A																																																																																																									
		11.20	0.00481 ± 0.00099		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	<0.00422	<0.00347	B																																																																																																									
채소류 (열무)	기구 (WSW, 4.4km)	6.18	0.0455 ± 0.0032	0.133 (0.114 ~ 0.147)	A																																																																																																									
		6.18	0.0580 ± 0.0036		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.236 ± 0.006	0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)	B																																																																																																									
종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																									
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																										
곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km)	6.10	0.0211 ± 0.0009	0.0441 (0.0127 ~ 0.0706)	A																																																																																																									
		6.10	0.0145 ± 0.0008		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.0185 ± 0.0010	0.0663 (0.0411 ~ 0.106)	B																																																																																																									
곡류 (쌀)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.00634 ± 0.00032	0.00964 (0.00481 ~ 0.0136)	A																																																																																																									
		11.20	0.00481 ± 0.00031		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.00223 ± 0.00036 (0.00229~0.00440)	0.00332 (0.00229~0.00440)	B																																																																																																									
채소류 (열무)	기구 (WSW, 4.4km)	6.18	0.0455 ± 0.0012	0.133 (0.114 ~ 0.147)	A																																																																																																									
		6.18	0.0580 ± 0.0012		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	6.10	0.236 ± 0.003	0.0505 (0.0341 ~ 0.0669)	B																																																																																																									
2019년도 p.474 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="3">채소류 (배추)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>11.20</td><td>0.216 ± 0.006</td><td>0.0879 (0.0474 ~ 0.159)</td><td>A</td></tr><tr><td>11.20</td><td>0.181 ± 0.005</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>11.20</td><td>0.0384 ± 0.0030</td><td>0.0707 (0.0184 ~ 0.106)</td><td>B</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.216 ± 0.006	0.0879 (0.0474 ~ 0.159)	A	11.20	0.181 ± 0.005		B	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.0384 ± 0.0030	0.0707 (0.0184 ~ 0.106)	B	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="3">채소류 (배추)</td><td rowspan="2">기구 (WSW, 4.4km)</td><td>11.20</td><td>0.216 ± 0.003</td><td>0.0879 (0.0474 ~ 0.159)</td><td>A</td></tr><tr><td>11.20</td><td>0.181 ± 0.002</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>경주 (WNW, 36.8km)</td><td>11.20</td><td>0.0384 ± 0.0010</td><td>0.0707 (0.0184 ~ 0.106)</td><td>B</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.216 ± 0.003	0.0879 (0.0474 ~ 0.159)	A	11.20	0.181 ± 0.002		B	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.0384 ± 0.0010	0.0707 (0.0184 ~ 0.106)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
종 류	채취지점	채취 일자				방 사 능 도			조사 기관																																																																																																					
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																										
채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.216 ± 0.006	0.0879 (0.0474 ~ 0.159)	A																																																																																																									
		11.20	0.181 ± 0.005		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.0384 ± 0.0030	0.0707 (0.0184 ~ 0.106)	B																																																																																																									
종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																									
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																										
채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km)	11.20	0.216 ± 0.003	0.0879 (0.0474 ~ 0.159)	A																																																																																																									
		11.20	0.181 ± 0.002		B																																																																																																									
	경주 (WNW, 36.8km)	11.20	0.0384 ± 0.0010	0.0707 (0.0184 ~ 0.106)	B																																																																																																									
2019년도 p.475 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="7">용 동 (NNW, 11.5km)</td><td rowspan="7"></td><td>3.29</td><td>0.00504 ± 0.00103</td><td rowspan="7">0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.29</td><td>0.00548 ± 0.00119</td><td>B</td></tr><tr><td>6.28</td><td>0.00862 ± 0.00131</td><td>A</td></tr><tr><td>6.28</td><td>0.00739 ± 0.00152</td><td>B</td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.00723 ± 0.00159</td><td>A</td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.00808 ± 0.00143</td><td>B</td></tr><tr><td>12.17</td><td>0.00799 ± 0.00145</td><td>A</td></tr><tr><td>12.17</td><td>0.00792 ± 0.00158</td><td>B</td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	용 동 (NNW, 11.5km)		3.29	0.00504 ± 0.00103	0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)	A	3.29	0.00548 ± 0.00119	B	6.28	0.00862 ± 0.00131	A	6.28	0.00739 ± 0.00152	B	9.30	0.00723 ± 0.00159	A	9.30	0.00808 ± 0.00143	B	12.17	0.00799 ± 0.00145	A	12.17	0.00792 ± 0.00158	B	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="7">용 동 (NNW, 11.5km)</td><td rowspan="7"></td><td>3.29</td><td>0.00504 ± 0.00036</td><td rowspan="7">0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.29</td><td>0.00548 ± 0.00038</td><td>B</td></tr><tr><td>6.28</td><td>0.00862 ± 0.00046</td><td>A</td></tr><tr><td>6.28</td><td>0.00739 ± 0.00051</td><td>B</td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.00723 ± 0.00061</td><td>A</td></tr><tr><td>9.30</td><td>0.00808 ± 0.00047</td><td>B</td></tr><tr><td>12.17</td><td>0.00799 ± 0.00058</td><td>A</td></tr><tr><td>12.17</td><td>0.00792 ± 0.00055</td><td>B</td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	용 동 (NNW, 11.5km)		3.29	0.00504 ± 0.00036	0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)	A	3.29	0.00548 ± 0.00038	B	6.28	0.00862 ± 0.00046	A	6.28	0.00739 ± 0.00051	B	9.30	0.00723 ± 0.00061	A	9.30	0.00808 ± 0.00047	B	12.17	0.00799 ± 0.00058	A	12.17	0.00792 ± 0.00055	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																						
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																																									
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																											
용 동 (NNW, 11.5km)		3.29	0.00504 ± 0.00103	0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)	A																																																																																																									
		3.29	0.00548 ± 0.00119		B																																																																																																									
		6.28	0.00862 ± 0.00131		A																																																																																																									
		6.28	0.00739 ± 0.00152		B																																																																																																									
		9.30	0.00723 ± 0.00159		A																																																																																																									
		9.30	0.00808 ± 0.00143		B																																																																																																									
		12.17	0.00799 ± 0.00145		A																																																																																																									
12.17	0.00792 ± 0.00158	B																																																																																																												
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																										
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																											
용 동 (NNW, 11.5km)		3.29	0.00504 ± 0.00036	0.00974 (0.00493 ~ 0.0158)	A																																																																																																									
		3.29	0.00548 ± 0.00038		B																																																																																																									
		6.28	0.00862 ± 0.00046		A																																																																																																									
		6.28	0.00739 ± 0.00051		B																																																																																																									
		9.30	0.00723 ± 0.00061		A																																																																																																									
		9.30	0.00808 ± 0.00047		B																																																																																																									
		12.17	0.00799 ± 0.00058		A																																																																																																									
12.17	0.00792 ± 0.00055	B																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																		
2019년도 p.476 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사는 분석결과(계 속)	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="4">경 주 (WNW, 36.2km)</td><td>3.29</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00977±0.00113</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>6.28</td><td></td><td><0.00523</td></tr><tr><td>9.30</td><td></td><td><0.00573</td></tr><tr><td>12.17</td><td></td><td>0.00738±0.00130</td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14~ '18)	경 주 (WNW, 36.2km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.00977±0.00113	B	6.28		<0.00523	9.30		<0.00573	12.17		0.00738±0.00130	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="4">경 주 (WNW, 36.2km)</td><td>3.29</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00977±0.00041</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>6.28</td><td></td><td>0.00360±0.00050</td></tr><tr><td>9.30</td><td></td><td>0.00467±0.00046</td></tr><tr><td>12.17</td><td></td><td>0.00738±0.00049</td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14~ '18)	경 주 (WNW, 36.2km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.00977±0.00041	B	6.28		0.00360±0.00050	9.30		0.00467±0.00046	12.17		0.00738±0.00049	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																								
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																																																																	
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('14~ '18)																																																																																																																																			
경 주 (WNW, 36.2km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.00977±0.00113	B																																																																																																																																		
	6.28		<0.00523																																																																																																																																			
	9.30		<0.00573																																																																																																																																			
	12.17		0.00738±0.00130																																																																																																																																			
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																																		
		분 석 핵 종	평상변동범위 ('14~ '18)																																																																																																																																			
경 주 (WNW, 36.2km)	3.29	⁹⁰ Sr	0.00977±0.00041	B																																																																																																																																		
	6.28		0.00360±0.00050																																																																																																																																			
	9.30		0.00467±0.00046																																																																																																																																			
	12.17		0.00738±0.00049																																																																																																																																			
2019년도 p.477 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사는 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="6">솔잎</td><td rowspan="4">나아 (SSW, 1.2km)</td><td>3.5</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.161±0.009</td><td>A</td></tr><tr><td>3.5</td><td></td><td>0.169±0.006</td><td>B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0667±0.0047</td><td>A</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0792±0.0039</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)</td><td>3.5</td><td></td><td>3.19±0.04</td><td>B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>2.29±0.03</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">경주 (NW, 22.2km)</td><td rowspan="2"></td><td>3.5</td><td></td><td>0.206±0.006</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0528±0.0034</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	솔잎	나아 (SSW, 1.2km)	3.5	⁹⁰ Sr	0.161±0.009	A	3.5		0.169±0.006	B	9.5		0.0667±0.0047	A	9.5		0.0792±0.0039	B	신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)	3.5		3.19±0.04	B	9.5		2.29±0.03	B	경주 (NW, 22.2km)		3.5		0.206±0.006	B	9.5		0.0528±0.0034	<table><tr><th rowspan="2">종 류</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="6">솔잎</td><td rowspan="4">나아 (SSW, 1.2km)</td><td>3.5</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.161±0.004</td><td>A</td></tr><tr><td>3.5</td><td></td><td>0.169±0.003</td><td>B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0667±0.0019</td><td>A</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0792±0.0014</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)</td><td>3.5</td><td></td><td>3.19±0.03</td><td>B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>2.29±0.02</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">경주 (NW, 22.2km)</td><td rowspan="2"></td><td>3.5</td><td></td><td>0.206±0.003</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>9.5</td><td></td><td>0.0528±0.0012</td></tr></table>	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)	솔잎	나아 (SSW, 1.2km)	3.5	⁹⁰ Sr	0.161±0.004	A	3.5		0.169±0.003	B	9.5		0.0667±0.0019	A	9.5		0.0792±0.0014	B	신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)	3.5		3.19±0.03	B	9.5		2.29±0.02	B	경주 (NW, 22.2km)		3.5		0.206±0.003	B	9.5		0.0528±0.0012	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																										
종 류	채취지점	채취 일자				방 사 능 도			조사 기관																																																																																																																													
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																																																		
솔잎	나아 (SSW, 1.2km)	3.5	⁹⁰ Sr	0.161±0.009	A																																																																																																																																	
		3.5		0.169±0.006	B																																																																																																																																	
		9.5		0.0667±0.0047	A																																																																																																																																	
		9.5		0.0792±0.0039	B																																																																																																																																	
	신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)	3.5		3.19±0.04	B																																																																																																																																	
		9.5		2.29±0.03	B																																																																																																																																	
경주 (NW, 22.2km)		3.5		0.206±0.006	B																																																																																																																																	
		9.5		0.0528±0.0034																																																																																																																																		
종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																																	
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('14 ~ '18)																																																																																																																																		
솔잎	나아 (SSW, 1.2km)	3.5	⁹⁰ Sr	0.161±0.004	A																																																																																																																																	
		3.5		0.169±0.003	B																																																																																																																																	
		9.5		0.0667±0.0019	A																																																																																																																																	
		9.5		0.0792±0.0014	B																																																																																																																																	
	신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)	3.5		3.19±0.03	B																																																																																																																																	
		9.5		2.29±0.02	B																																																																																																																																	
경주 (NW, 22.2km)		3.5		0.206±0.003	B																																																																																																																																	
		9.5		0.0528±0.0012																																																																																																																																		
2019년도 p.479 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사는 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="24">1발 배수구 (NE, 0.7km)</td><td>1.30</td><td>⁹⁰Sr</td><td rowspan="24">1.25 (0.628 ~ 2.07)</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.18±0.09</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.01±0.10</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td></td></tr><tr><td>6.26</td><td>0.900±0.074</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td></td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td>0.731±0.093</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>8.28</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>1.16±0.09</td><td rowspan="2">A</td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>1.01±0.09</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>0.883±0.080</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>12.24</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>1.06±0.09</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>12.24</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위('14 ~ '18)	1발 배수구 (NE, 0.7km)	1.30	⁹⁰ Sr	1.25 (0.628 ~ 2.07)	A	2.27	1.18±0.09	3.27		1.30		2.27	1.01±0.10	B	3.27		4.24		5.29		6.26	0.900±0.074	A	4.24		5.29		6.26		7.31	0.731±0.093	B	8.28		9.25	1.16±0.09	A	7.31		8.28	1.01±0.09	B	9.25		10.30		11.27	0.883±0.080	A	12.24		10.30		11.27	1.06±0.09	B	12.24		<table><tr><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위('14 ~ '18)</th></tr><tr><td rowspan="24">1발 배수구 (NE, 0.7km)</td><td>1.30</td><td>⁹⁰Sr</td><td rowspan="24">1.25 (0.628 ~ 2.07)</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.18±0.04</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>1.30</td><td></td></tr><tr><td>2.27</td><td>1.01±0.03</td><td rowspan="4">B</td></tr><tr><td>3.27</td><td></td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td></td></tr><tr><td>6.26</td><td>0.900±0.027</td><td rowspan="4">A</td></tr><tr><td>4.24</td><td></td></tr><tr><td>5.29</td><td></td></tr><tr><td>6.26</td><td></td></tr><tr><td>7.31</td><td>0.731±0.032</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>8.28</td><td></td></tr><tr><td>9.25</td><td>1.16±0.03</td><td rowspan="2">A</td></tr><tr><td>7.31</td><td></td></tr><tr><td>8.28</td><td>1.01±0.03</td><td rowspan="3">B</td></tr><tr><td>9.25</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>0.883±0.028</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td>12.24</td><td></td></tr><tr><td>10.30</td><td></td></tr><tr><td>11.27</td><td>1.06±0.03</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>12.24</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종	평상변동범위('14 ~ '18)	1발 배수구 (NE, 0.7km)	1.30	⁹⁰ Sr	1.25 (0.628 ~ 2.07)	A	2.27	1.18±0.04	3.27		1.30		2.27	1.01±0.03	B	3.27		4.24		5.29		6.26	0.900±0.027	A	4.24		5.29		6.26		7.31	0.731±0.032	B	8.28		9.25	1.16±0.03	A	7.31		8.28	1.01±0.03	B	9.25		10.30		11.27	0.883±0.028	A	12.24		10.30		11.27	1.06±0.03	B	12.24		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																																																																	
		분 석 핵 종	평상변동범위('14 ~ '18)																																																																																																																																			
1발 배수구 (NE, 0.7km)	1.30	⁹⁰ Sr	1.25 (0.628 ~ 2.07)	A																																																																																																																																		
	2.27	1.18±0.09																																																																																																																																				
	3.27																																																																																																																																					
	1.30																																																																																																																																					
	2.27	1.01±0.10		B																																																																																																																																		
	3.27																																																																																																																																					
	4.24																																																																																																																																					
	5.29																																																																																																																																					
	6.26	0.900±0.074		A																																																																																																																																		
	4.24																																																																																																																																					
	5.29																																																																																																																																					
	6.26																																																																																																																																					
	7.31	0.731±0.093		B																																																																																																																																		
	8.28																																																																																																																																					
	9.25	1.16±0.09		A																																																																																																																																		
	7.31																																																																																																																																					
	8.28	1.01±0.09		B																																																																																																																																		
	9.25																																																																																																																																					
	10.30																																																																																																																																					
	11.27	0.883±0.080		A																																																																																																																																		
	12.24																																																																																																																																					
	10.30																																																																																																																																					
	11.27	1.06±0.09		B																																																																																																																																		
	12.24																																																																																																																																					
채취지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																																																																																		
		분 석 핵 종	평상변동범위('14 ~ '18)																																																																																																																																			
1발 배수구 (NE, 0.7km)	1.30	⁹⁰ Sr	1.25 (0.628 ~ 2.07)	A																																																																																																																																		
	2.27	1.18±0.04																																																																																																																																				
	3.27																																																																																																																																					
	1.30																																																																																																																																					
	2.27	1.01±0.03		B																																																																																																																																		
	3.27																																																																																																																																					
	4.24																																																																																																																																					
	5.29																																																																																																																																					
	6.26	0.900±0.027		A																																																																																																																																		
	4.24																																																																																																																																					
	5.29																																																																																																																																					
	6.26																																																																																																																																					
	7.31	0.731±0.032		B																																																																																																																																		
	8.28																																																																																																																																					
	9.25	1.16±0.03		A																																																																																																																																		
	7.31																																																																																																																																					
	8.28	1.01±0.03		B																																																																																																																																		
	9.25																																																																																																																																					
	10.30																																																																																																																																					
	11.27	0.883±0.028		A																																																																																																																																		
	12.24																																																																																																																																					
	10.30																																																																																																																																					
	11.27	1.06±0.03		B																																																																																																																																		
	12.24																																																																																																																																					

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유			
2019년도 p.481 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	1.23												1.23	0.846±0.040	A
	2.13												2.13		
	3.6												3.6		
	1.23												1.23	0.811±0.032	B
	2.13												2.13		
	3.6												3.6		
	4.3												4.3		
	5.8												5.8	1.05±0.03	A
	6.5												6.5		
	4.3												4.3		
	5.8												5.8	1.16±0.03	B
	6.5												6.5		
	7.3												7.3	1.07±0.04	A
	8.28	8.28													
	9.11	9.11													
	7.3	7.3													
	8.28	8.28	0.804±0.033	B											
	9.11	9.11													
	10.30	10.30													
	11.6	11.6	1.03±0.04	A											
	12.4	12.4													
	10.30	10.30													
	11.6	11.6	1.08±0.03	B											
	12.4	12.4													
2019년도 p.482 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취 지점	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취 지점	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위('14~'18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
	1.31												1.31	0.876±0.031	B
	2.28												2.28		
	3.29												3.29		
	4.30												4.30		
	5.31												5.31	1.18±0.04	
	6.28												6.28		
	7.31												7.31		
	8.30												8.30	0.805±0.034	
	9.30												9.30		
	10.31												10.31		
	11.29												11.29	1.66±0.04	
	12.30												12.30		

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2019년도 p.483 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
				분 석 해 중	평상변동범위(14~18)				분 석 해 중	평상변동범위(14~18)				
		배수구 부근 ^주 (NE 0.7km)	4.23	<0.116	0.275 (<0.163~0.406)	A	4.23	0.0846±0.0103 0.145±0.014 0.330±0.014 0.291±0.015 0.121±0.014 0.0925±0.0125 0.154±0.032 0.123±0.016 0.184±0.018 0.116±0.014	4.23	0.272 (0.123 ~ 0.406)	A			
			4.23	<0.152		B	4.23		B					
			10.17	0.330±0.042		A	10.17		A					
			10.17	0.291±0.046		B	10.17		B					
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.22	0.121±0.032	A	4.22	0.207 (0.0740 ~ 0.425)	4.22	A					
			4.22	<0.158	B	10.29		B						
			10.29	0.154±0.051	A	10.29		A						
		구룡포 (NNE 37.0km)	10.29	<0.177	B	10.29	B	10.29	B					
4.16	<0.184		<0.124	B	4.16	0.112 (0.0674~0.147)	4.16	B						
10.29	<0.163	10.29		B										
2019년도 p.484 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 해 중	평상변동범위(14~18)					분 석 해 중	평상변동범위(14~18)		
		어류	배수구 부근 ^주 (ENE 0.7km)	4.22	0.0206±0.0033	0.0239 (<0.0125 ~0.0395)	A	4.22	0.0206±0.0011 0.0212 (0.00510 ~0.0393)	4.22	A			
				4.22	0.0188±0.0033		B	4.22		B				
				10.29	0.00724±0.00168		A	10.29		0.00724±0.00058		A		
				10.29	<0.0105		B	10.29		0.00975±0.00090		B		
		어류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.19	0.0167±0.0039	0.0260 (<0.0153 ~0.0533)	A	4.19	0.0254 (0.0102 ~0.0533)	4.19	A			
				4.19	0.0197±0.0034		B	10.29		0.0197±0.0012		B		
				10.29	<0.0144		A	10.29		0.0144±0.0013		A		
		구룡포 (NNE 37.0km)	10.29	0.0140±0.0031	0.0253 (<0.0157 ~0.0455)	B	10.29	0.0140±0.0010	0.0221 (0.00813 ~0.0455)	10.29	B			
4.16	<0.0122		4.16	0.00917±0.00105		4.16	B							
2019년도 p.485 (월성)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 해 중	평상변동범위(14~18)					분 석 해 중	평상변동범위(14~18)		
		패류	배수구 부근 ^주 (ENE 0.7km)	4.23	<0.0148	0.0311 (<0.0238 ~0.0420)	A	4.23	0.0111±0.0012 0.0278 (0.0101 ~0.0420)	4.23	A			
				4.23	<0.0187		B	4.23		B				
				10.17	0.0197±0.0049		A	10.17		0.0157±0.0016		A		
				10.17	<0.0270		B	10.17		0.0197±0.0022		B		
		패류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.22	<0.0171	<0.0203	A	4.22	0.198 (0.0106~0.0326)	4.22	A			
				4.22	<0.0248		B	4.22		0.0137±0.0020		B		
				10.31	<0.0168		A	10.31		0.0124±0.0016		A		
		구룡포 (NNE 37.0km)	10.31	<0.0311	<0.0209	B	10.31	0.0249±0.0030	0.0172 (0.0102~0.0236)	10.31	B			
4.16	<0.0240		4.16	0.0174±0.0020		4.16	B							
10.29	<0.0224	10.29	B	10.29	0.0195±0.0019	10.29	B							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																				
2019년도 p.486 (월성)	부록2. 2019년 도 환경방사능 조 사결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>도 량 평 상 변 동 범 위('14~'18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">배수구 부근 (ENE 0.7km)</td><td>4.23</td><td>0.0287±0.0080</td><td>0.0287±0.0033</td><td>A</td></tr><tr><td>4.23</td><td>0.0306±0.0075</td><td>0.0306±0.0026</td><td>B</td></tr><tr><td>10.29</td><td>0.0472±0.0099</td><td>0.0472±0.0036</td><td>A</td></tr><tr><td>10.29</td><td>0.0561±0.0087</td><td>0.0561±0.0029</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">해조류</td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.22</td><td>0.0514±0.0122</td><td>0.0514±0.0039</td><td>A</td></tr><tr><td>4.22</td><td>0.0418±0.0079</td><td>0.0418±0.0027</td><td>B</td></tr><tr><td>10.31</td><td>0.0521±0.0119</td><td>0.0521±0.0045</td><td>A</td></tr><tr><td>10.31</td><td>0.0493±0.0094</td><td>0.0493±0.0032</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.16</td><td><0.0302</td><td>0.0127±0.0026</td><td>0.0357 (0.0180 ~0.0575)</td></tr><tr><td>10.29</td><td>0.0263±0.0063</td><td>0.0263±0.0021</td><td></td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	도 량 평 상 변 동 범 위('14~'18) ⁹⁰ Sr		배수구 부근 (ENE 0.7km)	4.23	0.0287±0.0080	0.0287±0.0033	A	4.23	0.0306±0.0075	0.0306±0.0026	B	10.29	0.0472±0.0099	0.0472±0.0036	A	10.29	0.0561±0.0087	0.0561±0.0029	B	해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.22	0.0514±0.0122	0.0514±0.0039	A	4.22	0.0418±0.0079	0.0418±0.0027	B	10.31	0.0521±0.0119	0.0521±0.0045	A	10.31	0.0493±0.0094	0.0493±0.0032	B		구룡포 (NNE 37.0km)	4.16	<0.0302	0.0127±0.0026	0.0357 (0.0180 ~0.0575)	10.29	0.0263±0.0063	0.0263±0.0021		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영															
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능			조사 기관																																																															
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	도 량 평 상 변 동 범 위('14~'18) ⁹⁰ Sr																																																																				
	배수구 부근 (ENE 0.7km)	4.23	0.0287±0.0080	0.0287±0.0033	A																																																																			
		4.23	0.0306±0.0075	0.0306±0.0026	B																																																																			
		10.29	0.0472±0.0099	0.0472±0.0036	A																																																																			
		10.29	0.0561±0.0087	0.0561±0.0029	B																																																																			
해조류	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.22	0.0514±0.0122	0.0514±0.0039	A																																																																			
		4.22	0.0418±0.0079	0.0418±0.0027	B																																																																			
		10.31	0.0521±0.0119	0.0521±0.0045	A																																																																			
		10.31	0.0493±0.0094	0.0493±0.0032	B																																																																			
	구룡포 (NNE 37.0km)	4.16	<0.0302	0.0127±0.0026	0.0357 (0.0180 ~0.0575)																																																																			
		10.29	0.0263±0.0063	0.0263±0.0021																																																																				
2019년도 p.494 (월성)	부록3. 인도별 조 사자료 (표충도양, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">육 상 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>나산</td><td>0.768</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td><td>1.22</td><td>0.748</td><td>0.676</td></tr><tr><td>울산</td><td><0.158</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td><td><0.136</td><td>0.192</td><td>0.187</td></tr><tr><td>음진</td><td>0.0136</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td><td>0.0101</td><td>0.00510</td><td>0.00558</td></tr><tr><td>경주</td><td><0.0358</td><td><0.0039</td><td><0.0038</td><td><0.0042</td><td><0.0039</td><td>0.0040</td><td>0.0029</td><td>0.0043</td><td>0.0027</td><td>0.0023</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	육 상 시 료	⁹⁰ Sr	나산	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676	울산	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187	음진	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00558	경주	<0.0358	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	0.0040	0.0029	0.0043	0.0027	0.0023	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																		
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																												
육 상 시 료	⁹⁰ Sr	나산	0.768	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676																																																												
		울산	<0.158	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187																																																												
		음진	0.0136	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00558																																																												
		경주	<0.0358	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	0.0040	0.0029	0.0043	0.0027	0.0023																																																												
2019년도 p.496 (월성)	부록3. 인도별 조 사자료(우유)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">육 상 시 료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>용동</td><td>0.00857</td><td>0.00824</td><td>0.00881</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td><td>0.00812</td><td>0.00768</td><td>0.00722</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00832</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0138</td><td>0.0109</td><td>0.00753</td><td>0.00843</td><td>0.00703</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	육 상 시 료	⁹⁰ Sr	용동	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722	경주	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843	0.00703	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																						
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																		
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																												
육 상 시 료	⁹⁰ Sr	용동	0.00857	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722																																																												
		경주	0.00832	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843	0.00703																																																												
2019년도 p.498 (월성)	부록3. 인도별 조 사자료(해저퇴적 물)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="3">해 저 퇴 적 시 료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배 수구</td><td>0.205</td><td>0.237</td><td>0.186</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.227</td><td>0.213</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td><0.149</td><td>0.183</td><td><0.136</td><td>0.153</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.134</td><td><0.140</td><td><0.167</td><td><0.189</td><td><0.188</td><td><0.161</td><td><0.140</td><td><0.148</td><td><0.124</td><td><0.163</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해 저 퇴 적 시 료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.227	0.213	신월성 배수구	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153	구룡포	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영											
구분	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																		
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																												
해 저 퇴 적 시 료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.205	0.237	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.227	0.213																																																												
		신월성 배수구	-	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153																																																												
		구룡포	<0.134	<0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																												
2019년도 p.499 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">어류</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td><0.006</td><td>0.0290</td><td>0.0294</td><td>0.0342</td><td>0.0331</td><td>0.0333</td><td>0.0117</td><td>0.0123</td><td>0.0157</td><td>0.0141</td></tr><tr><td>신월정 배수구</td><td>-</td><td>0.0399</td><td>0.0300</td><td>0.0306</td><td>0.0470</td><td>0.0238</td><td>0.0203</td><td>0.0191</td><td>0.0168</td><td>0.0162</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.050</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0321</td><td>0.0167</td><td>0.0148</td><td>0.0150</td><td>0.0138</td></tr><tr><td>배수구 부근</td><td>-</td><td>0.0307</td><td>0.0232</td><td>0.0373</td><td>0.0340</td><td>0.0281</td><td>0.0218</td><td>0.0257</td><td>0.0165</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>신월정 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0252</td><td>0.0234</td><td>0.0136</td><td>0.0144</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.051</td><td><0.024</td><td>0.0244</td><td>0.0156</td><td>0.0177</td><td>0.0228</td><td>0.0165</td><td>0.0178</td><td>0.0125</td><td>0.0185</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	<0.006	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157	0.0141	신월정 배수구	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	0.0191	0.0168	0.0162	구룡포	<0.050	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150	0.0138	배수구 부근	-	0.0307	0.0232	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257	0.0165		패류	⁹⁰ Sr	신월정 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0136	0.0144	구룡포	<0.051	<0.024	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0165	0.0178	0.0125	0.0185	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																										
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																				
어류	⁹⁰ Sr	배수구 부근	<0.006	0.0290	0.0294	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157	0.0141																																																																																				
		신월정 배수구	-	0.0399	0.0300	0.0306	0.0470	0.0238	0.0203	0.0191	0.0168	0.0162																																																																																				
		구룡포	<0.050	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150	0.0138																																																																																				
		배수구 부근	-	0.0307	0.0232	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257	0.0165																																																																																					
패류	⁹⁰ Sr	신월정 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0136	0.0144																																																																																				
		구룡포	<0.051	<0.024	0.0244	0.0156	0.0177	0.0228	0.0165	0.0178	0.0125	0.0185																																																																																				
2019년도 p.499 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="4">해양식물</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>배수구 부근</td><td>0.0271</td><td>0.0350</td><td>0.0240</td><td>0.0402</td><td>0.0365</td><td>0.0353</td><td>0.0081</td><td>0.0263</td><td>0.0328</td><td>0.0407</td></tr><tr><td>신월정 배수구</td><td></td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0435</td><td>0.0426</td><td>0.0588</td><td>0.0487</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0217</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0357</td><td>0.0331</td><td>0.0308</td><td>0.0310</td><td>0.0481</td><td>0.0195</td></tr><tr><td colspan="10">표준도양의 ⁹⁰Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.456~0.781 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.615~0.837 Bq/kg-dry로</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해양식물	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0081	0.0263	0.0328	0.0407	신월정 배수구		0.0295	-	-	-	-	0.0435	0.0426	0.0588	0.0487	구룡포	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308	0.0310	0.0481	0.0195	표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.456~0.781 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.615~0.837 Bq/kg-dry로										○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																									
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																										
			'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																				
해양식물	⁹⁰ Sr	배수구 부근	0.0271	0.0350	0.0240	0.0402	0.0365	0.0353	0.0081	0.0263	0.0328	0.0407																																																																																				
		신월정 배수구		0.0295	-	-	-	-	0.0435	0.0426	0.0588	0.0487																																																																																				
		구룡포	0.0217	0.0237	0.0437	0.0524	0.0357	0.0331	0.0308	0.0310	0.0481	0.0195																																																																																				
		표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.456~0.781 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.615~0.837 Bq/kg-dry로																																																																																														
2019년도 p.561 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.456~0.696 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.614~0.837 Bq/kg-dry로	표준도양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.456~0.781 Bq/kg-dry로, 비교지점에서는 0.615~0.837 Bq/kg-dry로	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																												
2019년도 p.563 (한빛)	2.2.4.2 조사결과	부지 주변의 쌀, 보리, 열무, 배추, 우유의 ⁹⁰ Sr은 0.0131 %, 0.0393 %, 0.0453 %, 0.0436 %, 0.00604 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	부지 주변의 쌀, 보리, 열무, 배추, 우유의 ⁹⁰ Sr은 0.0135 %, 0.0393 %, 0.0453 %, 0.0444 %, 0.00604 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																												
2019년도 p.564 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-7] 옥상식품 시료 중 검출핵종의 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'19년 (⁹⁰Sr)</th><th rowspan="2">최근 5년 ('14 ~ '18)</th></tr><tr><th>부지주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0137~0.0291(4/4)</td><td>0.0234(1/1)</td><td>0.00920~ 0.0371</td></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0854~0.0876(2/2)</td><td>0.0334(1/1)</td><td>0.0174~ 0.0861</td></tr><tr><td>열 무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0500~0.100(4/4)</td><td>0.0715(1/1)</td><td>0.0382~ 0.199</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0445~0.0639(2/2)</td><td>0.0962(1/1)</td><td>0.0517~ 0.127</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>0.0169~0.0295(8/8)</td><td>0.00871~0.0208(4/4)</td><td><0.00441~ 0.0277</td></tr></table>	시료명	단 위	'19년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('14 ~ '18)	부지주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.0137~0.0291(4/4)	0.0234(1/1)	0.00920~ 0.0371	보 리	Bq/kg-fresh	0.0854~0.0876(2/2)	0.0334(1/1)	0.0174~ 0.0861	열 무	Bq/kg-fresh	0.0500~0.100(4/4)	0.0715(1/1)	0.0382~ 0.199	배 추	Bq/kg-fresh	0.0445~0.0639(2/2)	0.0962(1/1)	0.0517~ 0.127	우 유	Bq/L	0.0169~0.0295(8/8)	0.00871~0.0208(4/4)	<0.00441~ 0.0277	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																													
시료명	단 위	'19년 (⁹⁰ Sr)			최근 5년 ('14 ~ '18)																																																																																											
		부지주변	비교지점																																																																																													
쌀	Bq/kg-fresh	0.0137~0.0291(4/4)	0.0234(1/1)	0.00920~ 0.0371																																																																																												
보 리	Bq/kg-fresh	0.0854~0.0876(2/2)	0.0334(1/1)	0.0174~ 0.0861																																																																																												
열 무	Bq/kg-fresh	0.0500~0.100(4/4)	0.0715(1/1)	0.0382~ 0.199																																																																																												
배 추	Bq/kg-fresh	0.0445~0.0639(2/2)	0.0962(1/1)	0.0517~ 0.127																																																																																												
우 유	Bq/L	0.0169~0.0295(8/8)	0.00871~0.0208(4/4)	<0.00441~ 0.0277																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																								
2019년도 p.565 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-8] 옥상식 품 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량평가	<table><tr><th>시료명</th><th>핵종</th><th>방사능농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수</th><th>유효선량</th></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0291 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>1.31E-04</td></tr><tr><td>보리</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0876 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>3.93E-04</td></tr><tr><td>열무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.100 Bq/kg-fresh</td><td>161.80 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>4.53E-04</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0962 Bq/kg-fresh</td><td>161.80 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>4.36E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0295 Bq/L</td><td>73.18 L/yr</td><td>2.80E-05</td><td>6.04E-05</td></tr></table>	시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량	쌀	⁹⁰ Sr	0.0291 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	1.31E-04	보리	⁹⁰ Sr	0.0876 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	3.93E-04	열무	⁹⁰ Sr	0.100 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.53E-04	배추	⁹⁰ Sr	0.0962 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.36E-04	우유	⁹⁰ Sr	0.0295 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	6.04E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>핵종</th><th>방사능농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수</th><th>유효선량</th></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0301 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>1.35E-04</td></tr><tr><td>보리</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0876 Bq/kg-fresh</td><td>160.26 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>3.93E-04</td></tr><tr><td>열무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.100 Bq/kg-fresh</td><td>161.80 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>4.53E-04</td></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0981 Bq/kg-fresh</td><td>161.80 kg/yr</td><td>2.80E-05</td><td>4.44E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0295 Bq/L</td><td>73.18 L/yr</td><td>2.80E-05</td><td>6.04E-05</td></tr></table>	시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량	쌀	⁹⁰ Sr	0.0301 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	1.35E-04	보리	⁹⁰ Sr	0.0876 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	3.93E-04	열무	⁹⁰ Sr	0.100 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.53E-04	배추	⁹⁰ Sr	0.0981 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.44E-04	우유	⁹⁰ Sr	0.0295 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	6.04E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량																																																																							
쌀	⁹⁰ Sr	0.0291 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	1.31E-04																																																																							
보리	⁹⁰ Sr	0.0876 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	3.93E-04																																																																							
열무	⁹⁰ Sr	0.100 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.53E-04																																																																							
배추	⁹⁰ Sr	0.0962 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.36E-04																																																																							
우유	⁹⁰ Sr	0.0295 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	6.04E-05																																																																							
시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량																																																																							
쌀	⁹⁰ Sr	0.0301 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	1.35E-04																																																																							
보리	⁹⁰ Sr	0.0876 Bq/kg-fresh	160.26 kg/yr	2.80E-05	3.93E-04																																																																							
열무	⁹⁰ Sr	0.100 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.53E-04																																																																							
배추	⁹⁰ Sr	0.0981 Bq/kg-fresh	161.80 kg/yr	2.80E-05	4.44E-04																																																																							
우유	⁹⁰ Sr	0.0295 Bq/L	73.18 L/yr	2.80E-05	6.04E-05																																																																							
2019년도 p.566 (한빛)	2.2.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 0.543~0.850 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.552~0.730 Bq/kg-fresh로서	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과, 부지 주변에서 0.543~0.850 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.552~ 0.731 Bq/kg-fresh로서	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																								
2019년도 p.568 (한빛)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 로 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단위</th><th>'19년도</th><th>최근 5년</th></tr><tr><td></td><td></td><td>부지 주변</td><td>비교지점</td></tr><tr><td>해수</td><td>mBq/L</td><td>1.10~2.13(8/8)</td><td>0.800~1.79(4/4)</td><td>0.470~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.332~0.509(4/4)</td><td>0.657~0.729(2/2)</td><td>0.108~1.16</td></tr><tr><td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0299~0.0408(4/4)</td><td>0.0209~0.0333(2/2)</td><td><0.0108~0.0851</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0513~0.0630(4/4)</td><td>0.0487~0.0573(2/2)</td><td><0.0237~0.224</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0650~0.0987(4/4)</td><td>0.0577~0.112(2/2)</td><td>0.0429~0.526</td></tr></table>	시료명	단위	'19년도	최근 5년			부지 주변	비교지점	해수	mBq/L	1.10~2.13(8/8)	0.800~1.79(4/4)	0.470~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.332~0.509(4/4)	0.657~0.729(2/2)	0.108~1.16	어류	Bq/kg-fresh	0.0299~0.0408(4/4)	0.0209~0.0333(2/2)	<0.0108~0.0851	패류	Bq/kg-fresh	0.0513~0.0630(4/4)	0.0487~0.0573(2/2)	<0.0237~0.224	해조류	Bq/kg-fresh	0.0650~0.0987(4/4)	0.0577~0.112(2/2)	0.0429~0.526	<table><tr><th>시료명</th><th>단위</th><th>'19년도</th><th>최근 5년</th></tr><tr><td></td><td></td><td>부지 주변</td><td>비교지점</td></tr><tr><td>해수</td><td>mBq/L</td><td>1.10~2.13(8/8)</td><td>0.800~1.79(4/4)</td><td>0.470~3.54</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.332~0.526(4/4)</td><td>0.657~0.729(2/2)</td><td>0.108~1.16</td></tr><tr><td>어류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0299~0.0408(4/4)</td><td>0.0209~0.0333(2/2)</td><td><0.00379~0.0851</td></tr><tr><td>패류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0331~0.0850(4/4)</td><td>0.0447~0.0549(2/2)</td><td>0.0215~0.224</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0649~0.0987(4/4)</td><td>0.0577~0.112(2/2)</td><td>0.0262~0.516</td></tr></table>	시료명	단위	'19년도	최근 5년			부지 주변	비교지점	해수	mBq/L	1.10~2.13(8/8)	0.800~1.79(4/4)	0.470~3.54	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.332~ 0.526 (4/4)	0.657~0.729(2/2)	0.108~1.16	어류	Bq/kg-fresh	0.0299~0.0408(4/4)	0.0209~0.0333(2/2)	<0.00379~0.0851	패류	Bq/kg-fresh	0.0331~0.0850 (4/4)	0.0447~0.0549 (2/2)	0.0215~0.224	해조류	Bq/kg-fresh	0.0649~0.0987 (4/4)	0.0577~0.112(2/2)	0.0262~0.516	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명	단위	'19년도	최근 5년																																																																									
		부지 주변	비교지점																																																																									
해수	mBq/L	1.10~2.13(8/8)	0.800~1.79(4/4)	0.470~3.54																																																																								
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.332~0.509(4/4)	0.657~0.729(2/2)	0.108~1.16																																																																								
어류	Bq/kg-fresh	0.0299~0.0408(4/4)	0.0209~0.0333(2/2)	<0.0108~0.0851																																																																								
패류	Bq/kg-fresh	0.0513~0.0630(4/4)	0.0487~0.0573(2/2)	<0.0237~0.224																																																																								
해조류	Bq/kg-fresh	0.0650~0.0987(4/4)	0.0577~0.112(2/2)	0.0429~0.526																																																																								
시료명	단위	'19년도	최근 5년																																																																									
		부지 주변	비교지점																																																																									
해수	mBq/L	1.10~2.13(8/8)	0.800~1.79(4/4)	0.470~3.54																																																																								
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.332~ 0.526 (4/4)	0.657~0.729(2/2)	0.108~1.16																																																																								
어류	Bq/kg-fresh	0.0299~0.0408(4/4)	0.0209~0.0333(2/2)	<0.00379~0.0851																																																																								
패류	Bq/kg-fresh	0.0331~0.0850 (4/4)	0.0447~0.0549 (2/2)	0.0215~0.224																																																																								
해조류	Bq/kg-fresh	0.0649~0.0987 (4/4)	0.0577~0.112(2/2)	0.0262~0.516																																																																								
2019년도 p.568 (한빛)	2.2.6.2 조사결과	⁹⁰ Sr에 대하여는 어류 0.00370 %, 패류 0.00271 %, 해조류 0.00206 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	⁹⁰ Sr에 대하여는 어류 0.00370 %, 패류 0.00366 %, 해조류 0.00206 %에 불과하여 인체에 미치는 영향이 거의 없음을 알 수 있다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																								
2019년도 p.568 (한빛)	2.2.5.2 조사결과 [표 2-11] 해양시 로 중 최대 검출 핵종에 의한 유효 선량평가	<table><tr><th>시료명</th><th>핵종</th><th>방사능농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수</th><th>유효선량</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0408</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>3.70E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0630</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>2.71E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.112</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>2.06E-05</td></tr></table>	시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량	어류	⁹⁰ Sr	0.0408	32.41	2.80E-05	3.70E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0630	15.36	2.80E-05	2.71E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.112	6.57	2.80E-05	2.06E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>핵종</th><th>방사능농도</th><th>연간섭취량</th><th>선량환산계수</th><th>유효선량</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0408</td><td>32.41</td><td>2.80E-05</td><td>3.70E-05</td></tr><tr><td>패류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0850</td><td>15.36</td><td>2.80E-05</td><td>3.66E-05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.112</td><td>6.57</td><td>2.80E-05</td><td>2.06E-05</td></tr></table>	시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량	어류	⁹⁰ Sr	0.0408	32.41	2.80E-05	3.70E-05	패류	⁹⁰ Sr	0.0850	15.36	2.80E-05	3.66E-05	해조류	⁹⁰ Sr	0.112	6.57	2.80E-05	2.06E-05	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량																																																																							
어류	⁹⁰ Sr	0.0408	32.41	2.80E-05	3.70E-05																																																																							
패류	⁹⁰ Sr	0.0630	15.36	2.80E-05	2.71E-05																																																																							
해조류	⁹⁰ Sr	0.112	6.57	2.80E-05	2.06E-05																																																																							
시료명	핵종	방사능농도	연간섭취량	선량환산계수	유효선량																																																																							
어류	⁹⁰ Sr	0.0408	32.41	2.80E-05	3.70E-05																																																																							
패류	⁹⁰ Sr	0.0850	15.36	2.80E-05	3.66E-05																																																																							
해조류	⁹⁰ Sr	0.112	6.57	2.80E-05	2.06E-05																																																																							
2019년도 p.589 (한빛)	부록 1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (표충도양, 쌀)	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>부지주변 평균</th><th>비교지점 평균</th><th>최대지점</th></tr><tr><td></td><td></td><th>(범위)</th><th>(범위)</th><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.593(4/4)</td><td>0.726(2/2)</td><td>영광</td><td>0.726(2/2)</td></tr><tr><td>(Bq/kg-dry) 쌀</td><td></td><td>(0.456~0.696)</td><td>(0.614~0.837)</td><td>(15.5km, SSE)</td><td>(0.615~0.837)</td></tr><tr><td>(Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (5)</td><td>0.0197(4/4)</td><td>0.0234(1/1)</td><td>양지</td><td>0.0246(2/2)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>(0.0137~0.0291)</td><td>(0.0137~0.0291)</td><td>(2.9km, NE)</td><td>(0.0191~0.0301)</td></tr></table>	시료명	분석항목	부지주변 평균	비교지점 평균	최대지점			(범위)	(범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	표충도양	⁹⁰ Sr (6)	0.593(4/4)	0.726(2/2)	영광	0.726(2/2)	(Bq/kg-dry) 쌀		(0.456~0.696)	(0.614~0.837)	(15.5km, SSE)	(0.615~0.837)	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (5)	0.0197(4/4)	0.0234(1/1)	양지	0.0246(2/2)			(0.0137~0.0291)	(0.0137~0.0291)	(2.9km, NE)	(0.0191~0.0301)	<table><tr><th>시료명</th><th>분석항목</th><th>부지주변 평균</th><th>비교지점 평균</th><th>최대지점</th></tr><tr><td></td><td></td><th>(범위)</th><th>(범위)</th><th>지점명 (거리, 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>표충도양</td><td>⁹⁰Sr (6)</td><td>0.632(4/4)</td><td>0.726(2/2)</td><td>영광</td><td>0.726(2/2)</td></tr><tr><td>(Bq/kg-dry) 쌀</td><td></td><td>(0.456~0.781)</td><td>(0.615~0.837)</td><td>(15.5km, SSE)</td><td>(0.615~0.837)</td></tr><tr><td>(Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr (5)</td><td>0.0200(4/4)</td><td>0.0232(1/1)</td><td>양지</td><td>0.0246(2/2)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>(0.0137~0.0301)</td><td>(0.0137~0.0301)</td><td>(2.9km, NE)</td><td>(0.0191~0.0301)</td></tr></table>	시료명	분석항목	부지주변 평균	비교지점 평균	최대지점			(범위)	(범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)	표충도양	⁹⁰ Sr (6)	0.632 (4/4)	0.726(2/2)	영광	0.726(2/2)	(Bq/kg-dry) 쌀		(0.456~ 0.781)	(0.615~0.837)	(15.5km, SSE)	(0.615~0.837)	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (5)	0.0200 (4/4)	0.0232 (1/1)	양지	0.0246 (2/2)			(0.0137~0.0301)	(0.0137~0.0301)	(2.9km, NE)	(0.0191~0.0301)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
시료명	분석항목	부지주변 평균	비교지점 평균	최대지점																																																																								
		(범위)	(범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																																							
표충도양	⁹⁰ Sr (6)	0.593(4/4)	0.726(2/2)	영광	0.726(2/2)																																																																							
(Bq/kg-dry) 쌀		(0.456~0.696)	(0.614~0.837)	(15.5km, SSE)	(0.615~0.837)																																																																							
(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (5)	0.0197(4/4)	0.0234(1/1)	양지	0.0246(2/2)																																																																							
		(0.0137~0.0291)	(0.0137~0.0291)	(2.9km, NE)	(0.0191~0.0301)																																																																							
시료명	분석항목	부지주변 평균	비교지점 평균	최대지점																																																																								
		(범위)	(범위)	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)																																																																							
표충도양	⁹⁰ Sr (6)	0.632 (4/4)	0.726(2/2)	영광	0.726(2/2)																																																																							
(Bq/kg-dry) 쌀		(0.456~ 0.781)	(0.615~0.837)	(15.5km, SSE)	(0.615~0.837)																																																																							
(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (5)	0.0200 (4/4)	0.0232 (1/1)	양지	0.0246 (2/2)																																																																							
		(0.0137~0.0301)	(0.0137~0.0301)	(2.9km, NE)	(0.0191~0.0301)																																																																							

