

# 정 오 표

(2022년도 원전 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서)

2023.3

## 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	○ 오기 수정 반영
		기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	
			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	액체	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	

## 정 오 표

정오대상: 2009년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용									정정내용									정정사유
2009년도 p.332 (월성)	제3장 3.4 [표3-13] 신체부 위별 예상 주민피 폭선량 (기체)	[단위 : mSv/yr.man]									[단위 : mSv/yr.man]									○ 소수점 끝자리 변경 반영 - 본문 [표3-12] 기체, 액 체 방사성물질 방출에 의 한 예상 주민피폭선량과 일치
		경 로	유효	갑상선	피 부	위	골표면	간	허 파	신 장	경 로	유효	갑상선	피 부	위	골표면	간	허 파	신 장	
		PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-05	1.05E-04	9.45E-05	PLUME	1.01E-04	1.08E-04	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-05	1.05E-04	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	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	호 흡	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	농작물	3.77E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.88E-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	우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-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	육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-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	합 계	5.63E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03		
2009년도 p.441 (월성)	부록8.3.나. 예상 주민피폭선량 (액 체-호기별)	부위	제한치	호기	2005	2006	2007	2008	2009	부위	제한치	호기	2005	2006	2007	2008	2009			
		유효	0.03 mSv/yr	1	9.37E-06	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	유효	0.03 mSv/yr	1	9.37E-06	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03			
				2	5.34E-06	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05			2	5.34E-06	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05			
				3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05			3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05			
				4	7.28E-06	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04			4	7.28E-06	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04			
		피부	0.10 mSv/yr	1	5.34E-06	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	피부	0.10 mSv/yr	1	5.34E-06	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04			
				2	3.07E-06	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05			2	3.07E-06	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05			
				3	1.98E-06	3.10E-06	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05			3	1.98E-06	3.10E-06	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05			
				4	2.14E-06	6.39E-07	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05			4	2.14E-06	6.39E-07	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05			
갑상선	0.10 mSv/yr	1	5.28E-06	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	갑상선	0.10 mSv/yr	1	5.28E-06	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04					
		2	3.34E-06	5.11E-06	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05			2	3.34E-06	5.11E-06	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05					
		3	1.92E-06	2.94E-06	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05			3	1.92E-06	2.94E-06	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05					
		4	2.36E-06	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04			4	2.36E-06	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04					
장기 <sup>주)</sup>	0.10 mSv/yr	1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	장기 <sup>주)</sup>	0.10 mSv/yr	1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03					
		2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04			2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04					
		3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04			3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04					
		4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04			4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04					

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	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	공기중베타	0.20 mGy/yr	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	기체	공기중베타	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		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	1.42E-04	1.01E-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		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	8.06E-03	5.50E-03		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	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		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		갑상선	0.10 mSv/yr	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	

## 정 오 표

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)	부위	제한치	호기	2006	2007	2008	2009	2010	부위	제한치	호기	2006	2007	2008	2009	2010	○ 소수점 끝자리 변경 반영
				1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04				1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	
				2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04				2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	
				3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05				3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	
		유효	0.03 mSv/yr	4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04				4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	
				1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04		피부	0.10 mSv/yr	1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	
				2	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05			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			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			4	6.39E-07	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05	
		피부	0.10 mSv/yr	1	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04	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			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			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			4	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05	
		갑상선	0.10 mSv/yr	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	2.62E-03	장기 <sup>차</sup>	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	2.41E-04	3.76E-04			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			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			4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	
		장기 <sup>차</sup>	0.10 mSv/yr	1	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04	장기 <sup>차</sup>	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			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			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			4	7.38E-07	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05	
2010년도 p.453	부록 8.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-부 지))	구분	부위	제한치	2006	2007	2008	2009	2010	구분	부위	제한치	2006	2007	2008	2009	2010	○ '08년, '09년 오기 수정 반영 ○ '10년 소수점 끝자리 변 경 반영 - 본문 [표3-12] 기체, 액체 방사성물질 방출에 의한 예상 주민피폭선량과 일치
					1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04				1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	
		기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	
			공기중감마	0.10 mGy/yr	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	5.67E-03		공기중감마	0.10 mGy/yr	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	
			유효	0.05 mSv/yr	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03		유효	0.05 mSv/yr	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	
			피부	0.15 mSv/yr	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	5.63E-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	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03		갑상선	0.15 mSv/yr	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	
		액체	유효	0.03 mSv/yr	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	액체	유효	0.03 mSv/yr	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	
			피부	0.10 mSv/yr	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04		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							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></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></td><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 rowspan="4">불 활 성 기 체</td><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 rowspan="22">미 립 자</td><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>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(%)		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	불 활 성 기 체	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	미 립 자	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	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	<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></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></td><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 rowspan="4">불 활 성 기 체</td><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 rowspan="22">미 립 자</td><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>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>4.11E-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(%)		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	불 활 성 기 체	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	미 립 자	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	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	4.11E-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(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
불 활 성 기 체	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
미 립 자	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
불 활 성 기 체	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
미 립 자	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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	4.11E-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
				공기중베타	0.20 mGy/yr	1	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	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	
		공기중감마	0.10 mGy/yr	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	공기중감마	0.10 mGy/yr	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-	3.42E-07	
				2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06			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	1.18E-04	4.96E-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 <sup>주)</sup>	0.15 mSv/yr	1	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	장기 <sup>주)</sup>	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 변 경 반영 ○ 10년 오기 수정 반영
				유효	0.03 mSv/yr	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	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	
		장기 <sup>주)</sup>	0.10 mSv/yr	1	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	장기 <sup>주)</sup>	0.10 mSv/yr	1	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	
				2	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04			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	