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p.590 (한빛)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약(배추)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위)		평균 (범위)		2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			배 추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (3)	0.0542(2/2) (0.0445~0.0639)	0.0962(1/1) (40.8km, SE)	광주고룡 (40.8km, SE)		0.0981(1/1)				
2019년도 p.591 (한빛)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유, 솔잎)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위)		평균 (범위)		2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.0215(8/8) (0.0169~0.0295)	0.0140(4/4) (0.0087~0.0208)	하늬목장 (7.6km, SE)		0.0215(8/8) (0.0169~0.0295)				
			솔 잎 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.6711(4/4) (0.543~0.850)	0.6412(2/2) (0.552~0.730)	양지 (3.0km, NE)		0.6711(4/4) (0.543~0.850)				
2019년도 p.592 (한빛)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해수, 해저퇴적 물)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위)		평균 (범위)		2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	1.55(8/8) (1.10~2.13)	1.18(4/4) (0.800~1.79)	배수구 (2.3km, NNE)		1.54(8/8) (1.10~2.13)				
			해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.418(4/4) (0.332~0.509)	0.6932(2/2) (0.657~0.729)	함평 (34.5km, S)		0.6932(2/2) (0.657~0.729)				
2019년도 p.593 (한빛)	부록1. 2019년도 환경방사능 조사 결과 요약 (폐류, 해조류)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리, 방위)		평균 (범위)		2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
			폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0577(4/4) (0.0513~0.0630)	0.0530(2/2) (0.0487~0.0573)	배수로부근 (4.4km, NNE)		0.0570(4/4) (0.0331~0.0850)				
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0794(4/4) (0.0650~0.0987)	0.0849(2/2) (0.0577~0.112)	송이도 (27.9km, SW)		0.0849(2/2) (0.0577~0.112)				
2019년도 p.627 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 토양 방사 능 분석결과		종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr						
			표 증 토 양	홍농서초교	4.23	0.646±0.055	0.511 (0.149~0.930)	4.23	0.646±0.017 0.781±0.016 0.456±0.015 0.643±0.017	0.511 (0.149~0.930)			
		10.10			0.456±0.046								
		10.10			0.573±0.061								
		4.26			0.614±0.046								
			영광		10.10	0.837±0.059	(0.167~1.36)						
2019년도 p.628 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과		종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr						
			보 리	양지 장성	6.26	0.0876±0.0044	0.0570 (0.0362~0.0861)	6.26	0.0876±0.0014 0.854±0.0016 0.0334±0.0016	0.0570 (0.0362~0.0861) 0.0319 (0.0174~0.0420)			
		6.25			0.0854±0.0052								
		6.26			0.0334±0.0046								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																				
2019년도 p.629 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">열 무</td><td rowspan="3">목맥</td><td>7.22</td><td>0.0775±0.0005</td><td>0.0937 (0.0382~0.199)</td></tr><tr><td>7.22</td><td>0.100±0.008</td><td></td></tr><tr><td>7.25</td><td>0.0500±0.0005</td><td>0.0937 (0.0382~0.199)</td></tr><tr><td rowspan="3">자룡리</td><td rowspan="3">7.25</td><td></td><td>0.0637±0.0067</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">광주고룡</td><td rowspan="3">7.22</td><td></td><td>0.0715±0.0069</td><td>0.0858 (0.0613~0.132)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">양지</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0191±0.0004</td><td>0.0241 (0.00920~0.0371)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">자룡리</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0137±0.0004</td><td>0.0241 (0.00920~0.0371)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">장성</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0234±0.0023</td><td>0.0133 (0.0121~0.0143)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">목맥</td><td rowspan="3">11.26</td><td></td><td>0.0445±0.0005</td><td>0.0934 (0.0517~0.127)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">광주고룡</td><td rowspan="2">11.26</td><td></td><td>0.0962±0.0052</td><td>0.0979 (0.0751~0.114)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	열 무	목맥	7.22	0.0775±0.0005	0.0937 (0.0382~0.199)	7.22	0.100±0.008		7.25	0.0500±0.0005	0.0937 (0.0382~0.199)	자룡리	7.25		0.0637±0.0067								광주고룡	7.22		0.0715±0.0069	0.0858 (0.0613~0.132)							양지	11.18		0.0191±0.0004	0.0241 (0.00920~0.0371)							자룡리	11.18		0.0137±0.0004	0.0241 (0.00920~0.0371)							장성	11.18		0.0234±0.0023	0.0133 (0.0121~0.0143)							목맥	11.26		0.0445±0.0005	0.0934 (0.0517~0.127)							광주고룡	11.26		0.0962±0.0052	0.0979 (0.0751~0.114)				<table><tr><th>종 류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="3">열 무</td><td rowspan="3">목맥</td><td>7.22</td><td>0.0775±0.0002</td><td>0.0937 (0.0382~0.199)</td></tr><tr><td>7.22</td><td>0.100±0.003</td><td></td></tr><tr><td>7.25</td><td>0.0500±0.0001</td><td>0.0937 (0.0382~0.199)</td></tr><tr><td rowspan="3">자룡리</td><td rowspan="3">7.25</td><td></td><td>0.0637±0.0022</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">광주고룡</td><td rowspan="3">7.22</td><td></td><td>0.0715±0.0022</td><td>0.0858 (0.0613~0.132)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">양지</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0191±0.0001</td><td>0.0241 (0.00916~0.0371)</td></tr><tr><td></td><td>0.0301±0.0008</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">자룡리</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0137±0.0001</td><td>0.0241 (0.00916~0.0371)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">장성</td><td rowspan="3">11.18</td><td></td><td>0.0232±0.0006</td><td>0.0128 (0.0114~0.0143)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">목맥</td><td rowspan="3">11.26</td><td></td><td>0.0445±0.0002</td><td>0.0934 (0.0517~0.127)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.0639±0.0015</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">광주고룡</td><td rowspan="2">11.26</td><td></td><td>0.0981±0.0018</td><td>0.0979 (0.0751~0.114)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	열 무	목맥	7.22	0.0775±0.0002	0.0937 (0.0382~0.199)	7.22	0.100±0.003		7.25	0.0500±0.0001	0.0937 (0.0382~0.199)	자룡리	7.25		0.0637±0.0022								광주고룡	7.22		0.0715±0.0022	0.0858 (0.0613~0.132)							양지	11.18		0.0191±0.0001	0.0241 (0.00916~0.0371)		0.0301±0.0008					자룡리	11.18		0.0137±0.0001	0.0241 (0.00916~0.0371)							장성	11.18		0.0232±0.0006	0.0128 (0.0114~0.0143)							목맥	11.26		0.0445±0.0002	0.0934 (0.0517~0.127)					0.0639±0.0015		광주고룡	11.26		0.0981±0.0018	0.0979 (0.0751~0.114)				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																				
열 무	목맥	7.22	0.0775±0.0005	0.0937 (0.0382~0.199)																																																																																																																																																																																				
		7.22	0.100±0.008																																																																																																																																																																																					
		7.25	0.0500±0.0005	0.0937 (0.0382~0.199)																																																																																																																																																																																				
자룡리	7.25		0.0637±0.0067																																																																																																																																																																																					
광주고룡	7.22		0.0715±0.0069	0.0858 (0.0613~0.132)																																																																																																																																																																																				
양지	11.18		0.0191±0.0004	0.0241 (0.00920~0.0371)																																																																																																																																																																																				
자룡리	11.18		0.0137±0.0004	0.0241 (0.00920~0.0371)																																																																																																																																																																																				
장성	11.18		0.0234±0.0023	0.0133 (0.0121~0.0143)																																																																																																																																																																																				
목맥	11.26		0.0445±0.0005	0.0934 (0.0517~0.127)																																																																																																																																																																																				
광주고룡	11.26		0.0962±0.0052	0.0979 (0.0751~0.114)																																																																																																																																																																																				
종 류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																				
열 무	목맥	7.22	0.0775±0.0002	0.0937 (0.0382~0.199)																																																																																																																																																																																				
		7.22	0.100±0.003																																																																																																																																																																																					
		7.25	0.0500±0.0001	0.0937 (0.0382~0.199)																																																																																																																																																																																				
자룡리	7.25		0.0637±0.0022																																																																																																																																																																																					
광주고룡	7.22		0.0715±0.0022	0.0858 (0.0613~0.132)																																																																																																																																																																																				
양지	11.18		0.0191±0.0001	0.0241 (0.00916~0.0371)																																																																																																																																																																																				
			0.0301±0.0008																																																																																																																																																																																					
자룡리	11.18		0.0137±0.0001	0.0241 (0.00916~0.0371)																																																																																																																																																																																				
장성	11.18		0.0232±0.0006	0.0128 (0.0114~0.0143)																																																																																																																																																																																				
목맥	11.26		0.0445±0.0002	0.0934 (0.0517~0.127)																																																																																																																																																																																				
			0.0639±0.0015																																																																																																																																																																																					
광주고룡	11.26		0.0981±0.0018	0.0979 (0.0751~0.114)																																																																																																																																																																																				
2019년도 p.630 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.08</td><td>0.0282±0.0016</td><td rowspan="6">0.0162 (0.00654~0.0277)</td></tr><tr><td>3.08</td><td>0.0295±0.0018</td></tr><tr><td>6.05</td><td>0.0169±0.0017</td></tr><tr><td>6.05</td><td>0.0197±0.0015</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.0176±0.0002</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.0251±0.0016</td></tr><tr><td rowspan="3">주곡목장</td><td>6.07</td><td>0.0138±0.0016</td><td rowspan="3">0.0110 (<0.00441~0.0201)</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.00871±0.00145</td></tr><tr><td>12.11</td><td>0.0143±0.0018</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.08	0.0282±0.0016	0.0162 (0.00654~0.0277)	3.08	0.0295±0.0018	6.05	0.0169±0.0017	6.05	0.0197±0.0015	9.04	0.0176±0.0002	9.04	0.0251±0.0016	주곡목장	6.07	0.0138±0.0016	0.0110 (<0.00441~0.0201)	9.04	0.00871±0.00145	12.11	0.0143±0.0018	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.08</td><td>0.0282±0.0005</td><td rowspan="6">0.0162 (0.00654~0.0277)</td></tr><tr><td>3.08</td><td>0.0295±0.0006</td></tr><tr><td>6.05</td><td>0.0169±0.0005</td></tr><tr><td>6.05</td><td>0.0197±0.0005</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.0176±0.0001</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.0251±0.0006</td></tr><tr><td rowspan="3">주곡목장</td><td>6.07</td><td>0.0143±0.0005</td><td rowspan="3">0.0110 (0.00393~0.0201)</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.00879±0.00047</td></tr><tr><td>12.11</td><td>0.0142±0.0006</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.08	0.0282±0.0005	0.0162 (0.00654~0.0277)	3.08	0.0295±0.0006	6.05	0.0169±0.0005	6.05	0.0197±0.0005	9.04	0.0176±0.0001	9.04	0.0251±0.0006	주곡목장	6.07	0.0143±0.0005	0.0110 (0.00393~0.0201)	9.04	0.00879±0.00047	12.11	0.0142±0.0006	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																					
하늬목장	3.08	0.0282±0.0016	0.0162 (0.00654~0.0277)																																																																																																																																																																																					
	3.08	0.0295±0.0018																																																																																																																																																																																						
	6.05	0.0169±0.0017																																																																																																																																																																																						
	6.05	0.0197±0.0015																																																																																																																																																																																						
	9.04	0.0176±0.0002																																																																																																																																																																																						
	9.04	0.0251±0.0016																																																																																																																																																																																						
주곡목장	6.07	0.0138±0.0016	0.0110 (<0.00441~0.0201)																																																																																																																																																																																					
	9.04	0.00871±0.00145																																																																																																																																																																																						
	12.11	0.0143±0.0018																																																																																																																																																																																						
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																					
하늬목장	3.08	0.0282±0.0005	0.0162 (0.00654~0.0277)																																																																																																																																																																																					
	3.08	0.0295±0.0006																																																																																																																																																																																						
	6.05	0.0169±0.0005																																																																																																																																																																																						
	6.05	0.0197±0.0005																																																																																																																																																																																						
	9.04	0.0176±0.0001																																																																																																																																																																																						
	9.04	0.0251±0.0006																																																																																																																																																																																						
주곡목장	6.07	0.0143±0.0005	0.0110 (0.00393~0.0201)																																																																																																																																																																																					
	9.04	0.00879±0.00047																																																																																																																																																																																						
	12.11	0.0142±0.0006																																																																																																																																																																																						
2019년도 p.631 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.08</td><td>0.0208±0.0021</td><td rowspan="6">0.0110 (<0.00441~0.0201)</td></tr><tr><td>6.07</td><td>0.0138±0.0016</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.00871±0.00145</td></tr><tr><td>12.11</td><td>0.0143±0.0018</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.08	0.0208±0.0021	0.0110 (<0.00441~0.0201)	6.07	0.0138±0.0016	9.04	0.00871±0.00145	12.11	0.0143±0.0018	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('14~18) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.08</td><td>0.0188±0.0006</td><td rowspan="6">0.0110 (0.00393~0.0201)</td></tr><tr><td>6.07</td><td>0.0143±0.0005</td></tr><tr><td>9.04</td><td>0.00879±0.00047</td></tr><tr><td>12.11</td><td>0.0142±0.0006</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.08	0.0188±0.0006	0.0110 (0.00393~0.0201)	6.07	0.0143±0.0005	9.04	0.00879±0.00047	12.11	0.0142±0.0006	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																																								
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																					
하늬목장	3.08	0.0208±0.0021	0.0110 (<0.00441~0.0201)																																																																																																																																																																																					
	6.07	0.0138±0.0016																																																																																																																																																																																						
	9.04	0.00871±0.00145																																																																																																																																																																																						
	12.11	0.0143±0.0018																																																																																																																																																																																						
	채취지점	채취일자		분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																																																																			
	하늬목장	3.08		0.0188±0.0006	0.0110 (0.00393~0.0201)																																																																																																																																																																																			
6.07		0.0143±0.0005																																																																																																																																																																																						
9.04		0.00879±0.00047																																																																																																																																																																																						
12.11		0.0142±0.0006																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																
2019년도 p.632 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="5">종류</th><th rowspan="5">채취지점</th><th rowspan="5">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('14~18)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td>3.18</td><td>0.543±0.013</td></tr><tr><td>3.18</td><td>0.585±0.012</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.850±0.001</td></tr><tr><th rowspan="3">솔잎</th><td rowspan="3">양지</td><td>9.16</td><td>0.705±0.014</td></tr><tr><td>3.11</td><td>0.730±0.015</td></tr><tr><td>9.24</td><td>0.552±0.014</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	3.18	0.543±0.013	3.18	0.585±0.012	9.16	0.850±0.001	솔잎	양지	9.16	0.705±0.014	3.11	0.730±0.015	9.24	0.552±0.014	<table><tr><th rowspan="5">종류</th><th rowspan="5">채취지점</th><th rowspan="5">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('14~18)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td>3.18</td><td>0.543±0.004</td></tr><tr><td>3.18</td><td>0.585±0.004</td></tr><tr><td>9.16</td><td>0.850±0.001</td></tr><tr><th rowspan="3">솔잎</th><td rowspan="3">양지</td><td>9.16</td><td>0.705±0.005</td></tr><tr><td>3.11</td><td>0.731±0.005</td></tr><tr><td>9.24</td><td>0.552±0.004</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	3.18	0.543±0.004	3.18	0.585±0.004	9.16	0.850±0.001	솔잎	양지	9.16	0.705±0.005	3.11	0.731±0.005	9.24	0.552±0.004	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																						
종류	채취지점	채취일자				분석핵종	정상변동범위('14~18)																																																																													
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																													
						3.18	0.543±0.013																																																																													
						3.18	0.585±0.012																																																																													
			9.16	0.850±0.001																																																																																
솔잎	양지	9.16	0.705±0.014																																																																																	
		3.11	0.730±0.015																																																																																	
		9.24	0.552±0.014																																																																																	
종류	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)																																																																																
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																
			3.18	0.543±0.004																																																																																
			3.18	0.585±0.004																																																																																
			9.16	0.850±0.001																																																																																
솔잎	양지	9.16	0.705±0.005																																																																																	
		3.11	0.731±0.005																																																																																	
		9.24	0.552±0.004																																																																																	
2019년도 p.633~634 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해수 방사 능 분석결과	<table><tr><th rowspan="20">배수구</th><th rowspan="20">채취지점</th><th rowspan="20">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('14~18)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td>1.28</td><td rowspan="3">2.08±0.11</td><td rowspan="20">1.92 (0.998 ~2.59)</td></tr><tr><td>2.25</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>1.28</td><td rowspan="3">2.13±0.11</td></tr><tr><td>2.25</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>4.29</td><td rowspan="3">1.10±0.09</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.24</td></tr><tr><td>4.29</td><td rowspan="3">1.28±0.08</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.24</td></tr><tr><td>7.29</td><td rowspan="3">1.23±0.08</td></tr><tr><td>8.26</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>7.29</td><td rowspan="3">1.22±0.09</td></tr><tr><td>8.26</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>10.28</td><td rowspan="3">1.46±0.10</td></tr><tr><td>11.25</td></tr><tr><td>12.30</td></tr><tr><td>10.28</td><td rowspan="3">1.91±0.09</td></tr><tr><td>11.25</td></tr><tr><td>12.30</td></tr></table>	배수구	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	1.28	2.08±0.11	1.92 (0.998 ~2.59)	2.25	3.25	1.28	2.13±0.11	2.25	3.25	4.29	1.10±0.09	5.27	6.24	4.29	1.28±0.08	5.27	6.24	7.29	1.23±0.08	8.26	9.30	7.29	1.22±0.09	8.26	9.30	10.28	1.46±0.10	11.25	12.30	10.28	1.91±0.09	11.25	12.30	<table><tr><th rowspan="20">배수구</th><th rowspan="20">채취지점</th><th rowspan="20">채취일자</th><th>분석핵종</th><th>정상변동범위('14~18)</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>⁹⁰Sr</th></tr><tr><td>1.28</td><td rowspan="3">2.07±0.03</td><td rowspan="20">1.91 (0.998 ~2.59)</td></tr><tr><td>2.25</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>1.28</td><td rowspan="3">2.13±0.04</td></tr><tr><td>2.25</td></tr><tr><td>3.25</td></tr><tr><td>4.29</td><td rowspan="3">1.10±0.03</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.24</td></tr><tr><td>4.29</td><td rowspan="3">1.28±0.03</td></tr><tr><td>5.27</td></tr><tr><td>6.24</td></tr><tr><td>7.29</td><td rowspan="3">1.23±0.03</td></tr><tr><td>8.26</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>7.29</td><td rowspan="3">1.22±0.03</td></tr><tr><td>8.26</td></tr><tr><td>9.30</td></tr><tr><td>10.28</td><td rowspan="3">1.38±0.03</td></tr><tr><td>11.25</td></tr><tr><td>12.30</td></tr><tr><td>10.28</td><td rowspan="3">1.91±0.03</td></tr><tr><td>11.25</td></tr><tr><td>12.30</td></tr></table>	배수구	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)	⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	1.28	2.07±0.03	1.91 (0.998 ~2.59)	2.25	3.25	1.28	2.13±0.04	2.25	3.25	4.29	1.10±0.03	5.27	6.24	4.29	1.28±0.03	5.27	6.24	7.29	1.23±0.03	8.26	9.30	7.29	1.22±0.03	8.26	9.30	10.28	1.38±0.03	11.25	12.30	10.28	1.91±0.03	11.25	12.30	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
배수구	채취지점	채취일자				분석핵종	정상변동범위('14~18)																																																																													
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																													
						1.28	2.08±0.11	1.92 (0.998 ~2.59)																																																																												
						2.25																																																																														
						3.25																																																																														
						1.28	2.13±0.11																																																																													
						2.25																																																																														
						3.25																																																																														
						4.29	1.10±0.09																																																																													
						5.27																																																																														
						6.24																																																																														
						4.29	1.28±0.08																																																																													
						5.27																																																																														
						6.24																																																																														
						7.29	1.23±0.08																																																																													
						8.26																																																																														
						9.30																																																																														
						7.29	1.22±0.09																																																																													
						8.26																																																																														
			9.30																																																																																	
10.28	1.46±0.10																																																																																			
11.25																																																																																				
12.30																																																																																				
10.28	1.91±0.09																																																																																			
11.25																																																																																				
12.30																																																																																				
배수구	채취지점	채취일자	분석핵종	정상변동범위('14~18)																																																																																
			⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr																																																																																
			1.28	2.07±0.03	1.91 (0.998 ~2.59)																																																																															
			2.25																																																																																	
			3.25																																																																																	
			1.28	2.13±0.04																																																																																
			2.25																																																																																	
			3.25																																																																																	
			4.29	1.10±0.03																																																																																
			5.27																																																																																	
			6.24																																																																																	
			4.29	1.28±0.03																																																																																
			5.27																																																																																	
			6.24																																																																																	
			7.29	1.23±0.03																																																																																
			8.26																																																																																	
			9.30																																																																																	
			7.29	1.22±0.03																																																																																
			8.26																																																																																	
			9.30																																																																																	
10.28	1.38±0.03																																																																																			
11.25																																																																																				
12.30																																																																																				
10.28	1.91±0.03																																																																																			
11.25																																																																																				
12.30																																																																																				

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2019년도 p.635 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해수 방사 능 분석결과(계 속)	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		합평	1.31 2.25 3.26 4.30 5.27 6.25 7.29 8.26 9.30 10.29 11.29 12.31	0.800±0.085 1.18±0.08 0.960±0.089 1.79±0.09	1.53 (0.470 ~3.54)		1.31 2.25 3.26 4.30 5.27 6.25 7.29 8.26 9.30 10.29 11.29 12.31	0.800±0.027 1.18±0.03 0.960±0.028 1.79±0.03	1.43 (0.470 ~3.54)	
2019년도 p.636 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구	4.04 4.04 10.16 10.16	0.332±0.045 0.357±0.033 0.474±0.048 0.509±0.041	0.334 (0.108~0.581)		4.04 4.04 10.16 10.16	0.332±0.015 0.357±0.011 0.526±0.015 0.508±0.013	0.336 (0.108~0.581)	
		합평	4.26 10.22	0.729±0.047 0.657±0.051	0.566 (0.243~1.16)		4.26 10.22	0.729±0.015 0.657±0.016	0.568 (0.243~1.16)	
2019년도 p.637 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	4.30 4.30 10.17 10.17	0.0400±0.0040 0.0299±0.0034 0.0408±0.0003 0.0360±0.0040	0.0379 (<0.0108~0.0851)		4.30 4.30 10.17 10.17	0.0399±0.0014 0.0299±0.0012 0.0408±0.0001 0.0360±0.0013	0.0368 (<0.00379~0.0851)	
		송이도	4.30 10.17	0.0209±0.0039 0.0333±0.0048	0.0326 (0.0123~0.0495)		4.30 10.17	0.0209±0.0013 0.0333±0.0015	0.0326 (0.0123~0.0495)	
2019년도 p.638 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	4.16 4.16 10.17 10.17	0.0630±0.0090 0.0513±0.0081 0.0585±0.0004 0.0580±0.0074	0.0941 (<0.0237~0.224)		4.16 4.16 10.17 10.17	0.0331±0.0015 0.0512±0.0026 0.0585±0.0001 0.0850±0.0025	0.0923 (0.0215~0.224)	
		송이도	4.16 10.17	0.0573±0.0090 0.0487±0.0080	0.0629 (<0.0445~0.108)		4.16 10.17	0.0549±0.0027 0.0447±0.0026	0.0629 (0.0445~0.108)	
2019년도 p.639 (한빛)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('14~18) ⁹⁰ Sr	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수로 부근	4.10 4.10 11.26 11.26	0.0650±0.0080 0.0800±0.0152 0.0987±0.0034 0.0739±0.0159	0.124 (0.0429 ~0.232)		4.10 4.10 11.26 11.26	0.0649±0.0026 0.0804±0.0051 0.0987±0.0011 0.0739±0.0055	0.123 (0.0262 ~0.232)	
		송이도	4.10 11.26	0.112±0.015 0.0577±0.0192	0.231 (0.108~0.526)		4.10 11.26	0.112±0.005 0.0577±0.0062	0.230 (0.108~0.516)	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																															
2019년도 p.647 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(표충도양, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>표충</td><td>⁹⁰Sr</td><td>홍농서교</td><td>0.536</td><td>0.309</td><td>0.514</td><td>0.256</td><td>0.537</td><td>0.489</td><td>0.757</td><td>0.632</td><td></td></tr><tr><td>토양</td><td></td><td>영 광</td><td>0.804</td><td>0.512</td><td>0.864</td><td>0.230</td><td>0.294</td><td>0.398</td><td>1.25</td><td>0.726</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">쌀</td><td>양 지</td><td>0.0173</td><td>0.0159</td><td>0.0111</td><td>0.0266</td><td>0.0355</td><td>0.0238</td><td>0.0237</td><td>0.241</td><td></td><td></td></tr><tr><td>자물리</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0246</td><td></td></tr><tr><td>장 성</td><td>0.00672</td><td>0.0161</td><td>0.0135</td><td>0.0143</td><td>0.0126</td><td>0.0138</td><td>0.0121</td><td>0.234</td><td>0.0155</td><td></td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	표충	⁹⁰ Sr	홍농서교	0.536	0.309	0.514	0.256	0.537	0.489	0.757	0.632		토양		영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726		쌀	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241			자물리	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0246		장 성	0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.234	0.0155			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
표충	⁹⁰ Sr	홍농서교	0.536	0.309	0.514	0.256	0.537	0.489	0.757	0.632																																																																									
토양		영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726																																																																									
쌀	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241																																																																										
	자물리	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0246																																																																									
장 성	0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.234	0.0155																																																																										
2019년도 p.648 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(열무)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>열무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>목 맥</td><td>0.0476</td><td>0.0990</td><td>0.174</td><td>0.0422</td><td>0.0504</td><td>0.0839</td><td>0.118</td><td>0.0888</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>광 주</td><td><0.0152</td><td>0.0944</td><td>0.0740</td><td>0.132</td><td>0.0623</td><td>0.0995</td><td>0.0613</td><td>0.0715</td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	열무	⁹⁰ Sr	목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0839	0.118	0.0888				광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613	0.0715		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
열무	⁹⁰ Sr	목 맥	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0839	0.118	0.0888																																																																									
		광 주	<0.0152	0.0944	0.0740	0.132	0.0623	0.0995	0.0613	0.0715																																																																									
2019년도 p.649 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(배추, 우 유)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>광 주</td><td>0.0379</td><td>0.0672</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td><td>0.0937</td><td>0.0751</td><td>0.0962</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">우유</td><td>하늬목장</td><td>0.00901</td><td>0.0139</td><td>0.0140</td><td>0.0126</td><td>0.0147</td><td>0.0155</td><td>0.0239</td><td>0.0215</td><td></td><td></td></tr><tr><td>주곡목장</td><td>0.00653</td><td>0.0131</td><td>0.00819</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td><td>0.0165</td><td>0.0116</td><td>0.0144</td><td></td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.0937	0.0751	0.0962		우유	하늬목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0155	0.0239	0.0215			주곡목장	0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0165	0.0116	0.0144			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																								
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
배추	⁹⁰ Sr	광 주	0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.0937	0.0751	0.0962																																																																									
우유	하늬목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0155	0.0239	0.0215																																																																										
	주곡목장	0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0165	0.0116	0.0144																																																																										
2019년도 p.650 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(솔잎)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>솔잎</td><td>⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.55</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.49</td><td>0.812</td><td>0.411</td><td>0.671</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>광 주</td><td>1.43</td><td>0.704</td><td>0.985</td><td>0.487</td><td>1.24</td><td>1.08</td><td>0.496</td><td>0.641</td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.55	1.48	1.66	0.976	1.49	0.812	0.411	0.671				광 주	1.43	0.704	0.985	0.487	1.24	1.08	0.496	0.641		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																			
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
솔잎	⁹⁰ Sr	양 지	2.55	1.48	1.66	0.976	1.49	0.812	0.411	0.671																																																																									
		광 주	1.43	0.704	0.985	0.487	1.24	1.08	0.496	0.641																																																																									
2019년도 p.651 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(해수, 해 저퇴적물)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>해수</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수로</td><td>1.44</td><td>1.56</td><td>1.69</td><td>2.01</td><td>1.97</td><td>1.84</td><td>2.06</td><td>1.54</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">해저</td><td>합 평</td><td>1.39</td><td>2.03</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.46</td><td>1.45</td><td>1.18</td><td></td><td></td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.128</td><td>0.366</td><td>0.238</td><td>0.262</td><td>0.302</td><td>0.456</td><td>0.413</td><td>0.418</td><td></td><td></td></tr><tr><td>퇴적물</td><td>⁹⁰Sr</td><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.278</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td><td>0.328</td><td>0.680</td><td>0.693</td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06	1.54		해저	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45	1.18			배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413	0.418			퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영												
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
해수	⁹⁰ Sr	배수로	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06	1.54																																																																									
해저	합 평	1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45	1.18																																																																										
	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413	0.418																																																																										
퇴적물	⁹⁰ Sr	합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693																																																																									
2019년도 p.652 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(어류, 패 류, 해조류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="10">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td>어류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0238</td><td>0.0266</td><td>0.0327</td><td>0.0199</td><td>0.0625</td><td>0.0304</td><td>0.0443</td><td>0.0367</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">패류</td><td>송이도</td><td><0.0174</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td><td>0.0448</td><td>0.0311</td><td>0.0271</td><td></td><td></td></tr><tr><td>배수구</td><td>0.0331</td><td>0.0783</td><td>0.0296</td><td>0.103</td><td>0.178</td><td>0.0803</td><td>0.0789</td><td>0.0577</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0394</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td><td>0.0670</td><td>0.0854</td><td>0.0530</td><td></td><td></td></tr><tr><td>⁹⁰Sr 배수구</td><td>0.118</td><td>0.120</td><td>0.0778</td><td>0.136</td><td>0.409</td><td>0.127</td><td>0.147</td><td>0.0794</td><td></td><td></td></tr></table>	시료명	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)										'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443	0.0367		패류	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271			배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789	0.0577			해조류	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0530			⁹⁰ Sr 배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147	0.0794			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
시료명	분석 항목	채취지점				본 석 결 과 (평 균)																																																																													
			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																									
어류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443	0.0367																																																																									
패류	송이도	<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271																																																																										
	배수구	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789	0.0577																																																																										
해조류	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0530																																																																										
	⁹⁰ Sr 배수구	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147	0.0794																																																																										
2019년도 p.703 (한울)	2.2.3 표충도양 및 하천토양 2.2.3.2 조사결과	표충도양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.367~0.708 Bq/kg-dry로 평상 변동범위인 0.183~0.764 Bq/kg-dry 이내이며 비교지점에서 0.224~0.769 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.241~0.638 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고기준 (2.06 Bq/kg-dry) 이내로 나타났다.	표충도양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.367~0.708 Bq/kg-dry로 평상 변동범위인 0.170~0.764 Bq/kg-dry 이내이며 비교지점에서 0.224~0.769 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 <0.0544~0.638 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고기 준(1.19 Bq/kg-dry) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																															
2019년도 p.704 (한울)	2.2.4 육상식물류 (곡류, 채소류, 과 일류, 유류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00574~0.00774 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0102 Bq/ kg-fresh로 평상변동범위인 0.00398~0.0126 Bq/kg-fresh, <0.00426~0.0118 Bq/ kg-fresh 이내였다.	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00574~0.00774 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0102 Bq/ kg-fresh로 평상변동범위인 0.00398~0.0126 Bq/kg-fresh, 0.00381~0.0118 Bq/ kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.705 (한울)	2.2.4 육상식물류 (곡류, 채소류, 과 일류, 육류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	우유의 ^{90}Sr 분석결과 비교지점인 광천목장에서 0.00584~0.00779 Bq/L로 정상 변동범위인 <0.00559~0.0108 Bq/L 이내였다.	우유의 ^{90}Sr 분석결과 비교지점인 광천목장에서 0.00584~0.00779 Bq/L로 정상 변동범위인 <0.00275~0.0108 Bq/L 이내였다.	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.708 (한울)	2.2.6 해양해수, 해저퇴적물, 어패 류, 해조류, 저서 생물) 2.2.6.2 조사결과	시료별 ^{90}Sr 의 검출값은 해수 0.614~1.25 mBq/L, 해저퇴적물 0.144~0.376 Bq/kg-dry, 어류 <0.0126~0.0348 Bq/kg-fresh, 패류 0.0208~0.0818 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0294~0.101 Bq/kg-fresh 범위로 정상변동 범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ^{90}Sr 검출농도는 [표 2-9]에 요약하여 나타내었 다.	시료별 ^{90}Sr 의 검출값은 해수 0.614~1.25 mBq/L, 해저퇴적물 0.144~0.376 Bq/kg-dry, 어류 0.00837~0.0348 Bq/kg-fresh, 패류 <0.00870~0.0818 Bq/kg-fresh, 해조류 0.0250~0.101 Bq/kg-fresh 범위로 검출되었으며 평상변동 범위 수준이었다. 해양시료에 대한 ^{90}Sr 검출농도는 [표 2-9]에 요약하여 나타내었 다.	2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.733 (한울)	부록 1. 2019년도 환경방사는 조사 결과 요약(해저퇴 적물)	[표 2-9] 해양시료 중의 ^{90}Sr 농도	[표 2-9] 해양시료 중의 ^{90}Sr 농도	오기 수정
2019년도 p.734 (한울)	부록 1. 2019년도 환경방사는 조사 결과 요약 (어류, 패류)			2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2019년도 p.735 (한울)	부록 1. 2019년도 환경방사는 조사 결과 요약 (해조류)			2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유				
2019년도 p.771 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					평상변동범위 (14~18)	분 석 핵 종			⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)
표 충 도 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.12	0.691 ±0.044	A	표 충 도 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.12	0.691 ±0.027	A							
		0.708	0.708				B									
		±0.053	±0.032					0.459 (0.183~0.764)		0.457 (0.170~0.764)						
		±0.052	±0.040				A									
표 충 도 양	매 화 (S, 24.6km)	9.9	0.447 ±0.052	B	표 충 도 양	매 화 (S, 24.6km)	9.9	0.447 ±0.032	B							
		0.367	0.367													
		±0.042	±0.036				0.769 ±0.057	0.769 ±0.038								
		0.412 (0.241~0.638)	0.238 (0.0544~0.638)													
2019년도 p.774 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
					분 석 핵 종	⁹⁰ Sr					평상변동범위 (14~18)	분 석 핵 종			⁹⁰ Sr	평상변동범위 (14~18)
배추	부 구 (WNW, 1.3km)	6.17	0.235 ±0.006	A	배추	부 구 (WNW, 1.3km)	6.17	0.235 ±0.003	A							
		0.194	0.194				B									
		±0.006	±0.003					0.122 (0.0326~0.297)		0.122 (0.0326~0.297)						
		0.0751	0.0751				A									
±0.0025	±0.0014															
0.0935	0.0935	B														
±0.0031	±0.0016															
0.0167	0.0167	B														
±0.0016	±0.0012															
0.0754	0.0754	B														
±0.0031	±0.0016															
보리	부 구 (WNW, 1.3km)	6.17	0.0739 ±0.0037	A	보리	부 구 (WNW, 1.3km)	6.17	0.0739 ±0.0020	A							
		0.0604	0.0604				B									
		±0.0034	±0.0020					0.0680 (0.0404~0.129)		0.0680 (0.0404~0.129)						
		0.0438	0.0438				B									
±0.0030	±0.0020															
쌀	부 구 (WNW, 1.3km)	11.19	0.00574 ±0.00089	A	쌀	부 구 (WNW, 1.3km)	11.19	0.00574 ±0.00068	A							
		0.00774	0.00774				B									
		±0.00096	±0.00070					0.00823 (0.00398~0.0126)		0.00823 (0.00398~0.0126)						
		0.0102	0.0102				B									
±0.0009	±0.0006															
0.00819	0.00819	B														
<0.00426~0.0118)	0.00819 (0.00381~0.0118)															
감	부 구 (WNW, 1.3km)	9.16	0.0514 ±0.0018	A	감	부 구 (WNW, 1.3km)	9.16	0.0514 ±0.0010	A							
		0.0426	0.0426				B									
		±0.0021	±0.0011					0.0347 (0.0146~0.0879)		0.0347 (0.0146~0.0879)						
		0.00639	0.00639				B									
±0.00090	±0.00069															
0.0301	0.0301															
0.0108~0.0561)	0.0108~0.0561)															

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유	
2019년도 p.7/75 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사능 분석 결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (14~18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (14~18) ⁹⁰ Sr	조사 기관
		우유	광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	-	0.00746 (<0.00559 ~0.0108)	B		광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	-	0.00701 (<0.00275 ~0.0108)	B
	2.28			-	-	2.28			-						
	3.29			0.00626	0.00626	3.29			±0.00103						
	4.30			±0.00127	±0.00127	4.30			-						
	5.31			-	-	5.31			-						
	6.28			0.00588	0.00588	6.28			0.00588						
	7.31			±0.00147	±0.00147	7.31			±0.00127						
	8.30			-	-	8.30			-						
	9.30			0.00584	0.00584	9.30			0.00584						
	10.31			±0.00119	±0.00119	10.31			±0.00101						
	11.29	-	-	11.29	-										
		12.30	0.00779	0.00779	12.30	0.00779									
					±0.00122								±0.00095		
2019년도 p.7/76 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (14~18) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (14~18) ⁹⁰ Sr	조사 기관
		솔잎	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.12	3.49±0.04	3.49±0.04	2.57 (1.53~3.67)	A		나 곡 (NNW, 3.0km)	3.12	3.28±0.03	3.28±0.03	2.57 (1.53~3.67)	A
	3.12			3.28±0.04	3.28±0.04	3.12			3.28±0.03						
	9.9			2.06±0.03	2.06±0.03	9.9			2.06±0.02						
	9.9			1.83±0.02	1.83±0.02	9.9			1.83±0.02						
	3.12			1.21±0.02	1.21±0.02	3.12			1.21±0.01						
		9.9	1.79±0.02	1.79±0.02	9.9	1.79±0.02	(0.113~2.30)	B		매 화 (S, 24.6km)	9.9	1.79±0.02	1.79±0.02	(0.113~2.30)	B

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p. 777~p. 778 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과		지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)				분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)		
			배수구 (ESE, 1.8km)	3.27	1.18 ±0.08	1.32 (0.814 ~2.02)	A		3.27	1.18 ±0.05	A		
				3.27	1.17 ±0.10		B		3.27	1.17 ±0.07	B		
				6.26	0.841 ±0.056		A		6.26	0.841 ±0.035	A		
				6.26	0.623 ±0.092		B		6.26	0.623 ±0.069	B		
				9.25	1.01 ±0.07		A		9.25	1.01 ±0.04	A		
				9.25	0.943 ±0.086		B		9.25	0.943 ±0.059	B		
				12.24	1.25 ±0.09		A		12.24	1.25 ±0.06	A		
				12.24	0.947 ±0.096		B		12.24	0.947 ±0.067	B		
2019년도 p. 779~p. 780 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과		지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)				분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)		
			신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	3.6	1.22 ±0.08	1.15 (0.668~1.72)	A		3.6	1.22 ±0.05	A		
				3.6	0.913 ±0.092		B		3.6	0.913 ±0.063	B		
				6.5	0.885 ±0.061		A		6.5	0.885 ±0.040	A		
				6.5	0.808 ±0.094		B		6.5	0.808 ±0.069	B		
				9.4	1.21 ±0.07		A		9.4	1.21 ±0.04	A		
				9.4	0.876 ±0.090		B		9.4	0.876 ±0.061	B		
				12.4	0.614 ±0.065		A		12.4	0.614 ±0.046	A		
				12.4	0.843 ±0.101		B		12.4	0.843 ±0.072	B		
2019년도 p. 783 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과		지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
					분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)				분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)		
			광 진 (NNW, 43.1km)	3.29	1.21 ±0.11	1.17 (0.776 ~1.78)	B		3.29	1.21 ±0.07	B		
				6.28	0.880 ±0.102				6.28	0.880 ±0.077			
				9.30	0.983 ±0.095				9.30	0.983 ±0.063			
				12.30	1.08 ±0.09				12.30	1.08 ±0.06			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																								
2019년도 p.784 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (병위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td>4.9</td><td>⁹⁰Sr 0.285 ±0.033</td><td rowspan="4">0.242 (<0.130~0.524)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.9</td><td>0.213 ±0.039</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.376 ±0.043</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.291 ±0.044</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="4">신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>4.8</td><td>0.204 ±0.030</td><td rowspan="4">0.191 (0.150~0.289)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.8</td><td>0.243 ±0.042</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.186 ±0.002</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.153 ±0.040</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>4.8</td><td>0.362 ±0.039</td><td>0.158 (<0.128~0.172)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.144 ±0.033</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)	배수구 (ESE, 1.8km)	4.9	⁹⁰ Sr 0.285 ±0.033	0.242 (<0.130~0.524)	A	4.9	0.213 ±0.039	B	10.11	0.376 ±0.043	A	10.11	0.291 ±0.044	B	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.8	0.204 ±0.030	0.191 (0.150~0.289)	A	4.8	0.243 ±0.042	B	10.11	0.186 ±0.002	A	10.11	0.153 ±0.040	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.362 ±0.039	0.158 (<0.128~0.172)	B	10.11	0.144 ±0.033			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (병위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td>4.9</td><td>⁹⁰Sr 0.285 ±0.025</td><td rowspan="4">0.223 (<0.0571~0.524)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.9</td><td>0.213 ±0.031</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.376 ±0.032</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.291 ±0.035</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="4">신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>4.8</td><td>0.204 ±0.023</td><td rowspan="4">0.167 (<0.0473~0.289)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.8</td><td>0.243 ±0.033</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.186 ±0.037</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.153 ±0.032</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>4.8</td><td>0.362 ±0.028</td><td>0.117 (<0.0535~0.172)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.11</td><td>0.144 ±0.028</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)	배수구 (ESE, 1.8km)	4.9	⁹⁰ Sr 0.285 ±0.025	0.223 (<0.0571~0.524)	A	4.9	0.213 ±0.031	B	10.11	0.376 ±0.032	A	10.11	0.291 ±0.035	B	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.8	0.204 ±0.023	0.167 (<0.0473~0.289)	A	4.8	0.243 ±0.033	B	10.11	0.186 ±0.037	A	10.11	0.153 ±0.032	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.362 ±0.028	0.117 (<0.0535~0.172)	B	10.11	0.144 ±0.028			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사기관																																																																																							
		분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	4.9	⁹⁰ Sr 0.285 ±0.033	0.242 (<0.130~0.524)	A																																																																																								
	4.9	0.213 ±0.039		B																																																																																								
	10.11	0.376 ±0.043		A																																																																																								
	10.11	0.291 ±0.044		B																																																																																								
신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.8	0.204 ±0.030	0.191 (0.150~0.289)	A																																																																																								
	4.8	0.243 ±0.042		B																																																																																								
	10.11	0.186 ±0.002		A																																																																																								
	10.11	0.153 ±0.040		B																																																																																								
광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.362 ±0.039	0.158 (<0.128~0.172)	B																																																																																								
	10.11	0.144 ±0.033																																																																																										
채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관																																																																																								
		분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	4.9	⁹⁰ Sr 0.285 ±0.025	0.223 (<0.0571~0.524)	A																																																																																								
	4.9	0.213 ±0.031		B																																																																																								
	10.11	0.376 ±0.032		A																																																																																								
	10.11	0.291 ±0.035		B																																																																																								
신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.8	0.204 ±0.023	0.167 (<0.0473~0.289)	A																																																																																								
	4.8	0.243 ±0.033		B																																																																																								
	10.11	0.186 ±0.037		A																																																																																								
	10.11	0.153 ±0.032		B																																																																																								
광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.362 ±0.028	0.117 (<0.0535~0.172)	B																																																																																								
	10.11	0.144 ±0.028																																																																																										
2019년도 p.785 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (병위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td>4.16</td><td>⁹⁰Sr 0.0132 ±0.0025</td><td rowspan="4">0.0149 (0.00773 ~0.0225)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.16</td><td>0.0167 ±0.0041</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.30</td><td>0.0140 ±0.0024</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.30</td><td><0.0153</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="4">신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>4.16</td><td>0.0176 ±0.0030</td><td rowspan="4">0.0159 (0.0100 ~0.0264)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.16</td><td>0.0148 ±0.0030</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.31</td><td>0.0281 ±0.0024</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.31</td><td>0.0348 ±0.0046</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>4.8</td><td><0.0126</td><td>0.0138 (<0.00987 ~0.0179)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.16</td><td>0.0126 ±0.0030</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)	배수구 (ESE, 1.8km)	4.16	⁹⁰ Sr 0.0132 ±0.0025	0.0149 (0.00773 ~0.0225)	A	4.16	0.0167 ±0.0041	B	10.30	0.0140 ±0.0024	A	10.30	<0.0153	B	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.16	0.0176 ±0.0030	0.0159 (0.0100 ~0.0264)	A	4.16	0.0148 ±0.0030	B	10.31	0.0281 ±0.0024	A	10.31	0.0348 ±0.0046	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	<0.0126	0.0138 (<0.00987 ~0.0179)	B	10.16	0.0126 ±0.0030			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">채취지점 (병위, 거리)</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr> <tr> <th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 (14~18)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td>4.16</td><td>⁹⁰Sr 0.0132 ±0.0020</td><td rowspan="4">0.0139 (<0.00473 ~0.0225)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.16</td><td>0.0167 ±0.0035</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.30</td><td>0.0140 ±0.0020</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.30</td><td>0.0126 ±0.0034</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="4">신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td>4.16</td><td>0.0176 ±0.0023</td><td rowspan="4">0.0142 (<0.00452 ~0.0264)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>4.16</td><td>0.0148 ±0.0025</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.31</td><td>0.0281 ±0.0016</td><td>A</td></tr> <tr> <td>10.31</td><td>0.0348 ±0.0034</td><td>B</td></tr> <tr> <td rowspan="2">광 진 (NNW, 43.1km)</td><td>4.8</td><td>0.00837 ±0.00277</td><td>0.0107 (<0.00333 ~0.0179)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10.16</td><td>0.0126 ±0.0024</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)	배수구 (ESE, 1.8km)	4.16	⁹⁰ Sr 0.0132 ±0.0020	0.0139 (<0.00473 ~0.0225)	A	4.16	0.0167 ±0.0035	B	10.30	0.0140 ±0.0020	A	10.30	0.0126 ±0.0034	B	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.16	0.0176 ±0.0023	0.0142 (<0.00452 ~0.0264)	A	4.16	0.0148 ±0.0025	B	10.31	0.0281 ±0.0016	A	10.31	0.0348 ±0.0034	B	광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.00837 ±0.00277	0.0107 (<0.00333 ~0.0179)	B	10.16	0.0126 ±0.0024			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사기관																																																																																							
		분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	4.16	⁹⁰ Sr 0.0132 ±0.0025	0.0149 (0.00773 ~0.0225)	A																																																																																								
	4.16	0.0167 ±0.0041		B																																																																																								
	10.30	0.0140 ±0.0024		A																																																																																								
	10.30	<0.0153		B																																																																																								
신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.16	0.0176 ±0.0030	0.0159 (0.0100 ~0.0264)	A																																																																																								
	4.16	0.0148 ±0.0030		B																																																																																								
	10.31	0.0281 ±0.0024		A																																																																																								
	10.31	0.0348 ±0.0046		B																																																																																								
광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	<0.0126	0.0138 (<0.00987 ~0.0179)	B																																																																																								
	10.16	0.0126 ±0.0030																																																																																										
채취지점 (병위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관																																																																																								
		분 석 핵 종	평상변동범위 (14~18)																																																																																									
배수구 (ESE, 1.8km)	4.16	⁹⁰ Sr 0.0132 ±0.0020	0.0139 (<0.00473 ~0.0225)	A																																																																																								
	4.16	0.0167 ±0.0035		B																																																																																								
	10.30	0.0140 ±0.0020		A																																																																																								
	10.30	0.0126 ±0.0034		B																																																																																								
신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.16	0.0176 ±0.0023	0.0142 (<0.00452 ~0.0264)	A																																																																																								
	4.16	0.0148 ±0.0025		B																																																																																								
	10.31	0.0281 ±0.0016		A																																																																																								
	10.31	0.0348 ±0.0034		B																																																																																								
광 진 (NNW, 43.1km)	4.8	0.00837 ±0.00277	0.0107 (<0.00333 ~0.0179)	B																																																																																								
	10.16	0.0126 ±0.0024																																																																																										

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2019년도 p.786 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패류) 방 사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	굴뚝이	4.18	0.0590 ±0.0092		A	4.18	0.0590 ±0.0072		A	
				4.18	0.0384 ±0.0085	0.0483 (0.0159 ~0.114)	B	4.18	0.0384 ±0.0068	0.0470 (<0.00945 ~0.114)	B	
				10.17	0.0550 ±0.0027		A	10.17	0.0550 ±0.0064		A	
				10.17	0.0721 ±0.0070		B	10.17	0.0721 ±0.0048		B	
		신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	통합	4.10	0.0221 ±0.0042		A	4.10	0.0221 ±0.0035		A	
				4.10	<0.0231	0.0416 (0.0138 ~0.0958)	B	4.10	<0.00870	0.0408 (0.0135 ~0.0958)	B	
			굴뚝이	10.29	0.0603 ±0.0084		A	10.29	0.0603 ±0.0065		A	
				10.29	0.0818 ±0.0070		B	10.29	0.0818 ±0.0044		B	
		광진 (NNW, 43.1km)	굴뚝이	4.30	<0.0327	0.0302 (0.0172 ~0.0426)	B	4.30	<0.0106	0.0249 (<0.00769 ~0.0426)	B	
			통합	10.11	0.0208 ±0.0047			10.11	0.0208 ±0.0039			
2019년도 p.787 (한울)	부록2. 2019년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (¹⁴ ~ ¹⁸) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.9	0.0490 ±0.0066		A	4.9	0.0490 ±0.0052		A	
				4.9	<0.0497	0.0670 (0.0309~0.182)	B	4.9	0.0455 ±0.0117	0.0679 (0.0309~0.182)	B	
			모자반	10.11	0.0415 ±0.0068		A	10.11	0.0415 ±0.0053		A	
				10.11	0.0430 ±0.0099		B	10.11	0.0430 ±0.0082		B	
		신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	미역	4.9	0.0294 ±0.0052		A	4.9	0.0294 ±0.0043		A	
				4.9	<0.0333	0.0872 (0.0358~0.254)	B	4.9	0.0250 ±0.0078	0.0856 (0.0321~0.254)	B	
			모자반	10.11	0.0889 ±0.0084		A	10.11	0.0889 ±0.0059		A	
				10.11	0.101 ±0.011		B	10.11	0.101 ±0.009		B	
		광진 (NNW, 43.1km)	미역	4.25	<0.0307	0.0832 (<0.0383~0.290)	B	4.25	0.0300 ±0.0072	0.0819 (0.0252~0.290)	B	
			우뚝 가사리	10.31	0.0470 ±0.0100			10.31	0.0470 ±0.0086			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																								
2019년도 p.794 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (표충도양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">육상표충 시료도양</td><td rowspan="2">나목</td><td rowspan="2">Bq/kg-dry</td><td>-</td><td>1.04</td><td>0.493</td><td>0.414</td><td>0.295</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td><td>0.625</td><td>0.553</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>0.250</td><td>0.253</td><td>0.446</td><td>0.194</td><td>0.261</td><td><0.159</td><td>0.221</td><td>0.497</td><td>0.497</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	육상표충 시료도양	나목	Bq/kg-dry	-	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553						-	0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221	0.497	0.497	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">육상표충 시료도양</td><td rowspan="2">나목</td><td rowspan="2">Bq/kg-dry</td><td>-</td><td>1.04</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td><td>0.625</td><td>0.553</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>0.259</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td><td>0.236</td><td><0.0544</td><td>0.221</td><td>0.497</td><td>0.497</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	육상표충 시료도양	나목	Bq/kg-dry	-	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553						-	0.259	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221	0.497	0.497	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																				
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																				
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	육상표충 시료도양	나목	Bq/kg-dry	-	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553																																																																																																																																																																																																																															
				-	0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221	0.497	0.497																																																																																																																																																																																																																															
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	육상표충 시료도양	나목	Bq/kg-dry	-	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553																																																																																																																																																																																																																															
				-	0.259	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221	0.497	0.497																																																																																																																																																																																																																															
2019년도 p.795 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">우유</td><td rowspan="2">광천복합</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00821</td><td>0.00848</td><td>0.00754</td><td>0.00594</td><td>0.00733</td><td>0.00819</td><td>0.00839</td><td>0.00644</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.00733</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00848</td><td>0.0122</td><td>0.00843</td><td>0.00680</td><td>0.00488</td><td>0.00808</td><td>0.00674</td></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td rowspan="2">부곡 류</td><td rowspan="2">Bq/kg-fresh</td><td rowspan="2">매화</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td><0.00546</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td><0.00428</td><td>0.0118</td><td>0.00688</td><td>0.0102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	우유	광천복합	Bq/L	0.00651	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00594	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644						0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00680	0.00488	0.00808	0.00674	육상 시료	부곡 류	Bq/kg-fresh	매화	<0.00641	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00428	0.0118	0.00688	0.0102						<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">우유</td><td rowspan="2">광천복합</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>0.00651</td><td>0.00637</td><td>0.00821</td><td>0.00843</td><td>0.00621</td><td>0.00538</td><td>0.00717</td><td>0.00793</td><td>0.00839</td><td>0.00644</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.00733</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00848</td><td>0.0122</td><td>0.00843</td><td>0.00748</td><td>0.00498</td><td>0.00808</td><td>0.00674</td></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td rowspan="2">부곡 류</td><td rowspan="2">Bq/kg-fresh</td><td rowspan="2">매화</td><td><0.00641</td><td>0.0205</td><td>0.00435</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td>0.00381</td><td>0.0118</td><td>0.00688</td><td>0.0102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	우유	광천복합	Bq/L	0.00651	0.00637	0.00821	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717	0.00793	0.00839	0.00644						0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00748	0.00498	0.00808	0.00674	육상 시료	부곡 류	Bq/kg-fresh	매화	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381	0.0118	0.00688	0.0102						○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																														
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																				
			'10	'11	'12	'13		'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	우유	광천복합	Bq/L	0.00651	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00594	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644																																																																																																																																																																																																																															
				0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00680	0.00488	0.00808	0.00674																																																																																																																																																																																																																															
육상 시료	부곡 류	Bq/kg-fresh	매화	<0.00641	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00428	0.0118	0.00688	0.0102																																																																																																																																																																																																																															
				구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																				
'10	'11	'12	'13					'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	우유	광천복합	Bq/L	0.00651	0.00637	0.00821	0.00843	0.00621	0.00538	0.00717	0.00793	0.00839	0.00644																																																																																																																																																																																																																															
				0.00733	0.00778	0.0102	0.00848	0.0122	0.00843	0.00748	0.00498	0.00808	0.00674																																																																																																																																																																																																																															
육상 시료	부곡 류	Bq/kg-fresh	매화	<0.00641	0.0205	0.00435	0.00647	0.0112	0.00682	0.00381	0.0118	0.00688	0.0102																																																																																																																																																																																																																															
				2019년도 p.797 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">해저퇴적물</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg-dry</td><td>0.226</td><td>0.201</td><td>0.188</td><td><0.119</td><td>0.153</td><td>0.227</td><td>0.274</td><td>0.376</td><td>0.182</td><td>0.291</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>0.175</td><td>0.272</td><td>-</td><td>-</td><td>0.195</td><td>0.194</td><td>0.193</td><td>0.182</td><td>0.197</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">해양물</td><td rowspan="2">광진</td><td rowspan="2">Bq/kg</td><td>0.146</td><td>0.171</td><td><0.140</td><td>0.247</td><td>0.163</td><td>0.172</td><td><0.128</td><td><0.151</td><td><0.137</td><td>0.253</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.0174</td><td>0.0168</td><td>0.0138</td><td>0.0180</td><td>0.0168</td><td>0.0140</td><td>0.0117</td><td>0.0179</td><td>0.0141</td><td>0.0148</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg-fresh</td><td>-</td><td>0.0261</td><td><0.0119</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0148</td><td>0.0164</td><td>0.0146</td><td>0.0177</td><td>0.0238</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><0.0121</td><td>0.0133</td><td>0.0179</td><td>0.0248</td><td><0.0105</td><td>0.0120</td><td><0.0387</td><td>0.0156</td><td><0.0126</td><td>0.0126</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	해저퇴적물	배수구	Bq/kg-dry	0.226	0.201	0.188	<0.119	0.153	0.227	0.274	0.376	0.182	0.291						-	0.175	0.272	-	-	0.195	0.194	0.193	0.182	0.197	시료명	해양물	광진	Bq/kg	0.146	0.171	<0.140	0.247	0.163	0.172	<0.128	<0.151	<0.137	0.253						0.0174	0.0168	0.0138	0.0180	0.0168	0.0140	0.0117	0.0179	0.0141	0.0148	시료명	어류	배수구	Bq/kg-fresh	-	0.0261	<0.0119	-	-	0.0148	0.0164	0.0146	0.0177	0.0238						<0.0121	0.0133	0.0179	0.0248	<0.0105	0.0120	<0.0387	0.0156	<0.0126	0.0126	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="15">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'10</th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">해저퇴적물</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg-dry</td><td>0.226</td><td>0.201</td><td>0.128</td><td>0.111</td><td>0.128</td><td>0.178</td><td>0.273</td><td>0.376</td><td>0.160</td><td>0.291</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>0.175</td><td>0.242</td><td>-</td><td>-</td><td>0.113</td><td>0.194</td><td>0.193</td><td>0.170</td><td>0.197</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">해양물</td><td rowspan="2">광진</td><td rowspan="2">Bq/kg</td><td>0.146</td><td>0.171</td><td>0.0869</td><td>0.182</td><td>0.149</td><td>0.148</td><td>0.102</td><td><0.0536</td><td>0.127</td><td>0.253</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.0174</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td><td>0.0163</td><td>0.0115</td><td>0.0117</td><td>0.0179</td><td>0.0118</td><td>0.0141</td></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2">배수구</td><td rowspan="2">Bq/kg-fresh</td><td>-</td><td>0.0261</td><td>0.00573</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0112</td><td>0.0158</td><td>0.0120</td><td>0.0177</td><td>0.0238</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><0.0121</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td><td>0.0125</td><td>0.0114</td><td><0.0333</td><td>0.0134</td><td>0.0115</td><td>0.0105</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과															'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	시료명	해저퇴적물	배수구	Bq/kg-dry	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273	0.376	0.160	0.291						-	0.175	0.242	-	-	0.113	0.194	0.193	0.170	0.197	시료명	해양물	광진	Bq/kg	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148	0.102	<0.0536	0.127	0.253						0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0163	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141	시료명	어류	배수구	Bq/kg-fresh	-	0.0261	0.00573	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238						<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0125	0.0114	<0.0333
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	해저퇴적물	배수구	Bq/kg-dry	0.226	0.201	0.188	<0.119	0.153	0.227	0.274	0.376	0.182	0.291																																																																																																																																																																																																																															
				-	0.175	0.272	-	-	0.195	0.194	0.193	0.182	0.197																																																																																																																																																																																																																															
시료명	해양물	광진	Bq/kg	0.146	0.171	<0.140	0.247	0.163	0.172	<0.128	<0.151	<0.137	0.253																																																																																																																																																																																																																															
				0.0174	0.0168	0.0138	0.0180	0.0168	0.0140	0.0117	0.0179	0.0141	0.0148																																																																																																																																																																																																																															
시료명	어류	배수구	Bq/kg-fresh	-	0.0261	<0.0119	-	-	0.0148	0.0164	0.0146	0.0177	0.0238																																																																																																																																																																																																																															
				<0.0121	0.0133	0.0179	0.0248	<0.0105	0.0120	<0.0387	0.0156	<0.0126	0.0126																																																																																																																																																																																																																															
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																								
				'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19																																																																																																																																																																																																																															
시료명	해저퇴적물	배수구	Bq/kg-dry	0.226	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273	0.376	0.160	0.291																																																																																																																																																																																																																															
				-	0.175	0.242	-	-	0.113	0.194	0.193	0.170	0.197																																																																																																																																																																																																																															
시료명	해양물	광진	Bq/kg	0.146	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148	0.102	<0.0536	0.127	0.253																																																																																																																																																																																																																															
				0.0174	0.0168	0.0107	0.0163	0.0163	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141																																																																																																																																																																																																																															
시료명	어류	배수구	Bq/kg-fresh	-	0.0261	0.00573	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238																																																																																																																																																																																																																															
				<0.0121	0.0133	0.0177	0.0240	0.0125	0.0114	<0.0333	0.0134	0.0115	0.0105																																																																																																																																																																																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용															정정사유																																																																																																	
2019년도 p.798 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료 (패류, 미역, 모자 반)	구분 분석 항목 채취 지점 단위	시료명	패류	⁹⁰ Sr	신항울1.2 배수구	Bq/ kg -Ire sh	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	0.0439	0.0608	0.0644	0.0646	0.0887	0.0423	0.0277	0.0507	0.0256	0.0561																																																																																								
																												해양 미역 시료	신항울1.2 배수구	광진	-	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-																																																																											
																																									모자 반 포항(파래 함)	배수구	신항울1.2 배수구	Bq/ kg -Ire sh	0.0956	0.0434	0.0645	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0382	0.0448																																																														
																																																						광진	-	-	-	-	0.228	0.0752	0.0526	0.0611																																																					
																																																															0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0607	0.0470																																											
																																																																									0.0369	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0105	0.0349	0.0346	0.0157																																	
																																																																																			신항울1.2 배수구	광진	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-																						
																																																																																														신항울1.2 배수구	광진	-	-	-	-	0.0394	0.0252	0.0774	0.0300												
																																																																																																								배수구	신항울1.2 배수구	Bq/ kg -Ire sh	0.0956	0.0434	0.0645	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0382	0.0448
0.0323	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0607	0.0470																																																																																																										

정 보

정오대상: 2020년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2020년도 p.19 (종합)	3.2.3 표충도양 및 하천도양 표 기 표충도양 ⁹⁰ Sr 농도	시기/지역	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	시기/지역	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영 ○ 주석 추가
		고리본부	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	<0.165~1.26	고리본부	0.245~0.374	0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.147~1.26	
		새올본부	-	-	0.397~0.722	<0.254~0.944	0.350~1.31	새올본부	-	-	0.397~0.722	0.150~0.944	0.350~1.31	
		월성본부	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	<0.129~0.885	월성본부	0.252~0.471	0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867	0.121~0.885	
		한빛본부	0.320~0.774	0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	0.361~0.581	한빛본부	0.321~0.774	0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.837	0.349~0.581	
		한울본부	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	<0.167~0.813	한울본부	0.267~0.598	0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769	0.110~0.813	
2020년도 p.21	3.2.6 해양해수, 해저퇴적물: 어패 류, 해조류, 저서생 물)	⁹⁰ Sr 최대치는 월성 신월성배수구 지점의 0.418 Bq/kg-dry로서 최근 5년간 평 상 변동범위인 <0.116~0.425 Bq/kg-dry 이내였다.						주) 2018년까지는 부지 주변 값을 기술하고 2019년부터는 비교지점을 포함하여 기술 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
2020년도 p.28 (종합)	5. 부록: 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충도양	시기/지역	구분	평균(범위)				시기/지역	구분	평균(범위)				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		표충도양 (Bq/kg- dry)	부지 주변 비교 지점	고리본부 (0.636~1.26)	새올본부 (0.350~0.961)	월성본부 (0.663(4/4) (0.515~0.885)	한빛본부 (0.454(4/4) (0.361~0.581)	표충도양 (Bq/kg- dry)	부지 주변 비교 지점	고리본부 (0.636~1.26)	새올본부 (0.350~0.961)	월성본부 (0.663(4/4) (0.515~0.885)	한빛본부 (0.451(4/4) (0.349~0.581)	
				0.588(1/2) (<0.165~1.01)	0.951(2/2) (0.591~1.31)	0.153(1/2) (<0.129~0.177)	0.509(2/2) (0.491~0.526)			0.579(2/2) (0.147~1.01)	0.951(2/2) (0.591~1.31)	0.146(2/2) (0.121~0.177)	0.197(2/2) (0.110~0.284)	
2020년도 p.30 (종합)	5. 부록: 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시기/지역	구분	평균(범위)				시기/지역	구분	평균(범위)				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		곡 류 (쌀)	부지 주변 비교 지점	고리본부 (0.00611(0/2) <0.00409(0/1)	새올본부 (0.00418(0/2) <0.00719(0/1)	월성본부 (0.0106(2/2) (0.00925~ 0.0119)	한빛본부 (0.0116(4/4) (0.00494~ 0.0200)			0.00426(2/2) (0.00329~ 0.00523)	새올본부 (0.00340(2/2) (0.00244~ 0.00436)	월성본부 (0.0106(2/2) (0.00925~ 0.0119)	한빛본부 (0.0116(4/4) (0.00494~ 0.0200)	
				<0.00409(0/1)	<0.00719(0/1)	<0.00374(0/1)	0.0311(1/1)			0.00199(1/1)	<0.00290(0/1)	0.00357(1/1)	0.0311(1/1)	
2020년도 p.32 (종합)	5. 부록: 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류 (배추)	시기/지역	구분	평균(범위)				시기/지역	구분	평균(범위)				○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		채 소 류 (배 추)	부지 주변 비교 지점	고리본부 (0.0257(4/4) (0.00903~ 0.0461)	새올본부 (0.00401(0/4) <0.00401(0/4)	월성본부 (0.0712(2/2) (0.0673~ 0.0751)	한빛본부 (0.0258(2/2) (0.0168~ 0.0347)			0.0257(4/4) (0.00903~ 0.0461)	새올본부 (0.00668(4/4) (0.00197~ 0.0104)	월성본부 (0.0712(2/2) (0.0673~ 0.0751)	한빛본부 (0.0258(2/2) (0.0168~ 0.0347)	
				0.00500(1/2) (<0.00359~ 0.00641)	<0.00257(0/2)	0.119(1/1)	0.0535(1/1)			0.00418(2/2) (0.00195~ 0.00641)	0.00388(2/2) (0.00217~ 0.00559)	0.0905(2/2) (0.0589~ 0.122)	0.0905(2/2) (0.0589~ 0.122)	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																										
2020년도 p.33 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(무)	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">채 소 류 (무)</td><td rowspan="2">(Bq/kg -fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		채 소 류 (무)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	비교지점		<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">채 소 류 (무)</td><td rowspan="2">(Bq/kg -fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		채 소 류 (무)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	비교지점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
채 소 류 (무)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부																										
			비교지점																											
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
채 소 류 (무)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부																										
			비교지점																											
2020년도 p.35 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 우유	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">우 유</td><td rowspan="2">(Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>고리본부</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		우 유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	비교지점		<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">우 유</td><td rowspan="2">(Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		우 유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	비교지점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
우 유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부																										
			비교지점																											
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
우 유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부																										
			비교지점																											
2020년도 p.36 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 송잎	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">송 잎</td><td rowspan="2">(Bq/kg -fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		송 잎	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	비교지점		<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">송 잎</td><td rowspan="2">(Bq/kg -fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		송 잎	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	비교지점		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
송 잎	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부																										
			비교지점																											
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
송 잎	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부																										
			비교지점																											
2020년도 p.37 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해수	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해수 (mBq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	한빛본부	비교지점			<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해수 (mBq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지주변</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	한빛본부	비교지점			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)																											
해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												
시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)																											
해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr	부지주변	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												
2020년도 p.38 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해저퇴적물	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>고리본부</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부	비교지점			<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">해저퇴적물 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>고리본부</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부	비교지점			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)																											
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												
시료명 (속정단위)	분석항목	구분	평균(범위)																											
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												
2020년도 p.39 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 어류	<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>고리본부</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부	비교지점			<table><tr><td>시료명 (속정단위)</td><td>분석 항목</td><td>구분</td><td colspan="2">평균(범위)</td></tr><tr><td rowspan="2">어 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>고리본부</td><td>새올본부</td><td>한빛본부</td></tr><tr><td>비교지점</td><td colspan="2"></td></tr></table>	시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부	비교지점			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																											
어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	고리본부	새올본부	한빛본부																										
		비교지점																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																			
2020년도 p.40 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 폐류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th></tr><tr><td rowspan="2">폐 류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.00817(2/4) (0.00675~ <0.0101)</td><td>월성본부 0.0204(8/8) (0.00618~ 0.0470)</td><td>한울본부 0.0334(6/8) (0.0342~ 0.0486)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.00949(1/2) (0.00714~ <0.00942)</td><td>0.00769(1/2) (0.00714~ <0.00942)</td><td>0.0458(2/2) (0.0398~ 0.0518)</td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	새울본부	폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.00817(2/4) (0.00675~ <0.0101)	월성본부 0.0204(8/8) (0.00618~ 0.0470)	한울본부 0.0334(6/8) (0.0342~ 0.0486)	비교 지점	0.00949(1/2) (0.00714~ <0.00942)	0.00769(1/2) (0.00714~ <0.00942)	0.0458(2/2) (0.0398~ 0.0518)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																							
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	새울본부																			
폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.00817(2/4) (0.00675~ <0.0101)	월성본부 0.0204(8/8) (0.00618~ 0.0470)	한울본부 0.0334(6/8) (0.0342~ 0.0486)																		
		비교 지점	0.00949(1/2) (0.00714~ <0.00942)	0.00769(1/2) (0.00714~ <0.00942)	0.0458(2/2) (0.0398~ 0.0518)																		
2020년도 p.41 (종합)	5. 부록 : 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th colspan="5">평균(범위)</th></tr><tr><th>시료명 (속정단위)</th><th>분석 항목</th><th>구분</th><th>고리본부</th><th>새울본부</th></tr><tr><td rowspan="2">해조류 (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>부지 주변</td><td>0.0210(2/4) (0.00499~ 0.0358)</td><td>월성본부 0.0315(4/4) (0.0149~ 0.0650)</td><td>한울본부 0.0544(4/4) (0.0354~ 0.0874)</td></tr><tr><td>비교 지점</td><td>0.0250(2/2) (0.0101~ 0.0398)</td><td>0.00762(2/2) (0.00605~ 0.00919)</td><td>0.0960(2/2) (0.0727~ 0.0345)</td></tr></table>	평균(범위)					시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	새울본부	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0210(2/4) (0.00499~ 0.0358)	월성본부 0.0315(4/4) (0.0149~ 0.0650)	한울본부 0.0544(4/4) (0.0354~ 0.0874)	비교 지점	0.0250(2/2) (0.0101~ 0.0398)	0.00762(2/2) (0.00605~ 0.00919)	0.0960(2/2) (0.0727~ 0.0345)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
평균(범위)																							
시료명 (속정단위)	분석 항목	구분	고리본부	새울본부																			
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0210(2/4) (0.00499~ 0.0358)	월성본부 0.0315(4/4) (0.0149~ 0.0650)	한울본부 0.0544(4/4) (0.0354~ 0.0874)																		
		비교 지점	0.0250(2/2) (0.0101~ 0.0398)	0.00762(2/2) (0.00605~ 0.00919)	0.0960(2/2) (0.0727~ 0.0345)																		
2020년도 p.54 (고리)	2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내 및 길천 표충토양에서 0.636~1.26 Bq/kg-dry의 범위로 검출되었고, 평상변동 범위 <0.214~1.38 Bq/kg-dry 이내였으며, 비교지점 부경대 표충토양에서 <0.165~1.01 Bq/kg- dry의 범위로 검출되었고, 평상변동범위 0.261~0.839 Bq/kg-dry 초과하였다. 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동에 의한 것으로 추정되며, 고리본부 표충토양 전체 조사지점 ⁹⁰ Sr 방사능 농도 평상변동범위 <0.214~1.38 Bq/kg-dry 이내였다.	⁹⁰ Sr은 월내 및 길천 표충토양에서 0.636~1.26 Bq/kg-dry의 범위로 검출되었고, 평상변동 범위 0.229~1.38 Bq/kg-dry 이내였으며, 비교지점 부경대 표충토양에서 0.147~1.01 Bq/kg- dry 의 범위로 검출되었고, 평상변동범위 0.261~ 0.620 Bq/kg-dry 초과하였다. 이는 시료채취환경의 일시적인 변동에 의한 것으로 추정 되며, 고리본부 표충토양 전체 조사지점 ⁹⁰ Sr 방사능농도 평상변동범위 0.229~1.38 Bq/kg- dry 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																			
2020년도 p.55 (고리)	2.2.4.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 월내리 배추에서 0.00903~0.0461 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 이 값은 평상 변동범위 0.0104~0.0849 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 가락 배추에서는 <0.00359~ 0.00641 Bq/kg-fresh로 조사되었고, 평상변동범위 0.0117~0.0161 Bq/kg-fresh 이내였 다. 또한 월내 무에서 0.00818~0.0103Bq/kg-fresh의 범위로 검출되었으며, 평상변동범 위 <0.00668~0.0938Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점인 가락에서 0.0230Bq/kg-fresh -fresh)로 검출되었고, 평상변동범위 <0.00555~0.0218 Bq/kg-fresh 을 초과하였다. 이는 시 취 환경의 일시적인 변동에 의한 것으로 추정되며, 고리본부 ⁹⁰ Sr(무) 전체 조사지 점의 평상변동범위 <0.00555~0.0938Bq/kg-fresh 이내였다. 쌀과 우유의 ⁹⁰ Sr 농도 는 최소검출가능농도 미만이었다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																														
2020년도 p.56 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-5] 농산물 시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간 섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0461</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>2.09E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0103</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>2.59E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0461	161.8	2.80E-05	2.09E-04	무	⁹⁰ Sr	0.0103	89.88	2.80E-05	2.59E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))</th><th>연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0461</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>2.09E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0103</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>2.59E-05</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00523</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>2.35E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00291</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>5.96E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0461	161.8	2.80E-05	2.09E-04	무	⁹⁰ Sr	0.0103	89.88	2.80E-05	2.59E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00523	160.26	2.80E-05	2.35E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00291	73.18	2.80E-05	5.96E-06	○ 2022년도 세율본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																														
		시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																											
		배추	⁹⁰ Sr	0.0461	161.8	2.80E-05	2.09E-04																																																																											
		무	⁹⁰ Sr	0.0103	89.88	2.80E-05	2.59E-05																																																																											
		시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(그 외))	연간 섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(그 외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																											
배추	⁹⁰ Sr	0.0461	161.8	2.80E-05	2.09E-04																																																																													
무	⁹⁰ Sr	0.0103	89.88	2.80E-05	2.59E-05																																																																													
쌀	⁹⁰ Sr	0.00523	160.26	2.80E-05	2.35E-05																																																																													
우유	⁹⁰ Sr	0.00291	73.18	2.80E-05	5.96E-06																																																																													
2020년도 p.58 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-6] 해양시료 중 최대 검출핵종에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간 섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.284</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.29E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0135</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>1.23E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0124</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>5.33E-06</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0823</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>7.57E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>6.29</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>9.09E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0398</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>7.32E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.284	32.41	1.4E-05	1.29E-04	⁹⁰ Sr	0.0135	32.41	2.8E-05	1.23E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0124	15.36	2.8E-05	5.33E-06	¹³⁷ Cs	0.0823	6.57	1.4E-05	7.57E-06	해조류	¹³¹ I	6.29	6.57	2.2E-05	9.09E-04	⁹⁰ Sr	0.0398	6.57	2.8E-05	7.32E-06	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.284</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>1.29E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0135</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>1.23E-05</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0124</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>5.33E-06</td></tr><tr><td>¹³⁷Cs</td><td>0.0823</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>7.57E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³¹I</td><td>6.29</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>9.09E-04</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0398</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>7.32E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.284	32.41	1.4E-05	1.29E-04	⁹⁰ Sr	0.0135	32.41	2.8E-05	1.23E-05	패 류	⁹⁰ Sr	0.0124	15.36	2.8E-05	5.33E-06	¹³⁷ Cs	0.0823	6.57	1.4E-05	7.57E-06	해조류	¹³¹ I	6.29	6.57	2.2E-05	9.09E-04	⁹⁰ Sr	0.0398	6.57	2.8E-05	7.32E-06	○ 2022년도 세율본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영
		시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간 섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																											
		어 류	¹³⁷ Cs	0.284	32.41	1.4E-05	1.29E-04																																																																											
			⁹⁰ Sr	0.0135	32.41	2.8E-05	1.23E-05																																																																											
		패 류	⁹⁰ Sr	0.0124	15.36	2.8E-05	5.33E-06																																																																											
¹³⁷ Cs	0.0823		6.57	1.4E-05	7.57E-06																																																																													
해조류	¹³¹ I	6.29	6.57	2.2E-05	9.09E-04																																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0398	6.57	2.8E-05	7.32E-06																																																																													
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																													
어 류	¹³⁷ Cs	0.284	32.41	1.4E-05	1.29E-04																																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0135	32.41	2.8E-05	1.23E-05																																																																													
패 류	⁹⁰ Sr	0.0124	15.36	2.8E-05	5.33E-06																																																																													
	¹³⁷ Cs	0.0823	6.57	1.4E-05	7.57E-06																																																																													
해조류	¹³¹ I	6.29	6.57	2.2E-05	9.09E-04																																																																													
	⁹⁰ Sr	0.0398	6.57	2.8E-05	7.32E-06																																																																													
2020년도 p.59 (고리)	2.2.6.2 조사결과	해저퇴적물 ⁹⁰ Sr은 3발배수구에서 최고 0.179 Bq/kg-dry로 검출되었으며 평상변동범위 <0.173~0.312 Bq/kg-dry 이내였고, 비교지점 미포에서 최소검출농도 미만이었다. 어류, 패류 및 해조류의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능농도 미만이었다.	해저퇴적물 ⁹⁰ Sr은 3발배수구에서 최대 0.216 Bq/kg-dry로 측정되었으며 평상변동범위 0.109~0.312 Bq/kg-dry 이내였고, 비교지점 미포에서는 최대 0.0768 Bq/kg-dry로 측정되었으며 평상변동범위 <0.0970~0.271 Bq/kg-dry 이내였다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발전조수 주변 지점에서 최대 0.0135 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00563~0.0250 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.00577 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00659~0.0275 Bq/kg-fresh 이내였다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발배수구 주변 지점에서 최대 0.00859 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00484~0.0594 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0124 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00805~<0.0264 Bq/kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 2발배수구 주변 지점에서 최대 0.0358 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00712~0.0614 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0398 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 최근 5년간 평상변동범위 <0.00623~0.0314 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 보고기준(0.101 Bq/kg-fresh) 이내 수준으로 나타났다. 이는 시료채취 환경의 일시적인 변동으로 인한 것으로 추정된다.	○ 2022년도 세율본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																																																																														
2020년도 p.83 (고리)	부록1. 2020년도 환경상능 조사결과 와 요약(표충도 양 배추)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.964(4/4) (0.636~1.26)</td><td>0.588(1/2) (<0.165~1.01)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>배추 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)</td><td>0.00500(1/2) (<0.00339~0.00641)</td><td>길천리 (0.9 km, N)</td><td>1.19(2/2) (1.11~1.26)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>월내리 (1.4 km, NW)</td><td>0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.964(4/4) (0.636~1.26)	0.588(1/2) (<0.165~1.01)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	0.00500(1/2) (<0.00339~0.00641)	길천리 (0.9 km, N)	1.19(2/2) (1.11~1.26)					월내리 (1.4 km, NW)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><td>표충도양 (Bq/kg-dry)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.964(4/4) (0.636~1.26)</td><td>0.579(2/2) (0.147~1.01)</td><td>지점명 (거리 및 범위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>배추 (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)</td><td>0.00418(2/2) (0.00195~0.00641)</td><td>길천리 (0.9 km, N)</td><td>1.19(2/2) (1.11~1.26)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>월내리 (1.4 km, NW)</td><td>0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.964(4/4) (0.636~1.26)	0.579(2/2) (0.147~1.01)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	0.00418(2/2) (0.00195~0.00641)	길천리 (0.9 km, N)	1.19(2/2) (1.11~1.26)					월내리 (1.4 km, NW)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	○ 2022년도 세율본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																														
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																														
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.964(4/4) (0.636~1.26)	0.588(1/2) (<0.165~1.01)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																																													
배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	0.00500(1/2) (<0.00339~0.00641)	길천리 (0.9 km, N)	1.19(2/2) (1.11~1.26)																																																																													
				월내리 (1.4 km, NW)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)																																																																													
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																														
표충도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.964(4/4) (0.636~1.26)	0.579(2/2) (0.147~1.01)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																																													
배추 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)	0.00418(2/2) (0.00195~0.00641)	길천리 (0.9 km, N)	1.19(2/2) (1.11~1.26)																																																																													
				월내리 (1.4 km, NW)	0.0257(4/4) (0.00903~0.0461)																																																																													

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2020년도 p.84 (고리)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 와 요약(우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
		우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	<0.00560(0/4)	-	-	-	우 유	⁹⁰ Sr(4)	시료채취지점 폐쇄 (13.10)	0.00305(3/4) (0.00237~<0.00401)	안평리 (13.8 km, SW)	0.00305(3/4) (0.00237~<0.00401)
2020년도 p.85 (고리)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 와 요약(쌀)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
		쌀 류	⁹⁰ Sr(3)	<0.00611(0/2)	<0.00409(0/1)	-	-	-	쌀 류	⁹⁰ Sr(3)	0.00426(2/2) (0.00329~0.00523)	0.00199(1/1)	월내리 (1.4 km, NW)	0.00426(2/2) (0.00329~0.00523)
2020년도 p.87 (고리)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 와 요약(해지되적 물, 어류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
		해지되적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.216(1/8) (<0.169~<0.259)	<0.153(0/2)	3발매수 (2.9km, NE)	0.213(1/4) (0.179~<0.246)		해지되적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.1347(78) (<0.0618~<0.216)	0.0714(1/2) (<0.0659~0.0768)	3발매수 (2.9km, NE)	0.1594(4/4) (0.0954~<0.216)
		어 류	⁹⁰ Sr(6)	<0.0127(0/4)	<0.0128(0/2)	-	-	-	어 류	⁹⁰ Sr(6)	0.00981(4/4) (0.00719~<0.0135)	0.00665(1/2) (0.00577~<0.00833)	1.2발정소주변 (0.4 km, SE)	0.00981(4/4) (0.00719~<0.0135)
2020년도 p.88 (고리)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 와 요약(패류, 해 조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)		평균 (범위)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0133(0/4)	<0.0167(0/2)	-	-	-	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.00817(2/4) (0.00675~<0.0101)	0.00949(1/2) (<0.00658~<0.0124)	미포 (21.2 km, SSW)	0.00949(1/2) (<0.00658~<0.0124)
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0145(0/4)	<0.0126(0/2)	-	-	-	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0210(2/4) (<0.00499~<0.0358)	0.0250(2/2) (0.0101~<0.0398)	미포 (21.2 km, SSW)	0.0250(2/2) (0.0101~<0.0398)
2020년도 p.117 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위(15~19) ⁹⁰ Sr		조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도 평상면동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관
		표	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	0.851±0.049	0.605 (<0.214~1.38)		A	표	월내 (NW, 2.3 km)	3.13	0.851±0.020	0.605 (0.229~1.38)	A
		층	길천리 (N, 0.9 km)	9.10	1.11±0.04	0.605 (<0.214~1.38)		A	층	길천리 (N, 0.9 km)	9.10	1.11±0.02	0.605 (0.229~1.38)	A
		토		9.10	1.26±0.09			B	토		9.10	1.26±0.02		B
		양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.2	<0.165	0.563 (0.261~0.639)		B	양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.2	0.147±0.010	0.508 (0.261~0.620)	B
				9.14	1.01±0.08						9.14	1.01±0.01		

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유					
2020년도 p.119 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과	[표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영					
						⁹⁰ Sr	평행분포[15~19] ⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	평행분포[15~19] ⁹⁰ Sr							
			배추	월내리 (NW, 1.4 km)	5.26	0.0461 ±0.0019	0.0359 (0.0104-0.0849)	A	배추	월내리 (NW, 1.4 km)	5.26	0.0461 ±0.0007	0.0359 (0.0104-0.0849)	A						
					5.26	0.0352 ±0.0027		B			5.26	0.0352 ±0.0005		B						
11.3	0.0125 ±0.0011	A			11.3	0.0125 ±0.0005		A			가락 (WSW, 38.2 km)	5.4		0.00195±0.00016 (0.0122-0.0161)		B				
11.3	0.00903 ±0.00201	B			11.3	0.00903 ±0.00041		B												
					가락 (WSW, 38.2 km)	5.4		<0.00359			0.0140 (0.0117-0.0161)	B					11.13	0.00641 ±0.00138		
						11.13		0.00641 ±0.00026									11.13	0.00641 ±0.00026		
2020년도 p.120 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과	[표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 농 도		조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영					
						⁹⁰ Sr	평행분포[15~19] ⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	평행분포[15~19] ⁹⁰ Sr							
			무	월내리 (NW, 1.4 km)	11.3	0.00818 ±0.00085	0.0442 (<0.00668 ~0.0938)	A	무	월내리 (NW, 1.4 km)	11.3	0.00818 ±0.00041	0.0430 (<0.00269 ~0.0938)	A						
					11.3	0.0103 ±0.0020		B			11.3	0.0103 ±0.0004		B						
	가락 (WSW, 38.2 km)	11.13			0.0230 ±0.0022	0.0137 (<0.00555 ~0.0218)		B						11.13		0.0230 ±0.0004	0.0122 (<0.00253 ~0.0218)	B		
		11.3			<0.00930			A						11.3		0.00623±0.00049 (0.00209-0.00643)	A			
					월내리 (NW, 1.4 km)	11.3		<0.00611			<0.00551	B					11.3	0.00329±0.00035		B
						11.13		<0.00409				B					11.13	0.00199±0.00022 (<0.00180)		B

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2020년도 p.121 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			1.29	-	B		1.29	-		
			2.24	-			2.24	-		
			3.25	<0.00588			3.25	0.00237±0.00051		
			4.23	-			4.23	-		
			5.6	-			5.6	-		
			6.24	<0.00484		안평리 (SW, 13.8 km)	6.24	0.00291±0.00038	B	
			7.17	-			7.17	-		
			8.26	-			8.26	-		
			9.9	<0.00703			9.9	0.00290±0.00056		
			10.27	-			10.27	-		
			11.20	-			11.20	-		
			12.22	<0.00997			12.22	<0.00401		
2020년도 p.122 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	종류	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관
		솔잎	갈천리 (N, 0.9 km)	3.5	0.113±0.003	A		3.5	0.113±0.001	A
				3.5	0.0896±0.0044					
				9.10	0.478±0.010					
				9.10	0.601±0.018					
		부경대 (SW, 28.5 km)		3.2	0.406±0.010	B		3.2	0.406±0.002	B
				9.3	0.658±0.016			9.3	0.658±0.003	
2020년도 p.125 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		#1배수구 (S, 0.1 km)	3.25	0.768±0.064	A		3.25	0.768±0.027	A	
			3.25	0.868±0.120			3.25	0.868±0.024		
			6.24	0.766±0.061			6.24	0.766±0.025		
			6.24	0.791±0.110			6.24	0.791±0.022		

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2020년도 p.126 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S. 0.1 km)	9.28	0.556±0.006	A			9.28	0.556±0.028	A		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			9.28	0.850±0.107				9.28	0.850±0.022			
			12.30	1.16±0.07				12.30	1.16±0.03			
			12.30	1.29±0.12				12.30	1.29±0.03			
2020년도 p.137 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미포 (SSW, 21.2km)	3.18	0.910±0.101	B			3.18	0.910±0.020	B		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			6.17	1.40±0.12				6.17	1.40±0.02			
			9.16	1.26±0.13				9.16	1.26±0.03			
			12.18	0.729±0.132				12.18	0.729±0.027			
2020년도 p.138 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해지되적 물 방사능 분석결 과	#1배수구 (S. 0.3 km)	4.9	<0.259	A			4.9	0.100±0.014	A		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.9	<0.191				4.9	0.0836±0.0093			
			10.13	<0.258				10.13	0.194±0.014			
			10.13	<0.169				10.13	<0.0618			

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	방 사 능 능 도 분 석 핵 종 평상변동범위(15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2020년도 p.139 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)	3월배수구 (NE, 2.9 km)	4.9	<0.246	0.278 (<0.173 ~<0.312)	A		4.9	0.144±0.012	0.274 (0.169 ~0.312)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.9	<0.185		B		4.9	0.0954±0.0125		B	
			10.13	<0.243		A		10.13	0.216±0.014		A	
			10.13	0.179 ±0.047		B		10.13	0.179±0.010		B	
		미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.197	0.264 (<0.133 ~<0.271)	A	미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.0639	0.152 (<0.0970 ~<0.271)	B	
			10.6	<0.153				10.6	0.0768±0.0080			
2020년도 p.140 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	1.2발전소주변 (SE, 0.4 km)	4.28	<0.0128	<0.0106	A		4.28	0.0110±0.0007	0.0120 (<0.00563 ~<0.0250)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.28	<0.0144		B		4.28	0.00719±0.00097		B	
			10.14	<0.0196		A		10.14	0.0135±0.0009		A	
			10.14	<0.0127		B		10.14	0.00756±0.00073		B	
		미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.0128	<0.0139	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	0.00577±0.00075	0.0135 (<0.00639 ~<0.0275)	B	
			10.6	<0.0135				10.6	<0.00633			
2020년도 p.141 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	1.2발배수구주변 (SE, 0.4 km)	4.16	<0.0220	<0.0130	A		4.16	<0.0101	0.0173 (<0.00484 ~<0.0594)	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.16	<0.0133		B		4.16	<0.00723		B	
			10.6	<0.0142		A		10.6	0.00675±0.00077		A	
			10.6	<0.0153		B		10.6	0.00859±0.00072		B	
		미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.0205	<0.0146	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	0.0124±0.0012	0.0160 (<0.00805 ~<0.0264)	B	
			10.6	<0.0167				10.6	<0.00658			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																														
2020년도 p.142 (고리)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><td>종 류</td><td>채취지점 (방위, 거리)</td><td>시료 종류</td><td>채취 일자</td><td colspan="5">방 사 능 도</td><td>조사기관</td></tr><tr><td rowspan="4">해 조 류</td><td rowspan="4">2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)</td><td>모자반</td><td>4.16</td><td colspan="5">90Sr</td><td rowspan="4">90Sr</td></tr><tr><td rowspan="3">곰피</td><td>4.16</td><td colspan="5"><0.0444</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td><0.0145</td><td colspan="5" rowspan="2"><0.0196</td></tr><tr><td><0.0652</td></tr><tr><td>도박</td><td>10.6</td><td><0.0549</td><td>B</td></tr><tr><td>미포 (SSW, 21.2 km)</td><td>4.1</td><td><0.0126</td><td>B</td></tr><tr><td>10.13</td><td><0.0623</td><td></td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도					조사기관	해 조 류	2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	모자반	4.16	90Sr					90Sr	곰피	4.16	<0.0444					A	<0.0145	<0.0196					<0.0652	도박	10.6	<0.0549	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.0126	B	10.13	<0.0623			<table><tr><td>종 류</td><td>채취지점 (방위, 거리)</td><td>시료 종류</td><td>채취 일자</td><td colspan="5">방 사 능 도</td><td>조사기관</td></tr><tr><td rowspan="4">해 조 류</td><td rowspan="4">2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)</td><td>모자반</td><td>4.16</td><td colspan="5">90Sr</td><td rowspan="4">90Sr</td></tr><tr><td rowspan="3">곰피</td><td>4.16</td><td colspan="5">0.0245±0.0021</td><td rowspan="3">A</td></tr><tr><td><0.00499</td><td colspan="5" rowspan="2">0.0328 (-0.00712 -0.0614)</td></tr><tr><td>0.0358±0.0034</td></tr><tr><td>도박</td><td>10.6</td><td><0.0188</td><td>B</td></tr><tr><td>미포 (SSW, 21.2 km)</td><td>4.1</td><td>0.0101±0.0006 (-0.00623 -0.0314)</td><td>B</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.0398±0.0039</td><td></td><td></td></tr></table>	종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도					조사기관	해 조 류	2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	모자반	4.16	90Sr					90Sr	곰피	4.16	0.0245±0.0021					A	<0.00499	0.0328 (-0.00712 -0.0614)					0.0358±0.0034	도박	10.6	<0.0188	B	미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	0.0101±0.0006 (-0.00623 -0.0314)	B	10.13	0.0398±0.0039			○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																																																																
종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도					조사기관																																																																																																																																																																																																																									
해 조 류	2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	모자반	4.16	90Sr					90Sr																																																																																																																																																																																																																									
		곰피	4.16	<0.0444						A																																																																																																																																																																																																																								
			<0.0145	<0.0196																																																																																																																																																																																																																														
			<0.0652																																																																																																																																																																																																																															
도박	10.6	<0.0549	B																																																																																																																																																																																																																															
미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	<0.0126	B																																																																																																																																																																																																																															
10.13	<0.0623																																																																																																																																																																																																																																	
종 류	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도					조사기관																																																																																																																																																																																																																									
해 조 류	2발 배수구 주변 (SE, 0.6 km)	모자반	4.16	90Sr					90Sr																																																																																																																																																																																																																									
		곰피	4.16	0.0245±0.0021						A																																																																																																																																																																																																																								
			<0.00499	0.0328 (-0.00712 -0.0614)																																																																																																																																																																																																																														
			0.0358±0.0034																																																																																																																																																																																																																															
도박	10.6	<0.0188	B																																																																																																																																																																																																																															
미포 (SSW, 21.2 km)	4.1	0.0101±0.0006 (-0.00623 -0.0314)	B																																																																																																																																																																																																																															
10.13	0.0398±0.0039																																																																																																																																																																																																																																	
2020년도 p.150 (고리)	부록3. 연도별 조 사자료 (표중도양,배추)	<table><tr><td>구분 시료명</td><td>분석항목</td><td>채취지점 단 위</td><td>'11</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td></tr><tr><td rowspan="4">표 중 도 양 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내^(a)</td><td>1.50</td><td>0.204</td><td>0.137</td><td>0.372</td><td>0.593</td><td>0.294</td><td>0.763</td><td>0.771</td><td>0.603</td><td>0.744</td></tr><tr><td>김천^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.19</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td>0.877</td><td>0.517</td><td>0.677</td><td>0.923</td><td>0.666</td><td>0.733</td><td>0.685</td><td>0.365</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>부경대^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">배 추 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td>0.00974</td><td>0.0195</td><td>0.0484</td><td>0.0280</td><td>0.0361</td><td>0.0734</td><td>0.0241</td><td>0.0224</td><td>0.0234</td><td>0.0257</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.00596</td><td>0.0175</td><td>0.0442</td><td>0.0382</td><td>0.0351</td><td>0.0191</td><td>0.0254</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	표 중 도 양 시 료	90Sr	월내 ^(a)	1.50	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771	0.603	0.744	김천 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	울산 ^(a)	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-	부경대 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	배 추 시 료	90Sr	월내	0.00974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0234	0.0257	울산 ^(a)	<0.00596	0.0175	0.0442	0.0382	0.0351	0.0191	0.0254	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table><tr><td>구분 시료명</td><td>분석항목</td><td>채취지점 단 위</td><td>'11</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td></tr><tr><td rowspan="4">표 중 도 양 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내^(a)</td><td>1.50</td><td>0.204</td><td>0.137</td><td>0.372</td><td>0.593</td><td>0.294</td><td>0.763</td><td>0.771</td><td>0.603</td><td>0.744</td></tr><tr><td>김천^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.19</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td>0.877</td><td>0.517</td><td>0.677</td><td>0.923</td><td>0.666</td><td>0.733</td><td>0.685</td><td>0.365</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>부경대^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">배 추 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td>0.00974</td><td>0.0195</td><td>0.0484</td><td>0.0280</td><td>0.0361</td><td>0.0734</td><td>0.0241</td><td>0.0224</td><td>0.0234</td><td>0.0257</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.00596</td><td>0.0175</td><td>0.0442</td><td>0.0382</td><td>0.0351</td><td>0.0191</td><td>0.0254</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	표 중 도 양 시 료	90Sr	월내 ^(a)	1.50	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771	0.603	0.744	김천 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	울산 ^(a)	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-	부경대 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	배 추 시 료	90Sr	월내	0.00974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0234	0.0257	울산 ^(a)	<0.00596	0.0175	0.0442	0.0382	0.0351	0.0191	0.0254	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																						
표 중 도 양 시 료	90Sr	월내 ^(a)	1.50	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771	0.603	0.744																																																																																																																																																																																																																						
		김천 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19																																																																																																																																																																																																																					
		울산 ^(a)	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		부경대 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
배 추 시 료	90Sr	월내	0.00974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0234	0.0257																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.00596	0.0175	0.0442	0.0382	0.0351	0.0191	0.0254	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																						
표 중 도 양 시 료	90Sr	월내 ^(a)	1.50	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771	0.603	0.744																																																																																																																																																																																																																						
		김천 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19																																																																																																																																																																																																																					
		울산 ^(a)	0.877	0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		부경대 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
배 추 시 료	90Sr	월내	0.00974	0.0195	0.0484	0.0280	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0234	0.0257																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.00596	0.0175	0.0442	0.0382	0.0351	0.0191	0.0254	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
2020년도 p.151 (고리)	부록3. 연도별 조 사자료 (무,쌀)	<table><tr><td>구분 시료명</td><td>분석항목</td><td>채취지점 단 위</td><td>'11</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td></tr><tr><td rowspan="4">채 수 (표본군) 곡 물 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td><0.00800</td><td><0.00527</td><td>0.123</td><td>0.0300</td><td>0.0328</td><td>0.0679</td><td><0.00873</td><td><0.00638</td><td>0.0224</td><td>0.0324</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.00567</td><td><0.00700</td><td><0.00828</td><td><0.00882</td><td><0.0248</td><td><0.00834</td><td><0.0127</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00555</td><td>0.0218</td><td>0.0230</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">표 본 (표본군) 곡 물 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td><0.042</td><td><0.0032</td><td><0.0516</td><td><0.0038</td><td><0.0038</td><td><0.0078</td><td><0.0039</td><td><0.0518</td><td><0.0051</td><td><0.0611</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.021</td><td><0.0037</td><td><0.0070</td><td><0.0037</td><td><0.0038</td><td><0.0032</td><td><0.0036</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	채 수 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.00800	<0.00527	0.123	0.0300	0.0328	0.0679	<0.00873	<0.00638	0.0224	0.0324	울산 ^(a)	<0.00567	<0.00700	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.00834	<0.0127	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218	0.0230		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	표 본 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.042	<0.0032	<0.0516	<0.0038	<0.0038	<0.0078	<0.0039	<0.0518	<0.0051	<0.0611	울산 ^(a)	<0.021	<0.0037	<0.0070	<0.0037	<0.0038	<0.0032	<0.0036	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table><tr><td>구분 시료명</td><td>분석항목</td><td>채취지점 단 위</td><td>'11</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td></tr><tr><td rowspan="4">채 수 (표본군) 곡 물 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td><0.00800</td><td><0.00527</td><td>0.123</td><td>0.0300</td><td>0.0328</td><td>0.0679</td><td><0.00873</td><td><0.00638</td><td>0.0224</td><td>0.0324</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.00567</td><td><0.00700</td><td><0.00828</td><td><0.00882</td><td><0.0248</td><td><0.00834</td><td><0.0127</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00555</td><td>0.0218</td><td>0.0230</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">표 본 (표본군) 곡 물 시 료</td><td rowspan="4">90Sr</td><td>월내</td><td><0.042</td><td><0.0032</td><td><0.0516</td><td><0.0038</td><td><0.0038</td><td><0.0078</td><td><0.0039</td><td><0.0518</td><td><0.0051</td><td><0.0611</td></tr><tr><td>울산^(a)</td><td><0.021</td><td><0.0037</td><td><0.0070</td><td><0.0037</td><td><0.0038</td><td><0.0032</td><td><0.0036</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>가락^(a)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	채 수 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.00800	<0.00527	0.123	0.0300	0.0328	0.0679	<0.00873	<0.00638	0.0224	0.0324	울산 ^(a)	<0.00567	<0.00700	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.00834	<0.0127	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218	0.0230		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	표 본 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.042	<0.0032	<0.0516	<0.0038	<0.0038	<0.0078	<0.0039	<0.0518	<0.0051	<0.0611	울산 ^(a)	<0.021	<0.0037	<0.0070	<0.0037	<0.0038	<0.0032	<0.0036	-	-	-	-	가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																						
채 수 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.00800	<0.00527	0.123	0.0300	0.0328	0.0679	<0.00873	<0.00638	0.0224	0.0324																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.00567	<0.00700	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.00834	<0.0127	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218	0.0230																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
표 본 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.042	<0.0032	<0.0516	<0.0038	<0.0038	<0.0078	<0.0039	<0.0518	<0.0051	<0.0611																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.021	<0.0037	<0.0070	<0.0037	<0.0038	<0.0032	<0.0036	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
구분 시료명	분석항목	채취지점 단 위	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																						
채 수 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.00800	<0.00527	0.123	0.0300	0.0328	0.0679	<0.00873	<0.00638	0.0224	0.0324																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.00567	<0.00700	<0.00828	<0.00882	<0.0248	<0.00834	<0.0127	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00555	0.0218	0.0230																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
표 본 (표본군) 곡 물 시 료	90Sr	월내	<0.042	<0.0032	<0.0516	<0.0038	<0.0038	<0.0078	<0.0039	<0.0518	<0.0051	<0.0611																																																																																																																																																																																																																						
		울산 ^(a)	<0.021	<0.0037	<0.0070	<0.0037	<0.0038	<0.0032	<0.0036	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
		가락 ^(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2020년도 p.152 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (우유)	<table><tr><th>구분</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th></th><th></th><th></th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">육상우유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>반동^(주)</td><td>Bq/L</td><td><0.024</td><td>0.0117</td><td>0.008</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>인평</td><td></td><td><0.025</td><td>0.0385</td><td>0.017</td><td>0.0546</td><td>0.0486</td><td>0.0362</td><td>0.0441</td><td>0.0284</td><td>0.0340</td><td>0.0335</td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과											시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육상우유	⁹⁰ Sr	반동 ^(주)	Bq/L	<0.024	0.0117	0.008	-	-	-	-	-	-	-	인평		<0.025	0.0385	0.017	0.0546	0.0486	0.0362	0.0441	0.0284	0.0340	0.0335	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																																														
구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																				
시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																											
육상우유	⁹⁰ Sr	반동 ^(주)	Bq/L	<0.024	0.0117	0.008	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																											
		인평		<0.025	0.0385	0.017	0.0546	0.0486	0.0362	0.0441	0.0284	0.0340	0.0335																																																																																																																											
2020년도 p.153 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (솔잎)	<table><tr><th>구분</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th></th><th></th><th></th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">육상우유</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>기상관측소^(주1)</td><td></td><td>0.622</td><td>1.42</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>월내^(주1)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>-</td><td>-</td><td>3.29</td><td>5.21</td><td>5.23</td><td>5.63</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">상송입</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>갈찬리^(주3)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.355</td><td>0.366</td><td>0.192</td><td>0.320</td></tr><tr><td>용산^(주4)</td><td></td><td><0.0188</td><td>1.45</td><td>2.72</td><td>2.81</td><td>3.34</td><td>2.82</td><td>2.38</td><td>0.637</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">로</td><td rowspan="2"></td><td>부경대^(주4)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.740</td><td>0.334</td><td>0.532</td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과											시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육상우유	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)		0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	월내 ^(주1)	Bq/kg-fresh	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-	-	상송입	⁹⁰ Sr	갈찬리 ^(주3)		-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192	0.320	용산 ^(주4)		<0.0188	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	-	로		부경대 ^(주4)		-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334	0.532	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																						
구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																				
시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																											
육상우유	⁹⁰ Sr	기상관측소 ^(주1)		0.622	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																											
		월내 ^(주1)	Bq/kg-fresh	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-	-																																																																																																																											
상송입	⁹⁰ Sr	갈찬리 ^(주3)		-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192	0.320																																																																																																																											
		용산 ^(주4)		<0.0188	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	-																																																																																																																											
로		부경대 ^(주4)		-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.334	0.532																																																																																																																											
		2020년도 p.154 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해수)	<table><tr><th>구분</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th></th><th></th><th></th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">해양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>#1배수구</td><td></td><td>0.900</td><td>1.24</td><td>1.06</td><td>0.972</td><td>1.11</td><td>0.894</td><td>0.915</td><td>0.886</td><td>0.791</td><td>0.881</td></tr><tr><td>3발배수구^(주1)</td><td>mBq/L</td><td>0.891</td><td>1.38</td><td>1.18</td><td>0.862</td><td>0.980</td><td>0.892</td><td>0.770</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">시</td><td rowspan="2"></td><td>미포^(주3)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.886</td><td>0.883</td><td>0.959</td><td>0.925</td><td>0.827</td><td>0.977</td><td>1.07</td></tr><tr><td>송정^(주3)</td><td></td><td>0.891</td><td>1.09</td><td>0.976</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과											시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	해양	⁹⁰ Sr	#1배수구		0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	0.881	3발배수구 ^(주1)	mBq/L	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	-	-	-	시		미포 ^(주3)		-	-	-	0.886	0.883	0.959	0.925	0.827	0.977	1.07	송정 ^(주3)		0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																																		
구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																				
시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																											
해양	⁹⁰ Sr	#1배수구		0.900	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	0.881																																																																																																																											
		3발배수구 ^(주1)	mBq/L	0.891	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	-	-	-																																																																																																																											
시		미포 ^(주3)		-	-	-	0.886	0.883	0.959	0.925	0.827	0.977	1.07																																																																																																																											
		송정 ^(주3)		0.891	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																											
2020년도 p.155 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	<table><tr><th>구분</th><th>분석항목</th><th>채취지점</th><th>단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th></th><th></th><th></th><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">해양</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>#1배수구</td><td></td><td><0.135</td><td><0.114</td><td><0.112</td><td><0.161</td><td><0.214</td><td><0.210</td><td><0.246</td><td><0.169</td><td><0.251</td><td><0.169</td></tr><tr><td>3발배수구^(주1)</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.206</td><td>0.197</td><td><0.0979</td><td><0.201</td><td>0.298</td><td>0.288</td><td><0.215</td><td>0.234</td><td>0.301</td><td>0.213</td></tr><tr><td rowspan="2">시</td><td rowspan="2"></td><td>미포^(주3)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.252</td><td>0.264</td><td><0.238</td><td><0.275</td><td><0.133</td><td><0.251</td><td><0.153</td></tr><tr><td>송정^(주3)</td><td></td><td><0.134</td><td>0.113</td><td><0.117</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">로</td><td rowspan="2"></td><td>12월전소수면^(주4)</td><td></td><td><0.0206</td><td><0.0197</td><td><0.0216</td><td><0.0283</td><td><0.0204</td><td><0.0169</td><td><0.0194</td><td><0.0168</td><td><0.0106</td><td><0.0127</td></tr><tr><td>3월전소수면^(주4)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0178</td><td><0.0283</td><td><0.0146</td><td><0.0134</td><td><0.0185</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">어류</td><td rowspan="2"></td><td>미포^(주3)</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0302</td><td><0.0329</td><td><0.0319</td><td><0.0168</td><td><0.0165</td><td><0.0139</td><td><0.0128</td></tr><tr><td>송정^(주3)</td><td></td><td><0.0146</td><td><0.0184</td><td><0.0162</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과											시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	해양	⁹⁰ Sr	#1배수구		<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246	<0.169	<0.251	<0.169	3발배수구 ^(주1)	Bq/kg-dry	0.206	0.197	<0.0979	<0.201	0.298	0.288	<0.215	0.234	0.301	0.213	시		미포 ^(주3)		-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	<0.275	<0.133	<0.251	<0.153	송정 ^(주3)		<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-	-	로		12월전소수면 ^(주4)		<0.0206	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0169	<0.0194	<0.0168	<0.0106	<0.0127	3월전소수면 ^(주4)	Bq/kg-fresh	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0146	<0.0134	<0.0185	-	-	-	어류		미포 ^(주3)		-	-	-	<0.0302	<0.0329	<0.0319	<0.0168	<0.0165	<0.0139	<0.0128	송정 ^(주3)		<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																				
시료명				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																											
해양	⁹⁰ Sr	#1배수구		<0.135	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246	<0.169	<0.251	<0.169																																																																																																																											
		3발배수구 ^(주1)	Bq/kg-dry	0.206	0.197	<0.0979	<0.201	0.298	0.288	<0.215	0.234	0.301	0.213																																																																																																																											
시		미포 ^(주3)		-	-	-	<0.252	0.264	<0.238	<0.275	<0.133	<0.251	<0.153																																																																																																																											
		송정 ^(주3)		<0.134	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																											
로		12월전소수면 ^(주4)		<0.0206	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0169	<0.0194	<0.0168	<0.0106	<0.0127																																																																																																																											
		3월전소수면 ^(주4)	Bq/kg-fresh	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0146	<0.0134	<0.0185	-	-	-																																																																																																																											
어류		미포 ^(주3)		-	-	-	<0.0302	<0.0329	<0.0319	<0.0168	<0.0165	<0.0139	<0.0128																																																																																																																											
		송정 ^(주3)		<0.0146	<0.0184	<0.0162	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																				
2020년도 p.156 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="5">시료명</td><td rowspan="5">⁹⁰Sr</td><td>2월^(※1) 배수구주변</td><td rowspan="5">Bq/kg -fresh h</td><td><0.0380</td><td><0.0380</td><td>0.0352</td><td>0.0245</td><td>0.0378</td><td>0.0318</td><td>0.0383</td><td>0.0440</td><td>0.0218</td><td>0.0280</td><td>0.0210</td></tr><tr><td>3월^(※1) 배수구주변</td><td><0.0356</td><td>0.0404</td><td>0.0239</td><td>0.0316</td><td>0.0304</td><td>0.0364</td><td>0.0285</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(※3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0395</td><td>0.0249</td><td>0.0172</td><td>0.0238</td><td>0.0186</td><td>0.0188</td><td>0.0250</td></tr><tr><td>송정^(※3)</td><td><0.0336</td><td>0.138</td><td>0.0357</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	⁹⁰ Sr	2월 ^(※1) 배수구주변	Bq/kg -fresh h	<0.0380	<0.0380	0.0352	0.0245	0.0378	0.0318	0.0383	0.0440	0.0218	0.0280	0.0210	3월 ^(※1) 배수구주변	<0.0356	0.0404	0.0239	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	-	-	-	미포 ^(※3)	-	-	-	-	0.0395	0.0249	0.0172	0.0238	0.0186	0.0188	0.0250	송정 ^(※3)	<0.0336	0.138	0.0357	-	-	-	-	-	-	-													○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조정 용) 반영
구분	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																
			'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																											
시료명	⁹⁰ Sr	2월 ^(※1) 배수구주변	Bq/kg -fresh h	<0.0380	<0.0380	0.0352	0.0245	0.0378	0.0318	0.0383	0.0440	0.0218	0.0280	0.0210																																																																										
		3월 ^(※1) 배수구주변		<0.0356	0.0404	0.0239	0.0316	0.0304	0.0364	0.0285	-	-	-																																																																											
		미포 ^(※3)		-	-	-	-	0.0395	0.0249	0.0172	0.0238	0.0186	0.0188	0.0250																																																																										
		송정 ^(※3)		<0.0336	0.138	0.0357	-	-	-	-	-	-	-																																																																											
2020년도 p.157 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="5">시료명</td><td rowspan="5">⁹⁰Sr</td><td>12월^(※1) 배수구주변</td><td rowspan="5">Bq/kg -fresh h</td><td><0.0295</td><td>0.0199</td><td>0.0139</td><td>0.0275</td><td>0.0282</td><td>0.0166</td><td>0.0219</td><td>0.00948</td><td>0.0103</td><td>0.00817</td></tr><tr><td>3월^(※1) 배수구주변</td><td><0.0236</td><td>0.0144</td><td>0.0125</td><td>0.0184</td><td>0.0137</td><td><0.0056</td><td>0.0241</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미 포^(※3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0176</td><td>0.0170</td><td>0.0263</td><td>0.0180</td><td>0.00918</td><td>0.0116</td><td>0.00948</td></tr><tr><td>송 정^(※3)</td><td><0.0317</td><td>0.0148</td><td>0.00865</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단위	분 석 결 과										'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	⁹⁰ Sr	12월 ^(※1) 배수구주변	Bq/kg -fresh h	<0.0295	0.0199	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0219	0.00948	0.0103	0.00817	3월 ^(※1) 배수구주변	<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0056	0.0241	-	-	-	미 포 ^(※3)	-	-	-	0.0176	0.0170	0.0263	0.0180	0.00918	0.0116	0.00948	송 정 ^(※3)	<0.0317	0.0148	0.00865	-	-	-	-	-	-	-													○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조정 용) 반영		
구분	분석항목	채취지점					단위	분 석 결 과																																																																																
			'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																											
시료명	⁹⁰ Sr	12월 ^(※1) 배수구주변	Bq/kg -fresh h	<0.0295	0.0199	0.0139	0.0275	0.0282	0.0166	0.0219	0.00948	0.0103	0.00817																																																																											
		3월 ^(※1) 배수구주변		<0.0236	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0056	0.0241	-	-	-																																																																											
		미 포 ^(※3)		-	-	-	0.0176	0.0170	0.0263	0.0180	0.00918	0.0116	0.00948																																																																											
		송 정 ^(※3)		<0.0317	0.0148	0.00865	-	-	-	-	-	-	-																																																																											
2020년도 p.231 (새울)	2.2.3 표층토양 및 하천토양 2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 신암 표층토양에서 0.350~0.961 Bq/kg-dry 범위로 검출되었고, 비교지점 문수경기장은 0.591~1.31 Bq/kg-dry 있으며, 부지주변 토양 중 ⁹⁰ Sr 최대 검출지점은 비교지점인 문수경기장이었고 평상변동범위 <0.254~0.635 Bq/kg-dry를 초과하였으나, 인근지역 월내 평상변동범위 <0.214~1.38 Bq/kg-dry 이내였다.	표층토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 신암에서 0.350~0.961 Bq/kg-dry 범위로 검출되어 평상변동범위 0.299~0.944 Bq/kg-dry로 비슷한 수준이었고, 비교지점 문수경기장은 0.591~1.31 Bq/kg-dry으로 평상변동범위 0.150~0.940 Bq/kg-dry 보다 다소 높게 측정되었으나 보고기준 미만이었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조정 용) 반영																																																																																				
2020년도 p.232 (새울)	2.2.4 육상 식품류(곡류, 채소류, 육류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	농산물(배추) 및 우유에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 인공방사성핵종이 모두 최소검출가능농도 미만이었다.	⁹⁰ Sr 분석결과는 부지주변에서 0.00244~0.00436 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00202~0.00565 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 이내였고, 비교지점에서 <0.00290 Bq/kg-fresh 최소검출가능농도 미만으로 측정되었다. 배추의 ⁹⁰ Sr 분석결과는 부지주변에서 0.00197~0.0104 Bq/kg-fresh, 으로 평상변동범위인 <0.00335~0.0291 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점에서 0.00217~0.00559 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 0.00212~0.0458 Bq/kg-fresh 이내였다. 무의 ⁹⁰ Sr 분석결과는 부지주변에서 <0.00368~0.00768 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00326~0.0174 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점에서 <0.00498 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 0.00473~0.0156 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조정 용) 반영																																																																																				
			우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 미호리에서 0.00256~0.00608 Bq/L로 평상변동범위인 0.00244~<0.00467 Bq/L를 다소 초과하였으나 보고기준 미만이었다.																																																																																					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																								
2020년도 p.233 (새울)	2.2.5 지표생물 (솔잎, 썩) 2.2.5.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 간절곶 솔잎에서 0.248~0.447 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 비교지점 문수경기장 솔잎에서는 0.817~0.857 Bq/kg-fresh로 평상변동범위(0.183~3.81Bq/kg-fresh) 이하로 검출되었다.	⁹⁰ Sr은 간절곶 솔잎에서 0.248~0.447 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.163~0.503 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점 문수경기장 솔잎에서 0.817~0.857 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.183~3.79 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																								
2020년도 p.236 (새울)	2.2.6 해양해수, 해저퇴적물, 어 패류, 해조류, 저 서생물 2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 1.40 mBq/L(평상변동범위 0.541~0.989 mBq/L) 비교지점에서 최고 1.01 mBq/L로 조사되었다. 해저퇴적물, 어패류, 해조류, 저서생물의 ⁹⁰ Sr은 모두 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해수에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.516~1.40 mBq/L로 평상변동범위인 0.539~0.989 mBq/L을 다소 초과하였으나 보고기준 미만이었으며, 비교지점에서 0.506~1.01 mBq/L로 평상변동범위인 0.657~1.12 mBq/L 이내였다. 해저퇴적물에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0904~0.183 mBq/L로 평상변동범위인 0.0747~0.312 mBq/L이내였고, 비교지점에서 <0.0529~0.198 mBq/L로 평상변동범위인 0.131~0.223 mBq/L 이내였다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00464~0.00822 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00446~0.0214 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점에서 0.00396~0.00405 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 <0.00345~<0.00878 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																								
2020년도 p.261 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (배추)		패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00429~0.0212 mBq/L, 평상변동범위인 0.00612~0.0471 mBq/L 이내였고, 비교지점에서 0.00714~<0.00823 mBq/L로 평상변동범위 0.0115~0.0232 mBq/L 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0149~0.0650 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 <0.0134~0.0711 Bq/kg-fresh 이내였고, 비교지점에서 0.00605~0.00919 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 0.0170~<0.0277 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																								
2020년도 p.262 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)		<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>최대지점 평균 (범위)</th></tr><tr><td>채소류 (배추) (Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)</td><td>0.00388(2/2) (0.00217 -0.00559)</td><td>양양 (3.0 km, NNW)</td><td>0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)</td></tr></table> <table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>최대지점 평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡류 (쌀) (Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)</td><td><0.00290 (0/1)</td><td>온곡1 (2 km, NW)</td><td>0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)	채소류 (배추) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)	0.00388(2/2) (0.00217 -0.00559)	양양 (3.0 km, NNW)	0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)	곡류 (쌀) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)	<0.00290 (0/1)	온곡1 (2 km, NW)	0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)																							
채소류 (배추) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)	0.00388(2/2) (0.00217 -0.00559)	양양 (3.0 km, NNW)	0.00668(4/4) (0.00197 -0.0104)																							
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)																							
곡류 (쌀) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)	<0.00290 (0/1)	온곡1 (2 km, NW)	0.00340(2/2) (0.00244 -0.00436)																							
2020년도 p.262 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(무)		<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석 간수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th>지점명 (거리 및 방향)</th><th>최대지점 평균 (범위)</th></tr><tr><td>채소류 (무) (Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)</td><td><0.00498 (0/1)</td><td>온곡1 (2 km, NW)</td><td>0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)	채소류 (무) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)	<0.00498 (0/1)	온곡1 (2 km, NW)	0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영												
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	지점명 (거리 및 방향)	최대지점 평균 (범위)																							
채소류 (무) (Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)	<0.00498 (0/1)	온곡1 (2 km, NW)	0.00568(1/2) (<0.00368 -0.00768)																							

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.263 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명 (측정단위)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	<0.00747(0/4)	-	-	시료명 (측정단위)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	0.00448(4/4) (0.00256 ~0.00608)	미호리 (41.6 km NNW)	0.00448(4/4) (0.00256 ~0.00608)										
2020년도 p.264 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명 (측정단위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	<0.246(0/4)	<0.152(0/2)	-	-	시료명 (측정단위)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	0.120(4/4) (0.0904~0.183)	0.125(1/2) (~0.0529~0.198)	일산동 (20.2 km, NE)	0.125(1/2) (~0.0529~0.198)									
2020년도 p.265 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명 (측정단위)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.00831(0/4)	<0.00778(0/2)	-	-	시료명 (측정단위)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.00638(2/4) (0.00464 ~0.00822)	0.00401(2/2) (0.0036 ~0.0045)	1발매수구주변 (1.0 km, ESE)	0.00638(2/4) (0.00464 ~0.00822)									
2020년도 p.265 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (폐류)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명 (측정단위)	폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0116(0/4)	<0.0151(0/2)	-	-	시료명 (측정단위)	폐 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0133(4/4) (0.0049 ~0.0212)	0.00769(1/2) (0.00714 ~0.00823)	1발매수구주변 (1.0 km, ESE)	0.0133(4/4) (0.0049 ~0.0212)									
2020년도 p.266 (새울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대 지점 지점명 (거리 및 방향)		평균 (범위)	○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
시료명 (측정단위)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0183(0/4)	<0.0131(0/2)	-	-	시료명 (측정단위)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0315(4/4) (0.0149 ~0.0650)	0.00762(1/2) (0.00605 ~0.00919)	1발매수구주변 (1.0 km, ESE)	0.0315(4/4) (0.0149 ~0.0650)									
2020년도 p.295 (새울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 7] 표출토양 방사능 분석결과	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종		평상면동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹)		지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종		평상면동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹)		○ 2022년도 새울본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영						
종류	신 암 (NE, 1.5km)	3.09	3.09	⁹⁰ Sr		⁹⁰ Sr		3.09	3.09	⁹⁰ Sr		⁹⁰ Sr										
		3.09	3.09	0.388±0.032		0.383±0.015				A	A											
		9.22	9.22	0.350±0.074		0.560				B	B											
표 출 토 양	문수경기장 (N, 22.3km)	9.22	9.22	0.781±0.043		0.560 (0.299~0.944)		9.22	9.22	0.781±0.018		0.560 (0.299~0.944)		A	A							
		9.22	9.22	0.961±0.075		0.961±0.015				B	B											
		3.16	3.16	0.591±0.079		0.451				B	B											
		9.21	9.21	1.31±0.008		<0.254~0.635)				1.31±0.02		0.587 (0.150~0.940)		B	B							

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2020년도 p.297 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 지표생물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표8] 지표생물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
			솔잎	간절곶 (ENE, 5.2 km)	3.12	0.297±0.006	0.281 (0.188-0.389)	A	솔잎	간절곶 (ENE, 5.2 km)	3.12	0.297±0.002	0.304 (0.163-0.503)	A	
				문수경기장 (N, 22.1 km)	9.17	0.378±0.011		B		문수경기장 (N, 22.1 km)	9.17	0.378±0.002		B	
					3.16	0.857±0.020	2.03 (0.183-3.81)	B			3.16	0.857±0.004	2.04 (0.183~3.79)	B	
					9.21	0.817±0.017					9.21	0.817±0.003			
2020년도 p.298 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
			채소류 (배추)	양 양 (NNW, 3.0 km)	5.06	<0.0112	0.00800 (0.00743~ 0.00882)	A	채소류 (배추)	양 양 (NNW, 3.0 km)	5.06	0.0104±0.0006	0.0134 (0.00335-0.0291)	A	
					5.06	<0.00401		B			5.06	0.00197±0.00022		B	
					11.25	<0.0118		A			11.25	0.00793±0.00061		A	
					11.25	<0.00806		B			11.25	0.00641±0.00041		B	
				울 산 (N, 27.8 km)	5.20	<0.00257	0.0212 (<0.00401-0.0458)	B		울 산 (N, 27.8 km)	5.20	0.00217±0.00013	0.0208 (0.00212-0.0458)	B	
					11.10	<0.00814					11.10	0.00559±0.00047			
2020년도 p.299 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
			곡류 (쌀)	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	<0.00418	<0.00404	A	곡류 (쌀)	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	0.00244±0.00022	0.00336 (0.00202-0.00565)	A	
					11.18	<0.00687		B			11.18	0.00436±0.00041		B	
				울 산 (N, 27.8 km)	11.10	<0.00719	<0.00722	B		울 산 (N, 27.8 km)	11.10	<0.00230	0.00358 (0.00288-0.00471)	B	
					11.18	<0.0101	<0.00811	A			11.18	<0.00388	0.00866 (0.00326-0.0174)	A	
			채소류 (무)	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	<0.0150		B	채소류 (무)	은 곡1 (NW, 2.0 km)	11.18	0.00768±0.00065		B	
					11.10	<0.0143	<0.00834	B		울 산 (N, 27.8 km)	11.10	<0.00498	0.00922 (0.00473-0.0156)	B	
2020년도 p.300 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사 능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사 능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
						⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr					⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr		
			우유	미호리 (NNW, 41.6 km)	3.24	<0.00853	<0.00607	B	우유	미호리 (NNW, 41.6 km)	3.24	0.00527 +0.00045 0.00256 +0.00036 0.00608 +0.00044 0.00402 +0.00043	0.00357 (0.00244 ~<0.00467)	B	
					6.24	<0.00747					6.24	0.00256 +0.00036 0.00608 +0.00044 0.00402 +0.00043			
					9.28	<0.00823					9.28	0.00608 +0.00044 0.00402 +0.00043			
					12.22	<0.00839					12.22	0.00402 +0.00043			

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2020년도 p.302 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	1발배수구 주변 (ESE, 1.0 km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관
				3.18	0.858±0.059	A		3.18	0.858±0.028	A		
				3.18	0.891±0.125	B		3.18	0.891±0.025	B		
				6.15	0.516±0.048	A		6.15	0.516±0.023	A		
2020년도 p.305 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 해수 방사 능 분석결과	1발배수구 주변 (ESE, 1.0 km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관
				3.18	0.834±0.121	B		3.18	0.834±0.025	B		
				6.15	0.619±0.119	B		6.15	0.619±0.024	B		
				9.21	1.01±0.11	B		9.21	1.01±0.02	B		
2020년도 p.306 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	방어동 (NE, 18.9 km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관
				12.16	0.506±0.126	B		12.16	0.506±0.027	B		
				4.16	<0.246	A		4.16	0.0904±0.0126	A		
				4.16	<0.248	B		4.16	0.0961±0.0138	B		
2020년도 p.306 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	방어동 (NE, 18.9 km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관
				10.02	<0.257	A		10.02	0.183±0.017	A		
				10.02	<0.271	B		10.02	0.109±0.013	B		
				4.02	<0.152	B		4.02	<0.0529	B		
2020년도 p.306 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	방어동 (NE, 18.9 km)	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도 평상변동범위 (¹⁵ ~ ¹⁹) ⁹⁰ Sr		조사 기관
				10.23	<0.205	B		10.23	0.198±0.011	B		
				4.02	<0.132~0.457)	B		4.02	<0.158 (0.131~0.223)	B		
				10.23	<0.205	B		10.23	0.198±0.011	B		

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	
2020년도 p.307 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.21	<0.0170	A	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.21	<0.00674 0.00464 ±0.00055	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.21	<0.00831	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.21	0.0117 (0.00446 ~0.0214)	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.28	<0.0134	A	방어동 (NE, 18.9 km)	10.28	0.00822 ±0.00082	A	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.28	<0.0170	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.28	<0.00590	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.06	<0.00778	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.06	0.00396 ±0.00040	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.26	<0.0111	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.26	0.00697 (<0.00345 ~<0.00878)	B	
2020년도 p.308 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.17	<0.0349	A	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.17	0.0189 ±0.0018	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.17	<0.0116	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.17	0.00429 ±0.00057	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	<0.0314	A	방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	0.0212 ±0.0015	A	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	<0.0140	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	0.00862 ±0.00079	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.02	<0.0183	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.02	<0.00823 (0.0115 ~<0.0232)	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.23	<0.0151	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.23	0.00714 ±0.00072	B	
2020년도 p.309 (서울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.16	<0.0565	A	1발매수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.16	0.0223 ±0.0030	A	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.16	<0.0183	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.16	0.0149 ±0.0010	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	<0.0795	A	방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	0.0650 ±0.0048	A	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	<0.0250	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.07	0.0238 ±0.0014	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	4.26	<0.0131	B	방어동 (NE, 18.9 km)	4.26	0.00605 ±0.00071	B	
		방어동 (NE, 18.9 km)	10.05	<0.0202	B	방어동 (NE, 18.9 km)	10.05	0.0236 (0.0170 ~<0.0277)	B	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																															
2020년도 p.319 (서울) (재울)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 조류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td rowspan="2">어류</td><td>¹³⁷Cs 구 주변</td><td><0.0216</td><td><0.0199</td><td><0.0178</td><td><0.0283</td><td><0.0144</td><td><0.0134</td><td><0.0185</td><td><0.0102</td><td><0.0118</td><td><0.00831</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr 일산동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.00778</td></tr><tr><td rowspan="2">해 양</td><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³⁷Cs 구 주변</td><td><0.0356</td><td><0.0291</td><td><0.193</td><td><0.0386</td><td><0.0491</td><td><0.0331</td><td><0.0559</td><td><0.0300</td><td><0.0485</td><td><0.0183</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr 일산동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0131</td></tr><tr><td rowspan="2">시 료</td><td rowspan="2">패류</td><td>¹³⁷Cs 구 주변</td><td><0.0236</td><td><0.0199</td><td><0.0122</td><td><0.0123</td><td><0.0238</td><td><0.0277</td><td><0.0176</td><td><0.0174</td><td><0.0121</td><td><0.0116</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr 일산동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.0237</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	분 석 결 과										'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	어류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	<0.0102	<0.0118	<0.00831	⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00778	해 양	해조류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	<0.0300	<0.0485	<0.0183	⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0131	시 료	패류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	<0.0174	<0.0121	<0.0116	⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0237	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.515~0.885 Bq/kg-dry, 비교 지점에서 <0.129~0.177 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 및 <0.136~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)
구분	분석 항목	채취 지점				분 석 결 과																																																																																													
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																							
시료명	어류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0216	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	<0.0102	<0.0118	<0.00831																																																																																							
		⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00778																																																																																							
해 양	해조류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0356	<0.0291	<0.193	<0.0386	<0.0491	<0.0331	<0.0559	<0.0300	<0.0485	<0.0183																																																																																							
		⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0131																																																																																							
시 료	패류	¹³⁷ Cs 구 주변	<0.0236	<0.0199	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	<0.0174	<0.0121	<0.0116																																																																																							
		⁹⁰ Sr 일산동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0237																																																																																							
2020년도 p.404 (월성)	22.3.2 조사결과	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.515~0.885 Bq/kg-dry, 비교 지점에서 0.121~0.177 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 및 0.110~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.515~0.885 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.121~0.177 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위 0.252~1.88 Bq/kg-dry(부지주변) 및 0.110~0.368 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)																																																																																															
2020년도 p.405 (월성)	22.4.2 조사결과	곡류(쌀)는 부지주변에서 0.00925~0.0119 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.00481~0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내이며, 비교지점에서는 최소검출가능도 미만으로 나타났다.	곡류(쌀)는 부지주변에서 0.00925~0.0119 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.00481~0.0136 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내이며, 비교지점에서 0.00357 Bq/kg-fresh로 평상변동범위 0.00223~0.00433 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)																																																																																															
2020년도 p.406 (월성)	22.3.2 조사결과	채식(열무)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.160~0.197 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0455~0.147 Bq/kg-fresh(부지주변) 를 초과 하였으나 보고기준 0.530 Bq/kg-fresh 이내이며, 비교지점에서 0.222 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0341~0.236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	채식(열무)에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.160~0.197 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0455~0.147 Bq/kg-fresh(부지주변) 를 초과 하였으나 보고기준 0.525 Bq/kg-fresh 이내이며, 비교지점에서 0.222 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0341~0.236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)																																																																																															
2020년도 p.408 (월성)	22.3.2 조사결과	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00967~0.0153 Bq/L, 비교지점에서 0.00683~0.0110 Bq/L로 평상변동범위인 0.00493~0.0155 Bq/L(부지주변) 및 <0.00503~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과는 부지주변에서 0.00967~0.0153 Bq/L, 비교지점에서 0.00683~0.0110 Bq/L로 평상변동범위인 0.00493~0.0155 Bq/L(부지주변) 및 0.00310~0.0163 Bq/L(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)																																																																																															
2020년도 p.410 (월성)	22.5.2 조사결과	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.115~2.18 Bq/kg-fresh, 비교지점에서는 0.0812~0.0990 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0645~8.87 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0528~4.06 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 0.115~2.18 Bq/kg-fresh, 비교지점에서는 0.0812~0.0990 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0645~8.87 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0528~4.06 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.	○ 2022년도 새올본부 정기 감사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용 반영)																																																																																															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.413 (월성)	2.2.6.2 조사결과	<p>해당시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수는 부지주변에서 0.727~1.13 mBq/L, 비교지점에서 0.681~1.02 mBq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.628~1.89 mBq/L(부지주변)이내 및 0.805~2.07 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났으며, 해당토적물은 부지주변에서 <0.147~0.418 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.116~0.425 Bq/kg-dry(부지주변) 이내였고 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.</p> <p>어패류에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 <0.00813~0.0233 Bq/kg-fresh(어류), <0.0128~<0.0746 Bq/kg-fresh(패류)로 어류는 최근 5년간 평상변동범위인 0.00724~0.0370 Bq/kg-fresh(어류) 이내였고, 패류는 최근 5년간 평상변동범위 <0.0148~0.0420 Bq/kg-fresh(패류)를 초과하였으나, 보고기준 0.138 Bq/kg-fresh 이내로 나타났다. 비교지점에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 어류 및 패류 모두 최소검출가능농도 미만으로 나타났다.</p> <p>해조류에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 <0.0266~<0.0463 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0226~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0173~0.0253 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0258~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변) 이하로 나타났다. 최대 검출농도의 해당시료를 일반인이 섭취한다고 가정된 산량평가 결과는 [표2-12]와 같다.</p>	<p>해당시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수는 부지주변에서 0.727~1.13 mBq/L, 비교지점에서 0.681~1.02 mBq/L로 최근 5년간 평상변동범위인 0.628~1.89 mBq/L(부지주변)이내 및 0.842~2.07 mBq/L(비교지점) 이내로 나타났으며, 해당토적물은 부지주변에서 0.0890~0.418 Bq/kg-dry, 비교지점에서 0.0514~0.117 Bq/kg-dry로 최근 5년간 평상변동범위인 0.0740~0.425 Bq/kg-dry(부지주변), 0.0674~0.184 Bq/kg-dry(비교지점) 이내로 나타났다.</p> <p>어류에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00535~0.0233 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00377~0.00787 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00510~0.0370 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.00813~0.0455Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.</p> <p>패류에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.00618~0.0470 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00942~0.0148 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00671~0.0420 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.0102~0.0236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다.</p> <p>해조류에 대한 ^{90}Sr 방사는 분석결과 부지주변에서 0.0187~0.0419 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00957~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0173~0.0253 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0127~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해당시료를 일반인이 섭취한다고 가정된 산량평가 결과는 [표 2-12]와 같다.</p>	<p>○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영</p>
2020년도 p.414 (월성)	[표 2-11] 해당시료 중 ^{90}Sr 농도	<p>평상변동범위 ('15 ~ '19)</p> <p>해 수 mBq/L 0.727~1.13 (16/16) 0.681~1.02 (4/4) 0.628~2.07</p> <p>해저퇴적물 Bq/kg-dry <0.147~0.418 (6/8) <0.125 (0/2) <0.116~0.425</p> <p>어 류 Bq/kg-fresh 0.00813~0.0233 (4/8) 0.00724~0.0455</p> <p>패 류 Bq/kg-fresh <0.0128~<0.0746 (2/8) <0.0149 (0/2) <0.0148~0.0420</p> <p>해조류 Bq/kg-fresh <0.0266~<0.0463 (3/8) <0.0226~0.0884</p>	<p>평상변동범위 ('15 ~ '19)</p> <p>해 수 mBq/L 0.727~1.13 (16/16) 0.681~1.02 (4/4) 0.628~2.07</p> <p>해저퇴적물 Bq/kg-dry 0.0990~0.418 (8/8) 0.0514~0.117(2/2) 0.0674~0.425</p> <p>어 류 Bq/kg-fresh 0.00535~0.0233 (8/8) 0.00377~0.00787 (2/2) 0.00510~0.0455</p> <p>패 류 Bq/kg-fresh 0.00618~0.0470 (8/8) 0.00942~0.0148 (2/2) <0.00671~0.0420</p> <p>해조류 Bq/kg-fresh 0.0187~0.0419 (8/8) 0.0173~0.0253 (2/2) 0.00957~0.0884</p>	<p>○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영</p>
2020년도 p.437 (월성)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(표충도 양)	<p>주 ()안은 검출/분석건수</p> <p>시료명 분석항목 부지 주변 평균 비교지점 평균 (측정건수) (분석건수) (범위) (거리 및 범위) (범위)</p> <p>표충도양 ^{90}Sr(6) 0.663(4/4) 0.153(1/2) 나산 0.663(4/4) (Bq/kg-dry) (0.515~0.885) (<0.129~0.177) (1.6 km, WSW) (0.515~0.885)</p>	<p>주 ()안은 검출/분석건수</p> <p>최대지점</p> <p>시료명 분석항목 부지 주변 평균 비교지점 평균 (측정건수) (분석건수) (범위) (거리 및 범위) (범위)</p> <p>표충도양 ^{90}Sr(6) 0.663(4/4) 0.149(2/2) 나산 0.663(4/4) (Bq/kg-dry) (0.515~0.885) (0.121~0.177) (1.6 km, WSW) (0.515~0.885)</p>	<p>○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영</p>
2020년도 p.438 (월성)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	<p>주 ()안은 검출/분석건수</p> <p>시료명 분석항목 부지 주변 평균 비교지점 평균 (측정건수) (분석건수) (범위) (거리 및 범위) (범위)</p> <p>곡류(쌀) ^{90}Sr(3) 0.0106(2/2) <0.00374(0/1) 읍천 0.0106(2/2) (Bq/kg-fresh) (0.00925~0.0119) (2.3 km, S) (0.00925~0.0119)</p>	<p>주 ()안은 검출/분석건수</p> <p>최대지점</p> <p>시료명 분석항목 부지 주변 평균 비교지점 평균 (측정건수) (분석건수) (범위) (거리 및 범위) (범위)</p> <p>곡류(쌀) ^{90}Sr(3) 0.0106(2/2) 0.00357(1/1) 읍천 0.0106(2/2) (Bq/kg-fresh) (0.00925~0.0119) (2.3 km, S) (0.00925~0.0119)</p>	<p>○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영</p>

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유	
2020년도 p.441 (월성)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(해저퇴 적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점			시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)									
						지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)		평균 (범위)								
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.309(6/8) (<0.147~0.418)	<0.125(0/2)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)				⁹⁰ Sr(10)	0.301(8/8) (0.0990~0.418)	0.0842(2/2) (0.0514~0.117)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)		0.338(4/4) (0.223~0.418)									
2020년도 p.442 (월성)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점			시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)									
						지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)		평균 (범위)								
						어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0142(4/8) (<0.00813~0.0233)					<0.0104(0/2)	배수구부근 (0.7 km, ENE)				⁹⁰ Sr(10)	0.0125(8/8) (0.00535~0.0233)	0.00582(2/2) (0.00377~0.00787)	배수구부근 (0.7 km, ENE)		0.0135(4/4) (0.00637~0.0233)	
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0279(2/8) (<0.0128~<0.0746)	<0.0149(0/2)	배수구부근 (0.7 km, ENE)				⁹⁰ Sr(10)	0.0204(8/8) (0.00618~0.0470)	0.0121(2/2) (0.00942~0.0148)	배수구부근 (0.7 km, ENE)		0.0232(4/4) (0.00726~0.0470)									
2020년도 p.443 (월성)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(해조 류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점			시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		평균 (범위)									
						지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)					지점명 (거리 및 방위)	지점명 (거리 및 방위)		평균 (범위)								
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0377(3/8) (<0.0266~<0.0463)	0.0213(2/2) (0.0173~0.0253)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)				⁹⁰ Sr(10)	0.0331(8/8) (0.0187~0.0419)	0.0213(2/2) (0.0173~0.0253)	신월성배수구 (1.4 km, NNE)		0.0372(4/4) (0.0276~0.0419)									
2020년도 p.485 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표충도양 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 도			평상변동범위 (15~19)	⁹⁰ Sr	조사 기관	방 사 능 도		평상변동범위 (15~19)	⁹⁰ Sr	조사 기관									
					나산(WSW, 1.6km)	4.9	0.885±0.061				0.872 (0.252~1.88)					0.872 (0.252~1.88)		A						
							0.707±0.053				0.515±0.051					0.707±0.018		B						
							0.515±0.051									0.515±0.019		A						
							용산 (SSW, 25.1km)				10.7	0.544±0.049				0.544±0.017				0.544±0.017		B		
			0.177±0.036					0.177±0.036				0.177±0.012 0.121±0.011		0.178 (0.110~0.368)		B								

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유						
2020년도 p.486 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr		평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관				
												곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km) 경주 (WNW, 36.8km)			6.18 6.18 6.18	0.0639±0.0037 0.0633±0.0034 0.0442±0.0028 (0.0185~0.106)	0.0384 (0.0127~0.0706) 0.0541 (0.0185~0.106)	A B B
2020년도 p.487 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr		평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관				
												곡류 (쌀)	기구 (WSW, 4.4km) 경주 (WNW, 36.8km)			11.10 11.10 11.10	0.0119±0.0013 0.00925±0.00111 <0.00374	0.00890 (0.00481~0.0136) <0.00347	A B B
2020년도 p.488 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr	평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 해 석 ⁹⁰ Sr		평 상 변 동 범 위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관				
												채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km) 경주 (WNW, 36.8km)			11.10 11.10 11.10	0.0673±0.0043 0.0751±0.0037 0.119±0.004	0.111 (0.0474~0.216) 0.0626 (0.0184~0.106)	A B B

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유
2020년도 p.489 (월성)		부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	채취지점		채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			경 주 (WNW, 36.2km)		3.31 6.29 9.29 12.30	0.00743±0.00115 0.00683±0.00130 0.0106±0.0015 0.0110±0.0013		0.00954 ($<0.00503 \sim 0.0163$)		B	
2020년도 p.490 (월성)		부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점		채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위 (15 ~ 19) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			나아 (SSW, 1.2km)		3.19 3.19 9.4 9.4	0.187±0.008 0.184±0.006 0.129±0.007 0.115±0.005		1.85 (0.0667 ~3.94)		A B A B	
			신월성 뒷산 (WNW, 1.3km)		3.19 9.4	1.71±0.02 2.18±0.03		3.81 (0.645~8.87)		B	
			경주 (NW, 22.2km)		3.19 9.4	0.0816±0.0039 0.0990±0.0043		1.24 (0.0528~4.03)		B	
2020년도 p.493 (월성)		부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과	채취 지점		채취 일자	방 사 능 농 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위(15 ~ 19) ⁹⁰ Sr		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			1발 배수구 (NE, 0.7km)		1.29 2.26 3.25 1.29 2.26 3.25 4.29 5.27 6.24 4.29 5.27 6.24 7.29 8.26 9.29 7.29 8.26 9.29 10.28 11.25 12.30 10.28 11.25 12.30	0.891±0.082 0.928±0.101 0.916±0.084 1.03±0.11 1.12±0.09 0.978±0.101 1.04±0.09 1.13±0.09		1.17 (0.628 ~ 1.89)		A B A B A B A A B A B	

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2020년도 p.494 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	채취 일자	분 석 해 결 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위('15 ~ '19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	채취 일자	분 석 해 결 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위('15 ~ '19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영		
	1.22		0.875±0.088		A	1.22		0.875±0.034		A				
	2.12					3.11					1.22			
	1.22		0.921±0.080		B	2.12		0.921±0.027		B				
	2.12					3.11					2.12			
	3.11					4.1					3.11			
	4.1					5.27		0.934±0.093		A	4.1			
	5.27					6.3					5.27			
	6.3					4.1					6.3			
	4.1					5.27		0.833±0.095		B	4.1			
	5.27					6.3					5.27			
	6.3					7.8		1.03 (0.666 ~ 1.61)			6.3		1.03 (0.666 ~ 1.61)	
	7.8					8.19		1.04±0.10		A	7.8		1.04±0.04	
	8.19					10.3					8.19			
	10.3					7.8					10.3			
	7.8					8.19		1.02±0.09		B	7.8		1.02±0.03	
	8.19					10.3					10.3			
	10.21					10.21		0.763±0.090		A	10.21		0.763±0.036	
	11.11					11.11					11.11			
	12.2					12.2					12.2			
	10.21					10.21		0.727±0.090		B	10.21		0.727±0.030	
	11.11					11.11					11.11			
	12.2					12.2					12.2			
2020년도 p.495 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)		구룡포 (NNE 37.0km)	채취 일자	분 석 해 결 ⁹⁰ Sr	능 농 도 평상변동범위('15 ~ '19) ⁹⁰ Sr		조사 기관	구룡포 (NNE 37.0km)	채취 일자	분 석 해 결 ⁹⁰ Sr		능 농 도 평상변동범위('15 ~ '19) ⁹⁰ Sr	조사 기관
	1.31					1.31								
	2.28					2.28								
	3.31					3.31								
	4.1					4.1								
	5.27					5.27								
	6.3					6.3								
	7.31					7.31								
	8.31					8.31								
	9.29					9.29								
	10.30					10.30								
	11.30					11.30								
	12.30				12.30									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																										
2020년도 p.496 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">1번배수구[※] (NE 0.7km)</td><td>4.21</td><td><0.147</td><td rowspan="4">0.251 (<0.116~0.406)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td><0.152</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.409±0.045</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.415±0.045</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.16</td><td>0.299±0.043</td><td rowspan="4">0.204 (0.121~0.425)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.16</td><td>0.223±0.044</td><td>B</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.412±0.044</td><td>A</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.418±0.043</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td><0.151</td><td rowspan="2"><0.124</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td><0.125</td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	1번배수구 [※] (NE 0.7km)	4.21	<0.147	0.251 (<0.116~0.406)	A	4.21	<0.152	B	10.20	0.409±0.045	A	10.20	0.415±0.045	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.299±0.043	0.204 (0.121~0.425)	A	4.16	0.223±0.044	B	10.13	0.412±0.044	A	10.13	0.418±0.043	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.151	<0.124	B	10.21	<0.125	<table><tr><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="4">1번배수구[※] (NE 0.7km)</td><td>4.21</td><td>0.0990±0.0136</td><td rowspan="4">0.246 (0.0846~0.406)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td>0.133±0.013</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.409±0.018</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.415±0.016</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.16</td><td>0.299±0.014</td><td rowspan="4">0.178 (0.0740~0.425)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.16</td><td>0.223±0.015</td><td>B</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.412±0.017</td><td>A</td></tr><tr><td>10.13</td><td>0.418±0.015</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td>0.0514±0.0125</td><td rowspan="2">0.121 (0.0674-0.184)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.117±0.013</td></tr></table>	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	1번배수구 [※] (NE 0.7km)	4.21	0.0990±0.0136	0.246 (0.0846~0.406)	A	4.21	0.133±0.013	B	10.20	0.409±0.018	A	10.20	0.415±0.016	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.299±0.014	0.178 (0.0740~0.425)	A	4.16	0.223±0.015	B	10.13	0.412±0.017	A	10.13	0.418±0.015	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.0514±0.0125	0.121 (0.0674-0.184)	B	10.21	0.117±0.013	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영					
채취 지점	채취 일자	방 사 능 도			조사 기관																																																																																									
		분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																											
1번배수구 [※] (NE 0.7km)	4.21	<0.147	0.251 (<0.116~0.406)	A																																																																																										
	4.21	<0.152		B																																																																																										
	10.20	0.409±0.045		A																																																																																										
	10.20	0.415±0.045		B																																																																																										
신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.299±0.043	0.204 (0.121~0.425)	A																																																																																										
	4.16	0.223±0.044		B																																																																																										
	10.13	0.412±0.044		A																																																																																										
	10.13	0.418±0.043		B																																																																																										
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.151	<0.124	B																																																																																										
	10.21	<0.125																																																																																												
채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관																																																																																									
			평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																										
1번배수구 [※] (NE 0.7km)	4.21	0.0990±0.0136	0.246 (0.0846~0.406)	A																																																																																										
	4.21	0.133±0.013		B																																																																																										
	10.20	0.409±0.018		A																																																																																										
	10.20	0.415±0.016		B																																																																																										
신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.299±0.014	0.178 (0.0740~0.425)	A																																																																																										
	4.16	0.223±0.015		B																																																																																										
	10.13	0.412±0.017		A																																																																																										
	10.13	0.418±0.015		B																																																																																										
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.0514±0.0125	0.121 (0.0674-0.184)	B																																																																																										
	10.21	0.117±0.013																																																																																												
2020년도 p.497 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">어류</td><td rowspan="4">배수구 부근[※] (ENE 0.7km)</td><td>4.9</td><td>0.0233±0.0036</td><td rowspan="4">0.0191 (0.00724 ~0.0370)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.9</td><td>0.0158±0.0042</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.0087</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.0124</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.9</td><td>0.0189±0.0042</td><td rowspan="4">0.0199 (0.0140 ~0.0359)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.9</td><td>0.0147±0.0032</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.00813</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.0116</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td><0.0129</td><td rowspan="2">0.0220 (<0.0122 ~0.0455)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td><0.0104</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	어류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.9	0.0233±0.0036	0.0191 (0.00724 ~0.0370)	A	4.9	0.0158±0.0042	B	10.7	<0.0087	A	10.7	<0.0124	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.9	0.0189±0.0042	0.0199 (0.0140 ~0.0359)	A	4.9	0.0147±0.0032	B	10.7	<0.00813	A	10.7	<0.0116	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0129	0.0220 (<0.0122 ~0.0455)	B	10.21	<0.0104	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">어류</td><td rowspan="4">배수구 부근[※] (ENE 0.7km)</td><td>4.9</td><td>0.0233±0.0012</td><td rowspan="4">0.0174 (0.00510 ~0.0370)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.9</td><td>0.0158±0.0015</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.00856±0.00097</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.00637±0.00104</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.9</td><td>0.0189±0.0017</td><td rowspan="4">0.0192 (0.0102 ~0.0359)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.9</td><td>0.0147±0.0011</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.00677±0.00112</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.00535±0.00099</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td>0.00787±0.00104</td><td rowspan="2">0.0185 (0.00813 ~0.0455)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.00377±0.00091</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	어류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.9	0.0233±0.0012	0.0174 (0.00510 ~0.0370)	A	4.9	0.0158±0.0015	B	10.7	0.00856±0.00097	A	10.7	0.00637±0.00104	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.9	0.0189±0.0017	0.0192 (0.0102 ~0.0359)	A	4.9	0.0147±0.0011	B	10.7	0.00677±0.00112	A	10.7	0.00535±0.00099	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.00787±0.00104	0.0185 (0.00813 ~0.0455)	B	10.21	0.00377±0.00091	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
종류	채취 지점	채취 일자					분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관																																																																																				
			평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																										
어류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.9	0.0233±0.0036	0.0191 (0.00724 ~0.0370)	A																																																																																									
		4.9	0.0158±0.0042		B																																																																																									
		10.7	<0.0087		A																																																																																									
		10.7	<0.0124		B																																																																																									
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.9	0.0189±0.0042	0.0199 (0.0140 ~0.0359)	A																																																																																									
		4.9	0.0147±0.0032		B																																																																																									
		10.7	<0.00813		A																																																																																									
		10.7	<0.0116		B																																																																																									
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0129	0.0220 (<0.0122 ~0.0455)	B																																																																																										
	10.21	<0.0104																																																																																												
종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관																																																																																								
				평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																									
어류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.9	0.0233±0.0012	0.0174 (0.00510 ~0.0370)	A																																																																																									
		4.9	0.0158±0.0015		B																																																																																									
		10.7	0.00856±0.00097		A																																																																																									
		10.7	0.00637±0.00104		B																																																																																									
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.9	0.0189±0.0017	0.0192 (0.0102 ~0.0359)	A																																																																																									
		4.9	0.0147±0.0011		B																																																																																									
		10.7	0.00677±0.00112		A																																																																																									
		10.7	0.00535±0.00099		B																																																																																									
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.00787±0.00104	0.0185 (0.00813 ~0.0455)	B																																																																																										
	10.21	0.00377±0.00091																																																																																												
2020년도 p.498 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">패류</td><td rowspan="4">배수구 부근[※] (ENE 0.7km)</td><td>4.21</td><td>0.0182±0.0036</td><td rowspan="4">0.0276 (<0.0148 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td><0.0184</td><td>B</td></tr><tr><td>12.22</td><td>0.0204 ±0.0052</td><td>A</td></tr><tr><td>12.22</td><td><0.0746</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.21</td><td><0.0181</td><td rowspan="4"><0.0168</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td><0.0285</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td><0.0128</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td><0.0322</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td><0.0149</td><td rowspan="2"><0.0209</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td><0.0185</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	패류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.21	0.0182±0.0036	0.0276 (<0.0148 ~0.0420)	A	4.21	<0.0184	B	12.22	0.0204 ±0.0052	A	12.22	<0.0746	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	<0.0181	<0.0168	A	4.21	<0.0285	B	10.20	<0.0128	A	10.20	<0.0322	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0149	<0.0209	B	10.21	<0.0185	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th rowspan="2">분 석 해 중 ⁹⁰Sr</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="8">패류</td><td rowspan="4">배수구 부근[※] (ENE 0.7km)</td><td>4.21</td><td>0.0182±0.0014</td><td rowspan="4">0.0242 (0.0101 ~0.0420)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td>0.00726±0.00164</td><td>B</td></tr><tr><td>12.22</td><td>0.0204±0.0470</td><td>A</td></tr><tr><td>12.22</td><td>0.0470±0.0064</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>4.21</td><td>0.0133±0.0022</td><td rowspan="4">0.0187 (0.0222±0.0026 ~0.0326)</td><td>A</td></tr><tr><td>4.21</td><td>0.0222±0.0026</td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.00618±0.00104</td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0285±0.0031</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>4.21</td><td>0.00942±0.00124</td><td rowspan="2">0.0174 (0.0102 ~0.0236)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>10.21</td><td>0.0148±0.0019</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	패류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.21	0.0182±0.0014	0.0242 (0.0101 ~0.0420)	A	4.21	0.00726±0.00164	B	12.22	0.0204±0.0470	A	12.22	0.0470±0.0064	B	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	0.0133±0.0022	0.0187 (0.0222±0.0026 ~0.0326)	A	4.21	0.0222±0.0026	B	10.20	0.00618±0.00104	A	10.20	0.0285±0.0031	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.00942±0.00124	0.0174 (0.0102 ~0.0236)	B	10.21	0.0148±0.0019	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 용) 반영
종류	채취 지점	채취 일자					분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관																																																																																				
			평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																										
패류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.21	0.0182±0.0036	0.0276 (<0.0148 ~0.0420)	A																																																																																									
		4.21	<0.0184		B																																																																																									
		12.22	0.0204 ±0.0052		A																																																																																									
		12.22	<0.0746		B																																																																																									
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	<0.0181	<0.0168	A																																																																																									
		4.21	<0.0285		B																																																																																									
		10.20	<0.0128		A																																																																																									
		10.20	<0.0322		B																																																																																									
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	<0.0149	<0.0209	B																																																																																										
	10.21	<0.0185																																																																																												
종류	채취 지점	채취 일자	분 석 해 중 ⁹⁰ Sr	방 사 능 도		조사 기관																																																																																								
				평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																																									
패류	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.21	0.0182±0.0014	0.0242 (0.0101 ~0.0420)	A																																																																																									
		4.21	0.00726±0.00164		B																																																																																									
		12.22	0.0204±0.0470		A																																																																																									
		12.22	0.0470±0.0064		B																																																																																									
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	0.0133±0.0022	0.0187 (0.0222±0.0026 ~0.0326)	A																																																																																									
		4.21	0.0222±0.0026		B																																																																																									
		10.20	0.00618±0.00104		A																																																																																									
		10.20	0.0285±0.0031		B																																																																																									
구룡포 (NNE 37.0km)	4.21	0.00942±0.00124	0.0174 (0.0102 ~0.0236)	B																																																																																										
	10.21	0.0148±0.0019																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																
2020년도 p.499 (월성)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표 17] 해산물 (해조류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>분 석 결 과</th></tr><tr><td rowspan="5">해조류</td><td rowspan="5">배수구 부근후 (ENE 0.7km)</td><td>5.13</td><td>0.0286</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>5.13</td><td><0.0266</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td><0.0405</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0396±0.0090</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>5.13</td><td>0.0386±0.0099</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>5.13</td><td><0.0392</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>12.15</td><td><0.0463</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.0419±0.0079</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>4.21</td><td>0.0253±0.0063</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>10.21</td><td>0.0173±0.0043</td><td></td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중		조사 기관	⁹⁰ Sr	분 석 결 과	해조류	배수구 부근후 (ENE 0.7km)	5.13	0.0286		A	5.13	<0.0266		B	10.20	<0.0405		A	10.20	0.0396±0.0090		B	5.13	0.0386±0.0099		A		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13	<0.0392		B	12.15	<0.0463		A	12.15	0.0419±0.0079		B	4.21	0.0253±0.0063			구룡포 (NNE 37.0km)		10.21	0.0173±0.0043		B	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 중</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>⁹⁰Sr</th><th>분 석 결 과</th></tr><tr><td rowspan="5">해조류</td><td rowspan="5">배수구 부근후 (ENE 0.7km)</td><td>5.13</td><td>0.0191±0.0022</td><td>0.0306 (0.00957 ~0.0561)</td><td>A</td></tr><tr><td>5.13</td><td>0.0187±0.0023</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0382±0.0052</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>10.20</td><td>0.0396±0.0032</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>5.13</td><td>0.0386±0.0043</td><td>0.0484 (0.0254 ~0.0884)</td><td>A</td></tr><tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4">신월성 배수구 (NNE 1.4km)</td><td>5.13</td><td>0.0276±0.0033</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.0408±0.0057</td><td></td><td>A</td></tr><tr><td>12.15</td><td>0.0419±0.0026</td><td></td><td>B</td></tr><tr><td>4.21</td><td>0.0253±0.0021</td><td>0.0325 (0.0127 ~0.0575)</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">구룡포 (NNE 37.0km)</td><td>10.21</td><td>0.0173±0.0015</td><td></td><td>B</td></tr></table>	종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중		조사 기관	⁹⁰ Sr	분 석 결 과	해조류	배수구 부근후 (ENE 0.7km)	5.13	0.0191±0.0022	0.0306 (0.00957 ~0.0561)	A	5.13	0.0187±0.0023		B	10.20	0.0382±0.0052		A	10.20	0.0396±0.0032		B	5.13	0.0386±0.0043	0.0484 (0.0254 ~0.0884)	A		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13	0.0276±0.0033		B	12.15	0.0408±0.0057		A	12.15	0.0419±0.0026		B	4.21	0.0253±0.0021	0.0325 (0.0127 ~0.0575)		구룡포 (NNE 37.0km)		10.21	0.0173±0.0015		B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																				
종류	채취 지점	채취 일자				방 사 능 중			조사 기관																																																																																																																																											
			⁹⁰ Sr	분 석 결 과																																																																																																																																																
해조류	배수구 부근후 (ENE 0.7km)	5.13	0.0286		A																																																																																																																																															
		5.13	<0.0266		B																																																																																																																																															
		10.20	<0.0405		A																																																																																																																																															
		10.20	0.0396±0.0090		B																																																																																																																																															
		5.13	0.0386±0.0099		A																																																																																																																																															
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13	<0.0392		B																																																																																																																																															
		12.15	<0.0463		A																																																																																																																																															
		12.15	0.0419±0.0079		B																																																																																																																																															
		4.21	0.0253±0.0063																																																																																																																																																	
구룡포 (NNE 37.0km)		10.21	0.0173±0.0043		B																																																																																																																																															
종류	채취 지점	채취 일자	방 사 능 중		조사 기관																																																																																																																																															
			⁹⁰ Sr	분 석 결 과																																																																																																																																																
해조류	배수구 부근후 (ENE 0.7km)	5.13	0.0191±0.0022	0.0306 (0.00957 ~0.0561)	A																																																																																																																																															
		5.13	0.0187±0.0023		B																																																																																																																																															
		10.20	0.0382±0.0052		A																																																																																																																																															
		10.20	0.0396±0.0032		B																																																																																																																																															
		5.13	0.0386±0.0043	0.0484 (0.0254 ~0.0884)	A																																																																																																																																															
	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	5.13	0.0276±0.0033		B																																																																																																																																															
		12.15	0.0408±0.0057		A																																																																																																																																															
		12.15	0.0419±0.0026		B																																																																																																																																															
		4.21	0.0253±0.0021	0.0325 (0.0127 ~0.0575)																																																																																																																																																
구룡포 (NNE 37.0km)		10.21	0.0173±0.0015		B																																																																																																																																															
2020년도 p.507 (월성)	부록3. 연도별 조 사자료(표충도양, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td>육 포충 도양 상 시 료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3"></td><td>나산</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td><td>1.22</td><td>0.748</td><td>0.676</td><td>0.663</td></tr><tr><td>울산</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td><td><0.136</td><td>0.192</td><td>0.187</td><td>0.153</td></tr><tr><td>기구</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td><td>0.0101</td><td>0.00510</td><td>0.00538</td><td>0.0106</td></tr><tr><td>시 료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3"></td><td>경주</td><td><0.0039</td><td><0.0038</td><td><0.0042</td><td><0.0039</td><td><0.0046</td><td><0.0045</td><td><0.0042</td><td><0.0042</td><td><0.0034</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육 포충 도양 상 시 료	⁹⁰ Sr		나산	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676	0.663	울산	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187	0.153	기구	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00538	0.0106	시 료	⁹⁰ Sr		경주	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	<0.0046	<0.0045	<0.0042	<0.0042	<0.0034	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td>육 포충 도양 상 시 료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3"></td><td>나산</td><td>1.59</td><td>1.27</td><td>1.12</td><td>1.18</td><td>1.37</td><td>0.343</td><td>1.22</td><td>0.748</td><td>0.676</td><td>0.663</td></tr><tr><td>울산</td><td>0.263</td><td>0.262</td><td>0.193</td><td>0.214</td><td>0.187</td><td>0.262</td><td><0.136</td><td>0.192</td><td>0.187</td><td>0.153</td></tr><tr><td>기구</td><td>0.00575</td><td>0.0122</td><td>0.0111</td><td>0.00928</td><td>0.0122</td><td>0.0116</td><td>0.0101</td><td>0.00510</td><td>0.00538</td><td>0.0106</td></tr><tr><td>시 료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3"></td><td>경주</td><td><0.0039</td><td><0.0038</td><td><0.0042</td><td><0.0039</td><td><0.0046</td><td><0.0045</td><td><0.0042</td><td><0.0042</td><td><0.0034</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육 포충 도양 상 시 료	⁹⁰ Sr		나산	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676	0.663	울산	0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187	0.153	기구	0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00538	0.0106	시 료	⁹⁰ Sr		경주	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	<0.0046	<0.0045	<0.0042	<0.0042	<0.0034	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
시료명	구분	분석 항목					채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																												
			'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																							
육 포충 도양 상 시 료	⁹⁰ Sr		나산	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676	0.663																																																																																																																																							
울산			0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187	0.153																																																																																																																																								
기구			0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00538	0.0106																																																																																																																																								
시 료	⁹⁰ Sr		경주	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	<0.0046	<0.0045	<0.0042	<0.0042	<0.0034																																																																																																																																								
시료명			구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																														
						'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																					
육 포충 도양 상 시 료	⁹⁰ Sr		나산	1.59	1.27	1.12	1.18	1.37	0.343	1.22	0.748	0.676	0.663																																																																																																																																							
울산			0.263	0.262	0.193	0.214	0.187	0.262	<0.136	0.192	0.187	0.153																																																																																																																																								
기구			0.00575	0.0122	0.0111	0.00928	0.0122	0.0116	0.0101	0.00510	0.00538	0.0106																																																																																																																																								
시 료	⁹⁰ Sr		경주	<0.0039	<0.0038	<0.0042	<0.0039	<0.0046	<0.0045	<0.0042	<0.0042	<0.0034																																																																																																																																								
2020년도 p.509 (월성)			부록3. 연도별 조 사자료(쌀)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td>육상 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3">우 유</td><td>시동</td><td>0.00824</td><td>0.00881</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td><td>0.00812</td><td>0.00768</td><td>0.00722</td><td>0.0123</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0138</td><td>0.0109</td><td>0.00753</td><td>0.00843</td><td>0.00703</td><td>0.00897</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육상 시료	⁹⁰ Sr	우 유	시동	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722	0.0123	경주	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843	0.00703	0.00897	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td>육상 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td rowspan="3">우 유</td><td>시동</td><td>0.00824</td><td>0.00881</td><td>0.0131</td><td>0.0125</td><td>0.0132</td><td>0.00726</td><td>0.00812</td><td>0.00768</td><td>0.00722</td><td>0.0123</td></tr><tr><td>경주</td><td>0.00720</td><td>0.00942</td><td>0.00797</td><td>0.00953</td><td>0.0138</td><td>0.0109</td><td>0.00752</td><td>0.00768</td><td>0.00836</td><td>0.00897</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	육상 시료	⁹⁰ Sr	우 유	시동	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722	0.0123	경주	0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00752	0.00768	0.00836	0.00897	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																														
시료명			구분	분석 항목					채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																										
	'11	'12			'13	'14	'15	'16		'17	'18	'19	'20																																																																																																																																							
육상 시료	⁹⁰ Sr	우 유	시동	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722	0.0123																																																																																																																																							
경주			0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00753	0.00843	0.00703	0.00897																																																																																																																																								
시료명			구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																														
	'11	'12				'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																							
육상 시료	⁹⁰ Sr	우 유	시동	0.00824	0.00881	0.0131	0.0125	0.0132	0.00726	0.00812	0.00768	0.00722	0.0123																																																																																																																																							
경주			0.00720	0.00942	0.00797	0.00953	0.0138	0.0109	0.00752	0.00768	0.00836	0.00897																																																																																																																																								
2020년도 p.511 (월성)			부록3. 연도별 조 사자료(해저퇴적 물)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">1발배 수구</td><td>2.37</td><td>0.186</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.237</td><td>0.222</td><td>0.281</td></tr><tr><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td><0.149</td><td>0.183</td><td><0.136</td><td>0.153</td><td>0.338</td></tr><tr><td rowspan="2">시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">배수구</td><td>0.173</td><td>0.274</td><td>0.282</td><td>0.266</td><td>0.372</td><td><0.149</td><td>0.183</td><td><0.136</td><td>0.153</td><td>0.338</td></tr><tr><td>구룡포 <0.140</td><td><0.167</td><td><0.189</td><td><0.188</td><td><0.161</td><td><0.140</td><td><0.148</td><td><0.124</td><td><0.163</td><td><0.125</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	해저 퇴적 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	2.37	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153	0.338	시료	⁹⁰ Sr	배수구	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153	0.338	구룡포 <0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163	<0.125	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="9">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">해저 퇴적 시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">1발배 수구</td><td>0.237</td><td>0.165</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.237</td><td>0.222</td><td>0.281</td></tr><tr><td>0.173</td><td>0.265</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.237</td><td>0.222</td><td>0.281</td></tr><tr><td rowspan="2">시료</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td rowspan="2">배수구</td><td>0.173</td><td>0.265</td><td>0.385</td><td>0.341</td><td>0.297</td><td>0.265</td><td>0.236</td><td>0.237</td><td>0.222</td><td>0.281</td></tr><tr><td>구룡포 <0.140</td><td><0.167</td><td><0.189</td><td><0.188</td><td><0.161</td><td><0.140</td><td><0.148</td><td><0.124</td><td><0.163</td><td><0.125</td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과									'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	해저 퇴적 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.237	0.165	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281	0.173	0.265	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281	시료	⁹⁰ Sr	배수구	0.173	0.265	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281	구룡포 <0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163	<0.125	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영				
시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																																
				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																							
해저 퇴적 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	2.37	0.186	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281																																																																																																																																								
			0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153	0.338																																																																																																																																								
시료	⁹⁰ Sr	배수구	0.173	0.274	0.282	0.266	0.372	<0.149	0.183	<0.136	0.153	0.338																																																																																																																																								
			구룡포 <0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163	<0.125																																																																																																																																								
시료명	구분	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과																																																																																																																																																
				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																							
해저 퇴적 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.237	0.165	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281																																																																																																																																								
			0.173	0.265	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281																																																																																																																																								
시료	⁹⁰ Sr	배수구	0.173	0.265	0.385	0.341	0.297	0.265	0.236	0.237	0.222	0.281																																																																																																																																								
			구룡포 <0.140	<0.167	<0.189	<0.188	<0.161	<0.140	<0.148	<0.124	<0.163	<0.125																																																																																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																											
2020년도 p.512 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">어류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배 수구</td><td>0.0290</td><td>0.0299</td><td>0.0342</td><td>0.0331</td><td>0.0333</td><td>0.0117</td><td>0.0123</td><td>0.0157</td><td>0.0141</td><td>0.0135</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>0.0399</td><td>0.0348</td><td>0.0311</td><td>0.0470</td><td>0.0257</td><td>0.0203</td><td>0.0191</td><td>0.0162</td><td>0.0133</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0230</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0321</td><td>0.0167</td><td>0.0148</td><td>0.0150</td><td>0.0138</td><td>0.0082</td></tr><tr><td rowspan="3">해양 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배 수구</td><td>0.0307</td><td>0.0307</td><td>0.0292</td><td>0.0373</td><td>0.0340</td><td>0.0281</td><td>0.0218</td><td>0.0257</td><td>0.0165</td><td>0.0232</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0252</td><td>0.0234</td><td>0.0144</td><td>0.0175</td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0224</td><td>0.0319</td><td><0.0288</td><td><0.0223</td><td><0.0248</td><td><0.0223</td><td><0.0229</td><td><0.0229</td><td><0.0224</td><td><0.0149</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	어류	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0290	0.0299	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157	0.0141	0.0135	신월성 배수구	0.0399	0.0348	0.0311	0.0470	0.0257	0.0203	0.0191	0.0162	0.0133	구룡포	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150	0.0138	0.0082	해양 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0307	0.0307	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257	0.0165	0.0232	신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0144	0.0175	구룡포	<0.0224	0.0319	<0.0288	<0.0223	<0.0248	<0.0223	<0.0229	<0.0229	<0.0224	<0.0149	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																									
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																			
어류	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0290	0.0299	0.0342	0.0331	0.0333	0.0117	0.0123	0.0157	0.0141	0.0135																																																																																			
		신월성 배수구	0.0399	0.0348	0.0311	0.0470	0.0257	0.0203	0.0191	0.0162	0.0133																																																																																				
		구룡포	0.0230	0.0182	0.0301	0.0322	0.0321	0.0167	0.0148	0.0150	0.0138	0.0082																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0307	0.0307	0.0292	0.0373	0.0340	0.0281	0.0218	0.0257	0.0165	0.0232																																																																																			
		신월성 배수구	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0234	0.0144	0.0175																																																																																			
		구룡포	<0.0224	0.0319	<0.0288	<0.0223	<0.0248	<0.0223	<0.0229	<0.0229	<0.0224	<0.0149																																																																																			
2020년도 p.513 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">구분 시료명</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지 점</th><th colspan="10">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">해양 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배 수구</td><td>0.0350</td><td>0.0287</td><td>0.0402</td><td>0.0387</td><td>0.0353</td><td><0.0226</td><td>0.0386</td><td>0.0353</td><td>0.0407</td><td>0.0338</td></tr><tr><td>신월성 배수구</td><td>0.0295</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0466</td><td>0.0440</td><td>0.0588</td><td>0.0487</td><td>0.0415</td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0237</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0378</td><td>0.0389</td><td>0.0337</td><td>0.0310</td><td>0.0481</td><td>0.0283</td><td>0.0213</td></tr></table>	구분 시료명	분석 항목	채취지 점	분 석 결 과										'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	해양 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0350	0.0287	0.0402	0.0387	0.0353	<0.0226	0.0386	0.0353	0.0407	0.0338	신월성 배수구	0.0295	-	-	-	-	0.0466	0.0440	0.0588	0.0487	0.0415	구룡포	0.0237	0.0437	0.0524	0.0378	0.0389	0.0337	0.0310	0.0481	0.0283	0.0213	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																		
구분 시료명	분석 항목	채취지 점				분 석 결 과																																																																																									
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																			
해양 시료	⁹⁰ Sr	1발배 수구	0.0350	0.0287	0.0402	0.0387	0.0353	<0.0226	0.0386	0.0353	0.0407	0.0338																																																																																			
		신월성 배수구	0.0295	-	-	-	-	0.0466	0.0440	0.0588	0.0487	0.0415																																																																																			
		구룡포	0.0237	0.0437	0.0524	0.0378	0.0389	0.0337	0.0310	0.0481	0.0283	0.0213																																																																																			
2020년도 p.575 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.361~0.581 Bq/kg-dry로.	표충토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과 부지 주변에서 0.349~0.581 Bq/kg-dry로.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																																																											
2020년도 p.577 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-7] 옥상식 품 시료 중 건물 해충의 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="2">'20년 (⁹⁰Sr)</th><th rowspan="2">최근 5년 ('15~ '19)</th></tr><tr><th>부지주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>쌀</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00494~0.0200(4/4)</td><td>0.0311(1/1)</td><td>0.00912 ~0.0371</td></tr><tr><td>보 리</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0322~0.0447(2/2)</td><td>0.0313(1/1)</td><td>0.0311 ~0.0876</td></tr><tr><td>열 무</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0343~0.0818(4/4)</td><td>0.107(1/1)</td><td>0.0382 ~0.185</td></tr><tr><td>배 추</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0168~0.0347(2/2)</td><td>0.0535(1/1)</td><td>0.0445 ~0.127</td></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L</td><td>0.00428~0.0129(8/8)</td><td>0.0144~0.0264(4/4)</td><td><0.00461 ~0.0295</td></tr></table>	시료명	단 위	'20년 (⁹⁰ Sr)		최근 5년 ('15~ '19)	부지주변	비교지점	쌀	Bq/kg-fresh	0.00494~0.0200(4/4)	0.0311(1/1)	0.00912 ~0.0371	보 리	Bq/kg-fresh	0.0322~0.0447(2/2)	0.0313(1/1)	0.0311 ~0.0876	열 무	Bq/kg-fresh	0.0343~0.0818(4/4)	0.107(1/1)	0.0382 ~0.185	배 추	Bq/kg-fresh	0.0168~0.0347(2/2)	0.0535(1/1)	0.0445 ~0.127	우 유	Bq/L	0.00428~0.0129(8/8)	0.0144~0.0264(4/4)	<0.00461 ~0.0295	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																												
시료명	단 위	'20년 (⁹⁰ Sr)			최근 5년 ('15~ '19)																																																																																										
		부지주변	비교지점																																																																																												
쌀	Bq/kg-fresh	0.00494~0.0200(4/4)	0.0311(1/1)	0.00912 ~0.0371																																																																																											
보 리	Bq/kg-fresh	0.0322~0.0447(2/2)	0.0313(1/1)	0.0311 ~0.0876																																																																																											
열 무	Bq/kg-fresh	0.0343~0.0818(4/4)	0.107(1/1)	0.0382 ~0.185																																																																																											
배 추	Bq/kg-fresh	0.0168~0.0347(2/2)	0.0535(1/1)	0.0445 ~0.127																																																																																											
우 유	Bq/L	0.00428~0.0129(8/8)	0.0144~0.0264(4/4)	<0.00461 ~0.0295																																																																																											

페이지		위치	오류내용							정정내용							정정사유	
2020년도 p.581 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도		시료명 (측정단위)	단 위	'20년도			최근 5년 ('15~ '19)	시료명 (측정단위)	단 위	'20년도			최근 5년 ('15~ '19)	검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
					해 수	mBq/L	부지 주변				비교지점	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)			최 대 지 점		
																	지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.758~1.70(8/8)	0.852~1.52(4/4)	0.0666~2.59	해 수	mBq/L	0.758~1.70(8/8)	0.852~1.52(4/4)	0.666~2.59									
어 류	Bq/kg-fresh	0.180~<0.287(2/4)	0.343~0.355(2/2)	0.142~1.16	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.153~0.285(4/4)	0.343~0.355(2/2)	0.142~1.16									
패 류	Bq/kg-fresh	0.0274~0.0462(4/4)	0.0254~0.0395(2/2)	<0.0108 ~0.0851	어 류	Bq/kg-fresh	0.0274~0.0462(4/4)	0.0254~0.0395(2/2)	0.00379 ~0.0851									
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0465~0.1222(2/4)	0.0398~0.0519(2/2)	0.0350 ~0.224	패 류	Bq/kg-fresh	0.0342~0.122(4/4)	0.0398~0.0518(2/2)	0.0331 ~0.224									
해조류	Bq/kg-fresh	0.0354~<0.0944(2/4)	0.0727~0.119(2/2)	0.0577 ~0.526	해조류	Bq/kg-fresh	0.0354~0.0874(4/4)	0.0727~0.119(2/2)	0.0577 ~0.516									
2020년도 p.603 (한빛)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(표총도 양)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
							지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)				
																영광 (15.5km, SSE)	0.509(2/2) (0.491~0.526)	
표총도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.451(4/4) (0.361~0.581)	0.509(2/2) (0.491~0.526)	표총도양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.451(4/4) (0.349~0.581)	0.509(2/2) (0.491~0.526)	영광 (15.5km, SSE)	0.509(2/2) (0.491~0.526)									
2020년도 p.605 (한빛)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
							지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)				
																주곡목장 (24.3km NE)	0.0186(4/4) (0.0144 ~0.0264)	
우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.00954(8/8) (0.00428~0.0129)	0.0186(4/4) (0.0144 ~0.0264)	우 유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr (12)	0.00954(8/8) (0.00428~0.0129)	0.0203(4/4) (0.0144 ~0.0264)	주곡목장 (24.3km NE)	0.0203(4/4) (0.0144 ~0.0264)									
2020년도 p.606 (한빛)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(해수, 해저퇴적물)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
							지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)				
																합평 (34.5km, S)	1.18(4/4) (0.852~1.52)	
해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	1.14(8/8) (0.758~1.70)	1.18(4/4) (0.852~1.52)	해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr (12)	1.13(8/8) (0.758~1.70)	1.18(4/4) (0.852~1.52)	합평 (34.5km, S)	1.18(4/4) (0.852~1.52)									
해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.239(2/4) (0.180~<0.287)	0.349(2/2) (0.343~0.355)	해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr (6)	0.221(4/4) (0.153~0.285)	0.349(2/2) (0.343~0.355)	합평 (34.5km, S)	0.349(2/2) (0.343~0.355)									
2020년도 p.607 (한빛)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류, 해조류)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영			
							지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)					지점명 (거리, 범위)	평균 (범위)				
																배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0458(2/2) (0.0398~ 0.0519)	
패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0714(2/4) (<0.0465~0.122)	0.0714(2/4) (<0.0465~0.122)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0652(4/4) (0.0342~0.122)	0.0458(2/2) (0.0398~ 0.0518)	배수로부근 (4.4km, NNE)	0.0652(4/4) (0.0398~ 0.0518)									
해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0621(2/4) (0.0354~<0.0944)	0.0960(2/2) (0.0727 ~0.119)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0544(4/4) (0.0354~0.0874)	0.0960(2/2) (0.0727 ~0.119)	송이도 (27.9km, SW)	0.0960(2/2) (0.0727~0.119)									

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2020년도 p.641 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 토양 방사 능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr
					⁹⁰ Sr								
2020년도 p.641 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 토양 방사 능 분석결과	표	홍농서 초교	4.24	0.361±0.047		0.523 (0.190~0.922)	표	홍농서 초교	4.24	0.349±0.015		0.534 (0.190~0.922)
					0.470±0.066								
					0.403±0.029								
					0.581±0.064								
					0.526±0.041								
2020년도 p.642 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	양	영광	4.24	0.491±0.063		0.580 (0.167~1.36)	양	영광	10.26	0.491±0.064		0.580 (0.167~1.36)
2020년도 p.642 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr
					⁹⁰ Sr								
2020년도 p.642 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	보	양지	6.16	0.0447±0.0052		0.0627 (0.0365~0.0876)	보	양지	6.16	0.0447±0.0017		0.0659 (0.0365~0.0876)
					0.0322±0.0060								
					0.0351 (0.0311~0.0420)								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	종 류	채취지점	채취일자	분석핵종		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr
					⁹⁰ Sr								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	열	목맥	7.21	0.0515±0.0049		0.0704 (0.0382~0.125)	열	목맥	7.21	0.0515±0.0016		0.0767 (0.0382~0.125)
					0.0818±0.0118								
					0.0343±0.0041								
					0.0509±0.0075								
					0.0853 (0.0613~0.132)								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	무	자룡리	7.21	0.107±0.013		0.0853 (0.0613~0.132)	무	자룡리	7.21	0.107±0.013		0.0853 (0.0613~0.132)
					0.00494±0.00032								
					0.0117±0.0026								
					0.00966±0.00086								
					0.0267 (0.0191~0.0371)								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	쌀	자룡리	11.19	0.00966±0.00086		0.0137 (0.00912~0.0168)	쌀	자룡리	11.19	0.00966±0.00041		0.0138 (0.00912~0.0172)
					0.0200±0.0032								
					0.0311±0.0034								
					0.0152 (0.0121~0.0234)								
					0.0928 (0.0445~0.127)								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	배	목맥	11.19	0.0168±0.0015		0.0928 (0.0445~0.127)	배	목맥	11.19	0.0168±0.0007		0.0928 (0.0445~0.127)
					0.0347±0.0065								
					0.0925 (0.0751~0.101)								
2020년도 p.643 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표9] 농축산물 방사능 분석결과	추	광주	11.24	0.0535±0.0047		0.0947 (0.0751~0.105)	추	광주	11.24	0.0535±0.0047		0.0947 (0.0751~0.105)

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																				
2020년도 p.644 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.9</td><td>0.00769±0.00187</td><td rowspan="6">0.0177 (0.00654~0.0295)</td></tr><tr><td>3.9</td><td>0.0120±0.0020</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.00887±0.00189</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.0125±0.0018</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.00676±0.00065</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.0129±0.0018</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.00428±0.00040</td><td rowspan="2">0.0122 (<0.00461~0.0201)</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.0113±0.0024</td></tr><tr><td rowspan="3">주곡목장</td><td>3.9</td><td>0.0163±0.0015</td><td rowspan="3">0.0122 (0.00463~0.0201)</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.0144±0.0015</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.0172±0.0020</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.0264±0.0027</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.9	0.00769±0.00187	0.0177 (0.00654~0.0295)	3.9	0.0120±0.0020	6.8	0.00887±0.00189	6.8	0.0125±0.0018	9.7	0.00676±0.00065	9.7	0.0129±0.0018	12.9	0.00428±0.00040	0.0122 (<0.00461~0.0201)	12.9	0.0113±0.0024	주곡목장	3.9	0.0163±0.0015	0.0122 (0.00463~0.0201)	6.8	0.0144±0.0015	9.7	0.0172±0.0020	12.9	0.0264±0.0027		<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">하늬목장</td><td>3.9</td><td>0.00769±0.00060</td><td rowspan="6">0.0177 (0.00654~0.0295)</td></tr><tr><td>3.9</td><td>0.0120±0.0020</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.00887±0.00061</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.0125±0.0018</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.00676±0.0003</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.0129±0.0018</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.00428±0.00020</td><td rowspan="2">0.0122 (0.00463~0.0201)</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.0113±0.0024</td></tr><tr><td rowspan="3">주곡목장</td><td>3.9</td><td>0.0180±0.0015</td><td rowspan="3">0.0122 (0.00463~0.0201)</td></tr><tr><td>6.8</td><td>0.0144±0.0015</td></tr><tr><td>9.7</td><td>0.0223±0.0025</td></tr><tr><td>12.9</td><td>0.0264±0.0027</td><td></td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	하늬목장	3.9	0.00769±0.00060	0.0177 (0.00654~0.0295)	3.9	0.0120±0.0020	6.8	0.00887±0.00061	6.8	0.0125±0.0018	9.7	0.00676±0.0003	9.7	0.0129±0.0018	12.9	0.00428±0.00020	0.0122 (0.00463~0.0201)	12.9	0.0113±0.0024	주곡목장	3.9	0.0180±0.0015	0.0122 (0.00463~0.0201)	6.8	0.0144±0.0015	9.7	0.0223±0.0025	12.9	0.0264±0.0027		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																					
하늬목장	3.9	0.00769±0.00187	0.0177 (0.00654~0.0295)																																																																					
	3.9	0.0120±0.0020																																																																						
	6.8	0.00887±0.00189																																																																						
	6.8	0.0125±0.0018																																																																						
	9.7	0.00676±0.00065																																																																						
	9.7	0.0129±0.0018																																																																						
12.9	0.00428±0.00040	0.0122 (<0.00461~0.0201)																																																																						
12.9	0.0113±0.0024																																																																							
주곡목장	3.9	0.0163±0.0015	0.0122 (0.00463~0.0201)																																																																					
	6.8	0.0144±0.0015																																																																						
	9.7	0.0172±0.0020																																																																						
12.9	0.0264±0.0027																																																																							
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																					
하늬목장	3.9	0.00769±0.00060	0.0177 (0.00654~0.0295)																																																																					
	3.9	0.0120±0.0020																																																																						
	6.8	0.00887±0.00061																																																																						
	6.8	0.0125±0.0018																																																																						
	9.7	0.00676±0.0003																																																																						
	9.7	0.0129±0.0018																																																																						
12.9	0.00428±0.00020	0.0122 (0.00463~0.0201)																																																																						
12.9	0.0113±0.0024																																																																							
주곡목장	3.9	0.0180±0.0015	0.0122 (0.00463~0.0201)																																																																					
	6.8	0.0144±0.0015																																																																						
	9.7	0.0223±0.0025																																																																						
12.9	0.0264±0.0027																																																																							
2020년도 p.646 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">양지</td><td>3.23</td><td>0.415±0.001</td><td rowspan="6">0.874 (0.283~1.90)</td></tr><tr><td>3.23</td><td>0.470±0.011</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.276±0.006</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.215±0.009</td></tr><tr><td>3.16</td><td>0.404±0.010</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.716±0.022</td></tr><tr><td rowspan="2">광주</td><td>3.16</td><td>0.404±0.010</td><td rowspan="2">0.787 (0.0993~1.29)</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.716±0.022</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	양지	3.23	0.415±0.001	0.874 (0.283~1.90)	3.23	0.470±0.011	9.21	0.276±0.006	9.21	0.215±0.009	3.16	0.404±0.010	9.21	0.716±0.022	광주	3.16	0.404±0.010	0.787 (0.0993~1.29)	9.21	0.716±0.022	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('15~'19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">양지</td><td>3.23</td><td>0.415±0.002</td><td rowspan="6">0.874 (0.283~1.90)</td></tr><tr><td>3.23</td><td>0.470±0.011</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.276±0.002</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.215±0.009</td></tr><tr><td>3.16</td><td>0.404±0.010</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.716±0.022</td></tr><tr><td rowspan="2">광주</td><td>3.16</td><td>0.404±0.010</td><td rowspan="2">0.788 (0.0993~1.29)</td></tr><tr><td>9.21</td><td>0.716±0.022</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr	양지	3.23	0.415±0.002	0.874 (0.283~1.90)	3.23	0.470±0.011	9.21	0.276±0.002	9.21	0.215±0.009	3.16	0.404±0.010	9.21	0.716±0.022	광주	3.16	0.404±0.010	0.788 (0.0993~1.29)	9.21	0.716±0.022	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영																				
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																					
양지	3.23	0.415±0.001	0.874 (0.283~1.90)																																																																					
	3.23	0.470±0.011																																																																						
	9.21	0.276±0.006																																																																						
	9.21	0.215±0.009																																																																						
	3.16	0.404±0.010																																																																						
	9.21	0.716±0.022																																																																						
광주	3.16	0.404±0.010	0.787 (0.0993~1.29)																																																																					
	9.21	0.716±0.022																																																																						
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr																																																																					
양지	3.23	0.415±0.002	0.874 (0.283~1.90)																																																																					
	3.23	0.470±0.011																																																																						
	9.21	0.276±0.002																																																																						
	9.21	0.215±0.009																																																																						
	3.16	0.404±0.010																																																																						
	9.21	0.716±0.022																																																																						
광주	3.16	0.404±0.010	0.788 (0.0993~1.29)																																																																					
	9.21	0.716±0.022																																																																						

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
2020년도 p.647 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종	평상변동범위('15~19)	채취지점	채취일자	분석핵종	평상변동범위('15~19)	
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr		
				1.28				1.28		
				2.24				2.24		
				3.30				3.30		
				1.28				1.28		
				2.24				2.24		
				3.30				3.30		
				4.27				4.27		
				5.25				5.25		
				6.29				6.29		
				4.27				4.27		
		5.25		5.25						
6.29		6.29								
배수구	1.89 (1.10 ~2.59)	배수구	1.88 (1.10 ~2.59)							
1.28		12.28								
2020년도 p.649 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 해수 방사 능 분석결과	채취지점	채취일자	분석핵종	평상변동범위('15~19)	채취지점	채취일자	분석핵종	평상변동범위('15~19)	
				⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr			⁹⁰ Sr		
				1.31				1.31		
				2.24				2.24		
				3.30				3.30		
				4.28				4.28		
				5.25				5.25		
				6.16				6.16		
				7.15				7.15		
				8.18				8.18		
				9.11				9.11		
				10.5				10.5		
		11.9		11.9						
12.28		12.28								
합평	1.32 (0.666 ~2.30)	합평	1.32 (0.666 ~2.30)							

페이지		위치		오류내용				정정내용				정정사유								
2020년도 p. 650 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr								
				<0.203						0.153±0.014										
		배수로		4.09	<0.287	0.373 (0.142~0.581)	10.19	0.180±0.008	0.374 (0.142~0.581)	10.19	0.266±0.059									
		합평		10.19	0.285±0.055	0.583 (0.243~1.16)	10.19	0.285±0.055	0.585 (0.243~1.16)	4.24	0.343±0.042									
				4.24	0.343±0.042		10.5	0.355±0.066		10.5	0.355±0.066									
2020년도 p. 651 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr								
				0.0274±0.0037						0.0274±0.0012										
		배수로		4.24	0.0296±0.0024	0.0394 (<0.0108~0.0851)	10.20	0.0296±0.0011	0.0380 (0.00379~0.0851)	10.20	0.0384±0.0040									
		부근		4.24	0.0384±0.0040		4.24	0.0384±0.0040		10.20	0.0462±0.0057									
		송이도		10.20	0.0462±0.0057	0.0319 (0.0174 ~0.0455)	10.20	0.0462±0.0057	0.0319 (0.0174 ~0.0455)	4.24	0.0254±0.0036									
		4.24	0.0254±0.0036		10.20	0.0395±0.0058		10.20	0.0395±0.0059											
2020년도 p. 652 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr								
				<0.0465						0.0342±0.0014										
		배수로		4.24	0.0530±0.0042	0.0998 (0.0350~0.224)	10.12	0.0530±0.0019	0.0979 (0.0331~0.224)	10.12	0.0530±0.0019									
		부근		4.24	<0.0641		4.24	0.0516±0.0137		4.24	0.122±0.011									
		송이도		10.12	0.122±0.011	0.0604 (0.0445~0.108)	10.12	0.122±0.011	0.0604 (0.0445~0.108)	4.24	0.0398±0.0068									
		4.24	0.0398±0.0068		10.12	0.0519±0.0094		10.12	0.0518±0.0095											
2020년도 p. 653 (한빛)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr								
				<0.0668						0.0430±0.0010										
		배수로		4.09	0.0516±0.0032	0.124 (0.0650~0.232)	4.09	0.0516±0.0032	0.124 (0.0649~0.232)	11.10	0.0516±0.0032									
		부근		11.10	<0.0944		4.09	0.0874±0.0205		4.09	0.0874±0.0205									
		송이도		11.10	0.0354±0.0071	0.219 (0.0577~0.526)	11.10	0.0354±0.0071	0.218 (0.0577~0.516)	11.10	0.0354±0.0071									
		4.09	0.119±0.017		4.09	0.119±0.017		11.10	0.0727±0.0063											
		11.10	0.0727±0.0063		11.10	0.0727±0.0063		11.10	0.0727±0.0063											
2020년도 p. 660 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(표층도양, 쌀)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)								분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr							
				'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19			'20						
		표층	용농사교 용 평	0.536	0.309	0.514	0.256	0.537	0.489	0.757	0.593	0.454	0.537	0.489	0.757	0.593	0.454			
				0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726	0.509	0.726	0.398	1.25	0.726	0.509			
		토양	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832	0.0159	0.0110	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832
				0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.234	0.0311	0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0114	0.0121	0.234
쌀	장 성 자통리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020년도 p. 661 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(염무)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평 균)								분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('15~'19) ⁹⁰ Sr							
				'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19			'20						
		표층	용농사교 용 평	0.536	0.309	0.514	0.256	0.537	0.489	0.757	0.593	0.454	0.537	0.489	0.757	0.593	0.454			
				0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726	0.509	0.726	0.398	1.25	0.726	0.509			
		토양	양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832	0.0159	0.0110	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832
				0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.234	0.0311	0.00672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0114	0.0121	0.234
쌀	장 성 자통리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.662 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(배추, 우유)	시료명 항목 ⁹⁰ Sr 배추 우유	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20 채취지점 광 주 하늬목장 주곡목장	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.663 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(솔잎)	시료명 항목 ⁹⁰ Sr 솔잎	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20 채취지점 양 지 광 주	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.664 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(해수, 해저퇴적물)	시료명 항목 ⁹⁰ Sr 해수 해저 퇴적물	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20 채취지점 배수로 합 평 배수구 합 평	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.665 (한빛)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 패류, 해조류)	시료명 항목 ⁹⁰ Sr 어류 패류 해조류	분 석 결 과 (평 균) '12 '13 '14 '15 '16 '17 '18 '19 '20 채취지점 배수구 송이도 배수구 송이도 배수구	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.720 (한울)	2.2.3 표층토양 및 하천토양 2.2.3.2 조사결과	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.265~0.813 Bq/kg-dry로 평상 변동범위인 0.223~0.764 Bq/kg-dry를 초과하였으며 비교지점에서 <0.167~0.284 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.224~0.769 Bq/kg-dry 이내였다.	표층토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.265~0.813 Bq/kg-dry로 평상 변동범위인 0.223~0.764 Bq/kg-dry를 초과하였으나, 보고기준 미만이다. 비교지점은 0.110~0.284 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 <0.0544~0.769 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.721 (한울)	2.2.4 옥상식물류 (국류, 채소류, 과일류, 육류, 우유)	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00651~0.00843 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00849 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00398~0.00933 Bq/kg-fresh, <0.00426~0.0118 Bq/kg-fresh 이내였다.	쌀의 ⁹⁰ Sr은 부지주변에서 0.00651~0.00843 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00849 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00398~0.00933 Bq/kg-fresh, 0.00381~0.0118 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
2020년도 p.722 (한울)	2.2.4 옥상식물류 (국류, 채소류, 과일류, 육류, 우유)	우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광현목장에서 0.00562~0.0103 Bq/L로 평상 변동범위인 <0.00559~0.0108 Bq/L 이내였다.	우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광현목장에서 0.00562~0.0103 Bq/L로 평상 변동범위인 0.00426~0.0108 Bq/L 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유		
2020년도 p.727 ~ p.728 (한울)	2.2.6 해양해수, 아패 해저퇴적물, 아패 류, 해조류, 저서 생물) 2.2.6.2 조사결과 (한울)	해저퇴적물에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.119\sim0.209\text{ Bq/kg-dry}$ 로 평상변동범위인 $0.149\sim0.524\text{Bq/kg-dry}$ 이내였고, 비교지점에서는 최 소검출가능농도 미만으로 나타났다. 어류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.00971\sim0.0280\text{ Bq/kg-fresh}$, 비교지점에서 $0.00913\sim0.0103\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 $0.00773\sim0.0348\text{ Bq/kg-fresh}$, $<0.00987\sim0.0179\text{ Bq/kg-fresh}$ 이내였다. 패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.03334\sim0.0490\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 $0.0138\sim0.0958$ 이내였고, 비교지점에서는 최소검출 가능농도 미만으로 나타났다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.0275\sim0.118\text{ Bq/kg-fresh}$, 비교지점에서 $0.0345\sim0.0555\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 0.029 $4\sim0.254\text{ Bq/kg-fresh}$, $<0.0307\sim0.290$ 이내였다.	해저퇴적물에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.0253\sim0.209\text{ Bq/kg-dry}$ 로 평상변동범위인 $<0.0473\sim0.524\text{ Bq/kg-dry}$ 이내였고, 비교지점에서 는 $<0.0512\sim0.132\text{ Bq/kg-dry}$ 로 평상변동범위인 $<0.0535\sim0.362\text{ Bq/kg-dry}$ 이 내였다. 어류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $0.00883\sim0.0280\text{ Bq/kg-fresh}$, 비교지점에서 $0.00714\sim0.00913\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 $<0.00452\sim$ $0.0348\text{ Bq/kg-fresh}$, $<0.00333\sim0.0179\text{ Bq/kg-fresh}$ 이내였다. 패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $<0.0108\sim0.0486\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 $<0.00870\sim0.0958$ 이내였고, 비교지점에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과와 부지주변에서 $0.0226\sim0.118\text{ Bq/kg-fresh}$, 비교지점에서 $<0.0184\sim0.0345\text{ Bq/kg-fresh}$ 로 평상변동범위인 $0.0250\sim0.254\text{ Bq/kg-fresh}$, $0.0252\sim0.290$ 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영		
2020년도 p.728 (한울)	2.2.6 해양해수, 아패 해저퇴적물, 아패 류, 해조류, 저서 생물) 2.2.6.2 조사결과 (한울)	시료명 해 수 해저퇴적물 어 류 패류 해조류	단 위 mBq/L Bq/kg-dry Bq/kg-fresh Bq/kg-fresh Bq/kg-fresh	비교지점 0.883(16/16) (0.595~1.26) 0.867(4/4) (0.782~0.931) 0.128(6/8) (<0.0253~0.209) 0.0152(8/8) (0.00883~0.0280) 0.0334(6/8) (<0.0108~0.0486) 0.0515(8/8) (<0.0226~0.118)	평상변동범위 (15~19) 0.614~1.88 0.0916(1/2) (<0.0512~0.132) 0.00814(2/2) (0.00714~0.00913) 0.00883~0.0348 0.00769~0.0958 0.0250~0.290	
2020년도 p.751 (한울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 (표충도양)	시료명 (속성단위) 표충 토양 (Bq/kg-dry)	분석항목 (분석간수) ^{90}Sr (6)	부지주변 평균 (범위) 0.507(4/4) (0.285~0.813)	비교지점 평균 (범위) 0.197(2/2) (0.110~0.284)	최대지점 지점명 (범위 및 거리) 나곡 (3.0km NNW) 0.507(4/4) (0.285~0.813)
2020년도 p.754 (한울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (속성단위) 해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	분석항목 (분석 간수) ^{90}Sr (10)	부지주변 평균 (범위) 0.128(6/8) (<0.119~0.209)	비교지점 평균 (범위) 0.0916(1/2) (<0.0512~0.132)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 범위) 배수구 (1.8km, ESE) 0.175(4/4) (0.134~0.209)

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2020년도 p.755 (한울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사 결과 요약(어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0154(6/8) (<0.00971~0.0280)	0.00972(1/2) (0.00913~0.0103)	배수구 (1.8km, ESE)	0.01672(4) (<0.00971~0.0280)	어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0152(8/8) (0.00883~0.0280)	0.00814(2/2) (0.00714~0.00913)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0163(4/4) (0.00883~0.0280)	
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0424(4/8) (<0.0334~0.0486)	<0.0245(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.04332(4) (0.0376~0.0493)	패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0334(6/8) (<0.0108~0.0486)	<0.00823(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.0341(3/4) (<0.0164~0.0486)	
2020년도 p.756 (한울)	부록1. 2020년도 환경방사능 조사결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0541(4/8) (<0.0275~0.118)	0.0493(1/2) (0.0346~0.0555)	산천동,1.2 배수구 (2.2km, S)	0.0749(4/4) (0.0334~0.118)	해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0515(8/8) (0.0226~0.118)	0.0263(1/2) (<0.0184~0.0346)	산천동,1.2 배수구 (2.2km, S)	0.0749(4/4) (0.0334~0.118)	
2020년도 p.792 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도			조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		
		표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.16	0.612±0.047	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	0.511 (0.223~0.764)	조사기관	표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.16	0.612±0.029	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관
3.16	0.813±0.053			A										
9.14	0.265±0.025				B									
9.14	0.336±0.044													
		3.16	<0.167	0.446 (0.224~0.769)	B									
		9.14	0.284±0.047											

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유					
2020년도 p.795 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	조사기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	분 석 해 종 ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영	
		배추	부 구 (WNW, 1.3km)	6.22	0.0718 ±0.0025	0.0718 ±0.0025	A				0.134 (0.0326~0.297)	0.0740 ±0.0027	B	A	
				6.22	0.0740 ±0.0027	0.0740 ±0.0027	B								
				11.23	0.0559 ±0.0023	0.0559 ±0.0023	A								
				11.23	0.0808 ±0.0028	0.0808 ±0.0028	B								
		보리	매 화 (S, 20.7km)	6.22	0.0589 ±0.0016	0.0589 ±0.0016	B				0.0841 (0.0167~0.220)	0.122 ±0.003	0.0488 ±0.0013	0.0720 (0.0498~0.129)	A
				11.23	0.122 ±0.003	0.122 ±0.003	B								
				6.22	0.0488 ±0.0013	0.0488 ±0.0013	B								
				6.22	0.0495 ±0.0025	0.0495 ±0.0025	B								
		쌀	매 화 (S, 20.7km)	6.22	0.0166 ±0.0020	0.0166 ±0.0020	B				0.0648 (0.0184~0.157)	0.00651 ±0.00061	0.00714 (0.00398~0.00933)	0.00651 ±0.00061	A
				11.23	0.00651 ±0.00061	0.00651 ±0.00061	B								
				11.23	0.00843 ±0.00079	0.00843 ±0.00079	B								
				11.23	0.00849 ±0.00092	0.00849 ±0.00092	B								
감	부 구 (WNW, 1.3km)	9.14	0.0483 ±0.0010	0.0483 ±0.0010	A				0.0391 (0.0146~0.0879)	0.0391 ±0.0012	0.0918 ±0.0014	0.0202 (0.00639~0.0403)	B		
		9.14	0.0647 ±0.0012	0.0647 ±0.0012	B										
		9.23	0.0918 ±0.0027	0.0918 ±0.0027	B										
		9.23	0.0202 (0.00639~0.0403)	0.0202 (0.00639~0.0403)	B										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																										
2020년도 p.796 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표11] 우유 방사능 분석 결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (15~19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="10">우유</td><td rowspan="10">광현목장 (S, 62.8km)</td><td>1.31</td><td>-</td><td rowspan="10">0.00724 (<0.00559 ~0.0108)</td><td rowspan="10">B</td></tr><tr><td>2.28</td><td>-</td></tr><tr><td>3.31</td><td>0.0103 ±0.0013</td></tr><tr><td>4.29</td><td>-</td></tr><tr><td>5.29</td><td>-</td></tr><tr><td>6.30</td><td>0.00562 ±0.00138</td></tr><tr><td>7.31</td><td>-</td></tr><tr><td>8.31</td><td>-</td></tr><tr><td>9.28</td><td>0.00649 ±0.00119</td></tr><tr><td>10.30</td><td>-</td></tr><tr><td>11.30</td><td>-</td><td>0.00776 ±0.00127</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	우유	광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	0.00724 (<0.00559 ~0.0108)	B	2.28	-	3.31	0.0103 ±0.0013	4.29	-	5.29	-	6.30	0.00562 ±0.00138	7.31	-	8.31	-	9.28	0.00649 ±0.00119	10.30	-	11.30	-	0.00776 ±0.00127	12.30		<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (15~19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="10">우유</td><td rowspan="10">광현목장 (S, 62.8km)</td><td>1.31</td><td>-</td><td rowspan="10">0.00706 (0.00426 ~0.0108)</td><td rowspan="10">B</td></tr><tr><td>2.28</td><td>-</td></tr><tr><td>3.31</td><td>0.0103 ±0.0009</td></tr><tr><td>4.29</td><td>-</td></tr><tr><td>5.29</td><td>-</td></tr><tr><td>6.30</td><td>0.00562 ±0.00115</td></tr><tr><td>7.31</td><td>-</td></tr><tr><td>8.31</td><td>-</td></tr><tr><td>9.28</td><td>0.00649 ±0.00098</td></tr><tr><td>10.30</td><td>-</td></tr><tr><td>11.30</td><td>-</td><td>0.00776 ±0.00102</td></tr><tr><td>12.30</td><td></td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	우유	광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	0.00706 (0.00426 ~0.0108)	B	2.28	-	3.31	0.0103 ±0.0009	4.29	-	5.29	-	6.30	0.00562 ±0.00115	7.31	-	8.31	-	9.28	0.00649 ±0.00098	10.30	-	11.30	-	0.00776 ±0.00102	12.30		○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
종류	지점 (방위, 거리)	채취일자				방 사 능 도			조사 기관																																																																					
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr																																																																										
우유	광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	0.00724 (<0.00559 ~0.0108)	B																																																																									
		2.28	-																																																																											
		3.31	0.0103 ±0.0013																																																																											
		4.29	-																																																																											
		5.29	-																																																																											
		6.30	0.00562 ±0.00138																																																																											
		7.31	-																																																																											
		8.31	-																																																																											
		9.28	0.00649 ±0.00119																																																																											
		10.30	-																																																																											
11.30	-	0.00776 ±0.00127																																																																												
12.30																																																																														
종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																									
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr																																																																										
우유	광현목장 (S, 62.8km)	1.31	-	0.00706 (0.00426 ~0.0108)	B																																																																									
		2.28	-																																																																											
		3.31	0.0103 ±0.0009																																																																											
		4.29	-																																																																											
		5.29	-																																																																											
		6.30	0.00562 ±0.00115																																																																											
		7.31	-																																																																											
		8.31	-																																																																											
		9.28	0.00649 ±0.00098																																																																											
		10.30	-																																																																											
11.30	-	0.00776 ±0.00102																																																																												
12.30																																																																														
2020년도 p.797 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (15~19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">솔잎</td><td rowspan="4">나 공 (NNW, 3.0km)</td><td>3.16</td><td>1.63±0.02</td><td rowspan="4">2.63 (1.53~3.67)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.16</td><td>1.68±0.02</td><td>B</td></tr><tr><td>9.14</td><td>1.93±0.02</td><td>A</td></tr><tr><td>9.14</td><td>2.46±0.03</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">매 화 (S, 24.6km)</td><td>3.16</td><td>2.49±0.03</td><td>1.49 (0.113~2.30)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>9.14</td><td>5.42±0.06</td><td>5.42±0.05 (0.113~2.30)</td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	솔잎	나 공 (NNW, 3.0km)	3.16	1.63±0.02	2.63 (1.53~3.67)	A	3.16	1.68±0.02	B	9.14	1.93±0.02	A	9.14	2.46±0.03	B	매 화 (S, 24.6km)	3.16	2.49±0.03	1.49 (0.113~2.30)	B	9.14	5.42±0.06	5.42±0.05 (0.113~2.30)	<table><tr><th rowspan="2">종류</th><th rowspan="2">지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">채취일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사 기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위 (15~19) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="6">솔잎</td><td rowspan="4">나 공 (NNW, 3.0km)</td><td>3.16</td><td>1.63±0.02</td><td rowspan="4">2.63 (1.53~3.67)</td><td>A</td></tr><tr><td>3.16</td><td>1.68±0.02</td><td>B</td></tr><tr><td>9.14</td><td>1.93±0.02</td><td>A</td></tr><tr><td>9.14</td><td>2.46±0.02</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">매 화 (S, 24.6km)</td><td>3.16</td><td>2.49±0.02</td><td>1.49 (0.113~2.30)</td><td rowspan="2">B</td></tr><tr><td>9.14</td><td>5.42±0.05</td><td>5.42±0.05 (0.113~2.30)</td></tr></table>	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	솔잎	나 공 (NNW, 3.0km)	3.16	1.63±0.02	2.63 (1.53~3.67)	A	3.16	1.68±0.02	B	9.14	1.93±0.02	A	9.14	2.46±0.02	B	매 화 (S, 24.6km)	3.16	2.49±0.02	1.49 (0.113~2.30)	B	9.14	5.42±0.05	5.42±0.05 (0.113~2.30)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영												
종류	지점 (방위, 거리)	채취일자				방 사 능 도			조사 기관																																																																					
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr																																																																										
솔잎	나 공 (NNW, 3.0km)	3.16	1.63±0.02	2.63 (1.53~3.67)	A																																																																									
		3.16	1.68±0.02		B																																																																									
		9.14	1.93±0.02		A																																																																									
		9.14	2.46±0.03		B																																																																									
	매 화 (S, 24.6km)	3.16	2.49±0.03	1.49 (0.113~2.30)	B																																																																									
		9.14	5.42±0.06	5.42±0.05 (0.113~2.30)																																																																										
종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도		조사 기관																																																																									
			분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr																																																																										
솔잎	나 공 (NNW, 3.0km)	3.16	1.63±0.02	2.63 (1.53~3.67)	A																																																																									
		3.16	1.68±0.02		B																																																																									
		9.14	1.93±0.02		A																																																																									
		9.14	2.46±0.02		B																																																																									
	매 화 (S, 24.6km)	3.16	2.49±0.02	1.49 (0.113~2.30)	B																																																																									
		9.14	5.42±0.05	5.42±0.05 (0.113~2.30)																																																																										

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2020년도 p.798 ~ p.799 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관			
				분 석 핵 종	평상변동범위 (15~19)				분 석 핵 종	평상변동범위 (15~19)				
												⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	
				3.25	1.03 ±0.08				A	배수구 (ESE, 1.8km)		3.25	1.03 ±0.06	A
				3.25	0.808 ±0.100				B			3.25	0.808 ±0.072	B
				6.24	0.849 ±0.069				A			6.24	0.849 ±0.026	A
				6.24	0.822 ±0.096				B			6.24	0.822 ±0.072	B
				9.28	0.895 ±0.070				A			9.28	0.895 ±0.053	A
				9.28	0.928 ±0.092				B	9.28		0.928 ±0.061	B	
				12.30	0.595 ±0.050				A	12.30		0.595 ±0.054	A	
12.30	0.962 ±0.092	B	12.30	0.962 ±0.064	B									
2020년도 p.800 ~ p.801 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능 농도		조사 기관			
				분 석 핵 종	평상변동범위 (15~19)				분 석 핵 종	평상변동범위 (15~19)				
												⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	
				3.4	1.26 ±0.08				A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)		3.4	1.26 ±0.05	A
				3.4	0.923 ±0.094				B			3.4	0.923 ±0.068	B
				6.3	0.954 ±0.069				A			6.3	0.954 ±0.025	A
				6.3	0.845 ±0.094				B			6.3	0.845 ±0.068	B
				9.9	0.940 ±0.068				A			9.9	0.940 ±0.071	A
				9.9	0.940 ±0.098				B	9.9		0.940 ±0.065	B	
				12.2	0.693 ±0.051				A	12.2		0.693 ±0.047	A	
12.2	0.677 ±0.086	B	12.2	0.677 ±0.072	B									
○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영														
○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 조 용) 반영														

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사 기관	
2020년도 p.806 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과	광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	0.827 ±0.091	1.14 (0.848 ~1.78)	B	광 진 (NNW, 43.1km)	3.31	0.827 ±0.067	1.14 (0.848 ~1.78)	B	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			6.30	0.782 ±0.093				6.30	0.782 ±0.071			
			9.28	0.926 ±0.088				9.28	0.926 ±0.061			
			12.30	0.931 ±0.089				12.30	0.931 ±0.062			
2020년도 p.807 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
			4.8	0.208 ±0.020	0.270 (0.149~0.524)	A		4.8	0.208 ±0.021	0.256 (0.101~0.524)	A	
			4.8	0.209 ±0.047		B		4.8	0.209 ±0.038		B	
			10.5	0.148 ±0.017		A		10.5	0.148 ±0.022		A	
		배수구 (ESE, 1.8km)	10.5	0.134 ±0.038	0.192 (0.150~0.289)	B	배수구 (ESE, 1.8km)	10.5	0.134 ±0.030	0.173 (<0.0473~0.289)	B	
			4.8	0.125 ±0.015		A		4.8	0.125 ±0.022		A	
			4.8	<0.152		B		4.8	<0.0510		B	
			10.20	<0.119		A		10.20	<0.0253		A	
		신항울1,2 배수구 (SE, 2.2km)	10.20	<0.133	0.176 (<0.128~0.362)	B	신항울1,2 배수구 (SE, 2.2km)	10.20	0.120 ±0.029	0.138 (<0.0535~0.362)	B	
			4.8	<0.147		B		4.8	0.132 ±0.032		B	
			10.5	<0.133		B		10.5	<0.0512		B	

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
2020년도 p.808 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과	채취지점 (병위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (병위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	송어	4.8	<0.00971		A		송어	4.8	0.00883 ±0.00197		A	
				4.8	<0.0105	0.0145 (0.00773 ~0.0225)	B			4.8	0.00994 ±0.00231	0.0134 (<0.00473 ~0.0225)	B	
				10.21	0.0185 ±0.0017		A		연어	10.21	0.0185 ±0.0016		A	
				10.21	0.0280 ±0.0030		B			10.21	0.0280 ±0.0021		B	
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.8	0.0156 ±0.0016		A		황어	4.8	0.0156 ±0.0018		A	
				4.8	0.0177 ±0.0025	0.0175 (0.0100 ~0.0348)	B			4.8	0.0177 ±0.0020	0.0161 (<0.00452 ~0.0348)	B	
			방어	10.21	0.0108 ±0.0018		A			10.21	0.0108 ±0.0021		A	
				10.21	0.0126 ±0.0103		B			10.21	0.0126 ±0.0023		B	
		광 진 (NNW, 43.1km)	고등어	4.28	<0.0103 0.00913 ±0.00244	0.0135 (<0.00987 ~0.0179)	B		고등어	4.28	0.00714 ±0.00225	0.0103 (<0.00333 ~0.0179)	B	
				10.7						10.7	0.00913 ±0.00208		B	
2020년도 p.809 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 [표16] 해산물(패류) 방 사능 분석결과	채취지점 (병위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (병위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 평상변동범위 (15~19) ⁹⁰ Sr	조사기관	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
		배수구 (ESE, 1.8km)	굴뱅이	4.27	<0.0378		A		굴뱅이	4.27	0.0339 ±0.0078		A	
				4.27	0.0376 ±0.0091	0.0418 (0.0159 ~0.0721)	B			4.27	0.0376 ±0.0078	0.0405 (<0.00945 ~0.0721)	B	
				10.6	0.0486 ±0.0047		A			10.6	0.0486 ±0.0056		A	
				10.6	<0.0490		B			10.6	<0.0164		B	
		신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	홍합	4.10	<0.0408		A		홍합	4.10	0.0281 ±0.0083		A	
				4.10	<0.0334	0.0429 (0.0138 ~0.0958)	B			4.10	<0.0108	0.0414 (<0.00870 ~0.0958)	B	
			굴뱅이	10.15	0.0454 ±0.0046		A			10.15	0.0454 ±0.0047		A	
				10.15	0.0463 ±0.0098		B			10.15	0.0463 ±0.0079		B	
		광진 (NNW, 43.1km)	고등	4.28	<0.0245	0.0313 (<0.0172 ~0.0426)	B		고등	4.28	<0.00823	0.0244 (<0.00769 ~0.0426)	B	
				10.5	<0.0310					10.5	<0.0113		B	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																		
2020년도 p.810 (한울)	부록2. 2020년도 환경방사능 조사결과 (한울) [표17] 해 산 물 (해 조 류) 방사능 분석결과	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('15~ '19)</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="4">모자반</td><td>4.8</td><td>⁹⁰Sr</td><td>A</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>4.8</td><td><0.0391</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.0275</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td><0.0347</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td rowspan="4">모자반</td><td>4.10</td><td>0.0461 ±0.0047</td><td>A</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>4.10</td><td>0.0334 ±0.0075</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.118 ±0.007</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.102 ±0.011</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">광진 (NNW, 43.1km)</td><td rowspan="2">모자반 우뚫 가사리</td><td>4.24</td><td>0.0345 ±0.0088</td><td rowspan="2">B</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>10.23</td><td><0.0555</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('15~ '19)	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.8	⁹⁰ Sr	A		4.8	<0.0391	B	10.7	<0.0275	A	10.7	<0.0347	B	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	4.10	0.0461 ±0.0047	A		4.10	0.0334 ±0.0075	B	10.7	0.118 ±0.007	A	10.7	0.102 ±0.011	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반 우뚫 가사리	4.24	0.0345 ±0.0088	B		10.23	<0.0555	<table><tr><th rowspan="2">채취지점 (방위, 거리)</th><th rowspan="2">시료 종류</th><th rowspan="2">채취 일자</th><th colspan="2">방 사 능 도</th><th rowspan="2">조사기관</th></tr><tr><th>분 석 핵 종</th><th>평상변동범위 ('15~ '19)</th></tr><tr><td rowspan="4">배수구 (ESE, 1.8km)</td><td rowspan="4">모자반</td><td>4.8</td><td>⁹⁰Sr</td><td>A</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>4.8</td><td>0.0337 ±0.0083</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.0226 ±0.0066 (0.0309 ~0.182)</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.0245 ±0.0058 (0.0317 ~0.182)</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="4">신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)</td><td rowspan="4">모자반</td><td>4.10</td><td>0.0461 ±0.0063</td><td>A</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>4.10</td><td>0.0334 ±0.0061 (0.0794 (0.0250 ~0.254)</td><td>B</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.118 ±0.005</td><td>A</td></tr><tr><td>10.7</td><td>0.102 ±0.008</td><td>B</td></tr><tr><td rowspan="2">광진 (NNW, 43.1km)</td><td rowspan="2">모자반 우뚫 가사리</td><td>4.24</td><td>0.0345 ±0.0076 (0.0730 (0.0252 ~0.290)</td><td rowspan="2">B</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>10.23</td><td><0.0184</td></tr></table>	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	분 석 핵 종	평상변동범위 ('15~ '19)	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.8	⁹⁰ Sr	A		4.8	0.0337 ±0.0083	B	10.7	0.0226 ±0.0066 (0.0309 ~0.182)	A	10.7	0.0245 ±0.0058 (0.0317 ~0.182)	B	신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	4.10	0.0461 ±0.0063	A		4.10	0.0334 ±0.0061 (0.0794 (0.0250 ~0.254)	B	10.7	0.118 ±0.005	A	10.7	0.102 ±0.008	B	광진 (NNW, 43.1km)	모자반 우뚫 가사리	4.24	0.0345 ±0.0076 (0.0730 (0.0252 ~0.290)	B		10.23	<0.0184	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																						
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자				방 사 능 도			조사기관																																																																																																																																													
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('15~ '19)																																																																																																																																																		
배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.8	⁹⁰ Sr	A																																																																																																																																																		
		4.8	<0.0391	B																																																																																																																																																		
		10.7	<0.0275	A																																																																																																																																																		
		10.7	<0.0347	B																																																																																																																																																		
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	4.10	0.0461 ±0.0047	A																																																																																																																																																		
		4.10	0.0334 ±0.0075	B																																																																																																																																																		
		10.7	0.118 ±0.007	A																																																																																																																																																		
		10.7	0.102 ±0.011	B																																																																																																																																																		
광진 (NNW, 43.1km)	모자반 우뚫 가사리	4.24	0.0345 ±0.0088	B																																																																																																																																																		
		10.23	<0.0555																																																																																																																																																			
채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 도		조사기관																																																																																																																																																	
			분 석 핵 종	평상변동범위 ('15~ '19)																																																																																																																																																		
배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.8	⁹⁰ Sr	A																																																																																																																																																		
		4.8	0.0337 ±0.0083	B																																																																																																																																																		
		10.7	0.0226 ±0.0066 (0.0309 ~0.182)	A																																																																																																																																																		
		10.7	0.0245 ±0.0058 (0.0317 ~0.182)	B																																																																																																																																																		
신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	모자반	4.10	0.0461 ±0.0063	A																																																																																																																																																		
		4.10	0.0334 ±0.0061 (0.0794 (0.0250 ~0.254)	B																																																																																																																																																		
		10.7	0.118 ±0.005	A																																																																																																																																																		
		10.7	0.102 ±0.008	B																																																																																																																																																		
광진 (NNW, 43.1km)	모자반 우뚫 가사리	4.24	0.0345 ±0.0076 (0.0730 (0.0252 ~0.290)	B																																																																																																																																																		
		10.23	<0.0184																																																																																																																																																			
2020년도 p.817 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (표층토양)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석채취 항목 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>나</td><td rowspan="2">Bq/ kg- dry</td><td>1.04</td><td>0.493</td><td>0.414</td><td>0.295</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td><td>0.625</td><td>0.553</td><td>0.507</td></tr><tr><td>육상표층 시료토양</td><td>0.250</td><td>0.253</td><td>0.446</td><td>0.194</td><td>0.261</td><td><0.159</td><td>0.221</td><td>0.497</td><td>0.497</td><td>0.226</td></tr></table>	구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과												'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	나	Bq/ kg- dry	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553	0.507	육상표층 시료토양	0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221	0.497	0.497	0.226	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석채취 항목 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>나</td><td rowspan="2">Bq/ kg- dry</td><td>1.04</td><td>0.492</td><td>0.422</td><td>0.283</td><td>0.381</td><td>0.410</td><td>0.586</td><td>0.625</td><td>0.553</td><td>0.507</td></tr><tr><td>육상표층 시료토양</td><td>0.250</td><td>0.252</td><td>0.446</td><td>0.180</td><td>0.236</td><td><0.0544</td><td>0.221</td><td>0.497</td><td>0.497</td><td>0.197</td></tr></table>	구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과												'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	나	Bq/ kg- dry	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553	0.507	육상표층 시료토양	0.250	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221	0.497	0.497	0.197	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영																																																
구분	분석채취 항목 지점	단위				분 석 결 과																																																																																																																																																
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																										
시료명	나	Bq/ kg- dry	1.04	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553	0.507																																																																																																																																										
	육상표층 시료토양		0.250	0.253	0.446	0.194	0.261	<0.159	0.221	0.497	0.497	0.226																																																																																																																																										
구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																			
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																										
시료명	나	Bq/ kg- dry	1.04	0.492	0.422	0.283	0.381	0.410	0.586	0.625	0.553	0.507																																																																																																																																										
	육상표층 시료토양		0.250	0.252	0.446	0.180	0.236	<0.0544	0.221	0.497	0.497	0.197																																																																																																																																										
2020년도 p.818 (한울)	부록3. 연도별 조사자료 (우유, 쌀)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석채취 항목 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>우 유</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>0.00637</td><td>0.00821</td><td>0.00848</td><td>0.00754</td><td>0.00584</td><td>0.00733</td><td>0.00819</td><td>0.00839</td><td>0.00644</td><td>0.00754</td></tr><tr><td>국</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00948</td><td>0.0122</td><td>0.00943</td><td>0.00680</td><td>0.00498</td><td>0.00808</td><td>0.00674</td><td>0.00747</td></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td>부 구</td><td rowspan="2">Bq/kg- fresh</td><td>0.0205</td><td><0.00546</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td><0.00426</td><td>0.0118</td><td>0.00688</td><td>0.0102</td><td>0.00845</td></tr><tr><td>매화</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과												'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	우 유	Bq/L	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644	0.00754	국	0.00778	0.0102	0.00948	0.0122	0.00943	0.00680	0.00498	0.00808	0.00674	0.00747	육상 시료	부 구	Bq/kg- fresh	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118	0.00688	0.0102	0.00845	매화											<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석채취 항목 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="2">시료명</td><td>우 유</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td>0.00637</td><td>0.00821</td><td>0.00848</td><td>0.00754</td><td>0.00584</td><td>0.00733</td><td>0.00819</td><td>0.00839</td><td>0.00644</td><td>0.00754</td></tr><tr><td>국</td><td>0.00778</td><td>0.0102</td><td>0.00948</td><td>0.0122</td><td>0.00943</td><td>0.00680</td><td>0.00498</td><td>0.00808</td><td>0.00674</td><td>0.00747</td></tr><tr><td rowspan="2">육상 시료</td><td>부 구</td><td rowspan="2">Bq/kg- fresh</td><td>0.0205</td><td><0.00546</td><td>0.00647</td><td>0.0112</td><td>0.00682</td><td><0.00426</td><td>0.0118</td><td>0.00688</td><td>0.0102</td><td>0.00845</td></tr><tr><td>매화</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과												'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	우 유	Bq/L	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644	0.00754	국	0.00778	0.0102	0.00948	0.0122	0.00943	0.00680	0.00498	0.00808	0.00674	0.00747	육상 시료	부 구	Bq/kg- fresh	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118	0.00688	0.0102	0.00845	매화											○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용) 반영
구분	분석채취 항목 지점	단위				분 석 결 과																																																																																																																																																
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																										
시료명	우 유	Bq/L	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644	0.00754																																																																																																																																										
	국		0.00778	0.0102	0.00948	0.0122	0.00943	0.00680	0.00498	0.00808	0.00674	0.00747																																																																																																																																										
육상 시료	부 구	Bq/kg- fresh	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118	0.00688	0.0102	0.00845																																																																																																																																										
	매화																																																																																																																																																					
구분	분석채취 항목 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																			
			'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																										
시료명	우 유	Bq/L	0.00637	0.00821	0.00848	0.00754	0.00584	0.00733	0.00819	0.00839	0.00644	0.00754																																																																																																																																										
	국		0.00778	0.0102	0.00948	0.0122	0.00943	0.00680	0.00498	0.00808	0.00674	0.00747																																																																																																																																										
육상 시료	부 구	Bq/kg- fresh	0.0205	<0.00546	0.00647	0.0112	0.00682	<0.00426	0.0118	0.00688	0.0102	0.00845																																																																																																																																										
	매화																																																																																																																																																					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																						
2020년도 p.820 (한울)	부록3. 연도별 조사자료(패류, 미역, 모자반)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">시료명</td><td rowspan="3">패류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0608</td><td>0.0596</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td><td>0.0423</td><td>0.0299</td><td>0.0507</td><td>0.0303</td><td>0.0561</td><td>0.0433</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0331</td><td>0.0535</td><td>0.0381</td><td>0.0468</td><td>0.0415</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0192</td><td><0.0178</td><td>0.0440</td><td><0.0184</td><td>0.0372</td><td><0.0172</td><td>0.0349</td><td>0.0380</td><td>0.0268</td><td><0.0245</td></tr><tr><td rowspan="3">해양 미역 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0385</td><td>-</td><td>0.0440</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>광진</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0394</td><td><0.0383</td><td>0.0774</td><td><0.0307</td><td>-</td></tr><tr><td>모자반 (패류 포함)</td><td>0.0434</td><td>0.0571</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td><td>0.0959</td><td>0.0709</td><td>0.0709</td><td>0.0382</td><td>0.0458</td><td><0.0275</td></tr><tr><td rowspan="3">포함)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.228</td><td>0.0752</td><td>0.0526</td><td>0.0632</td><td>0.0749</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0515</td><td>0.0404</td><td>0.142</td><td>0.0831</td><td>0.165</td><td>0.0781</td><td>0.0421</td><td>0.0507</td><td>0.0470</td><td>0.0450</td></tr><tr><td>광진</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과											'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0299	0.0507	0.0303	0.0561	0.0433	산형물/2배수구	-	-	-	-	0.0331	0.0535	0.0381	0.0468	0.0415	광진	0.0192	<0.0178	0.0440	<0.0184	0.0372	<0.0172	0.0349	0.0380	0.0268	<0.0245	해양 미역 시료	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-	-	광진	-	-	-	-	-	0.0394	<0.0383	0.0774	<0.0307	-	모자반 (패류 포함)	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709	0.0382	0.0458	<0.0275	포함)	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.228	0.0752	0.0526	0.0632	0.0749	광진	0.0515	0.0404	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0507	0.0470	0.0450	광진											<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">시료명</td><td rowspan="3">패류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0608</td><td>0.0544</td><td>0.0646</td><td>0.0887</td><td>0.0423</td><td>0.0507</td><td>0.0277</td><td>0.0507</td><td>0.0259</td><td>0.0561</td><td>0.0341</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0310</td><td>0.0534</td><td>0.0381</td><td>0.0432</td><td>0.0327</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0192</td><td>0.0178</td><td>0.0426</td><td>0.0182</td><td>0.0265</td><td>0.0105</td><td>0.0349</td><td>0.0346</td><td>0.0157</td><td><0.00623</td></tr><tr><td rowspan="3">해양 미역 시료</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0385</td><td>-</td><td>0.0440</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>광진</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0394</td><td>0.0253</td><td>0.0774</td><td>0.0300</td><td>-</td></tr><tr><td>모자반 (패류 포함)</td><td>0.0434</td><td>0.0545</td><td>0.0631</td><td>0.0638</td><td>0.0959</td><td>0.0709</td><td>0.0709</td><td>0.0382</td><td>0.0448</td><td>0.0281</td></tr><tr><td rowspan="3">포함)</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>산형물/2배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.228</td><td>0.0752</td><td>0.0526</td><td>0.0611</td><td>0.0749</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0515</td><td>0.0382</td><td>0.142</td><td>0.0831</td><td>0.165</td><td>0.0781</td><td>0.0421</td><td>0.0507</td><td>0.0470</td><td>0.0265</td></tr><tr><td>광진</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과											'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	0.0423	0.0507	0.0277	0.0507	0.0259	0.0561	0.0341	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0310	0.0534	0.0381	0.0432	0.0327	광진	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0105	0.0349	0.0346	0.0157	<0.00623	해양 미역 시료	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-	-	광진	-	-	-	-	-	0.0394	0.0253	0.0774	0.0300	-	모자반 (패류 포함)	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709	0.0382	0.0448	0.0281	포함)	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.228	0.0752	0.0526	0.0611	0.0749	광진	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0507	0.0470	0.0265	광진											○ 2022년도 새올본부 정기 검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																		
			'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																																																													
시료명	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0608	0.0596	0.0646	0.0887	0.0423	0.0299	0.0507	0.0303	0.0561	0.0433																																																																																																																																																																																																																																																													
			산형물/2배수구	-	-	-	-	0.0331	0.0535	0.0381	0.0468	0.0415																																																																																																																																																																																																																																																														
			광진	0.0192	<0.0178	0.0440	<0.0184	0.0372	<0.0172	0.0349	0.0380	0.0268	<0.0245																																																																																																																																																																																																																																																													
해양 미역 시료	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-	-																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진	-	-	-	-	-	0.0394	<0.0383	0.0774	<0.0307	-																																																																																																																																																																																																																																																														
		모자반 (패류 포함)	0.0434	0.0571	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709	0.0382	0.0458	<0.0275																																																																																																																																																																																																																																																														
포함)	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.228	0.0752	0.0526	0.0632	0.0749																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진	0.0515	0.0404	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0507	0.0470	0.0450																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진																																																																																																																																																																																																																																																																								
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																						
				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																																																													
시료명	패류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0608	0.0544	0.0646	0.0887	0.0423	0.0507	0.0277	0.0507	0.0259	0.0561	0.0341																																																																																																																																																																																																																																																												
			산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0310	0.0534	0.0381	0.0432	0.0327																																																																																																																																																																																																																																																													
			광진	0.0192	0.0178	0.0426	0.0182	0.0265	0.0105	0.0349	0.0346	0.0157	<0.00623																																																																																																																																																																																																																																																													
해양 미역 시료	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.0385	-	0.0440	-	-																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진	-	-	-	-	-	0.0394	0.0253	0.0774	0.0300	-																																																																																																																																																																																																																																																														
		모자반 (패류 포함)	0.0434	0.0545	0.0631	0.0638	0.0959	0.0709	0.0709	0.0382	0.0448	0.0281																																																																																																																																																																																																																																																														
포함)	⁹⁰ Sr	산형물/2배수구	-	-	-	-	-	0.228	0.0752	0.0526	0.0611	0.0749																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진	0.0515	0.0382	0.142	0.0831	0.165	0.0781	0.0421	0.0507	0.0470	0.0265																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진																																																																																																																																																																																																																																																																								
2020년도 p.821 (한울)	부록3. 연도별 조사자료(해저퇴적물, 어류)	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">시료명</td><td rowspan="3">해저 퇴적물</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.201</td><td>0.188</td><td><0.119</td><td>0.153</td><td>0.227</td><td>0.274</td><td>0.376</td><td>0.182</td><td>0.213</td><td>0.175</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>0.175</td><td>0.272</td><td>-</td><td>-</td><td>0.195</td><td>0.194</td><td>0.193</td><td>0.182</td><td>0.197</td><td>0.132</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.171</td><td><0.140</td><td>0.247</td><td>0.163</td><td>0.172</td><td><0.128</td><td><0.151</td><td><0.137</td><td>0.144</td><td><0.133</td></tr><tr><td rowspan="3">해양 물 시료</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td>배수구</td><td>0.0168</td><td>0.0138</td><td>0.0180</td><td>0.0168</td><td>0.0140</td><td>0.0117</td><td>0.0179</td><td>0.0141</td><td>0.0148</td><td>0.0167</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>0.0261</td><td><0.0119</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0146</td><td>0.0164</td><td>0.0146</td><td>0.0177</td><td>0.0238</td><td>0.0142</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0133</td><td>0.0179</td><td>0.0248</td><td><0.0105</td><td>0.0120</td><td><0.0987</td><td>0.0156</td><td><0.0126</td><td>0.0126</td><td>0.03972</td></tr><tr><td rowspan="3">어 류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td><td>0.0168</td><td>0.0115</td><td>0.0117</td><td>0.0179</td><td>0.0118</td><td>0.0141</td><td>0.0163</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>0.0261</td><td>0.00673</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0112</td><td>0.0158</td><td>0.0120</td><td>0.0177</td><td>0.0238</td><td>0.0142</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td><td>0.0126</td><td>0.0114</td><td><0.0333</td><td>0.0134</td><td>0.0115</td><td>0.0105</td><td>0.00814</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과											'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.201	0.188	<0.119	0.153	0.227	0.274	0.376	0.182	0.213	0.175	산형물/2배수구	0.175	0.272	-	-	0.195	0.194	0.193	0.182	0.197	0.132	광진	0.171	<0.140	0.247	0.163	0.172	<0.128	<0.151	<0.137	0.144	<0.133	해양 물 시료			배수구	0.0168	0.0138	0.0180	0.0168	0.0140	0.0117	0.0179	0.0141	0.0148	0.0167	산형물/2배수구	0.0261	<0.0119	-	-	0.0146	0.0164	0.0146	0.0177	0.0238	0.0142	광진	0.0133	0.0179	0.0248	<0.0105	0.0120	<0.0987	0.0156	<0.0126	0.0126	0.03972	어 류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141	0.0163	산형물/2배수구	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238	0.0142	광진	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	<0.0333	0.0134	0.0115	0.0105	0.00814	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단위</th><th colspan="11">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'11</th><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th></tr><tr><td rowspan="3">시료명</td><td rowspan="3">해저 퇴적물</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.201</td><td>0.128</td><td>0.111</td><td>0.128</td><td>0.178</td><td>0.273</td><td>0.376</td><td>0.160</td><td>0.231</td><td>0.175</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>0.175</td><td>0.242</td><td>-</td><td>-</td><td>0.113</td><td>0.194</td><td>0.193</td><td>0.170</td><td>0.197</td><td>0.0803</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.171</td><td>0.0869</td><td>0.182</td><td>0.149</td><td>0.148</td><td>0.102</td><td><0.0535</td><td>0.127</td><td>0.253</td><td>0.0916</td></tr><tr><td rowspan="3">해양 물 시료</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td>배수구</td><td>0.0168</td><td>0.0107</td><td>0.0163</td><td>0.0168</td><td>0.0115</td><td>0.0117</td><td>0.0179</td><td>0.0118</td><td>0.0141</td><td>0.0163</td></tr><tr><td>산형물/2배수구</td><td>0.0261</td><td>0.00673</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0112</td><td>0.0158</td><td>0.0120</td><td>0.0177</td><td>0.0238</td><td>0.0142</td></tr><tr><td>광진</td><td>0.0133</td><td>0.0177</td><td>0.0240</td><td>0.0126</td><td>0.0114</td><td><0.0333</td><td>0.0134</td><td>0.0115</td><td>0.0105</td><td>0.00814</td></tr></table>	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과											'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	시료명	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273	0.376	0.160	0.231	0.175	산형물/2배수구	0.175	0.242	-	-	0.113	0.194	0.193	0.170	0.197	0.0803	광진	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148	0.102	<0.0535	0.127	0.253	0.0916	해양 물 시료			배수구	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141	0.0163	산형물/2배수구	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238	0.0142	광진	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	<0.0333	0.0134	0.0115	0.0105	0.00814	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적용) 반영																																	
구분	분석 항목	채취 지점					단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																		
			'11	'12	'13	'14		'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																																																													
시료명	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.201	0.188	<0.119	0.153	0.227	0.274	0.376	0.182	0.213	0.175																																																																																																																																																																																																																																																													
			산형물/2배수구	0.175	0.272	-	-	0.195	0.194	0.193	0.182	0.197	0.132																																																																																																																																																																																																																																																													
			광진	0.171	<0.140	0.247	0.163	0.172	<0.128	<0.151	<0.137	0.144	<0.133																																																																																																																																																																																																																																																													
해양 물 시료			배수구	0.0168	0.0138	0.0180	0.0168	0.0140	0.0117	0.0179	0.0141	0.0148	0.0167																																																																																																																																																																																																																																																													
			산형물/2배수구	0.0261	<0.0119	-	-	0.0146	0.0164	0.0146	0.0177	0.0238	0.0142																																																																																																																																																																																																																																																													
			광진	0.0133	0.0179	0.0248	<0.0105	0.0120	<0.0987	0.0156	<0.0126	0.0126	0.03972																																																																																																																																																																																																																																																													
어 류	⁹⁰ Sr	배수구	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141	0.0163																																																																																																																																																																																																																																																														
		산형물/2배수구	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238	0.0142																																																																																																																																																																																																																																																														
		광진	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	<0.0333	0.0134	0.0115	0.0105	0.00814																																																																																																																																																																																																																																																														
구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과																																																																																																																																																																																																																																																																						
				'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20																																																																																																																																																																																																																																																													
시료명	해저 퇴적물	⁹⁰ Sr	배수구	0.201	0.128	0.111	0.128	0.178	0.273	0.376	0.160	0.231	0.175																																																																																																																																																																																																																																																													
			산형물/2배수구	0.175	0.242	-	-	0.113	0.194	0.193	0.170	0.197	0.0803																																																																																																																																																																																																																																																													
			광진	0.171	0.0869	0.182	0.149	0.148	0.102	<0.0535	0.127	0.253	0.0916																																																																																																																																																																																																																																																													
해양 물 시료			배수구	0.0168	0.0107	0.0163	0.0168	0.0115	0.0117	0.0179	0.0118	0.0141	0.0163																																																																																																																																																																																																																																																													
			산형물/2배수구	0.0261	0.00673	-	-	0.0112	0.0158	0.0120	0.0177	0.0238	0.0142																																																																																																																																																																																																																																																													
			광진	0.0133	0.0177	0.0240	0.0126	0.0114	<0.0333	0.0134	0.0115	0.0105	0.00814																																																																																																																																																																																																																																																													

정 보

정오대상: 2021년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유						
2021년도 p. 22 (종합)	3.2.3 표충토양 및 하천토양 [표 8] 표충토양 ⁹⁰ Sr 농도	지역	시기	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	지역	시기	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	○ 2022년도 새물본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영 ○ 주석 추가				
		고리본부		0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.839	0.147~1.26	0.626~1.38	고리본부		0.229~1.38	0.334~1.14	0.261~0.788	0.147~1.26	0.626~1.38					
		새물본부		-	0.397~0.722	<0.254~0.944	0.350~1.31	0.259~1.50	새물본부		-	0.397~0.722	0.150~0.944	0.350~1.31	0.259~1.50					
		월성본부		0.901~1.54	0.499~1.01	<0.179~0.867	<0.129~0.885	<0.162~2.76	월성본부		0.901~1.54	0.499~1.01	0.163~0.867	0.121~0.885	0.102~2.76					
		한빛본부		0.318~0.471	0.600~0.922	0.456~0.837	0.361~0.581	0.339~0.491	한빛본부		0.318~0.658	0.600~0.922	0.456~0.837	0.349~0.581	0.339~0.491					
		한울본부		0.469~0.764	0.468~0.630	0.224~0.769	<0.167~0.813	0.325~1.04	한울본부		0.469~0.764	0.468~0.736	0.224~0.769	0.110~0.813	0.325~1.04					
주) 2018년까지는 부지주변 값을 기술하고, 2019년부터는 비교저점을 포함하여 기술																				
2021년도 p. 31 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 표충토양	시료명 (속정단위) 위)	분석 항목	구분	평균(범위)						시료명 (속정단위) 위)	분석 항목	구분	평균(범위)						○ 2022년도 새물본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		표충토양 (Bq/kg- dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		표충토양 (Bq/kg- dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		
				비교 지점	1.02(4/4) (0.689~1.38)	0.325(4/4) (0.259~0.438)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.430(4/4) (0.339~0.491)	0.637(4/4) (0.325~1.04)				비교 지점	1.02(4/4) (0.689~1.38)	0.325(4/4) (0.259~0.438)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.430(4/4) (0.339~0.491)	0.637(4/4) (0.325~1.04)		
					0.697(2/2) (0.626~0.767)	1.37(2/2) (1.24~1.50)	<0.162~0.312	0.379(2/2) (0.343~0.414)	0.352(2/2) (0.347~0.357)					0.697(2/2) (0.626~0.767)	1.37(2/2) (1.24~1.50)	0.379(2/2) (0.343~0.414)	0.352(2/2) (0.347~0.357)			
2021년도 p. 32 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류(보리)	시료명 (속정단위) 곡	분석 항목	구분	평균(범위)						시료명 (속정단위) 곡	분석 항목	구분	평균(범위)						○ 2022년도 새물본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		보리	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		보리	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		
				비교 지점	-	-	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	0.0427(2/2) (0.0394~0.0459)	0.0419(2/2) (0.0361~0.0477)				비교 지점	-	-	0.0382~0.0409	0.0427(2/2) (0.0394~0.0459)	0.0419(2/2) (0.0361~0.0477)		
					-	-	<0.0103(0/1)	0.0349(1/1)	0.0134(1/1)				비교 지점	-	-	0.0080(1/1)	0.0349(1/1)	0.0134(1/1)		
2021년도 p. 33 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 곡류 (쌀)	시료명 (속정단위) 곡	분석 항목	구분	평균(범위)						시료명 (속정단위) 곡	분석 항목	구분	평균(범위)						○ 2022년도 새물본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		쌀	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		쌀	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		
				비교 지점	<0.00411(0/2)	<0.00388(0/2)	0.00558(2/2) (0.00654~ 0.00658)	0.0126(4/4) (0.00925~ 0.0152)	0.00437(1/2) (0.00419~ <0.00454)				비교 지점	0.00333(2/2) (0.00299~ 0.00367)	0.00293(2/2) (0.00229~ 0.00354)	0.00558(2/2) (0.00654~ 0.00658)	0.0126(4/4) (0.00925~ 0.0152)	0.00423(2/2) (0.00419~ 0.00427)		
					<0.00413(0/1)	<0.00490(0/1)	<0.00408(0/1)	0.0171(1/1)	0.0123(1/1)				비교 지점	0.00253(1/1)	0.00331(1/1)	0.00300(1/1)	0.0171(1/1)	0.0123(1/1)		
2021년도 p. 34 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(배추)	시료명 (속정단위) 채	분석 항목	구분	평균(범위)						시료명 (속정단위) 채	분석 항목	구분	평균(범위)						○ 2022년도 새물본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		배추	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		배추	(Bq/kg -fresh)	부지 주변	고리본부	새물본부	월성본부	한빛본부	한울본부		
				비교 지점	0.0240(4/4) (0.0118~ 0.0415)	<0.0115(0/4)	0.0224(2/2) (0.0190~ 0.0257)	0.0452(2/2) (0.0423~ 0.0426)	0.0188(4/4) (0.00777~ 0.0328)				비교 지점	0.0240(4/4) (0.0118~ 0.0415)	0.00820(4/4) (0.00661~ 0.00944)	0.0224(2/2) (0.0190~ 0.0257)	0.0425(2/2) (0.0423~ 0.0426)	0.0188(4/4) (0.00777~ 0.0328)		
					0.00908(1/2) (<0.00636~ 0.0118)	<0.00747(0/2)	0.0592(1/1)	0.0629(1/1)	0.0411(2/2) (0.0305~ 0.0517)				비교 지점	0.00706(1/2) (<0.00232~ 0.0118)	0.0119(2/2) (0.00596~ 0.0179)	0.0592(1/1)	0.0629(1/1)	0.0411(2/2) (0.0305~ 0.0517)		

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2021년도 p. 35 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 채소류(무)	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		채소류(무)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	<0.00849(0/2)				부지 주변	0.00764(2/2) (0.00594 ~ 0.00933)
				비교지점	<0.0119(0/1)				비교지점	0.00616(1/1)	
2021년도 p. 38 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 우유	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		우유	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.00921(8/8) (0.00789 ~ 0.0113)		고리본부	채소본부	한빛본부	한울본부	
				비교 지점	0.00840(3/4) (0.00621 ~ 0.0105)						
					0.00785(3/4) (0.00511 ~ 0.0117)						
2021년도 p. 40 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해수	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		해수	(Bq/L)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.662(8/8) (0.477~0.861)				부지 주변	0.662(8/8) (0.477~0.861)
				비교지점	0.669(3/4) (0.480~0.889)				비교지점	0.657(4/4) (0.471~0.889)	
2021년도 p. 41 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해저퇴적물	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.275(2/8) (0.182~0.492)		고리본부	채소본부	한빛본부	한울본부	
		비교 지점	<0.245(0/2)								
2021년도 p. 42 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 어류	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0202(6/8) (0.0134~0.0257)		고리본부	채소본부	한빛본부	한울본부	
		비교 지점	<0.0298(0/2)								
2021년도 p. 43 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 패류	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)		시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)	
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr	부지 주변	0.0393(4/8) (0.0204~0.0462)		고리본부	채소본부	한빛본부	한울본부	
		비교 지점	<0.0331(0/2)								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																									
2021년도 p.44 (종합)	5. 부록 : 2021년도 환경방사능 조사결과 요약 - 해조류	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh) sh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td><0.0102(0/4)</td><td><0.0396(0/4)</td><td>0.0590(6/8) (<0.0338~0.0750)</td><td>0.0242(4/8) (<0.0185~0.0919)</td></tr><tr><td>주변</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>비교</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>지점</td><td><0.0131(0/2)</td><td><0.0482(0/2)</td><td>0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)</td><td>0.0542(1/2) (<0.0453~0.0630)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)				고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh) sh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0102(0/4)	<0.0396(0/4)	0.0590(6/8) (<0.0338~0.0750)	0.0242(4/8) (<0.0185~0.0919)	주변					비교					지점	<0.0131(0/2)	<0.0482(0/2)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	0.0542(1/2) (<0.0453~0.0630)	<table><tr><th rowspan="2">시료명 (측정단위)</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">구분</th><th colspan="4">평균(범위)</th></tr><tr><th>고리본부</th><th>새울본부</th><th>월성본부</th><th>한빛본부</th></tr><tr><td rowspan="4">해조류 (Bq/kg-fresh) sh)</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>부지</td><td>0.0207(4/4)</td><td>0.0408(4/4)</td><td>0.0541(7/8) (0.0132~0.0750)</td><td>0.0353(7/8) (0.0138~0.0919)</td></tr><tr><td>주변</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>비교</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>지점</td><td>0.0223(2/2) (0.0197~<0.0289)</td><td>0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)</td><td>0.0693(2/2) (0.0267~<0.0951)</td><td>0.0387(2/2) (0.0311~<0.0463)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)				고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부	해조류 (Bq/kg-fresh) sh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0207(4/4)	0.0408(4/4)	0.0541(7/8) (0.0132~0.0750)	0.0353(7/8) (0.0138~0.0919)	주변					비교					지점	0.0223(2/2) (0.0197~<0.0289)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	0.0693(2/2) (0.0267~<0.0951)	0.0387(2/2) (0.0311~<0.0463)	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계 측 시간 적용) 반영							
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분				평균(범위)																																																																							
			고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																																																																							
해조류 (Bq/kg-fresh) sh)	⁹⁰ Sr	부지	<0.0102(0/4)	<0.0396(0/4)	0.0590(6/8) (<0.0338~0.0750)	0.0242(4/8) (<0.0185~0.0919)																																																																							
		주변																																																																											
		비교																																																																											
		지점	<0.0131(0/2)	<0.0482(0/2)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	0.0542(1/2) (<0.0453~0.0630)																																																																							
시료명 (측정단위)	분석 항목	구분	평균(범위)																																																																										
			고리본부	새울본부	월성본부	한빛본부																																																																							
해조류 (Bq/kg-fresh) sh)	⁹⁰ Sr	부지	0.0207(4/4)	0.0408(4/4)	0.0541(7/8) (0.0132~0.0750)	0.0353(7/8) (0.0138~0.0919)																																																																							
		주변																																																																											
		비교																																																																											
		지점	0.0223(2/2) (0.0197~<0.0289)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	0.0693(2/2) (0.0267~<0.0951)	0.0387(2/2) (0.0311~<0.0463)																																																																							
2021년도 p.59 (고리)	2.2.3.2 조사결과	이 값은 평상변동범위 <0.165~1.01 Bq/kg-dry 이내였다.	이 값은 평상변동범위 0.147~1.01 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계 측 시간 적용) 반영																																																																									
2021년도 p.60 (고리)	2.2.4.2 조사결과	비교지점 대동 배추에서 <0.00636~0.0118Bq/kg-fresh의 범위로 조사되었으며, 평상변동범 위 <0.00359~0.0161Bq/kg-fresh 이내였다. 또한, 반룡리 무에서 0.00744~0.00852Bq/kg -fresh, 비교지점 대동 무에서 0.00717Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 각 지점 평상변동범 위 <0.00668~0.0938Bq/kg-fresh, <0.00555~0.0230Bq/kg-fresh이내였다. 쌀 및 우유의 ⁹⁰ Sr 농도는 최소검출가능농도 미만이었다.	비교지점 대동 배추에서 <0.00232~0.0118Bq/kg-fresh의 범위로 조사되었으며, 평상변동범 위 0.00195~0.0161Bq/kg-fresh 이내였다. 또한, 반룡리 무에서 0.00744~0.00852Bq/kg -fresh, 비교지점 대동 무에서 0.00717Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 각 지점 평상변동범 위 <0.00269~0.0938Bq/kg-fresh, <0.00253~0.0230Bq/kg-fresh이내였다. 우유의 ⁹⁰ Sr 농도는 안평리 우유에서 <0.00224~0.00401Bq/L로 조사되었으며, 최근 5년간 평상 변동범위 <0.00164~0.00717Bq/L이내였다. 쌀에서 ⁹⁰ Sr 농도는 반룡리 쌀에서 0.00299~0.00367Bq/kg-fresh, 비교지점 가락 쌀에서 0.00253 Bq/kg-fresh로 측정되었으 며, 각 지점 평상변동범위 0.00209~0.00843Bq/kg-fresh, <0.00180~<0.00287Bq/kg -fresh 이내였다.	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계 측 시간 적용) 반영																																																																									
2021년도 p.60 (고리)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-6] 육상 식품류 시료 중 최대 검출량에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0415</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>1.88E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00852</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>2.14E-05</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0415	161.8	2.80E-05	1.88E-04	무	⁹⁰ Sr	0.00852	89.88	2.80E-05	2.14E-05	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(고외))</th><th>연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(고외))</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td>배추</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0415</td><td>161.8</td><td>2.80E-05</td><td>1.88E-04</td></tr><tr><td>무</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00852</td><td>89.88</td><td>2.80E-05</td><td>2.14E-05</td></tr><tr><td>쌀</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00367</td><td>160.26</td><td>2.80E-05</td><td>1.65E-05</td></tr><tr><td>우유</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00401</td><td>73.18</td><td>2.80E-05</td><td>8.22E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(고외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(고외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	배추	⁹⁰ Sr	0.0415	161.8	2.80E-05	1.88E-04	무	⁹⁰ Sr	0.00852	89.88	2.80E-05	2.14E-05	쌀	⁹⁰ Sr	0.00367	160.26	2.80E-05	1.65E-05	우유	⁹⁰ Sr	0.00401	73.18	2.80E-05	8.22E-06	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계 측 시간 적용) 반영																									
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																								
배추	⁹⁰ Sr	0.0415	161.8	2.80E-05	1.88E-04																																																																								
무	⁹⁰ Sr	0.00852	89.88	2.80E-05	2.14E-05																																																																								
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/L(우유), Bq/kg-fresh(고외))	연간섭취량 (L/yr(우유), kg/yr(고외))	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																								
배추	⁹⁰ Sr	0.0415	161.8	2.80E-05	1.88E-04																																																																								
무	⁹⁰ Sr	0.00852	89.88	2.80E-05	2.14E-05																																																																								
쌀	⁹⁰ Sr	0.00367	160.26	2.80E-05	1.65E-05																																																																								
우유	⁹⁰ Sr	0.00401	73.18	2.80E-05	8.22E-06																																																																								
2021년도 p.63 (고리)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-8] 해양시료 중 최대 검출량에 의한 유효선량 평가	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.185</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>8.39E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>0.204</td><td>32.41</td><td>2.2E-05</td><td>1.45E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">해 조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.109</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.00E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>1.37</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>1.98E-04</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.185	32.41	1.4E-05	8.39E-05	¹³¹ I	0.204	32.41	2.2E-05	1.45E-04	해 조류	¹³⁷ Cs	0.109	6.57	1.4E-05	1.00E-05	¹³¹ I	1.37	6.57	2.2E-05	1.98E-04	<table><tr><th>시료명</th><th>검출핵종</th><th>방사능농도 (Bq/kg-fresh)</th><th>연간섭취량 (kg/yr)</th><th>선량환산계수 (mSv/Bq)</th><th>유효선량 (mSv/yr)</th></tr><tr><td rowspan="2">어 류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.185</td><td>32.41</td><td>1.4E-05</td><td>8.39E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>0.204</td><td>32.41</td><td>2.2E-05</td><td>1.45E-04</td></tr><tr><td rowspan="2">패 류</td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.00679</td><td>32.41</td><td>2.8E-05</td><td>6.16E-06</td></tr><tr><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0213</td><td>15.36</td><td>2.8E-05</td><td>9.16E-06</td></tr><tr><td rowspan="2">해조류</td><td>¹³⁷Cs</td><td>0.109</td><td>6.57</td><td>1.4E-05</td><td>1.00E-05</td></tr><tr><td>¹³¹I</td><td>1.37</td><td>6.57</td><td>2.2E-05</td><td>1.98E-04</td></tr><tr><td></td><td>⁹⁰Sr</td><td>0.0282</td><td>6.57</td><td>2.8E-05</td><td>5.19E-06</td></tr></table>	시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)	어 류	¹³⁷ Cs	0.185	32.41	1.4E-05	8.39E-05	¹³¹ I	0.204	32.41	2.2E-05	1.45E-04	패 류	⁹⁰ Sr	0.00679	32.41	2.8E-05	6.16E-06	⁹⁰ Sr	0.0213	15.36	2.8E-05	9.16E-06	해조류	¹³⁷ Cs	0.109	6.57	1.4E-05	1.00E-05	¹³¹ I	1.37	6.57	2.2E-05	1.98E-04		⁹⁰ Sr	0.0282	6.57	2.8E-05	5.19E-06	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계 측 시간 적용) 반영
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																								
어 류	¹³⁷ Cs	0.185	32.41	1.4E-05	8.39E-05																																																																								
	¹³¹ I	0.204	32.41	2.2E-05	1.45E-04																																																																								
해 조류	¹³⁷ Cs	0.109	6.57	1.4E-05	1.00E-05																																																																								
	¹³¹ I	1.37	6.57	2.2E-05	1.98E-04																																																																								
시료명	검출핵종	방사능농도 (Bq/kg-fresh)	연간섭취량 (kg/yr)	선량환산계수 (mSv/Bq)	유효선량 (mSv/yr)																																																																								
어 류	¹³⁷ Cs	0.185	32.41	1.4E-05	8.39E-05																																																																								
	¹³¹ I	0.204	32.41	2.2E-05	1.45E-04																																																																								
패 류	⁹⁰ Sr	0.00679	32.41	2.8E-05	6.16E-06																																																																								
	⁹⁰ Sr	0.0213	15.36	2.8E-05	9.16E-06																																																																								
해조류	¹³⁷ Cs	0.109	6.57	1.4E-05	1.00E-05																																																																								
	¹³¹ I	1.37	6.57	2.2E-05	1.98E-04																																																																								
	⁹⁰ Sr	0.0282	6.57	2.8E-05	5.19E-06																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																				
2021년도 p.64 (고리)	2.2.6.2 조사결과	비교지점 미포에서 최대 1.29 mBq/L(평상변동범위 0.714~1.40 mBq/L)로 측정되었으며, 2020년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점의 표층 해수에 대해 ⁹⁰ Sr을 조사한 결과인 0.307~0.977 mBq/kg과 유사한 수준이었다. 해저퇴적물 ⁹⁰ Sr은 3발배수구에서 최대 0.492 Bq/kg-dry로 측정되었으며 평상변동범위 검출 최대치 0.311 Bq/kg-dry를 초과하였으나, 2020년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 6개 지점의 해저퇴적물에 대해 ⁹⁰ Sr을 조사한 측정범위 <0.0820~0.516 Bq/kg-dry 이내였다.	비교지점 미포에서 최대 1.29 mBq/L(평상변동범위 0.729~1.40 mBq/L)로 측정되었으며, 2020년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 16개 지점의 표층 해수에 대해 ⁹⁰ Sr을 조사한 결과인 0.307~0.977 mBq/kg과 유사한 수준이었다. 해저퇴적물 ⁹⁰ Sr은 3발배수구에서 최대 0.492 Bq/kg-dry로 측정되었으며 평상변동범위 검출 최대치 0.311 Bq/kg-dry를 초과하였으나, 2020년 한국원자력안전기술원이 우리나라 주변해역 6개 지점의 해저퇴적물에 대해 ⁹⁰ Sr을 조사한 측정범위 <0.0820~0.516 Bq/kg-dry 이내였다. 해저퇴적물의 경우 비교지점 미포에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 어류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발전소주변 지점에서 최대 0.00679 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00563~0.0250 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최소검출가능농도 미만으로 나타났다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 1.2발배수구주변 지점에서 최대 0.0213 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00484~0.0452 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.0121 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00658~<0.0264 Bq/kg-fresh 이내였다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 2발배수구주변 지점에서 최대 0.0282 Bq/kg-fresh로 측정되었으며, 평상변동범위 <0.00499~0.0614 Bq/kg-fresh 이내였다. 비교지점 미포에서는 최대 0.00792 Bq/kg-fresh로 측정되었으며 평상변동범위 <0.00623~0.0398 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																				
2021년도 p.88 (고리)	부록1. 2021년도 환경영향 조사결과 요약 (쌀)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡 류 (쌀)</td><td>Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td><0.00411(0/2)</td><td><0.00413(0/1)</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	곡 류 (쌀)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00411(0/2)	<0.00413(0/1)	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>곡 류 (쌀)</td><td>Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)</td><td>반룡리 (2.6 km, NW)</td><td>0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	곡 류 (쌀)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)	반룡리 (2.6 km, NW)	0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
곡 류 (쌀)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	<0.00411(0/2)	<0.00413(0/1)	-																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
곡 류 (쌀)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)	반룡리 (2.6 km, NW)	0.00333(2/2) (0.00299~0.00367)																																			
2021년도 p.89 (고리)	부록1. 2021년도 환경영향 조사결과 요약 (배추)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>채 소 류 (배 추)</td><td>Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)</td><td>0.00908(1/2) (<0.00636~0.0118)</td><td>월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	채 소 류 (배 추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)	0.00908(1/2) (<0.00636~0.0118)	월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>채 소 류 (배 추)</td><td>Bq/kg -fresh)</td><td>⁹⁰Sr(6)</td><td>0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)</td><td>0.00706(1/2) (<0.00232~0.0118)</td><td>월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	채 소 류 (배 추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)	0.00706(1/2) (<0.00232~0.0118)	월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
채 소 류 (배 추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)	0.00908(1/2) (<0.00636~0.0118)	월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
채 소 류 (배 추)	Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(6)	0.0240(4/4) (0.0118~0.0415)	0.00706(1/2) (<0.00232~0.0118)	월내리 (1.4 km, NW) 0.0359(2/2) (0.0303~0.0415)																																			
2021년도 p.90 (고리)	부록1. 2021년도 환경영향 조사결과 요약 (우유)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td><0.00560(0/4)</td><td><0.00560(0/4)</td><td>-</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유	Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	<0.00560(0/4)	<0.00560(0/4)	-	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td>우 유</td><td>Bq/L)</td><td>⁹⁰Sr(4)</td><td>0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)</td><td>안평리 (13.8 km, SW) 0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)</td><td>0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	우 유	Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)	안평리 (13.8 km, SW) 0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)	0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
우 유	Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	<0.00560(0/4)	<0.00560(0/4)	-																																			
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																				
				지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																			
우 유	Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)	안평리 (13.8 km, SW) 0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)	0.00292(2/4) (<0.00224~0.00401)																																			

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유							
2021년도 p.92 (고리)	부록1. 2021년도 환경상능 조사결과 요약 (해저퇴적물, 어류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점								
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.275(2/8) (<0.182~0.492)	<0.245(0/2)	3발배수구 (2.9 km, NE)	0.32(2/4) (<0.182~0.492)	어 류	⁹⁰ Sr(6)	0.00573(3/4) (0.00518~0.00679)	<0.0992(0/2)	3발배수구 (2.9 km, NE)	0.300(4/4) (0.166~0.492)							
				<0.107(0/4)	<0.0155(0/2)		-			-										
				-	-		-			-										
2021년도 p.93 (고리)	부록1. 2021년도 환경상능 조사결과 요약 (폐류, 해조류)	시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		시료명 (속정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점								
		폐 류	⁹⁰ Sr(6)	<0.0158(0/4)	<0.0168(0/2)	-	-	폐 류	⁹⁰ Sr(6)	0.0108(3/4) (<0.00653~0.0213)	0.00999(2/2) (0.00787~0.0121)	1.2발배수구주변 (0.4 km SE)	0.0108(3/4) (<0.00653~0.0213)							
				<0.0102(0/4)	<0.0131(0/2)		-			-	2발배수구주변 (0.6 km SE)	0.0207(4/4) (0.00535~0.0282)								
				-	-		-			-	-	-								
2021년도 p.118 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관							
		표	길천리 (N, 0.9 km)	3.8	⁹⁰ Sr	0.753±0.048	평상변동범위('16~'20)	A	표	길천리 (N, 0.9 km)	3.8	⁹⁰ Sr	0.753±0.019	평상변동범위('16~'20)	A					
						0.689±0.072							0.679			0.679				
						1.38±0.05							(0.229~1.38)			(0.229~1.38)				
1.24±0.09																				
양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.4	0.626±0.063	0.571 (<0.165~1.01)	B	양	부경대 (SSW, 28.5 km)	3.4	0.626±0.012	0.532 (0.147~1.01)	B									
2021년도 p.120 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관							
		곡류 (쌀)	반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	⁹⁰ Sr	<0.00451	평상변동범위 ('16~ '20)	A	곡류 (쌀)	반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	⁹⁰ Sr	0.00486	평상변동범위 ('16~ '20)	A					
						<0.00411							<0.00551			0.00367±0.00022	0.00209~0.00843			
						<0.00413							<0.00409			0.00253±0.00024	(4.00189~0.00287)			
0.0415±0.0020	0.0339					0.0415±0.0008							A							
채소류 (배추)	월내리 (NW, 1.4 km)	5.4	0.0303±0.0029	0.0338	A	채소류 (배추)	월내리 (NW, 1.4 km)	5.4	0.0303±0.0006	0.0338	A									
반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	0.0118±0.0008 (0.00303~0.0849)	0.00803~0.0849)	A	반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	0.0118±0.0003	0.00803~0.0849)	A											
대동 ^(*) (WSW, 29.3 km)	5.14	0.0124±0.0023	0.0111	B	대동 ^(*) (WSW, 29.3 km)	5.14	0.0124±0.0005	0.0108	B											
11.05	0.0118±0.0019 (4.00399~0.0161)	B	11.05	0.0118±0.0004 (0.00195~0.0161)	B	11.05	0.0118±0.0004	(0.00195~0.0161)	B											
2021년도 p.121 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관	종 류	채취 지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사기관							
		채소류 (무)	반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	⁹⁰ Sr	0.00744±0.00057 (0.00668~0.00938)	평상변동범위 ('16~ '20)	A	채소류 (무)	반룡리 ^(*) (NW, 2.6 km)	11.17	⁹⁰ Sr	0.0263	평상변동범위 ('16~ '20)	A					
						0.00852±0.00123							<0.0269			0.00744±0.00032	(4.00269	0.00852±0.00024	<0.0269	B
						0.0168							0.0158			0.0158	0.0158	0.0158	0.0158	B
<0.00555 (~0.0230)	<0.00253 (~0.0230)					0.00717±0.00029							<0.00253 (~0.0230)			B				

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유																	
2021년도 p.122 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관																	
				안평리 (SW, 13.8 km)	B				90Sr	평상변동범위('16~'20)		90Sr	90Sr	평상변동범위('16~'20)														
															분 석 핵 종	90Sr	90Sr	90Sr										
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
																			-	-	-	-						
1.25	2.22	3.9	4.28	5.21	6.3	7.20	8.12	9.7	10.22	11.26	12.21																	
2021년도 p.123 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사 기관																	
				술업	B				90Sr	평상변동범위('16~'20)		90Sr	90Sr	평상변동범위('16~'20)														
															분 석 핵 종	90Sr	90Sr	90Sr										
																			0.552±0.009	0.308	0.308	A						
																			0.445±0.013	0.0458-0.601	0.0458-0.601	B						
																			0.103±0.003	0.103±0.001	0.103±0.001	A						
																			0.113±0.007	0.113±0.001	0.113±0.001	B						
																			0.426±0.011	0.614	0.426±0.002	B						
																			0.893±0.020	(0.301~1.07)	0.893±0.004	(0.301~1.07)						
																			3.8	3.8	9.3	9.3	3.4	9.28				
2021년도 p.126 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 농 도		조사기관																	
				#1배수구 (S, 0.1 km)	A				90Sr	평상변동범위('16~'20)		90Sr	90Sr	평상변동범위('16~'20)														
															분 석 핵 종	90Sr	90Sr	90Sr										
																			1.28±0.07	0.873	0.873	A						
																			1.19±0.13	(0.556 ~1.29)	(0.556 ~1.29)	B						
																			1.01±0.05	1.01±0.02	1.01±0.02	A						
																			0.765±0.142	0.765±0.028	0.765±0.028	B						
																			3.31	3.31	6.30	6.30	3.31	3.31	6.30	6.30		
																			1.28±0.03	1.19±0.03	1.01±0.02	0.765±0.028	0.873 (0.556 ~1.29)	0.873 (0.556 ~1.29)	A	B	A	B

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상변동범위('16-'20) ⁹⁰ Sr	조사기관	채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상변동범위('16-'20) ⁹⁰ Sr	조사기관	
2021년도 p.127 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.29	1.02±0.05	0.873 (0.556 ~1.29)	A	#1배수구 (S, 0.1 km)	9.29	1.02±0.02	0.873 (0.556 ~1.29)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			9.29	1.03±0.12		B		9.29	1.03±0.02		B	
			12.29	0.862±0.056		A		12.29	0.862±0.023		A	
			12.29	0.820±0.135		B		12.29	0.820±0.027		B	
2021년도 p.138 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.0 km)	3.17	0.960±0.117	0.937 (0.714 ~1.40)	B	미 표 (SSW, 21.0 km)	3.17	0.960±0.023	0.932 (0.729 ~1.40)	B	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			6.16	1.29±0.13				6.16	1.29±0.03			
			9.29	1.22±0.12				9.29	1.22±0.02			
			12.15	1.24±0.14				12.15	1.24±0.03			
2021년도 p.139 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.15	<0.298	<0.169	A	#1배수구 (S, 0.3 km)	4.15	<0.163	0.144 (<0.0618~0.279)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			4.15	<0.203		B		4.15	0.125±0.009		B	
			10.28	<0.215		A		10.28	0.129±0.011		A	
			10.28	<0.203		B		10.28	0.0818±0.0116		B	
2021년도 p.140 (고리)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	#2배수구 (NE, 2.9 km)	4.15	0.492±0.036	0.261 (<0.173 ~0.320)	A	#2배수구 (NE, 2.9 km)	4.15	0.492±0.014	0.206 (0.0954 ~0.311)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			4.15	0.373±0.067		B		4.15	0.373±0.014		B	
			10.28	<0.231		A		10.28	0.166±0.012		A	
			10.28	<0.182		B		10.28	0.169±0.009		B	
2021년도	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적물 방사능 분석결과 (계속)	미 표 (SSW, 21.2 km)	4.5	<0.252	<0.133	A	미 표 (SSW, 21.2 km)	4.5	<0.0992	0.128 (<0.0659 ~0.242)	B	
			10.25	<0.245				10.25	<0.134			

페이지		위치		오류내용												정정내용												정정사유		
2021년도 p.151 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (표충토양)	분 석 결 과												분 석 결 과												○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
		구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17		'18	'19	'20	'21
		⁹⁰ Sr	표 충 토 양	월내리 ^(주)	Bq/kg -dry	0.204	0.137	0.372	0.593	0.294	0.763	0.771	0.603	0.744	-	월내리 ^(주)	Bq/kg -dry	0.204	0.137	0.336	0.593	0.294	0.765	0.771	0.603	0.744	-			
				간천리 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	간천리 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	1.02
				웅산 ^(주)		0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-	웅산 ^(주)		0.517	0.677	0.923	0.666	0.733	0.685	0.365	-	-	-	-	-	
				부경대 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		부경대 ^(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021년도 p.152 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (쌀.무)	분 석 결 과												분 석 결 과												○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
		구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17		'18	'19	'20	'21
		⁹⁰ Sr	곡 표 충 토 양	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	<0.0032	<0.0036	<0.0038	<0.0038	<0.0028	<0.0030	<0.0038	<0.0035	<0.0031	-	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	0.0238	0.0740	0.0069	0.0339	0.0383	0.043	<0.0025	0.0026	0.0025	-			
				반룡리 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	반룡리 ^(주)		=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0033
				웅산 ^(주)		<0.0037	<0.0070	<0.0037	<0.0038	<0.0072	<0.0076	-	-	-	-	-		웅산 ^(주)	0.0284	<0.0045	0.0259	0.0071	0.0027	0.0088	-	-	-	-	-	-
				가락 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		가락 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		⁹⁰ Sr	육 상 시 료	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	<0.0027	0.123	0.030	0.038	0.079	<0.0073	<0.0038	0.024	0.0034	-	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	0.0235	0.123	0.0238	0.0328	0.0879	0.0072	0.0071	0.0211	0.00924	-			
				반룡리 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		반룡리 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00798
				웅산 ^(주)		<0.0071	<0.0038	<0.0032	<0.0038	<0.0034	<0.0027	-	-	-	-	-		웅산 ^(주)	0.0254	0.0045	0.0073	0.0056	0.00473	0.0023	-	-	-	-	-	-
				가락 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0055	0.028	0.020		-	가락 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	<0.0029	0.0218	0.0230	-
				대동 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	대동 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00717		
2021년도 p.153 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (배추)	분 석 결 과												분 석 결 과												○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
		구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17		'18	'19	'20	'21
		⁹⁰ Sr	육 상 시 료	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	0.0195	0.0404	0.0200	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0234	0.0257	0.0359	월내리 ^(주)	Bq/kg -fresh	0.0195	0.0404	0.0200	0.0361	0.0734	0.0241	0.0224	0.0236	0.0257	0.0359			
				반룡리 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		반룡리 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0121
				웅산 ^(주)		0.0175	0.0442	0.0682	0.0351	0.0191	0.0254	-	-	-	-	-		웅산 ^(주)	0.0175	0.0442	0.0682	0.0351	0.0179	0.0254	-	-	-	-	-	-
				가락 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0144	0.0137	0.0360		-	가락 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	0.0144	0.0140	0.00437	-
				대동 ^(주)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	대동 ^(주)	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00706		
2021년도 p.154 (고리)	부록3. 연도별 조사자료 (우유)	분 석 결 과												분 석 결 과												○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
		구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	구분 시료명	분석항목	채취지점	단위	'12	'13	'14	'15	'16	'17		'18	'19	'20	'21
		⁹⁰ Sr	육 상 시 료	반룡 ^(주)	Bq/L	<0.0131	<0.0033	-	-	-	-	-	-	-	-	반룡 ^(주)	Bq/L	0.0117	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				인행			<0.0029	<0.0020	<0.0070	<0.0031	<0.0033	<0.0030	<0.0037	<0.0035	<0.0031	<0.0030														

페이지		위치	오류내용													정정내용													정정사유
2021년도 p.155 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (솔잎)	본 식 결 과													본 식 결 과													○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		시료명	분석 항목	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21		
						기상 관측소 ^(*)												기상 관측소 ^(*)											
						월내 ^(*)												월내 ^(*)											
						길천리 ^(*)												길천리 ^(*)											
						물산 ^(*)												물산 ^(*)											
육		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	3.29	5.21	5.23	5.63	-	-	-	-	-	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
상		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	-	0.355	0.366	0.192	0.320	0.303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
시		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	-	-	-	-	-	1.45	2.72	2.81	3.34	2.82	2.38	0.637	-	-	-			
로		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	-	-	-	-	-	-	-	-	0.740	0.532	0.680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2021년도 p.156 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (해수)	본 식 결 과													본 식 결 과													○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		시료명	분석항목	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21		
						#1배수구												#1배수구											
						3월 배수구 ^(*)												3월 배수구 ^(*)											
						미포 ^(*)												미포 ^(*)											
						송정 ^(*)												송정 ^(*)											
해		⁹⁰ Sr	mBq/L	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	0.881	0.997	-	-	1.24	1.06	0.972	1.11	0.894	0.915	0.886	0.791	0.881	0.997				
양		⁹⁰ Sr	mBq/L	1.38	1.18	0.879	0.980	0.892	0.770	0.972	-	-	-	-	-	1.38	1.18	0.862	0.980	0.892	0.770	-	-	-	-				
시		⁹⁰ Sr	mBq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.984	1.07	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
로		⁹⁰ Sr	mBq/L	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	0.976	-	-	-	-	-	-	-	-				
2021년도 p.157 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (해저퇴적물, 어류)	본 식 결 과													본 식 결 과													○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		시료명	분석항목	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21		
						#1배수구												#1배수구											
						3월 ^(*) 배수구												3월 ^(*) 배수구											
						미포 ^(*)												미포 ^(*)											
						송정 ^(*)												송정 ^(*)											
해		⁹⁰ Sr	Bq/kg -dry	<0.114	<0.112	<0.161	<0.214	<0.210	<0.246	<0.189	<0.251	<0.189	<0.203	<0.203	0.128	0.0626	0.148	0.158	0.147	0.145	0.149	0.167	0.110	0.125					
양		⁹⁰ Sr	Bq/kg -dry	0.197	<0.079	<0.201	0.238	0.288	<0.215	0.234	0.301	0.213	0.320	0.320	0.184	0.0599	0.153	0.298	0.270	0.133	0.216	0.253	0.159	0.300					
시		⁹⁰ Sr	Bq/kg -dry	0.113	<0.117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.106	0.0934	-	-	-	-	-	-	-	-				
로		⁹⁰ Sr	Bq/kg -dry	<0.0197	<0.0216	<0.0283	<0.0204	<0.0189	<0.0194	<0.0189	<0.0186	<0.0277	<0.0107	<0.0107	0.0132	0.0131	0.0196	0.0105	0.0136	0.0131	0.0110	0.0116	0.0088	0.00573					
어		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	<0.0199	<0.0178	<0.0283	<0.0144	<0.0134	<0.0185	-	-	-	-	-	-	0.0149	<0.0314	0.0197	0.0126	0.0105	0.0151	-	-	-	-				
류		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	-	-	<0.032	<0.0220	<0.0319	<0.0189	<0.0185	<0.0139	<0.0128	<0.0155	<0.0155	-	-	<0.0384	0.0186	0.0214	<0.0333	<0.0743	0.0106	0.00633	<0.0022					
로		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	<0.0184	<0.0182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0116	0.0133	-	-	-	-	-	-	-	-				
2021년도 p.158 (고리)		부록3. 연도별 조사자료 (패류)	본 식 결 과													본 식 결 과													○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		시료명	분석항목	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	채취지점	단 위	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21		
						12월 ^(*) 배수구수면												12월 ^(*) 배수구수면											
						3월 ^(*) 배수구수면												3월 ^(*) 배수구수면											
						미포 ^(*)												미포 ^(*)											
						송정 ^(*)												송정 ^(*)											
해		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	0.029	<0.0140	<0.0143	<0.0222	<0.0233	<0.0187	<0.0138	<0.0130	<0.0133	<0.0138	<0.0138	0.0199	0.0139	0.0275	0.0292	0.0166	0.0219	0.00948	0.0103	0.00817	0.0108					
양		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	<0.0189	<0.0122	<0.0123	<0.0238	<0.0277	<0.0176	-	-	-	-	-	0.0144	0.0125	0.0184	0.0137	<0.0094	0.0241	-	-	-	-					
시		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	-	-	<0.0374	<0.0352	<0.0424	<0.0352	<0.0446	<0.0172	<0.0167	<0.0188	<0.0188	-	-	0.0176	0.0170	0.0263	0.0160	0.00918	0.0116	0.00948	0.00954					
로		⁹⁰ Sr	Bq/kg -fresh	<0.0188	<0.0161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0148	0.00655	-	-	-	-	-	-	-	-				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																								
2021년도 p.159 (고리)	부록3. 연도별 조사지로 (해조류)		<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="8">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th><th>'21</th></tr><tr><td rowspan="4">해 양 해 조 시 료</td><td rowspan="4">⁹⁰Sr</td><td>2발^(주1) 배수구주변</td><td>Bq/kg</td><td>-0.0281</td><td>-0.0220</td><td>-0.0563</td><td>-0.0483</td><td>-0.0418</td><td>-0.0403</td><td>-0.0462</td><td>-0.0456</td><td>-0.0145</td><td>-0.0102</td></tr><tr><td>3발^(주1) 배수구주변</td><td>Bq/kg</td><td>-0.0281</td><td>-0.0193</td><td>-0.0386</td><td>-0.0481</td><td>-0.0331</td><td>-0.0259</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>미포^(주3)</td><td>h</td><td>-</td><td>-</td><td>-0.0300</td><td>-0.0443</td><td>-0.0366</td><td>-0.0360</td><td>-0.0382</td><td>-0.0158</td><td>-0.0126</td><td>-0.0131</td></tr><tr><td>송정^(주3)</td><td></td><td>-0.0255</td><td>-0.0483</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	구분	분석항목	채취지점	단 위	분 석 결 과								'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해 양 해 조 시 료	⁹⁰ Sr	2발 ^(주1) 배수구주변	Bq/kg	-0.0281	-0.0220	-0.0563	-0.0483	-0.0418	-0.0403	-0.0462	-0.0456	-0.0145	-0.0102	3발 ^(주1) 배수구주변	Bq/kg	-0.0281	-0.0193	-0.0386	-0.0481	-0.0331	-0.0259	-	-	-	-	미포 ^(주3)	h	-	-	-0.0300	-0.0443	-0.0366	-0.0360	-0.0382	-0.0158	-0.0126	-0.0131	송정 ^(주3)		-0.0255	-0.0483	-	-	-	-	-	-	-	-	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
구분	분석항목	채취지점	단 위					분 석 결 과																																																																				
				'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21																																																															
해 양 해 조 시 료	⁹⁰ Sr	2발 ^(주1) 배수구주변	Bq/kg	-0.0281	-0.0220	-0.0563	-0.0483	-0.0418	-0.0403	-0.0462	-0.0456	-0.0145	-0.0102																																																															
		3발 ^(주1) 배수구주변	Bq/kg	-0.0281	-0.0193	-0.0386	-0.0481	-0.0331	-0.0259	-	-	-	-																																																															
		미포 ^(주3)	h	-	-	-0.0300	-0.0443	-0.0366	-0.0360	-0.0382	-0.0158	-0.0126	-0.0131																																																															
		송정 ^(주3)		-0.0255	-0.0483	-	-	-	-	-	-	-	-																																																															
2021년도 p.236 (새울)	2.2.3 표충토양 및 하천토양 2.2.3.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 신암 표충토양에서 0.259~0.438 Bq/kg-dry 범위로 검출되어 평상변동범위 0.299~0.961 Bq/kg-dry 보다 조금 낮은 수준이었으며, 비교지점인 문수경기장은 1.24~1.50 Bq/kg-dry으로 평상변동범위 <0.254~1.31 Bq/kg-dry 보다 조금 높은 수준으로 시료채취한 경의 일시적인 변동에 의한 영향으로 추정된다.	표충토양에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변 신암에서 0.259~0.438 Bq/kg-dry 범위로 검출되어 평상변동범위 0.299~0.961 Bq/kg-dry 이내였으며, 비교지점인 문수경기장은 1.24~1.50 Bq/kg-dry으로 평상변동범위 0.150~1.31 Bq/kg-dry를 초과하였으나 보고 기준 미만으로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																								
2021년도 p.237 (새울)	2.2.4 옥상 식품 류(곡류, 채소류, 육류, 우유) 2.2.4.2 조사결과	농산물(쌀, 무, 배추, 배) 및 축산물(닭, 우유)에 대한 감마동위원소 분석결과 인공방사성핵종이 모두 최소검출가능농도 미만이었으며, 농산물(쌀, 무, 배추) 및 우유에 대한 ⁹⁰ Sr 분석결과 또한 최소검출가능농도 미만이었다.	새울에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00229~0.00354 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00331 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 <0.00202~0.00565 Bq/kg-fresh, 0.00288~<0.00381 Bq/kg-fresh 이내였다. 배추에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00661~0.00944 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00596~0.0179 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00197~0.0291 Bq/kg-fresh, 0.00212~0.0277 Bq/kg-fresh 이내였다. 무에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00594~0.00933 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.00616 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00326~0.0174 Bq/kg-fresh, 0.00473~0.0123 Bq/kg-fresh 이내였다. 우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 미호리에서 <0.00288~0.0109 Bq/L로 평상변동범위인 0.00244~0.00608 Bq/L를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																								
2021년도 p.239 (새울)	2.2.5 지표생물 (솔잎, 썩) 2.2.5.2 조사결과	⁹⁰ Sr은 간절꽃 솔잎에서 0.400~0.497 Bq/kg-fresh로 검출되었으며, 평상변동범위 0.188~0.447 Bq/kg-fresh를 초과하였으나 비슷한 수준이었다. 비교지점 문수경기장 솔잎에서는 0.0919~0.360 Bq/kg-fresh로 평상변동범위(0.183~3.79Bq/kg-fresh) 보다 조금 낮은 수준으로 검출되었다.	우유에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 미호리에서 <0.00288~0.0109 Bq/L로 평상변동범위인 0.00244~0.00608 Bq/L를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다. 솔잎에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.400~0.497 Bq/kg-fresh, 비교지점에서 0.0919~0.360 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.163~0.503 Bq/kg-fresh, 0.183~3.68 Bq/kg-fresh 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.241 (서울)	2.2.6 해양해수, 해저퇴적물, 어패류, 해조류, 저서생물) 2.2.6.2 조사결과	해양시료에 대한 ^{90}Sr 분석결과 해수에서 부지주변 최고 0.861 mBq/L(평상변동범위 0.516 ~1.40 mBq/L) 비교지점에서 최고 0.889 mBq/L로(평상변동범위 0.506 ~1.12 mBq/L) 조사되었다. 해저퇴적물, 어류, 패류 및 해조류의 ^{90}Sr 은 모두 최소검출가능농도 미만으로 조사되었다.	해수에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.477 ~0.861 mBq/L, 비교지점에서 0.471 ~0.889 mBq/L로(평상변동범위인 0.516 ~1.40 mBq/L, 0.506 ~1.12 mBq/L) 조사되었다. 해저퇴적물에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.0850 ~0.274 mBq/L, 비교지점에서 0.112 ~0.118 mBq/L로(평상변동범위인 0.0747 ~0.288 mBq/L, <0.0529 ~0.223 mBq/L) 이내였다. 어류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.00803 ~0.0176 Bq/kg-fresh 범위로 검출되어(평상변동범위 0.00446 ~0.0214 Bq/kg-fresh) 이내였으며, 비교지점인 일산동은 0.0187 ~0.0321 Bq/kg-fresh로 보고기준 0.0299 Bq/kg-fresh에 해당되어 원자력안전위원회에 일시증가 보고서를 제출하였다. 패류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0172 ~0.0352 mBq/L, 비교지점에서 <0.0118 ~0.0296 mBq/L로(평상변동범위인 0.00429 ~0.0471 mBq/L, 0.00714 ~0.0232 mBq/L) 이내였다. 해조류에 대한 ^{90}Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0267 ~0.0647 Bq/kg-fresh 범위로 검출되어(평상변동범위 <0.0134 ~0.0711 Bq/kg-fresh) 이내였으며, 비교지점에서 0.0147 ~0.0299 Bq/kg-fresh로(평상변동범위인 0.00605 ~<0.0277)를 초과하였으나 보고기준 미만으로 검출되었다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.266 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 목류(쌀)	시료명 (측정단위) 평균 곡류 (Bq/kg) -fresh) 곡류 ^{90}Sr (3) <0.00388(0/2) <0.00490(0/1) - 평균 (범위)	시료명 (측정단위) 평균 곡류 (Bq/kg) -fresh) 곡류 ^{90}Sr (3) 0.00229 (0.00229 ~0.00354) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 0.00331(1/1) 지점명 (거리 및 범위) 울산 (27.8 km, N) 평균 (범위) 0.00331(1/1)	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.267 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 채소류 (배추)	시료명 (측정단위) 평균 채소류 (Bq/kg) -fresh) 채소류 ^{90}Sr (6) 0.00820(4/4) (0.00661 ~0.00944) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 0.0119(2/2) 지점명 (거리 및 범위) 용산 (27.8 km, N) 평균 (범위) 0.0119(2/2)	시료명 (측정단위) 평균 채소류 (Bq/kg) -fresh) 채소류 ^{90}Sr (6) 0.00820(4/4) (0.00661 ~0.00944) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 0.0119(2/2) 지점명 (거리 및 범위) 용산 (27.8 km, N) 평균 (범위) 0.0119(2/2)	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.267 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 채소류 (무)	시료명 (측정단위) 평균 채소류 (Bq/kg) -fresh) 채소류 ^{90}Sr (3) <0.00849(0/2) <0.0119(0/1) - 평균 (범위)	시료명 (측정단위) 평균 채소류 (Bq/kg) -fresh) 채소류 ^{90}Sr (3) 0.00764(2/2) (0.00594 ~0.00933) 평균 (범위) 비교지점 평균 (범위) 0.00764(2/2) 지점명 (거리 및 범위) 은곡1 (2.0 km, NW) 평균 (범위) 0.00764(2/2)	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (^{90}Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영

페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유
		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	
2021년도 p.268 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (우유)	우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	-	<0.0073(0/4)	-	-	0.00693(4/4) (<0.00288 NNW) ~0.0109)	미호리 (41.6 km, NNW) ~0.0109)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.269 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해수)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		해수 (mBq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.662(8/8) (0.477~0.861)	0.663(3/4) (0.480~0.889)	일산동 (NE, 20.2km)	일산동 (NE, 20.2km)	0.662(8/8) (0.477~0.861)	1발매수구주변 (1.0 km, SSE)	
2021년도 p.269 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	<0.234(0/4)	<0.191(0/2)	-	-	0.192(3/4) (0.0880~0.274)	1발매수구주변 (1.0 km, SSE)	
2021년도 p.270 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (어류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0117(0/4)	<0.0238(0/2)	-	-	0.0254(2/2) (0.0187 ~0.0321)	일산동 (21.0 km, NE)	
2021년도 p.270 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0338(0/4)	<0.0331(0/2)	-	-	0.0261(4/4) (0.0172 ~0.0352)	1발매수구주변 (1.0 km, SSE)	
2021년도 p.271 (서울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	지점명 (거리 및 범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점 지점명 (거리 및 범위)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(6)	<0.0336(0/4)	<0.0482(0/2)	-	-	0.0409(4/4) (0.0267 ~0.0647)	1발매수구주변 (1.0 km, SSE)	

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2021년도 p.300 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	표충도양 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
						분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
				신 암 (NE, 1.5km)	3.08	0.438±0.032		A			3.08	0.438±0.014		A	
					3.08	0.304±0.031	0.580 (0.299~0.961)	B			3.08	0.304±0.014	0.579 (0.299~0.961)	B	
					9.13	0.298±0.028		A			9.13	0.298±0.014		A	
					9.13	0.259±0.025		B			9.13	0.259±0.011		B	
				문수경기장 (N, 22.3km)	3.08	1.50±0.06	0.617 (<0.254~1.31)	B			3.08	1.50±0.02	0.644 (0.150~1.31)	B	
					9.13	1.24±0.06					9.13	1.24±0.02			
2021년도 p.302 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
						분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
			곡류 (쌀)	온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.01	<0.00609		A			11.01	0.00354±0.00034	0.00338 (<0.00202~0.00565)	A	
					11.01	<0.00388		B			11.01	0.00229±0.00020		B	
				울 산 (N, 27.8 km)	11.01	<0.00490	<0.00719	B			11.01	0.00331±0.00028 (0.00288~<0.00381)	0.00322	B	
				온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.01	<0.00849	<0.00811	A			11.01	0.00594±0.00039	0.00767 (0.00326~0.0174)	A	
					11.01	<0.00981		B			11.01	0.00933±0.00060		B	
				울 산 (N, 27.8 km)	11.01	<0.0119	<0.00834	B			11.01	0.00616±0.00059 (0.00473~0.0123)	0.00710	B	
					5.27	<0.0115		A			5.27	0.00746±0.00062		A	
				양 암 (NNW, 3.0 km)	5.27	<0.0160	0.00838 (0.00401~ 0.00882)	B			5.27	0.00930±0.00070	0.0112 (0.00197~0.0291)	B	
			채소류 (배추)		11.08	<0.0145		A			11.08	0.00944±0.00101		A	
					11.08	<0.0130		B			11.08	0.00661±0.00063		B	
				울 산 (N, 27.8 km)	5.27	<0.0262	0.0152 (<0.00257~0.0277)	B			5.27	0.0179±0.0014	0.0145 (0.00212~0.0277)	B	
					11.08	<0.0747					11.08	0.00596±0.00039			
2021년도 p.304 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사능 분석 결과	우유 방사능 분석 결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 능 도		조사 기관	○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
						분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종	평상면동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
				미호리 (NNW, 41.6 km)	3.31	<0.0141		B			3.31	0.00540 ±0.00070	0.00387 (0.00068 ~0.00244)	B	
					6.21	<0.0279	<0.00607				6.21	0.0109 ±0.0014			
					9.30	<0.00739					9.30	0.00453 ±0.00037			
					12.14	<0.00801					12.14	<0.00288			

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2021년도 p.305 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과		종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	
						분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
			출입	간절곶 (ENE, 5.2 km)	3.22	0.431±0.008	0.312 (0.188~0.447)	A			3.22	0.431±0.003	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
					3.22	0.497±0.013		B	3.22	0.497±0.004	B				
					9.06	0.400±0.007		A	9.06	0.400±0.003	A				
					9.06	0.485±0.007		B	9.06	0.485±0.002	B				
				문수경기장 (N, 22.1 km)	3.22	0.360±0.011	1.64 (0.183~3.79)	B		문수경기장 (N, 22.1 km)	3.22	0.360±0.004	1.54 (0.183~3.68)	B	
					9.06	0.0919±0.0034	(0.183~3.79)				9.06	0.0919±0.0012	(0.183~3.68)		
2021년도 p.307 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과		종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	
						분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
			1발배수구 주변 (ESE, 1.0 km)		3.15	0.715±0.064	0.857 (0.516~1.40)	A			3.15	0.715±0.030	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
					3.15	0.564±0.055		B	3.15	0.564±0.024	B				
					6.21	0.779±0.058		A	6.21	0.779±0.025	A				
					6.21	0.587±0.062		B	6.21	0.587±0.028	B				
					9.13	0.659±0.062	0.852 (0.516~1.40)	A			9.13	0.659±0.030	A		
					9.13	0.477±0.061		B			9.13	0.477±0.029	B		
					12.14	0.861±0.060		A			12.14	0.861±0.027	A		
					12.14	0.652±0.071		B			12.14	0.652±0.033	B		
2021년도 p.310 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사능 분석 결과		종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	방 사 능 동 도		조사 기관	
						분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr					분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위 (‘16~’20) ⁹⁰ Sr		
			임산동 (NE, 20.2 km)		3.15	0.480±0.055	0.822 (0.506~1.12)	B			3.15	0.480±0.025	B	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
					6.21	0.786±0.071		B	6.21	0.786±0.030	B				
					9.13	<0.521		B	9.13	0.471±0.028	B				
					12.14	0.889±0.079		B	12.14	0.889±0.033	B				

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2021년도 p.311 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적물 방사 능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.19 4.19 10.18 10.18	<0.309 <0.259 <0.294 <0.234	0.279 <0.215~ <0.382	A B A B		1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.19 4.19 10.18 10.18	0.274±0.014 0.185±0.014 0.223±0.015 <0.085	0.162 (0.0747~0.288)	A B A B		
			임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.05	<0.197 <0.191	<0.152	B		임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.05	0.0118±0.010 0.112±0.011	0.147 (-0.0529~0.223)	B		
2021년도 p.312 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어류) 방 사능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.19 4.19 10.05 10.05	<0.0215 <0.0262 <0.0246 <0.0117	<0.00831	A B A B		1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.19 4.19 10.05 10.05	0.00803 ±0.010 0.0101 ±0.0013 0.0176 ±0.0011 0.0116 ±0.0006	0.0105 (0.00446 ~0.0214)	A B A B		
			임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.18	<0.0298 <0.0466	<0.00761	B		임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.18	0.0187 ±0.0014 ±0.0036	0.00598 (-0.00345 ~0.00878)	B		
2021년도 p.313 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패류) 방 사능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방 사 분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	능 평상변동범위 (16~20)	도 ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
			1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12 4.12 10.12 10.12	<0.0727 <0.0471 <0.0442 <0.0338	<0.0116	A B A B		1발배수구 주변 (SSE, 1.0 km)	4.12 4.12 10.12 10.12	0.0277 ±0.0036 0.0352 ±0.0031 0.0172 ±0.0022 0.0244 ±0.0016	0.0142 (0.00429 ~0.0471)	A B A B		
			임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.05	<0.0331 <0.0351	<0.0151	B		임산동 (NE, 21.0 km)	4.26 10.05	0.0296 ±0.0018 <0.0118	0.0131 (0.00714 ~0.0232)	B		

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2021년도 p.314 (서울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해조류) 방사능 분석결과	<div> <div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> </div>										<div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div>										○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.320 (서울)	부록3. 연도별 조 사자료(표충토양)	<div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div>										<div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div>										○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
2021년도 p.320 (서울)	부록3. 연도별 조 사자료(쌀, 배추, 무, 배, 우유)	<div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div>										<div> <div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div> <div> <div>방사능 측정 방법</div> <div>방사능 측정 결과</div> </div> </div>										○ 2022년도 서울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																												
2021년도 p.409,p.410 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0134~0.0257 Bq/kg-fresh, 비교지점에서는 0.0119~0.0197 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00724~0.0262 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 <0.0104 ~ 0.0253Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.0204 ~0.0462 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.00128~<0.0746 Bq/kg-fresh 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 최소 검출가능농도 미만으로 나타났다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.0338~0.0750 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 <0.0226 ~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0453~0.0581 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0173~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변)를 초과하였으나 보고기준 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표 2-12]와 같다.	어류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0536~0.0257 Bq/kg-fresh, 비교지점에서는 0.0119~0.0197 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00510~0.0262 Bq/kg-fresh(부지 주변) 및 0.00377 ~ 0.0253Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 패류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 0.0170~0.0462 Bq/kg-fresh, 비교지점에서는 0.0182~0.0185 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00618~0.0470 Bq/kg-fresh(부지주변) 및 0.00942~0.0236 Bq/kg-fresh(비교지점) 이내로 나타났다. 해조류에 대한 ⁹⁰ Sr 방사능 분석결과 부지주변에서 <0.0132~0.0750 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위인 0.00957 ~0.0884 Bq/kg-fresh(부지주변) 이내로 나타났으며, 비교지점에서는 0.0453~0.0581 Bq/kg-fresh로 최근 5년간 평상변동범위 0.0127 ~0.0575 Bq/kg-fresh(부지주변)를 초과하였으나 보고기준 이내로 나타났다. 최대 검출농도의 해양시료를 일반인이 섭취한다고 가정할 선량평가 결과는 [표 2-12]와 같다.	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																												
2021년도 p.410 (월성)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-11] 해양시료 중 ⁹⁰ Sr 농도	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 ('16 ~ '20)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.708~1.33 (16/16)</td><td>0.705~0.969 (4/4)</td><td>0.628~1.66</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.140~0.222 (6/8)</td><td><0.126 (0/2)</td><td><0.116~0.418</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0134~0.0257 (6/8)</td><td>0.0119~0.0197(2/2)</td><td>0.00724~0.0262</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0204~0.0462 (4/8)</td><td><0.0199 (0/2)</td><td><0.0128 ~<0.0746</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0338~0.0750 (6/8)</td><td>0.0453~0.0581 (2/2)</td><td>0.0173~0.0884</td></tr></table> 주) ()안은 검출분석건수	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('16 ~ '20)	해 수	mBq/L	0.708~1.33 (16/16)	0.705~0.969 (4/4)	0.628~1.66	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.140~0.222 (6/8)	<0.126 (0/2)	<0.116~0.418	어 류	Bq/kg-fresh	0.0134~0.0257 (6/8)	0.0119~0.0197(2/2)	0.00724~0.0262	패 류	Bq/kg-fresh	<0.0204~0.0462 (4/8)	<0.0199 (0/2)	<0.0128 ~<0.0746	해조류	Bq/kg-fresh	<0.0338~0.0750 (6/8)	0.0453~0.0581 (2/2)	0.0173~0.0884	<table><tr><th>시료명</th><th>단 위</th><th>부지 주변</th><th>비교 지점</th><th>평상변동범위 ('16 ~ '20)</th></tr><tr><td>해 수</td><td>mBq/L</td><td>0.708~1.33 (16/16)</td><td>0.705~0.969 (4/4)</td><td>0.628~1.66</td></tr><tr><td>해저퇴적물</td><td>Bq/kg-dry</td><td>0.0886~0.222 (8/8)</td><td>0.0676~0.120(2/2)</td><td>0.0740~0.418</td></tr><tr><td>어 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0536~0.0257 (8/8)</td><td>0.0119~0.0197(2/2)</td><td>0.00510~0.0262</td></tr><tr><td>패 류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0170~0.0462 (8/8)</td><td>0.0182~0.0185 (2/2)</td><td>0.00618~0.0470</td></tr><tr><td>해조류</td><td>Bq/kg-fresh</td><td><0.0132~0.0750 (7/8)</td><td>0.0453~0.0581 (2/2)</td><td>0.00957~0.0884</td></tr></table> 주) ()안은 검출분석건수	시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('16 ~ '20)	해 수	mBq/L	0.708~1.33 (16/16)	0.705~0.969 (4/4)	0.628~1.66	해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0886~0.222 (8/8)	0.0676~0.120(2/2)	0.0740~0.418	어 류	Bq/kg-fresh	0.0536~0.0257 (8/8)	0.0119~0.0197(2/2)	0.00510~0.0262	패 류	Bq/kg-fresh	0.0170~0.0462 (8/8)	0.0182~0.0185 (2/2)	0.00618~0.0470	해조류	Bq/kg-fresh	<0.0132~0.0750 (7/8)	0.0453~0.0581 (2/2)	0.00957~0.0884	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('16 ~ '20)																																																												
해 수	mBq/L	0.708~1.33 (16/16)	0.705~0.969 (4/4)	0.628~1.66																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.140~0.222 (6/8)	<0.126 (0/2)	<0.116~0.418																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0134~0.0257 (6/8)	0.0119~0.0197(2/2)	0.00724~0.0262																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	<0.0204~0.0462 (4/8)	<0.0199 (0/2)	<0.0128 ~<0.0746																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0338~0.0750 (6/8)	0.0453~0.0581 (2/2)	0.0173~0.0884																																																												
시료명	단 위	부지 주변	비교 지점	평상변동범위 ('16 ~ '20)																																																												
해 수	mBq/L	0.708~1.33 (16/16)	0.705~0.969 (4/4)	0.628~1.66																																																												
해저퇴적물	Bq/kg-dry	0.0886~0.222 (8/8)	0.0676~0.120(2/2)	0.0740~0.418																																																												
어 류	Bq/kg-fresh	0.0536~0.0257 (8/8)	0.0119~0.0197(2/2)	0.00510~0.0262																																																												
패 류	Bq/kg-fresh	0.0170~0.0462 (8/8)	0.0182~0.0185 (2/2)	0.00618~0.0470																																																												
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0132~0.0750 (7/8)	0.0453~0.0581 (2/2)	0.00957~0.0884																																																												
2021년도 p.434 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(표중토 양, 곡류(보리))	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">표중토양 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">1.48(4/4) (0.234~2.76)</td><td rowspan="2">0.237(1/2) <0.162~0.312</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>나산 (1.6 km, WSW)</td><td>1.48(4/4) (0.234~2.76)</td></tr><tr><td>곡류(보리) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)</td><td><0.0103(0/1)</td><td>기구 (4.4km, WSW)</td><td>0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.237(1/2) <0.162~0.312	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	나산 (1.6 km, WSW)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	곡류(보리) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	<0.0103(0/1)	기구 (4.4km, WSW)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">표중토양 (Bq/kg-dry)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(6)</td><td rowspan="2">1.48(4/4) (0.234~2.76)</td><td rowspan="2">0.207(2/2) (0.102~0.312)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>나산 (1.6 km, WSW)</td><td>1.48(4/4) (0.234~2.76)</td></tr><tr><td>곡류(보리) (Bq/kg-fresh)</td><td>⁹⁰Sr(3)</td><td>0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)</td><td>0.0080(1/1)</td><td>기구 (4.4km, WSW)</td><td>0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.207(2/2) (0.102~0.312)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	나산 (1.6 km, WSW)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	곡류(보리) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	0.0080(1/1)	기구 (4.4km, WSW)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																				
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.237(1/2) <0.162~0.312	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				나산 (1.6 km, WSW)	1.48(4/4) (0.234~2.76)																																																											
곡류(보리) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	<0.0103(0/1)	기구 (4.4km, WSW)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
표중토양 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(6)	1.48(4/4) (0.234~2.76)	0.207(2/2) (0.102~0.312)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				나산 (1.6 km, WSW)	1.48(4/4) (0.234~2.76)																																																											
곡류(보리) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)	0.0080(1/1)	기구 (4.4km, WSW)	0.0396(2/2) (0.0382~0.0409)																																																											
2021년도 p.435 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(3)</td><td rowspan="2">0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)</td><td rowspan="2"><0.00408(0/1)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>기구 (4.4 km, S)</td><td>0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	<0.00408(0/1)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	기구 (4.4 km, S)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(3)</td><td rowspan="2">0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)</td><td rowspan="2">0.00300(1/1)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>기구 (4.4 km, S)</td><td>0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	0.00300(1/1)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	기구 (4.4 km, S)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	<0.00408(0/1)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				기구 (4.4 km, S)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)	0.00300(1/1)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				기구 (4.4 km, S)	0.00656(2/2) (0.00654~0.00658)																																																											
2021년도 p.437 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">우유 (Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(12)</td><td rowspan="2">0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)</td><td rowspan="2">0.00840(3/4) (<0.00621~0.0105)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>시동 (19.2 km, WNW)</td><td>0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	0.00840(3/4) (<0.00621~0.0105)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시동 (19.2 km, WNW)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	<table><tr><th>시료명 (측정단위)</th><th>분석항목 (분석건수)</th><th>부지 주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최대지점</th></tr><tr><td rowspan="2">우유 (Bq/L)</td><td rowspan="2">⁹⁰Sr(12)</td><td rowspan="2">0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)</td><td rowspan="2">0.00810(4/4) (0.00500~0.0105)</td><td>지점명 (거리 및 방위)</td><td>평균 (범위)</td></tr><tr><td>시동 (19.2 km, WNW)</td><td>0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	0.00810(4/4) (0.00500~0.0105)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)	시동 (19.2 km, WNW)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	0.00840(3/4) (<0.00621~0.0105)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				시동 (19.2 km, WNW)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)																																																											
시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점																																																												
우유 (Bq/L)	⁹⁰ Sr(12)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)	0.00810(4/4) (0.00500~0.0105)	지점명 (거리 및 방위)	평균 (범위)																																																											
				시동 (19.2 km, WNW)	0.00921(8/8) (0.00789~0.0113)																																																											

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유
2021년도 p.438 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약해지퇴 적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점	
		해저퇴적물 (Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.193(6/8) (0.140~0.222)	<0.126(0/2)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	⁹⁰ Sr(10)	0.173(8/8) (0.0886~0.222)	0.0938(2/2) (0.0676~0.120)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
						신월성배수구 (1.4km, NNE)	0.203(3/4) (0.176~0.216)				신월성배수구 (1.4km, NNE)	0.172(4/4) (0.123~0.222)
2021년도 p.439 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약어류, 패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점	
		어류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0202(6/8) (0.0134~0.0257)	0.0158(2/2) (0.0119~0.0197)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	⁹⁰ Sr(10)	0.0172(8/8) (0.00536~0.0257)	0.0158(2/2) (0.0119~0.0197)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
		패류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0309(4/8) (<0.0204~0.0462)	<0.0199(0/2)	배수구부근 (0.7 km, ENE)	0.0219(3/4) (0.0181~<0.0256)				배수구부근 (0.7 km, ENE)	0.0163(4/4) (0.00536~0.0257)
						배수구부근 (0.7 km, ENE)	0.0328(4/4) (0.0267~0.0462)				배수구부근 (0.7 km, ENE)	0.0328(4/4) (0.0267~0.0462)
2021년도 p.440 (월성)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약해조 류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점		분석항목 (분석건수)	부지 주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최대지점	
		해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0580(6/8) (<0.0338~0.0750)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	⁹⁰ Sr(10)	0.0541(7/8) (<0.0132~0.0750)	0.0517(2/2) (0.0453~0.0581)	지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)
						신월성배수구 (1.4km, NNE)	0.0655(4/4) (0.0630~0.0675)				신월성배수구 (1.4km, NNE)	0.0427(3/4) (<0.0132~0.0750)
2021년도 p.477 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충토양 방사능 분석결과	종 류	채취 일자	방 사 능 도	분 석 핵 종	평 상변동범위 (16~20)		채취지점	채취 일자	방 사 능 도	평 상변동범위 (16~20)	
		표 충 토 양	4.12	⁹⁰ Sr	0.234±0.036	⁹⁰ Sr		나산(WSW, 1.6km)	4.12	0.234±0.016	⁹⁰ Sr	
			4.12		0.243±0.045	0.730 (0.252~1.54)			4.12	0.243±0.015	0.730 (0.252~1.54)	
			10.7		2.70±0.12				10.7	2.70±0.05		
			10.7		2.76±0.09				10.7	2.76±0.04		
		용산 (SSW, 25.1km)	4.12		<0.162	0.186 (<0.129~0.368)			4.12	0.102±0.013	0.173 (0.110~0.368)	
			10.7		0.312±0.038				10.7	0.312±0.013		

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유			
2021년도 p.479 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관				
곡류 (보리)	기구 (WSW, 4.4km)														6.24	0.0382±0.0034	0.0407 (0.0145~0.0639)	A
															6.24	0.0409±0.0028	0.0314 (0.0185~0.0442)	B
곡류 (쌀)	경주 (WNW, 36.8km)		6.10	<0.0103	0.0314 (0.0185~0.0442)	B												
			11.25	0.00654±0.00099	0.00890 (0.00481~0.0136)	A												
			11.25	0.00658±0.00090	0.00890 (0.00481~0.0136)	B												
채소류 (열무)	경주 (WNW, 36.8km)		11.25	<0.00408	<0.00374	B												
			6.24	0.0456±0.0044	0.124 (0.0455~0.197)	A												
			6.24	0.0525±0.0036	0.164 (0.0341~0.236)	B												
2021년도 p.480 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과		부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 10] 농축산물 방사능 분석결과	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관	종 류	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관			
채소류 (배추)	기구 (WSW, 4.4km)	11.25														0.0257±0.0023	0.119 (0.0474~0.216)	A
		11.25														0.0190±0.0028	0.0707 (0.0384~0.119)	B
채소류 (배추)	경주 (WNW, 36.8km)	11.25		0.0592±0.0032	0.0707 (0.0384~0.119)	B												
		시 동 (WNW, 19.2km)		3.31	0.0113±0.0017	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A											
				3.31	0.00939±0.00151	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B											
6.30	0.00802±0.00169			0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A													
시 동 (WNW, 19.2km)	경주 (WNW, 36.8km)	6.30		0.00860±0.00157	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B												
		9.30		0.0107±0.0020	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A												
		9.30		0.00898±0.00154	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B												
시 동 (WNW, 19.2km)	경주 (WNW, 36.8km)	12.23	0.00877±0.00162	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A													
		12.23	0.00789±0.00146	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B													
		12.23	0.00789±0.00146	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B													
2021년도 p.481 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관	채취지점	채취 일자	방 사 능 분 석 값	평 상 변 동 범 위 (¹⁶ ~ ²⁰)	조사 기관						
시 동 (WNW, 19.2km)	기구 (WSW, 4.4km)												11.25	0.0250±0.0009	0.119 (0.0474~0.216)	A		
													11.25	0.0190±0.0009	0.119 (0.0474~0.216)	B		
시 동 (WNW, 19.2km)	경주 (WNW, 36.8km)		11.25	0.0592±0.0012	0.0647 (0.0184~0.119)	B												
			시 동 (WNW, 19.2km)	3.31	0.0113±0.0007	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A											
				3.31	0.00939±0.00051	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B											
6.30	0.00802±0.00056			0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A													
시 동 (WNW, 19.2km)	경주 (WNW, 36.8km)		6.30	0.00860±0.00050	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B												
			9.30	0.0107±0.0008	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A												
			9.30	0.00898±0.00053	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B												
시 동 (WNW, 19.2km)	경주 (WNW, 36.8km)	12.23	0.00877±0.00061	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	A													
		12.23	0.00789±0.00049	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B													
		12.23	0.00789±0.00049	0.00851 (0.00493 ~0.0153)	B													

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유		
2021년도 p.482 (월성)		부록 2. 2021년도 환경방사능 조 사결과 [표 11] 우유 방 사능 분석결과	채취지점		채취 일자		방 사 능 도 분 석 핵 종			평상변동범위 (¹⁶ ~ ²⁰)		조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
			경 주 (WNW, 36.2km)		3.31 6.30 9.30 12.30		90Sr 0.0113±0.0017 0.00802±0.00169 0.0107±0.0020 0.00789±0.00146			0.00858 (^{<} 0.00503 ~0.0151)			B		
2021년도 p.483 (월성)		부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 12] 지표생물 방사능 분석결과	채취지점		채취 일자		방 사 능 도 분 석 핵 종			평상변동범위 (¹⁶ ~ ²⁰)		조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
			솔잎		3.11 3.11 9.10 9.10		90Sr 0.237±0.010 0.215±0.008 0.274±0.010 0.252±0.007			0.127 (0.0667~0.187)			A B A B		
			경주 (NW, 22.2km)		3.11 9.14		0.0647±0.0031 0.0818±0.0036			0.718 (0.0528~2.15)			B		
2021년도 p.485 (월성)		부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)	채취지점		채취 일자		방 사 능 도 분 석 핵 종			평상변동범위(¹⁶ ~ ²⁰)		조사 기관		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
			1발 배수구 (NE, 0.7km)		1.27 2.24 3.31 1.27 2.24 3.31 4.27 5.26 6.30 4.27 5.26 6.30 7.28 8.25 9.29 7.28 8.25 9.29 10.27 11.24 12.29 10.27 11.24 12.29		90Sr 1.07 ±0.08 0.756 ±0.096 0.790 ±0.081 0.942 ±0.097 1.05 ±0.10 1.01 ±0.08 0.864 ±0.085 0.850 ±0.090			1.07 (0.628~1.52)			A B A B A B A B A B A B		

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유	
2021년도 p.486 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)		채취 지점	채취 일자	분	석	핵	종	농	도	조사 기관			
^{90}Sr					평상변동범위('16~'20) ^{90}Sr									
0.895 ±0.081														
0.708 ±0.084					A									
1.03 ±0.10					B									
1.33 ±0.10					A									
0.991 (0.666~1.61)					B									
0.742 ±0.094					A									
0.760 ±0.078					B									
0.827 ±0.082					A									
0.782 ±0.089					B									
2021년도 p.488 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 13] 해수 방 사능 분석결과(계 속)		채취 지점	채취 일자	분	석	핵	종	농	도	조사 기관			
^{90}Sr					평상변동범위('16~'20) ^{90}Sr									
0.860 ±0.092														
0.930 ±0.093					B									
0.969 ±0.084					1.06 (0.681~1.66)									
0.705 ±0.081														

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2021년도 p.489 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영			
				분 석	중				분 석	중					
		배수구 부근 [※] (NE 0.7km)	4.27	0.214±0.034	A	배수구 [※] (NE 0.7km)	4.27	0.214±0.012	A						
			4.27	<0.206			4.27	0.0886±0.0185 (0.0846~0.415)							
			10.13	0.216±0.040	A	10.13	10.13	0.216±0.016	A						
			10.13	0.176±0.037			10.13	0.176±0.012							
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	0.140±0.034	A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.21	0.140±0.014	A						
			4.21	<0.170			4.21	0.123±0.016 (0.0740~0.418)							
			10.14	0.222±0.036	A	10.14	10.14	0.222±0.014	A						
			10.14	0.201±0.036			10.14	0.201±0.012							
구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	<0.137	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	0.120±0.012 (0.0514~0.184)	B								
	10.18	<0.126			10.18	0.0676±0.0098									
2021년도 p.490 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 15] 해산물 (어류) 방사능 분 석결과	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영			
				분 석	중				분 석	중					
		배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.12	<0.0142	A	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	4.12	0.00536±0.00147 (0.00510~0.0239)	A						
			4.12	0.0134±0.0036 (0.00724~0.0239)			4.12	0.0134±0.0014 (0.0134~0.0239)							
			10.5	0.0257±0.0032	A	10.5	10.5	0.0257±0.0011	A						
			10.5	0.0206±0.0037			10.5	0.0206±0.0012							
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.0181±0.0037	A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.16	0.0181±0.0014	A						
			4.16	<0.0256			4.16	0.0107±0.0021 (0.00535~0.0262)							
			10.5	0.0237±0.0046	A	10.5	10.5	0.0237±0.0016	A						
			10.5	0.0202±0.0028			10.5	0.0202±0.0010							
구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	0.0119±0.0021	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	0.0119±0.0007 (0.00377~0.0253)	B								
	10.18	0.0197±0.0029			10.18	0.0197±0.0010									
2021년도 p.491 (월성)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 16] 해산물 (패류) 방사능 분 석결과	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	채취 지점	채취 일자	방 사 능		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영			
				분 석	중				분 석	중					
		배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	5.26	0.0352±0.0067	A	배수구 부근 [※] (ENE 0.7km)	5.26	0.0352±0.0028 (0.00726~0.0470)	A						
			5.26	0.0462±0.0098 (<0.0148~<0.0746)			5.26	0.0462±0.0035							
			11.17	0.0267±0.0069	A	11.17	11.17	0.0267±0.0026	A						
			11.17	0.0311±0.0077			11.17	0.0311±0.0026							
		신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.27	<0.0244	A	신월성 배수구 (NNE 1.4km)	4.27	0.0200±0.0027 (0.00618~0.0326)	A						
			4.27	<0.0407			4.27	0.0325±0.0038							
			10.21	<0.0307	A	10.21	10.21	0.0174±0.0026	A						
			10.21	<0.0204			10.21	0.0170±0.0016							
구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	<0.0199	B	구룡포 (NNE 37.0km)	4.20	0.0182±0.0017 (0.00942~0.0236)	B								
	10.18	<0.0277			10.18	0.0185±0.0024									

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																												
2021년도 p.505 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(어류, 패류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th><th>'21</th></tr><tr><td rowspan="3">해양시료</td><td rowspan="3">어류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배수구</td><td>0.0299</td><td>0.0342</td><td>0.0381</td><td>0.0333</td><td>0.0166</td><td>0.0153</td><td>0.0161</td><td>0.0143</td><td>0.0151</td><td>0.0185</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성배수구</td><td>0.0348</td><td>0.0311</td><td>0.0470</td><td>0.0257</td><td>0.0203</td><td>0.0191</td><td>0.0181</td><td>0.0162</td><td>0.0133</td><td>0.0219</td><td></td><td></td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0182</td><td>0.0301</td><td>0.0322</td><td>0.0356</td><td>0.0223</td><td><0.0178</td><td>0.0186</td><td>0.0153</td><td><0.0104</td><td>0.0158</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">패류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배수구</td><td>0.0307</td><td>0.0292</td><td>0.0406</td><td>0.0368</td><td>0.0281</td><td>0.0282</td><td>0.0293</td><td>0.0201</td><td>0.0329</td><td>0.0348</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td><0.022</td><td><0.023</td><td><0.023</td><td><0.0188</td><td><0.0128</td><td><0.0204</td><td></td><td></td></tr><tr><td>구룡포</td><td><0.0319</td><td><0.0288</td><td><0.0229</td><td><0.0248</td><td><0.023</td><td><0.0239</td><td><0.0229</td><td><0.0224</td><td><0.0149</td><td><0.0199</td><td></td><td></td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지점	분 석 결 과												'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해양시료	어류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0299	0.0342	0.0381	0.0333	0.0166	0.0153	0.0161	0.0143	0.0151	0.0185			신월성배수구	0.0348	0.0311	0.0470	0.0257	0.0203	0.0191	0.0181	0.0162	0.0133	0.0219			구룡포	0.0182	0.0301	0.0322	0.0356	0.0223	<0.0178	0.0186	0.0153	<0.0104	0.0158			패류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0307	0.0292	0.0406	0.0368	0.0281	0.0282	0.0293	0.0201	0.0329	0.0348			신월성배수구	-	-	-	-	<0.022	<0.023	<0.023	<0.0188	<0.0128	<0.0204			구룡포	<0.0319	<0.0288	<0.0229	<0.0248	<0.023	<0.0239	<0.0229	<0.0224	<0.0149	<0.0199			○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
시료명	구분	분석 항목					채취지점	분 석 결 과																																																																																																								
			'12	'13	'14	'15		'16	'17	'18	'19	'20	'21																																																																																																			
해양시료	어류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0299	0.0342	0.0381	0.0333	0.0166	0.0153	0.0161	0.0143	0.0151	0.0185																																																																																																			
			신월성배수구	0.0348	0.0311	0.0470	0.0257	0.0203	0.0191	0.0181	0.0162	0.0133	0.0219																																																																																																			
			구룡포	0.0182	0.0301	0.0322	0.0356	0.0223	<0.0178	0.0186	0.0153	<0.0104	0.0158																																																																																																			
패류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0307	0.0292	0.0406	0.0368	0.0281	0.0282	0.0293	0.0201	0.0329	0.0348																																																																																																				
		신월성배수구	-	-	-	-	<0.022	<0.023	<0.023	<0.0188	<0.0128	<0.0204																																																																																																				
		구룡포	<0.0319	<0.0288	<0.0229	<0.0248	<0.023	<0.0239	<0.0229	<0.0224	<0.0149	<0.0199																																																																																																				
2021년도 p.506 (월성)	부록3. 연도별 조사자료(해조류)	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취지점</th><th colspan="12">분 석 결 과</th></tr><tr><th>'12</th><th>'13</th><th>'14</th><th>'15</th><th>'16</th><th>'17</th><th>'18</th><th>'19</th><th>'20</th><th>'21</th></tr><tr><td rowspan="3">해양시료</td><td rowspan="3">해조류</td><td rowspan="3">⁹⁰Sr</td><td>1발배수구</td><td>0.0287</td><td>0.0402</td><td>0.0387</td><td>0.0353</td><td><0.026</td><td>0.0386</td><td>0.0353</td><td>0.0407</td><td>0.0338</td><td>0.0655</td><td></td><td></td></tr><tr><td>신월성배수구</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.0466</td><td>0.0440</td><td>0.0588</td><td>0.0487</td><td>0.0415</td><td>0.0504</td><td></td><td></td></tr><tr><td>구룡포</td><td>0.0437</td><td>0.0524</td><td>0.0378</td><td>0.0360</td><td>0.0337</td><td>0.0310</td><td>0.0481</td><td>0.0283</td><td>0.0213</td><td>0.0517</td><td></td><td></td></tr></table>	시료명	구분	분석 항목	채취지점	분 석 결 과												'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해양시료	해조류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0287	0.0402	0.0387	0.0353	<0.026	0.0386	0.0353	0.0407	0.0338	0.0655			신월성배수구	-	-	-	-	0.0466	0.0440	0.0588	0.0487	0.0415	0.0504			구룡포	0.0437	0.0524	0.0378	0.0360	0.0337	0.0310	0.0481	0.0283	0.0213	0.0517			○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																									
시료명	구분	분석 항목					채취지점	분 석 결 과																																																																																																								
			'12	'13	'14	'15		'16	'17	'18	'19	'20	'21																																																																																																			
해양시료	해조류	⁹⁰ Sr	1발배수구	0.0287	0.0402	0.0387	0.0353	<0.026	0.0386	0.0353	0.0407	0.0338	0.0655																																																																																																			
			신월성배수구	-	-	-	-	0.0466	0.0440	0.0588	0.0487	0.0415	0.0504																																																																																																			
			구룡포	0.0437	0.0524	0.0378	0.0360	0.0337	0.0310	0.0481	0.0283	0.0213	0.0517																																																																																																			
2021년도 p.576~577 (한빛)	2.2.3.2 조사결과	표층토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과, 부지 주변에서 0.339~0.491 Bq/kg-dry, 비교지점에서는 0.343~0.414 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.318~0.922, 0.290~1.36 Bq/kg-dry 이내였다.	표층토양의 ⁹⁰ Sr 방사능을 분석한 결과, 부지 주변에서 0.339~0.491 Bq/kg-dry, 비교지점에서는 0.343~0.414 Bq/kg-dry로, 평상변동범위인 0.318~0.922, 0.292~1.36 Bq/kg-dry 이내였다.	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																																																												
2021년도 p.578 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2~7] 육상식 품 시료 중 검출 핵종의 농도	<table><tr><th rowspan="2">시료명</th><th rowspan="2">단 위</th><th colspan="3">'21년 (⁹⁰Sr)</th><th colspan="10">평상변동범위 ('16~'20)</th></tr><tr><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th><th>부지 주변</th><th>비교지점</th></tr><tr><td>곡류 (쌀)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.00925~0.0152(4/4)</td><td>0.0171(1/1)</td><td>0.0094~0.0371</td><td>0.0121~0.0311</td><td>0.0094~0.0371</td><td>0.0114~0.0311</td><td>0.0094~0.0371</td><td>0.0114~0.0311</td><td>0.0094~0.0371</td><td>0.0114~0.0311</td><td>0.0094~0.0371</td><td>0.0114~0.0311</td><td>0.0094~0.0371</td></tr><tr><td>곡류 (보리)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0394~0.0459(2/2)</td><td>0.0349(1/1)</td><td>0.0355~0.0876</td><td>0.0311~0.0365</td><td>0.0355~0.0876</td><td>0.0311~0.0365</td><td>0.0355~0.0876</td><td>0.0311~0.0365</td><td>0.0355~0.0876</td><td>0.0311~0.0365</td><td>0.0355~0.0876</td><td>0.0311~0.0365</td><td>0.0355~0.0876</td></tr><tr><td>채소류 (열무)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0311~0.0752(4/4)</td><td>0.0733(1/1)</td><td>0.0343~0.185</td><td>0.0613~0.107</td><td>0.0343~0.185</td><td>0.0613~0.107</td><td>0.0343~0.185</td><td>0.0613~0.107</td><td>0.0343~0.185</td><td>0.0613~0.107</td><td>0.0343~0.185</td><td>0.0613~0.107</td><td>0.0343~0.185</td></tr><tr><td>채소류 (배추)</td><td>Bq/kg-fresh</td><td>0.0423~0.0426(2/2)</td><td>0.0629(1/1)</td><td>0.0168~0.127</td><td>0.0535~0.0962</td><td>0.0168~0.127</td><td>0.0535~0.0962</td><td>0.0168~0.127</td><td>0.0535~0.0962</td><td>0.0168~0.127</td><td>0.0535~0.0962</td><td>0.0168~0.127</td><td>0.0535~0.0962</td><td>0.0168~0.127</td></tr><tr><td>우유</td><td>Bq/L</td><td>0.0116~0.0217(8/8)</td><td>0.0161~0.0241(4/4)</td><td>0.00928~0.0295</td><td>0.00463~0.0264</td><td>0.00928~0.0295</td><td>0.00463~0.0264</td><td>0.00928~0.0295</td><td>0.00463~0.0264</td><td>0.00928~0.0295</td><td>0.00463~0.0264</td><td>0.00928~0.0295</td><td>0.00463~0.0264</td><td>0.00928~0.0295</td></tr></table>	시료명	단 위	'21년 (⁹⁰ Sr)			평상변동범위 ('16~'20)										부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	곡류 (쌀)	Bq/kg-fresh	0.00925~0.0152(4/4)	0.0171(1/1)	0.0094~0.0371	0.0121~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	곡류 (보리)	Bq/kg-fresh	0.0394~0.0459(2/2)	0.0349(1/1)	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	채소류 (열무)	Bq/kg-fresh	0.0311~0.0752(4/4)	0.0733(1/1)	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	채소류 (배추)	Bq/kg-fresh	0.0423~0.0426(2/2)	0.0629(1/1)	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	우유	Bq/L	0.0116~0.0217(8/8)	0.0161~0.0241(4/4)	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	○ 2022년도 새올본부 정기검사 지적사항 후속조치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영 ○ 오타 수정 - 0.00925 → 0.00926							
시료명	단 위	'21년 (⁹⁰ Sr)			평상변동범위 ('16~'20)																																																																																																											
		부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점																																																																																																			
곡류 (쌀)	Bq/kg-fresh	0.00925~0.0152(4/4)	0.0171(1/1)	0.0094~0.0371	0.0121~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371	0.0114~0.0311	0.0094~0.0371																																																																																																		
곡류 (보리)	Bq/kg-fresh	0.0394~0.0459(2/2)	0.0349(1/1)	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876	0.0311~0.0365	0.0355~0.0876																																																																																																		
채소류 (열무)	Bq/kg-fresh	0.0311~0.0752(4/4)	0.0733(1/1)	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185	0.0613~0.107	0.0343~0.185																																																																																																		
채소류 (배추)	Bq/kg-fresh	0.0423~0.0426(2/2)	0.0629(1/1)	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127	0.0535~0.0962	0.0168~0.127																																																																																																		
우유	Bq/L	0.0116~0.0217(8/8)	0.0161~0.0241(4/4)	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295	0.00463~0.0264	0.00928~0.0295																																																																																																		

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유	
2021년도 p.583 (한빛)	2.2.4.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 료 중 ⁹⁰ Sr 농도		시료 명	단 위	'21년 (⁹⁰ Sr)		평상변동범위 ('16~'20)		비교지점	부지 주변	부지 주변	비교지점
					부지 주변	비교지점	부지 주변	비교지점				
			해수	mBq/L	0.894~1.49(8/8)	1.10~1.54(4/4)	0.758~2.59	0.666~1.99	0.894~1.49(8/8)	1.10~1.54(4/4)	0.758~2.59	0.666~1.99
			해저 퇴적물	Bq/kg-dry	0.280~0.500(4/4)	0.360~0.572(2/2)	0.180~0.581	0.288~1.16	0.280~0.500(4/4)	0.360~0.572(2/2)	0.153~0.581	0.288~1.16
			어류	Bq/kg-fresh	0.0127~<0.0331(2/4)	<0.0236(0/2)	<0.0108~0.0851	0.0174~0.0455	<0.00986~0.0245(3/4)	0.0226~0.0227(2/2)	<0.00939~0.0851	0.0174~0.0455
			패류	Bq/kg-fresh	0.0408~0.0771(4/4)	<0.0501~0.0578(1/2)	0.0442~0.224	0.0398~0.108	0.0408~0.0771(4/4)	0.0456~0.0578(2/2)	0.0331~0.224	0.0398~0.108
해조류	Bq/kg-fresh	<0.0185~0.0919(2/4)	<0.0453~0.0630(1/2)	0.0354~0.232	0.0577~0.526	0.0138~0.0919(3/4)	0.0287~0.0630(2/2)	0.0354~0.232	0.0577~0.516			
2021년도 p.606 (한빛)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)		
							지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)				
			곡류(쌀) (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (5)	0.0126(4/4) (0.00925~ 0.0152)	0.0171(1/1)	장성 (41.6km, ESE)	0.0171(1/1)				
2021년도 p.610 (한빛)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(어류, 패류, 해조류)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석건수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점		지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)		
							지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)				
			어 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0224(2/4) (0.0127~ <0.0331)	<0.0236(0/2)	배수로부근 (4.4 km, NNE)	0.0160(3/4)				
			패 류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0586(4/4) (0.0408~ 0.0771)	0.0540(1/2) (<0.0501~ 0.0578)	배수로부근 (4.4 km, NNE)	<0.00986~ (0.0245)				
			해조류 (Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr (6)	0.0624(2/4) (<0.0185~ 0.0919)	0.0542(1/2) (<0.0453~ 0.0630)	배수로부근 (4.8 km, NNE)	0.0528(3/4)				
2021년도 p.644 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표8] 표층토양 방사능 분석결과		종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr		지점명 (거리, 방위)	평균 (범위)	
						채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr			
			표층 토양	홍농서초교	4.19	0.471±0.030	4.19	0.471±0.012	홍농서초교 (0.318-0.922)	0.573 (0.318-0.922)		
					4.19	0.491±0.070	4.19	0.491±0.070				
					10.18	0.339±0.029	10.18	0.339±0.013				
					10.18	0.419±0.070	10.18	0.419±0.070				
	영광	4.14	0.414±0.063	4.14	0.414±0.063	영광	0.636 (0.292~1.36)					
		10.18	0.343±0.068	10.18	0.343±0.068							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2021년도 p.646 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0394±0.0030</td><td>0.0627</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.0459±0.0059</td><td>(0.0365~0.0876)</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (보리)</td><td rowspan="2">장성</td><td>6.15</td><td>0.0349±0.0060</td><td>0.0329</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0126±0.0009</td><td>0.0231</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">양지</td><td>11.15</td><td>0.0152±0.0026</td><td>(0.00494~0.0371)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0925±0.00071</td><td>0.0141</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>11.15</td><td>0.0132±0.0029</td><td>(0.00912~0.0200)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0186</td><td>0.0181</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">장성</td><td>11.15</td><td>0.0171±0.0028</td><td>(0.0121~0.0311)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0311±0.0027</td><td>0.0816</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.19</td><td>0.0518±0.0054</td><td>(0.0492~0.125)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0475±0.0032</td><td>0.0920</td></tr><tr><td rowspan="2">채소류 (열무)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>7.19</td><td>0.0752±0.0075</td><td>(0.0343~0.185)</td></tr><tr><td>7.27</td><td>0.0733±0.0075</td><td>0.0803</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td></td><td></td><td>(0.0613~0.107)</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	곡류	양지	6.15	0.0394±0.0030	0.0627	6.15	0.0459±0.0059	(0.0365~0.0876)	곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329	11.15	0.0126±0.0009	0.0231	곡류	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)	11.15	0.0925±0.00071	0.0141	곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)	11.15	0.0186	0.0181	곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0121~0.0311)	7.19	0.0311±0.0027	0.0816	곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)	7.19	0.0475±0.0032	0.0920	채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)	7.27	0.0733±0.0075	0.0803		광주고룡			(0.0613~0.107)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0394±0.0015</td><td>0.0648</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.0459±0.0059</td><td>(0.0322~0.0876)</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (보리)</td><td rowspan="2">장성</td><td>6.15</td><td>0.0349±0.0060</td><td>0.0329</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0126±0.0004</td><td>0.0232</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">양지</td><td>11.15</td><td>0.0152±0.0026</td><td>(0.00494~0.0371)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.00926±0.00033</td><td>0.0141</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>11.15</td><td>0.0132±0.0029</td><td>(0.00912~0.0200)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0181</td><td>0.0181</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">장성</td><td>11.15</td><td>0.0171±0.0028</td><td>(0.0114~0.0311)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0311±0.0013</td><td>0.0816</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.19</td><td>0.0518±0.0054</td><td>(0.0492~0.125)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0475±0.0014</td><td>0.0920</td></tr><tr><td rowspan="2">채소류 (열무)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>7.19</td><td>0.0752±0.0075</td><td>(0.0343~0.185)</td></tr><tr><td>7.27</td><td>0.0733±0.0075</td><td>0.0803</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td></td><td></td><td>(0.0613~0.107)</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	곡류	양지	6.15	0.0394±0.0015	0.0648	6.15	0.0459±0.0059	(0.0322~0.0876)	곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329	11.15	0.0126±0.0004	0.0232	곡류 (쌀)	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)	11.15	0.00926±0.00033	0.0141	곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)	11.15	0.0181	0.0181	곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0114~0.0311)	7.19	0.0311±0.0013	0.0816	곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)	7.19	0.0475±0.0014	0.0920	채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)	7.27	0.0733±0.0075	0.0803		광주고룡			(0.0613~0.107)	○ 오타 수정 - 0.00925 → 0.00926 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																		
		곡류	양지	6.15	0.0394±0.0030	0.0627																																																																																																																																		
				6.15	0.0459±0.0059	(0.0365~0.0876)																																																																																																																																		
곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329																																																																																																																																				
		11.15	0.0126±0.0009	0.0231																																																																																																																																				
곡류	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)																																																																																																																																				
		11.15	0.0925±0.00071	0.0141																																																																																																																																				
곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)																																																																																																																																				
		11.15	0.0186	0.0181																																																																																																																																				
곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0121~0.0311)																																																																																																																																				
		7.19	0.0311±0.0027	0.0816																																																																																																																																				
곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)																																																																																																																																				
		7.19	0.0475±0.0032	0.0920																																																																																																																																				
채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)																																																																																																																																				
		7.27	0.0733±0.0075	0.0803																																																																																																																																				
	광주고룡			(0.0613~0.107)																																																																																																																																				
		종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																		
곡류	양지	6.15	0.0394±0.0015	0.0648																																																																																																																																				
		6.15	0.0459±0.0059	(0.0322~0.0876)																																																																																																																																				
곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329																																																																																																																																				
		11.15	0.0126±0.0004	0.0232																																																																																																																																				
곡류 (쌀)	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)																																																																																																																																				
		11.15	0.00926±0.00033	0.0141																																																																																																																																				
곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)																																																																																																																																				
		11.15	0.0181	0.0181																																																																																																																																				
곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0114~0.0311)																																																																																																																																				
		7.19	0.0311±0.0013	0.0816																																																																																																																																				
곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)																																																																																																																																				
		7.19	0.0475±0.0014	0.0920																																																																																																																																				
채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)																																																																																																																																				
		7.27	0.0733±0.0075	0.0803																																																																																																																																				
	광주고룡			(0.0613~0.107)																																																																																																																																				
		2021년도 p.647 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과 (계속)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0394±0.0026</td><td>0.0763</td></tr><tr><td>11.23</td><td>0.0426±0.0050</td><td>(0.0168~0.127)</td></tr><tr><td rowspan="2">채소류 (배추)</td><td rowspan="2">목맥</td><td>11.23</td><td>0.0426±0.0050</td><td>0.0763</td></tr><tr><td>11.23</td><td>0.0426±0.0050</td><td>(0.0168~0.127)</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td>11.23</td><td>0.0629±0.0056</td><td>0.0852</td></tr><tr><td></td><td></td><td>(0.0535~0.105)</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	곡류	양지	6.15	0.0394±0.0026	0.0763	11.23	0.0426±0.0050	(0.0168~0.127)	채소류 (배추)	목맥	11.23	0.0426±0.0050	0.0763	11.23	0.0426±0.0050	(0.0168~0.127)		광주고룡	11.23	0.0629±0.0056	0.0852			(0.0535~0.105)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">양지</td><td>6.15</td><td>0.0394±0.0015</td><td>0.0648</td></tr><tr><td>6.15</td><td>0.0459±0.0059</td><td>(0.0322~0.0876)</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (보리)</td><td rowspan="2">장성</td><td>6.15</td><td>0.0349±0.0060</td><td>0.0329</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0126±0.0004</td><td>0.0232</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">양지</td><td>11.15</td><td>0.0152±0.0026</td><td>(0.00494~0.0371)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.00926±0.00033</td><td>0.0141</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류 (쌀)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>11.15</td><td>0.0132±0.0029</td><td>(0.00912~0.0200)</td></tr><tr><td>11.15</td><td>0.0181</td><td>0.0181</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">장성</td><td>11.15</td><td>0.0171±0.0028</td><td>(0.0114~0.0311)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0311±0.0013</td><td>0.0816</td></tr><tr><td rowspan="2">곡류</td><td rowspan="2">목맥</td><td>7.19</td><td>0.0518±0.0054</td><td>(0.0492~0.125)</td></tr><tr><td>7.19</td><td>0.0475±0.0014</td><td>0.0920</td></tr><tr><td rowspan="2">채소류 (열무)</td><td rowspan="2">자룡리</td><td>7.19</td><td>0.0752±0.0075</td><td>(0.0343~0.185)</td></tr><tr><td>7.27</td><td>0.0733±0.0075</td><td>0.0803</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">광주고룡</td><td></td><td></td><td>(0.0613~0.107)</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	곡류	양지	6.15	0.0394±0.0015	0.0648	6.15	0.0459±0.0059	(0.0322~0.0876)	곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329	11.15	0.0126±0.0004	0.0232	곡류 (쌀)	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)	11.15	0.00926±0.00033	0.0141	곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)	11.15	0.0181	0.0181	곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0114~0.0311)	7.19	0.0311±0.0013	0.0816	곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)	7.19	0.0475±0.0014	0.0920	채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)	7.27	0.0733±0.0075	0.0803		광주고룡			(0.0613~0.107)	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																			
종류	채취지점			채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																		
곡류	양지			6.15	0.0394±0.0026	0.0763																																																																																																																																		
				11.23	0.0426±0.0050	(0.0168~0.127)																																																																																																																																		
채소류 (배추)	목맥	11.23	0.0426±0.0050	0.0763																																																																																																																																				
		11.23	0.0426±0.0050	(0.0168~0.127)																																																																																																																																				
	광주고룡	11.23	0.0629±0.0056	0.0852																																																																																																																																				
				(0.0535~0.105)																																																																																																																																				
종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																				
곡류	양지	6.15	0.0394±0.0015	0.0648																																																																																																																																				
		6.15	0.0459±0.0059	(0.0322~0.0876)																																																																																																																																				
곡류 (보리)	장성	6.15	0.0349±0.0060	0.0329																																																																																																																																				
		11.15	0.0126±0.0004	0.0232																																																																																																																																				
곡류 (쌀)	양지	11.15	0.0152±0.0026	(0.00494~0.0371)																																																																																																																																				
		11.15	0.00926±0.00033	0.0141																																																																																																																																				
곡류 (쌀)	자룡리	11.15	0.0132±0.0029	(0.00912~0.0200)																																																																																																																																				
		11.15	0.0181	0.0181																																																																																																																																				
곡류	장성	11.15	0.0171±0.0028	(0.0114~0.0311)																																																																																																																																				
		7.19	0.0311±0.0013	0.0816																																																																																																																																				
곡류	목맥	7.19	0.0518±0.0054	(0.0492~0.125)																																																																																																																																				
		7.19	0.0475±0.0014	0.0920																																																																																																																																				
채소류 (열무)	자룡리	7.19	0.0752±0.0075	(0.0343~0.185)																																																																																																																																				
		7.27	0.0733±0.0075	0.0803																																																																																																																																				
	광주고룡			(0.0613~0.107)																																																																																																																																				
		2021년도 p.648 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">3.05</td><td rowspan="2">0.0138±0.0004</td><td rowspan="2">0.0187±0.0020</td><td rowspan="2">0.0171</td></tr><tr><td>0.0138±0.0004</td><td>0.0187±0.0020</td></tr><tr><td rowspan="2">3.05</td><td rowspan="2">0.0217±0.0024</td><td rowspan="2">0.0120±0.0009</td><td rowspan="2">(0.00428~0.0295)</td></tr><tr><td>0.0217±0.0024</td><td>0.0120±0.0009</td></tr><tr><td rowspan="2">6.07</td><td rowspan="2">0.0123±0.0004</td><td rowspan="2">0.0182±0.0024</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td></tr><tr><td>0.0123±0.0004</td><td>0.0182±0.0024</td></tr><tr><td rowspan="2">6.07</td><td rowspan="2">0.0187±0.0020</td><td rowspan="2">0.0120±0.0009</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td></tr><tr><td>0.0187±0.0020</td><td>0.0120±0.0009</td></tr><tr><td rowspan="2">9.06</td><td rowspan="2">0.0120±0.0009</td><td rowspan="2">0.0182±0.0024</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td></tr><tr><td>0.0120±0.0009</td><td>0.0182±0.0024</td></tr><tr><td rowspan="2">9.06</td><td rowspan="2">0.0182±0.0024</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td></tr><tr><td>0.0182±0.0024</td><td>0.0116±0.0009</td></tr><tr><td rowspan="2">12.06</td><td rowspan="2">0.0116±0.0009</td><td rowspan="2">0.0191±0.0023</td><td rowspan="2">0.0191±0.0023</td></tr><tr><td>0.0116±0.0009</td><td>0.0191±0.0023</td></tr><tr><td rowspan="2">12.06</td><td rowspan="2">0.0191±0.0023</td><td rowspan="2">0.0191±0.0023</td><td rowspan="2">0.0191±0.0023</td></tr><tr><td>0.0191±0.0023</td><td>0.0191±0.0023</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	3.05	0.0138±0.0004	0.0187±0.0020	0.0171	0.0138±0.0004	0.0187±0.0020	3.05	0.0217±0.0024	0.0120±0.0009	(0.00428~0.0295)	0.0217±0.0024	0.0120±0.0009	6.07	0.0123±0.0004	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009	0.0123±0.0004	0.0182±0.0024	6.07	0.0187±0.0020	0.0120±0.0009	0.0116±0.0009	0.0187±0.0020	0.0120±0.0009	9.06	0.0120±0.0009	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009	0.0120±0.0009	0.0182±0.0024	9.06	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009	0.0116±0.0009	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009	12.06	0.0116±0.0009	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	0.0116±0.0009	0.0191±0.0023	12.06	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">3.05</td><td rowspan="2">0.0241±0.0022</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0141</td></tr><tr><td>0.0241±0.0022</td><td>0.0198±0.0019</td></tr><tr><td rowspan="2">6.07</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">(0.00463~0.0264)</td></tr><tr><td>0.0198±0.0019</td><td>0.0161±0.0018</td></tr><tr><td rowspan="2">9.06</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0161±0.0018</td><td>0.0207±0.0027</td></tr><tr><td rowspan="2">12.06</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0207±0.0027</td><td>0.0207±0.0027</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	○ 오타 수정 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																		
채취지점	채취일자			분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
3.05	0.0138±0.0004			0.0187±0.0020	0.0171																																																																																																																																			
						0.0138±0.0004	0.0187±0.0020																																																																																																																																	
3.05	0.0217±0.0024	0.0120±0.0009	(0.00428~0.0295)																																																																																																																																					
				0.0217±0.0024	0.0120±0.0009																																																																																																																																			
6.07	0.0123±0.0004	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009																																																																																																																																					
				0.0123±0.0004	0.0182±0.0024																																																																																																																																			
6.07	0.0187±0.0020	0.0120±0.0009	0.0116±0.0009																																																																																																																																					
				0.0187±0.0020	0.0120±0.0009																																																																																																																																			
9.06	0.0120±0.0009	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009																																																																																																																																					
				0.0120±0.0009	0.0182±0.0024																																																																																																																																			
9.06	0.0182±0.0024	0.0116±0.0009	0.0116±0.0009																																																																																																																																					
				0.0182±0.0024	0.0116±0.0009																																																																																																																																			
12.06	0.0116±0.0009	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023																																																																																																																																					
				0.0116±0.0009	0.0191±0.0023																																																																																																																																			
12.06	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023	0.0191±0.0023																																																																																																																																					
				0.0191±0.0023	0.0191±0.0023																																																																																																																																			
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																					
3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141																																																																																																																																					
				0.0241±0.0022	0.0198±0.0019																																																																																																																																			
6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)																																																																																																																																					
				0.0198±0.0019	0.0161±0.0018																																																																																																																																			
9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0161±0.0018	0.0207±0.0027																																																																																																																																			
12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																			
2021년도 p.649 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">3.05</td><td rowspan="2">0.0241±0.0022</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0141</td></tr><tr><td>0.0241±0.0022</td><td>0.0198±0.0019</td></tr><tr><td rowspan="2">6.07</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">(0.00463~0.0264)</td></tr><tr><td>0.0198±0.0019</td><td>0.0161±0.0018</td></tr><tr><td rowspan="2">9.06</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0161±0.0018</td><td>0.0207±0.0027</td></tr><tr><td rowspan="2">12.06</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0207±0.0027</td><td>0.0207±0.0027</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="2">3.05</td><td rowspan="2">0.0241±0.0022</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0141</td></tr><tr><td>0.0241±0.0022</td><td>0.0198±0.0019</td></tr><tr><td rowspan="2">6.07</td><td rowspan="2">0.0198±0.0019</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">(0.00463~0.0264)</td></tr><tr><td>0.0198±0.0019</td><td>0.0161±0.0018</td></tr><tr><td rowspan="2">9.06</td><td rowspan="2">0.0161±0.0018</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0161±0.0018</td><td>0.0207±0.0027</td></tr><tr><td rowspan="2">12.06</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td><td rowspan="2">0.0207±0.0027</td></tr><tr><td>0.0207±0.0027</td><td>0.0207±0.0027</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	○ 오타 수정 ○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조치 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																												
		채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																			
		3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141																																																																																																																																			
						0.0241±0.0022	0.0198±0.0019																																																																																																																																	
6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)																																																																																																																																					
				0.0198±0.0019	0.0161±0.0018																																																																																																																																			
9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0161±0.0018	0.0207±0.0027																																																																																																																																			
12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																			
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																																																																																																					
3.05	0.0241±0.0022	0.0198±0.0019	0.0141																																																																																																																																					
				0.0241±0.0022	0.0198±0.0019																																																																																																																																			
6.07	0.0198±0.0019	0.0161±0.0018	(0.00463~0.0264)																																																																																																																																					
				0.0198±0.0019	0.0161±0.0018																																																																																																																																			
9.06	0.0161±0.0018	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0161±0.0018	0.0207±0.0027																																																																																																																																			
12.06	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																					
				0.0207±0.0027	0.0207±0.0027																																																																																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																		
2021년도 p.650 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>3.09</td><td>0.155±0.003</td><td rowspan="4">0.747 (0.215~1.90)</td></tr><tr><td>3.09</td><td>0.197±0.009</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.256±0.004</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.268±0.009</td></tr><tr><td rowspan="2">광주임곡동</td><td>3.09</td><td>0.278±0.009</td><td rowspan="2">0.801 (0.0993~1.29)</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.252±0.009</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	솔잎	양지	3.09	0.155±0.003	0.747 (0.215~1.90)	3.09	0.197±0.009	9.13	0.256±0.004	9.13	0.268±0.009	광주임곡동	3.09	0.278±0.009	0.801 (0.0993~1.29)	9.13	0.252±0.009	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="5">솔잎</td><td rowspan="4">양지</td><td>3.09</td><td>0.155±0.001</td><td rowspan="4">0.747 (0.215~1.90)</td></tr><tr><td>3.09</td><td>0.197±0.009</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.256±0.001</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.268±0.009</td></tr><tr><td rowspan="2">광주임곡동</td><td>3.09</td><td>0.278±0.009</td><td rowspan="2">0.802 (0.0993~1.29)</td></tr><tr><td>9.13</td><td>0.252±0.009</td></tr></table>	종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	솔잎	양지	3.09	0.155±0.001	0.747 (0.215~1.90)	3.09	0.197±0.009	9.13	0.256±0.001	9.13	0.268±0.009	광주임곡동	3.09	0.278±0.009	0.802 (0.0993~1.29)	9.13	0.252±0.009	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영						
종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																		
솔잎	양지	3.09	0.155±0.003	0.747 (0.215~1.90)																																																		
		3.09	0.197±0.009																																																			
		9.13	0.256±0.004																																																			
		9.13	0.268±0.009																																																			
	광주임곡동	3.09	0.278±0.009	0.801 (0.0993~1.29)																																																		
9.13		0.252±0.009																																																				
종류	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																		
솔잎	양지	3.09	0.155±0.001	0.747 (0.215~1.90)																																																		
		3.09	0.197±0.009																																																			
		9.13	0.256±0.001																																																			
		9.13	0.268±0.009																																																			
	광주임곡동	3.09	0.278±0.009	0.802 (0.0993~1.29)																																																		
9.13		0.252±0.009																																																				
2021년도 p.651 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="18">배수구</td><td>1.25</td><td rowspan="18">1.71 (0.758 ~2.59)</td><td rowspan="18"></td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.29</td></tr><tr><td>1.25</td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.29</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.31</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.31</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>7.26</td></tr><tr><td>8.30</td></tr><tr><td>9.27</td></tr><tr><td>10.25</td></tr><tr><td>11.29</td></tr><tr><td>12.27</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	배수구	1.25	1.71 (0.758 ~2.59)		2.22	3.29	1.25	2.22	3.29	4.26	5.31	6.28	4.26	5.31	6.28	7.26	8.30	9.27	10.25	11.29	12.27	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="18">배수구</td><td>1.25</td><td rowspan="18">1.71 (0.758 ~2.59)</td><td rowspan="18"></td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.29</td></tr><tr><td>1.25</td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.29</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.31</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.31</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>7.26</td></tr><tr><td>8.30</td></tr><tr><td>9.27</td></tr><tr><td>10.25</td></tr><tr><td>11.29</td></tr><tr><td>12.27</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	배수구	1.25	1.71 (0.758 ~2.59)		2.22	3.29	1.25	2.22	3.29	4.26	5.31	6.28	4.26	5.31	6.28	7.26	8.30	9.27	10.25	11.29	12.27	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																			
배수구	1.25	1.71 (0.758 ~2.59)																																																				
	2.22																																																					
	3.29																																																					
	1.25																																																					
	2.22																																																					
	3.29																																																					
	4.26																																																					
	5.31																																																					
	6.28																																																					
	4.26																																																					
	5.31																																																					
	6.28																																																					
	7.26																																																					
	8.30																																																					
	9.27																																																					
	10.25																																																					
	11.29																																																					
	12.27																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																			
배수구	1.25	1.71 (0.758 ~2.59)																																																				
	2.22																																																					
	3.29																																																					
	1.25																																																					
	2.22																																																					
	3.29																																																					
	4.26																																																					
	5.31																																																					
	6.28																																																					
	4.26																																																					
	5.31																																																					
	6.28																																																					
	7.26																																																					
	8.30																																																					
	9.27																																																					
	10.25																																																					
	11.29																																																					
	12.27																																																					
2021년도 p.653 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">합평</td><td>1.25</td><td rowspan="12">1.31 (0.666 ~1.99)</td><td rowspan="12"></td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.15</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.18</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>7.26</td></tr><tr><td>8.30</td></tr><tr><td>9.27</td></tr><tr><td>10.25</td></tr><tr><td>11.29</td></tr><tr><td>12.27</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	합평	1.25	1.31 (0.666 ~1.99)		2.22	3.15	4.26	5.18	6.28	7.26	8.30	9.27	10.25	11.29	12.27	<table><tr><th>채취지점</th><th>채취일자</th><th>분석핵종 ⁹⁰Sr</th><th>평상변동범위('16~20) ⁹⁰Sr</th></tr><tr><td rowspan="12">합평</td><td>1.25</td><td rowspan="12">1.32 (0.666 ~1.99)</td><td rowspan="12"></td></tr><tr><td>2.22</td></tr><tr><td>3.15</td></tr><tr><td>4.26</td></tr><tr><td>5.18</td></tr><tr><td>6.28</td></tr><tr><td>7.26</td></tr><tr><td>8.30</td></tr><tr><td>9.27</td></tr><tr><td>10.25</td></tr><tr><td>11.29</td></tr><tr><td>12.27</td></tr></table>	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr	합평	1.25	1.32 (0.666 ~1.99)		2.22	3.15	4.26	5.18	6.28	7.26	8.30	9.27	10.25	11.29	12.27	○ 2022년도 새올본부 정기 검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영												
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																			
합평	1.25	1.31 (0.666 ~1.99)																																																				
	2.22																																																					
	3.15																																																					
	4.26																																																					
	5.18																																																					
	6.28																																																					
	7.26																																																					
	8.30																																																					
	9.27																																																					
	10.25																																																					
	11.29																																																					
	12.27																																																					
채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr	평상변동범위('16~20) ⁹⁰ Sr																																																			
합평	1.25	1.32 (0.666 ~1.99)																																																				
	2.22																																																					
	3.15																																																					
	4.26																																																					
	5.18																																																					
	6.28																																																					
	7.26																																																					
	8.30																																																					
	9.27																																																					
	10.25																																																					
	11.29																																																					
	12.27																																																					

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유					
2021년도 p.654 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적 물 방사는 분석결 과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
				배수구	4.14	0.434±0.030	0.368 (0.180~0.581)									배수구	4.14	0.434±0.013	0.366 (0.153~0.581)									
					4.14	0.334±0.068											4.14	0.334±0.068										
					10.07	0.280±0.025											10.07	0.280±0.012										
					10.07	0.500±0.073											10.07	0.500±0.073										
2021년도 p.655 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사는 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
				배수로 부근	4.06	<0.0194	0.0425 (<0.0108~0.0851)									배수로 부근	4.06	0.0168±0.0011	0.0414 (<0.00379~0.0851)									
					4.06	<0.0331											4.06	<0.00986										
					10.20	0.0127±0.0012											10.20	0.0127±0.0006										
					10.20	0.0245±0.0047											10.20	0.0245±0.0047										
2021년도 p.656 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사는 분석 결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
				배수로부 근	4.06	0.0665±0.0047	0.0934 (0.0442~0.224)									배수로부 근	4.06	0.0665±0.0020	0.0917 (0.0331~0.224)									
					4.06	0.0498±0.0093											4.06	0.0498±0.0093										
					10.13	0.0408±0.0034											10.13	0.0408±0.0016										
					10.13	0.0771±0.0133											10.13	0.0771±0.0133										
2021년도 p.657 (한빛)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사는 분 석결과	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
				배수로부 근	4.21	<0.0185	0.109 (0.0354~0.232)									배수로부 근	4.21	0.0138±0.0010	0.108 (0.0354~0.232)									
					4.21	<0.0486											4.21	<0.0148										
					11.11	0.0906±0.0046											11.11	0.0906±0.0019										
					11.11	0.0919±0.0168											11.11	0.0919±0.0168										
2021년도 p.664 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(표층토양, 쌀)	채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								채취지점	채취일자	분석핵종 ⁹⁰ Sr		평상변동범위('16~'20) ⁹⁰ Sr								○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
				물	4.21	<0.0453	0.212 (0.0577~0.526)									물	4.21	0.0287±0.0094	0.211 (0.0577~0.516)									
					4.21	0.0630±0.0129											4.21	0.0630±0.0129										
					11.11	0.0630±0.0129											11.11	0.0630±0.0129										
					11.11	0.0630±0.0129											11.11	0.0630±0.0129										
2021년도 p.665 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(염류)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평균)																				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
				표층 토양	홍농서교 영 광	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	0.536	0.309	0.514	0.256	0.537	0.489	0.757	0.632		0.451	0.430		
						영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726	0.509												0.379	
						양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832												0.0139	
						장 성	0.0672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.241	0.0311												0.0171	
2021년도 p.666 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(염류)	분석 항목	채취지점	분 석 결 과 (평균)																				○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영				
				물 맥 광 주	홍농서교 영 광	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	0.0476	0.0990	0.174	0.0422	0.0504	0.0850	0.118	0.0888		0.0667	0.0415		
						영 광	0.804	0.512	0.864	0.230	0.294	0.398	1.25	0.726	0.509												0.379	
						양 지	0.0173	0.0159	0.0111	0.0266	0.0355	0.0238	0.0237	0.241	0.00832												0.0139	
						장 성	0.0672	0.0161	0.0135	0.0143	0.0126	0.0138	0.0121	0.241	0.0311												0.0171	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																				
2021년도 p.666 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(배추)	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>무맥</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">배추</td></tr><tr><td>광 주</td><td>0.0648</td><td>0.0585</td><td>0.0575</td><td>0.108</td><td>0.111</td><td>0.115</td><td>0.0767</td><td>0.0542</td><td>0.0258</td><td>0.0425</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.0379</td><td>0.0672</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td><td>0.0937</td><td>0.0751</td><td>0.0962</td><td>0.0535</td><td>0.0629</td><td></td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	무맥	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	배추	광 주	0.0648	0.0585	0.0575	0.108	0.111	0.115	0.0767	0.0542	0.0258	0.0425			0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.0937	0.0751	0.0962	0.0535	0.0629		<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>무맥</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">배추</td></tr><tr><td>광 주</td><td>0.0648</td><td>0.0585</td><td>0.0575</td><td>0.108</td><td>0.111</td><td>0.115</td><td>0.0767</td><td>0.0542</td><td>0.0258</td><td>0.0425</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.0379</td><td>0.0627</td><td>0.114</td><td>0.101</td><td>0.0945</td><td>0.105</td><td>0.0751</td><td>0.0981</td><td>0.0535</td><td>0.0629</td><td></td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	무맥	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	배추	광 주	0.0648	0.0585	0.0575	0.108	0.111	0.115	0.0767	0.0542	0.0258	0.0425			0.0379	0.0627	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751	0.0981	0.0535	0.0629		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																																																																
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	무맥	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	배추																																																																																																																																																																																												
	광 주	0.0648	0.0585	0.0575	0.108	0.111	0.115	0.0767	0.0542	0.0258	0.0425																																																																																																																																																																																													
		0.0379	0.0672	0.114	0.101	0.0945	0.0937	0.0751	0.0962	0.0535	0.0629																																																																																																																																																																																													
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	무맥	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	배추																																																																																																																																																																																												
	광 주	0.0648	0.0585	0.0575	0.108	0.111	0.115	0.0767	0.0542	0.0258	0.0425																																																																																																																																																																																													
		0.0379	0.0627	0.114	0.101	0.0945	0.105	0.0751	0.0981	0.0535	0.0629																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.667 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(우유, 솔 잎)	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>하늬목장</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">우유</td></tr><tr><td>조곡목장</td><td>0.00901</td><td>0.0139</td><td>0.0140</td><td>0.0126</td><td>0.0147</td><td>0.0160</td><td>0.0239</td><td>0.0215</td><td>0.00954</td><td>0.0159</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.00653</td><td>0.0131</td><td>0.00819</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td><td>0.0165</td><td>0.0116</td><td>0.0144</td><td>0.0186</td><td>0.0202</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.44</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.57</td><td>0.812</td><td>0.411</td><td>0.671</td><td>0.344</td><td>0.219</td><td rowspan="2">솔잎</td></tr><tr><td>광 주</td><td>2.55</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td><td>0.813</td><td>0.411</td><td>0.671</td><td>0.344</td><td>0.219</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.43</td><td>0.704</td><td>0.985</td><td>0.487</td><td>1.24</td><td>1.08</td><td>0.496</td><td>0.641</td><td>0.560</td><td>0.265</td><td></td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	하늬목장	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	우유	조곡목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239	0.0215	0.00954	0.0159			0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0165	0.0116	0.0144	0.0186	0.0202		⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	0.812	0.411	0.671	0.344	0.219	솔잎	광 주	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219			1.43	0.704	0.985	0.487	1.24	1.08	0.496	0.641	0.560	0.265		<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>하늬목장</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">우유</td></tr><tr><td>조곡목장</td><td>0.00901</td><td>0.0139</td><td>0.0140</td><td>0.0126</td><td>0.0147</td><td>0.0160</td><td>0.0239</td><td>0.0215</td><td>0.00954</td><td>0.0159</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.00656</td><td>0.0131</td><td>0.00807</td><td>0.0108</td><td>0.00891</td><td>0.0155</td><td>0.0117</td><td>0.0140</td><td>0.0203</td><td>0.0202</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>양 지</td><td>2.55</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td><td>0.813</td><td>0.411</td><td>0.671</td><td>0.344</td><td>0.219</td><td rowspan="2">솔잎</td></tr><tr><td>광 주</td><td>2.55</td><td>1.48</td><td>1.66</td><td>0.976</td><td>1.50</td><td>0.813</td><td>0.411</td><td>0.671</td><td>0.344</td><td>0.219</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.43</td><td>0.704</td><td>0.985</td><td>0.491</td><td>1.24</td><td>1.08</td><td>0.496</td><td>0.642</td><td>0.560</td><td>0.265</td><td></td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	하늬목장	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	우유	조곡목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239	0.0215	0.00954	0.0159			0.00656	0.0131	0.00807	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117	0.0140	0.0203	0.0202		⁹⁰ Sr	양 지	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219	솔잎	광 주	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219			1.43	0.704	0.985	0.491	1.24	1.08	0.496	0.642	0.560	0.265		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																						
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	하늬목장	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	우유																																																																																																																																																																																												
	조곡목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239	0.0215	0.00954	0.0159																																																																																																																																																																																													
		0.00653	0.0131	0.00819	0.0108	0.00891	0.0165	0.0116	0.0144	0.0186	0.0202																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	양 지	2.44	1.48	1.66	0.976	1.57	0.812	0.411	0.671	0.344	0.219	솔잎																																																																																																																																																																																												
	광 주	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219																																																																																																																																																																																													
		1.43	0.704	0.985	0.487	1.24	1.08	0.496	0.641	0.560	0.265																																																																																																																																																																																													
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	하늬목장	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	우유																																																																																																																																																																																												
	조곡목장	0.00901	0.0139	0.0140	0.0126	0.0147	0.0160	0.0239	0.0215	0.00954	0.0159																																																																																																																																																																																													
		0.00656	0.0131	0.00807	0.0108	0.00891	0.0155	0.0117	0.0140	0.0203	0.0202																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	양 지	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219	솔잎																																																																																																																																																																																												
	광 주	2.55	1.48	1.66	0.976	1.50	0.813	0.411	0.671	0.344	0.219																																																																																																																																																																																													
		1.43	0.704	0.985	0.491	1.24	1.08	0.496	0.642	0.560	0.265																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.668 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(해수, 해 저퇴적물)	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">해수</td></tr><tr><td>합 평</td><td>1.44</td><td>1.56</td><td>1.69</td><td>2.01</td><td>1.97</td><td>1.84</td><td>2.06</td><td>1.55</td><td>1.14</td><td>1.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.39</td><td>2.03</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.46</td><td>1.45</td><td>1.18</td><td>1.18</td><td>1.33</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.128</td><td>0.366</td><td>0.238</td><td>0.262</td><td>0.302</td><td>0.456</td><td>0.413</td><td>0.418</td><td>0.239</td><td>0.387</td><td rowspan="2">해저 퇴적물</td></tr><tr><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.278</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td><td>0.328</td><td>0.680</td><td>0.693</td><td>0.349</td><td>0.466</td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해수	합 평	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06	1.55	1.14	1.14			1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45	1.18	1.18	1.33		⁹⁰ Sr	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413	0.418	0.239	0.387	해저 퇴적물	합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693	0.349	0.466	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">해수</td></tr><tr><td>합 평</td><td>1.44</td><td>1.56</td><td>1.69</td><td>2.01</td><td>1.97</td><td>1.83</td><td>2.06</td><td>1.54</td><td>1.13</td><td>1.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1.21</td><td>1.87</td><td>1.74</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.46</td><td>1.18</td><td>1.18</td><td>1.18</td><td>1.33</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수구</td><td>0.113</td><td>0.297</td><td>0.239</td><td>0.262</td><td>0.308</td><td>0.456</td><td>0.414</td><td>0.431</td><td>0.221</td><td>0.387</td><td rowspan="2">해저 퇴적물</td></tr><tr><td>합 평</td><td>0.569</td><td>0.246</td><td>0.606</td><td>0.488</td><td>0.738</td><td>0.328</td><td>0.680</td><td>0.693</td><td>0.349</td><td>0.466</td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해수	합 평	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.83	2.06	1.54	1.13	1.14			1.21	1.87	1.74	1.20	1.31	1.46	1.18	1.18	1.18	1.33		⁹⁰ Sr	배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308	0.456	0.414	0.431	0.221	0.387	해저 퇴적물	합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693	0.349	0.466	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영																																																
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해수																																																																																																																																																																																												
	합 평	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.84	2.06	1.55	1.14	1.14																																																																																																																																																																																													
		1.39	2.03	1.74	1.20	1.31	1.46	1.45	1.18	1.18	1.33																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수구	0.128	0.366	0.238	0.262	0.302	0.456	0.413	0.418	0.239	0.387	해저 퇴적물																																																																																																																																																																																												
	합 평	0.569	0.278	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693	0.349	0.466																																																																																																																																																																																													
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	배수로	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	해수																																																																																																																																																																																												
	합 평	1.44	1.56	1.69	2.01	1.97	1.83	2.06	1.54	1.13	1.14																																																																																																																																																																																													
		1.21	1.87	1.74	1.20	1.31	1.46	1.18	1.18	1.18	1.33																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수구	0.113	0.297	0.239	0.262	0.308	0.456	0.414	0.431	0.221	0.387	해저 퇴적물																																																																																																																																																																																												
	합 평	0.569	0.246	0.606	0.488	0.738	0.328	0.680	0.693	0.349	0.466																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.669 (한빛)	부록3. 연도별 조 사자료(어류, 패 류, 해조류)	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">어류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0238</td><td>0.0266</td><td>0.0327</td><td>0.0199</td><td>0.0625</td><td>0.0304</td><td>0.0443</td><td>0.0367</td><td>0.0354</td><td>0.0224</td></tr><tr><td></td><td></td><td><0.0174</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td><td>0.0448</td><td>0.0311</td><td>0.0271</td><td>0.0325</td><td><0.0236</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>0.0331</td><td>0.0783</td><td>0.0296</td><td>0.103</td><td>0.178</td><td>0.0803</td><td>0.0789</td><td>0.0677</td><td>0.0714</td><td>0.0586</td><td rowspan="2">패류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0394</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td><td>0.0670</td><td>0.0854</td><td>0.0530</td><td>0.0459</td><td>0.0540</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>0.118</td><td>0.120</td><td>0.0778</td><td>0.136</td><td>0.409</td><td>0.127</td><td>0.147</td><td>0.0794</td><td>0.0621</td><td>0.0624</td><td rowspan="2">해조류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.303</td><td>0.402</td><td>0.142</td><td>0.132</td><td>0.409</td><td>0.217</td><td>0.253</td><td>0.0849</td><td>0.0960</td><td>0.0542</td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	배수로부근	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	어류	송이도	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443	0.0367	0.0354	0.0224			<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271	0.0325	<0.0236		⁹⁰ Sr	배수로부근	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789	0.0677	0.0714	0.0586	패류	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0530	0.0459	0.0540	⁹⁰ Sr	배수로부근	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147	0.0794	0.0621	0.0624	해조류	송이도	0.303	0.402	0.142	0.132	0.409	0.217	0.253	0.0849	0.0960	0.0542	<table><tr><th>분석 항목</th><th>채취지점</th><th colspan="11">본 석 결 과 (평 균)</th></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>'12</td><td>'13</td><td>'14</td><td>'15</td><td>'16</td><td>'17</td><td>'18</td><td>'19</td><td>'20</td><td>'21</td><td rowspan="2">어류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0240</td><td>0.0242</td><td>0.0306</td><td>0.0183</td><td>0.0626</td><td>0.0281</td><td>0.0443</td><td>0.0367</td><td>0.0354</td><td>0.0160</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.0135</td><td>0.0227</td><td>0.0309</td><td>0.0321</td><td>0.0243</td><td>0.0448</td><td>0.0311</td><td>0.0271</td><td>0.0325</td><td>0.0227</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>0.0322</td><td>0.0783</td><td>0.0285</td><td>0.0965</td><td>0.178</td><td>0.0804</td><td>0.0787</td><td>0.0570</td><td>0.0652</td><td>0.0586</td><td rowspan="2">패류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.0382</td><td>0.0315</td><td>0.0626</td><td>0.0480</td><td>0.0519</td><td>0.0670</td><td>0.0854</td><td>0.0488</td><td>0.0458</td><td>0.0517</td></tr><tr><td rowspan="2">⁹⁰Sr</td><td>배수로부근</td><td>0.102</td><td>0.120</td><td>0.0737</td><td>0.136</td><td>0.132</td><td>0.127</td><td>0.147</td><td>0.0795</td><td>0.0544</td><td>0.0528</td><td rowspan="2">해조류</td></tr><tr><td>송이도</td><td>0.303</td><td>0.402</td><td>0.142</td><td>0.132</td><td>0.404</td><td>0.217</td><td>0.253</td><td>0.0849</td><td>0.0960</td><td>0.0459</td></tr></table>	분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)											⁹⁰ Sr	배수로부근	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	어류	송이도	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626	0.0281	0.0443	0.0367	0.0354	0.0160			0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271	0.0325	0.0227		⁹⁰ Sr	배수로부근	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178	0.0804	0.0787	0.0570	0.0652	0.0586	패류	송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0488	0.0458	0.0517	⁹⁰ Sr	배수로부근	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.132	0.127	0.147	0.0795	0.0544	0.0528	해조류	송이도	0.303	0.402	0.142	0.132	0.404	0.217	0.253	0.0849	0.0960	0.0459	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	배수로부근	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	어류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.0238	0.0266	0.0327	0.0199	0.0625	0.0304	0.0443	0.0367	0.0354	0.0224																																																																																																																																																																																													
		<0.0174	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271	0.0325	<0.0236																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수로부근	0.0331	0.0783	0.0296	0.103	0.178	0.0803	0.0789	0.0677	0.0714	0.0586	패류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.0382	0.0394	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0530	0.0459	0.0540																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수로부근	0.118	0.120	0.0778	0.136	0.409	0.127	0.147	0.0794	0.0621	0.0624	해조류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.303	0.402	0.142	0.132	0.409	0.217	0.253	0.0849	0.0960	0.0542																																																																																																																																																																																													
분석 항목	채취지점	본 석 결 과 (평 균)																																																																																																																																																																																																						
⁹⁰ Sr	배수로부근	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	어류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.0240	0.0242	0.0306	0.0183	0.0626	0.0281	0.0443	0.0367	0.0354	0.0160																																																																																																																																																																																													
		0.0135	0.0227	0.0309	0.0321	0.0243	0.0448	0.0311	0.0271	0.0325	0.0227																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수로부근	0.0322	0.0783	0.0285	0.0965	0.178	0.0804	0.0787	0.0570	0.0652	0.0586	패류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.0382	0.0315	0.0626	0.0480	0.0519	0.0670	0.0854	0.0488	0.0458	0.0517																																																																																																																																																																																													
⁹⁰ Sr	배수로부근	0.102	0.120	0.0737	0.136	0.132	0.127	0.147	0.0795	0.0544	0.0528	해조류																																																																																																																																																																																												
	송이도	0.303	0.402	0.142	0.132	0.404	0.217	0.253	0.0849	0.0960	0.0459																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.737 (한울)	2.2.3.2 조사결과	표충토양 시료의 ⁹⁰ Sr 검출농도는 부지주변에서 0.325~1.04 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 0.265~0.813 Bq/kg-dry를 조금 초과 하였으나 시료 채취지점 환경의 일시적 변동에 의한 것으로 추정되며, 비교지점에서 0.347~0.357 Bq/kg-dry로 평상변동범위인 <0.167~0.769 Bq/kg-dry 이내였다.																																																																																																																																																																																																						
2021년도 p.738 (한울)	2.2.4.2 조사결과	살의 ⁹⁰ Sr은 부지 주변에서 0.00419~<0.00427 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 0.00398~0.00867 Bq/kg-fresh 이내였으며, 비교지점에서 0.0123 Bq/kg-fresh로 평상변동범위인 <0.00381~0.0118 Bq/kg-fresh를 초과하였으나, 이는 시료 채취지점 환경의 일시적 변동에 의한 것으로 추정된다.																																																																																																																																																																																																						
2021년도 p.738 (한울)	2.2.4.2 조사결과	우유의 ⁹⁰ Sr 분석결과 비교지점인 광원목장에서 0.00434~0.0117 Bq/L로 평상변동범위인 0.00525~0.0108 Bq/L 를 초과하였으나, 이는 시료 채취지점 환경의 일시적 변동에 의한 것으로 추정된다.																																																																																																																																																																																																						

페이지		위치	오류내용						정정내용						정정사유
2021년도 p.743 (한울)	2.2.6.2 조사결과 [표 2-10] 해양시 료 중의 ⁹⁰ Sr 농 도	시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상반동범위 (16~20)		시료명	단 위	부지주변	비교지점	평상반동범위 (16~20)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
		해 수	mBq/L	0.666~1.3(16/16)	0.665~1.0(4/4)	0.595~1.86		해 수	mBq/L	0.666~1.3(16/16)	0.665~1.0(4/4)	0.595~1.86			
		해저퇴 적물	Bq/kg- dry	0.129~0.348 (7/8)	<0.133(0/2)	<0.119~0.524		해저퇴 적물	Bq/kg- dry	0.103~0.348 (8/8)	0.126~0.133(2/2)	<0.0253~0.524			
		어 루	Bq/kg- fresh	0.0155~0.0514 (8/8)	0.0113~0.0177(2/2)	0.00773~0.0348		어 루	Bq/kg- fresh	0.0155~0.0514 (8/8)	0.0113~0.0177(2/2)	<0.00333~0.0348			
		패류	Bq/kg- fresh	<0.0233~0.0562 (4/8)	<0.0299~0.0363(1/2)	0.0138~0.0368		패류	Bq/kg- fresh	0.0216~0.0562 (8/8)	0.0285~0.0363(2/2)	<0.00789~0.0368			
해조류	Bq/kg- fresh	<0.0304~0.0650 (4/8)	0.0311~0.0463(2/2)	<0.0275~0.254		해조류	Bq/kg- fresh	<0.0140~0.0650 (7/8)	0.0311~0.0463(2/2)	<0.0184~0.254					
2021년도 p.769 (한울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(쌀)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
곡 류 (쌀)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.00437(1/2) (0.00419~<0.00454)	0.0123(1/1)	매화 (20.1km, S)		곡 류 (쌀)	(Bq/kg -fresh)	⁹⁰ Sr(3)	0.004423(2/2) (0.00419~0.00427)	0.0123(1/1)	매화 (20.1km, S)			
2021년도 p.770 (한울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(우유)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
우유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	- (<0.00511~0.0117)	0.00785(3/4) (0.00764~0.0117)	관원 목장 (62.8km, S)		우유	(Bq/L)	⁹⁰ Sr(4)	- (0.00764~0.0117)	0.00784(4/4) (0.00764~0.0117)	관원 목장 (62.8km, S)			
2021년도 p.771 (한울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해저퇴적물)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.22(4/7/8) (0.129~0.348)	<0.133(0/2)	배수구 (1.8km, ESE)	0.228(4/4) (0.179~0.291)		해저퇴적물	(Bq/kg-dry)	⁹⁰ Sr(10)	0.133(2/2) (0.126~0.133)	배수구 (1.8km, ESE)	0.228(4/4) (0.179~0.291)		
2021년도 p.772 (한울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약(패류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
패 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0339(4/8) (<0.0233~0.0562)	0.0332(1/2) (<0.0289~0.0363)	산한울1.2배수구 (2.2km, SE)	0.0419(3/4) (0.0321~0.0562)		패 류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0321(8/8) (0.0216~0.0562)	산한울1.2배수구 (2.2km, SE)	0.0409(4/4) (0.0289~0.0562)		
2021년도 p.773 (한울)	부록1. 2021년도 환경방사능 조사 결과 요약 (해조류)	시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		시료명 (측정단위)	분석항목 (분석 간수)	부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점 지점명 (거리 및 방향)		○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
해조류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0426(4/8) (<0.0304~0.0650)	0.0387(2/2) (0.0311~0.0463)	산한울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0507(3/4) (0.0387~0.0650)		해조류	(Bq/kg-fresh)	⁹⁰ Sr(10)	0.0335(7/8) (<0.0140~0.0650)	산한울1.2 배수구 (2.2km, SE)	0.0443(3/4) (<0.0140~0.0650)		

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위 (¹⁶ ~ ²⁰) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위 (¹⁶ ~ ²⁰) ⁹⁰ Sr	조사 기관	
2021년도 p.809 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표 8] 표충도양 방사능 분석결과	표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.8 3.8 9.6	0.325±0.038 0.328±0.046 1.04±0.05 0.856±0.058	0.536 (0.265~0.813)	A B A B	표 충 토 양	나 곡 (NNW, 3.0km)	3.8 3.8 9.6	0.325±0.028 0.328±0.035 1.04±0.02 0.856±0.034	0.536 (0.265~0.813)	A B A B	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		매 화 (S, 24.6km)		3.8 9.6	0.357±0.044 0.347±0.043	0.383 (<0.167~0.769)	B	매 화 (S, 24.6km)		3.8 9.6	0.357±0.033 0.347±0.031	0.294 (<0.0544~0.769)	B	
2021년도 p.811 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표10] 농축산물 방사능 분석결과	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위 (¹⁶ ~ ²⁰) ⁹⁰ Sr	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취 일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 농 도 평상면동범위 (¹⁶ ~ ²⁰) ⁹⁰ Sr	조사 기관	○ 2022년도 새울본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
		곡류 (쌀)	부 구 (WNW, 1.3km)	11.23 11.23	<0.00454 0.00419 ±0.00097	0.00695 (0.00398~0.00867)	A B	곡류 (쌀)	부 구 (WNW, 1.3km)	11.23 11.23	0.00427 +0.00088 0.00419 ±0.00084	0.00695 (0.00398~0.00867)	A B	
		매 화 (S, 20.1km)		11.23	0.0123 ±0.0013	0.00833 (<0.00426~0.0118)	B	매 화 (S, 20.1km)		11.23	0.0123 ±0.0009	0.00824 (0.00381~0.0118)	B	
		곡류 (보리)	죽 변 (SSE, 4.5km)	6.21 6.21	0.0361 ±0.0019 0.0477 ±0.0025	0.0716 (0.0488~0.129)	A B	곡류 (보리)	죽 변 (SSE, 4.5km)	6.21 6.21	0.0361 ±0.0007 0.0477 ±0.0014	0.0716 (0.0488~0.129)	A B	
		매 화 (S, 20.1km)		6.21	0.0134 ±0.0019	0.0368 (0.0166~0.0526)	B	매 화 (S, 20.1km)		6.21	0.0134 ±0.0014 ±0.0069 ±0.0077	0.0368 (0.0166~0.0526)	B A	
		채소류 (배추)	부 구 (WNW, 1.3km)	6.21 11.23 11.23	0.00569 ±0.00112 0.00777 ±0.00138 ±0.0021 ±0.00250 ±0.0021 ±0.0021	0.109 (0.0326~0.236)	A B A B	채소류 (배추)	부 구 (WNW, 1.3km)	6.21 11.23 11.23	±0.00113 ±0.0013 ±0.0013	0.109 (0.0326~0.236)	B A B	
		매 화 (S, 22.4km)		6.21 11.23	0.0517 ±0.0027 0.0305 ±0.0020	0.0757 (0.0167~0.136)	B B	매 화 (S, 22.4km)		6.21 11.23	±0.0013 ±0.0012 ±0.0147	0.0757 (0.0167~0.136)	B B	
		과일류 (감)	부 구 (WNW, 1.3km)	9.9 9.9	0.0147 ±0.0009 0.0128 ±0.0013	0.0464 (0.0146~0.0879)	A B	과일류 (감)	부 구 (WNW, 1.3km)	9.9 9.9	±0.0003 ±0.0010 0.0888 ±0.0013	0.0464 (0.0146~0.0879)	A B B	
		매 화 (S, 22.4km)		9.9	0.0888 ±0.0026	0.0305 (0.00639~0.0918)	B	매 화 (S, 22.4km)		9.9	0.0888 ±0.0013	0.0305 (0.00639~0.0918)	B	

페이지		위치	오류내용				정정내용				정정사유		
2021년도 p.813 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표11] 우유 방사 능 분석결과	우유	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관
			광원목장 ^차 (S, 62.8km)	1.29	-	-	B	우유	1.29	-	-	B	
2.26	-	-											
3.31	<0.00511	0.00434											
4.30	-	±0.00112											
5.31	-	-											
6.30	0.00661	0.00749											
2021년도 p.814 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표12] 지표생물 방사능 분석결과	솔잎	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관
			나 곡 (NNW, 3.0km)	3.8	1.66±0.02	2.52	A	솔잎	3.8	1.66±0.02	2.52	A	
9.6	2.20±0.03	(1.63~3.65)		9.6	2.20±0.02	(1.63~3.65)			9.6	1.80±0.02	2.20		B
2021년도 p.815 ~ p.816 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	배수구	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관
			배수구 (ESE, 1.8km)	3.31	1.15	±0.06	B	배수구 (ESE, 1.8km)	3.31	1.15	±0.06	B	
3.31	0.977	±0.063		3.31	0.977	±0.063							
6.30	0.666	±0.021		6.30	0.666	±0.021							
6.30	1.04	±0.06		6.30	1.04	±0.06							
9.29	1.28	±0.03		9.29	1.28	±0.03							
9.29	1.14	±0.05		9.29	1.14	±0.05							
2021년도 p.815 ~ p.816 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과	배수구	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관	종류	지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종 ⁹⁰ Sr	방 사 능 령 도 평상변동범위 (16~20)	조사 기관
			배수구 (ESE, 1.8km)	12.29	1.06	±0.06	B	배수구 (ESE, 1.8km)	12.29	1.06	±0.06	B	
12.29	0.914	±0.068		12.29	0.914	±0.068							

페이지		위치	오류내용					정정내용					정정사유
2021년도 p.817 ~ p.818 (한울)	부록2. 2021년도 환경만사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계 속)		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
					⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)				⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)		
				3.10	0.869 ±0.085		A		3.10	0.869 ±0.057		A	
				3.10	±0.10		B		3.10	±0.07		B	
				6.2	1.09 ±0.07		A		6.2	1.09 ±0.03		A	
			신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	6.2	±0.09	1.08 (0.614~1.72)	B		6.2	±0.06	1.08 (0.614~1.72)	B	
				9.23	±0.09		A		9.23	±0.03		A	
				9.23	±0.085		B		9.23	±0.06		B	
				12.15	±0.10		A		12.15	±0.06		A	
				12.15	±0.09		B		12.15	±0.06		B	
2021년도 p.823 (한울)	부록2. 2021년도 환경만사능 조사 결과 [표13] 해수 방사 능 분석결과(계 속)		지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	지점 (방위, 거리)	채취일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
					⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)				⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)		
				3.31	0.665 ±0.087				3.31	0.665 ±0.065			
			광진 (NNW, 43.1km)	6.30	±0.09	1.05 (0.782~1.47)	B		6.30	±0.06	1.05 (0.782~1.47)	B	
				9.30	±0.086				9.30	±0.064			
				12.30	±0.093				12.30	±0.062			
2021년도 p.824 (한울)	부록2. 2021년도 환경만사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능농도		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
					⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)				⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)		
				4.7	0.216 ±0.020		A		4.7	0.216 ±0.007		A	
			배수구 (ESE, 1.8km)	4.7	±0.041	0.260 (0.134~0.524)	B		4.7	±0.033	0.255 (0.101~0.524)	B	
				10.6	±0.039		A		10.6	±0.030		A	
				10.6	±0.036		B		10.6	±0.028		B	
				4.21	<0.132		A		4.21	±0.005		A	
			신항울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	4.21	±0.034	0.180 (<0.119~0.251)	B		4.21	±0.027	0.167 (<0.0253~0.251)	B	
				10.27	±0.041		A		10.27	±0.030		A	
				10.27	±0.043		B		10.27	±0.034		B	
2021년도 p.825 (한울)	부록2. 2021년도 환경만사능 조사 결과 [표14] 해저퇴적 물 방사능 분석결 과(계속)		채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능농도		조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	채취 일자	방사능농도		조사 기관	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
					⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)				⁹⁰ Sr	평상변동범위 (16~20)		
				4.22	<0.133	0.169 (<0.128~0.362)	B		4.22	±0.029	0.133 (<0.0512~0.362)	B	
			광진 (NNW, 43.1km)	10.19	<0.158				10.19	±0.037			

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유
		채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 률 %Sr	평상변동범위 (16~20)	조사 기관	채취지점 (방위, 거리)	시료 종류	채취 일자	방 사 능 률 %Sr	평상변동범위 (16~20)	조사 기관	
2021년도 p.826 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과	배수구 (ESE, 1.8km)	승어	4.12	0.0321 ±0.0021	0.0150 (0.00773 ~0.0280)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	승어	4.12	0.0321 ±0.0008	0.0144 (<0.00532 ~0.0280)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
				4.12	0.0227 ±0.0040		B			4.12	0.0227 ±0.0031		B	
			다랑어	11.3	0.0259 ±0.0046	0.0173 (0.0100 ~0.0346)	A		다랑어	11.3	0.0259 ±0.0037	0.0167 (<0.00452 ~0.0346)	A	
				11.3	0.0202 ±0.0030		B			11.3	0.0202 ±0.0024		B	
2021년도 p.827 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과(계속)	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.12	0.0514 ±0.0028	0.0131 (0.00913 ~0.0179)	A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.12	0.0514 ±0.0010	0.00966 (<0.00333 ~0.0179)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
				4.12	0.0362 ±0.0043		B			4.12	0.0362 ±0.0032		B	
			만새기	11.3	0.0187 ±0.0037	0.0453 (0.0138 ~0.0958)	A		만새기	11.3	0.0187 ±0.0030	0.0397 (<0.00870 ~0.0958)	A	
				11.3	0.0155 ±0.0032		B			11.3	0.0155 ±0.0027		B	
2021년도 p.828 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과	배수구 (ESE, 1.8km)	고등	4.22	<0.0279	0.0426 (0.0159 ~0.0721)	A	배수구 (ESE, 1.8km)	고등	4.22	0.0228 ±0.0014	0.0388 (<0.00945 ~0.0721)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
				4.22	0.0276 ±0.0052		B			4.22	0.0276 ±0.0042		B	
			굴뱅이	10.19	<0.0233	0.0453 (0.0138 ~0.0958)	A		굴뱅이	10.19	0.0216 ±0.0047	0.0397 (<0.00870 ~0.0958)	A	
				10.19	<0.0245		B			10.19	0.0216 ±0.0054		B	
2021년도 p.827 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표15] 해산물(어 류) 방사능 분석 결과(계속)	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.22	<0.0341	0.0426 (0.0138 ~0.0958)	A	신한울1.2 배수구 (SE, 2.2km)	황어	4.22	0.0299 ±0.0014	0.0397 (<0.00870 ~0.0958)	A	○ 2022년도 새올본부 정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영
				4.22	0.0321 ±0.0046		B			4.22	0.0321 ±0.0034		B	
			만새기	10.19	0.0453 ±0.0085	0.0453 (0.0138 ~0.0958)	A		만새기	10.19	0.0453 ±0.0070	0.0397 (<0.00870 ~0.0958)	A	
				10.19	0.0562 ±0.0055		B			10.19	0.0562 ±0.0037		B	

페이지		위치	오류내용										정정내용										정정사유					
2021년도 p.829 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표16] 해산물(패 류) 방사능 분석 결과(계속)	광진 (NNW, 43.1km)	굴뚝이	4.28	0.0299	방 사 능 도		평상변동범위 (‘16~’20)	조사 기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사 기관	시료 종류	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사 기관	정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영							
						0.0365	0.0294															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	0.0286	0.0211	0.0365	(⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	
		광진 (NNW, 43.1km)	굴뚝이	10.29	±0.0078	±0.0078		~0.0426)					~0.0426)	B														
2021년도 p.830 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.7	0.0369	방 사 능 도		평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	시료 종류	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영							
						±0.0085	0.0508 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	0.0279	0.0506 (0.0226 ~0.104)	A		
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	10.6	<0.0319	<0.104)								B														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	10.6	<0.0304	<0.104)								A														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.15	<0.0407	<0.0407								B														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	4.15	0.0397	0.0799 (0.0294 ~0.254)								A														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	10.8	0.0572	0.0250 (0.0250 ~0.254)								B														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	10.8	±0.0100	±0.0100								A														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	10.8	0.0650	0.0650								B														
		배수구 (ESE, 1.8km)	모자반	±0.0091	±0.0091	±0.0091								B														
2021년도 p.831 (한울)	부록2. 2021년도 환경방사능 조사 결과 [표17] 해산물(해 조류) 방사능 분 석결과	광진 (NNW, 43.1km)	모자반	4.24	0.0463	방 사 능 도		평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	시료 종류	채취 일자	분 석 핵 종	방 사 능 도	평상변동범위 (‘16~’20)	조사기관	정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영							
						±0.0093	0.0504 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영															⁹⁰ Sr	⁹⁰ Sr	0.0463	0.0453 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영	B		
		광진 (NNW, 43.1km)	청각	10.25	±0.0067	±0.0067								B														
2021년도 p.839 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(표층토양)	구분	분석 항목	채취 지점	단위	분 석 결 과										분 석 결 과										정 기검사 지적사항 후속조 치 (⁹⁰ Sr 계산시 총계측 시간 적용) 반영		
						'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21			
		육상 표층 시료 토양	분석 항목	채취 지점	단위	0.493	0.414	0.295	0.381	0.410	0.596	0.625	0.553	0.507	0.637	0.493	0.422	0.283	0.381	0.410	0.596	0.625	0.553	0.507	0.637	0.493	0.197	0.332
		육상 표층 시료 토양	분석 항목	채취 지점	단위	0.253	0.446	0.194	0.261	0.159	0.221	0.497	0.487	0.226	0.352	0.252	0.446	0.180	0.236	0.404	0.221	0.497	0.487	0.221	0.497	0.197	0.332	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.840 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(쌀, 우유)	본 문	본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
2021년도 p.842 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(해저퇴적 물, 어류, 패류)	본 문	본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
2021년도 p.843 (한울)	부록3. 연도별 조 사자료(미역, 모 자란) 지반)	본 문	본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정
			본 문	정 정