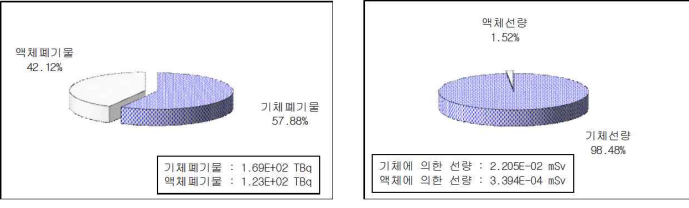
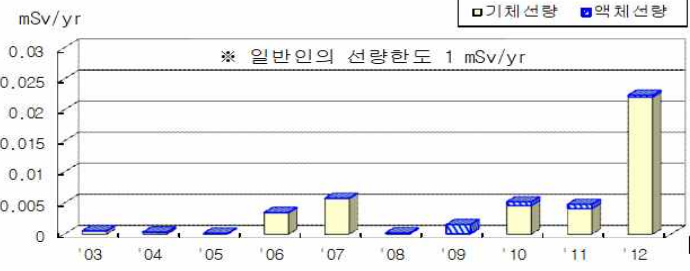
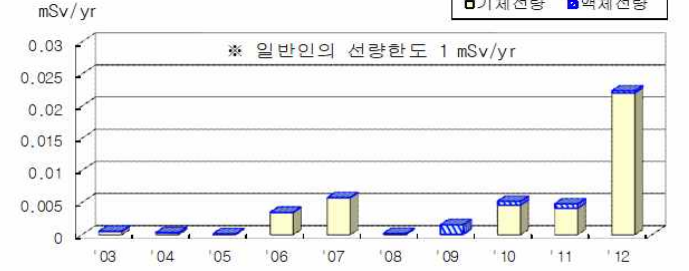
페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2011년도 p.474	부록 8.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-부 지)	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	○ '08년~'10년 오기 수정 반영 ○ '11년 오기 수정 반영 - 본문 [표 3-12] 기체, 액체 방사성물질 방출 에 의한 예상 주민피폭 선량 일치
		기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05	기체	공기중베타	0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05	
			공기중감마	0.10 mGy/yr	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	2.15E-04		공기중감마	0.10 mGy/yr	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	2.15E-04	
			유효	0.05 mSv/yr	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03		유효	0.05 mSv/yr	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	
			피부	0.15 mSv/yr	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	4.66E-03	4.11E-03		피부	0.15 mSv/yr	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03	4.11E-03	
			갑상선	0.15 mSv/yr	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03		갑상선	0.15 mSv/yr	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	
		액체	유효	0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	액체	유효	0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	7.39E-04	
			피부	0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	2.94E-04	3.45E-04		피부	0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	3.45E-04	
			갑상선	0.10 mSv/yr	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04		갑상선	0.10 mSv/yr	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-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	<table><tr><th>구 분</th><th>고 리</th><th>영 광</th><th>월 성</th><th>울 진</th></tr><tr><td>기 체</td><td>3.880 E-03</td><td>1.609 E-02</td><td>2.205 E-02</td><td>1.567 E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>3.037 E-04</td><td>2.953 E-05</td><td>3.170 E-04</td><td>1.289 E-05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.184 E-03</td><td>1.611 E-02</td><td>2.240 E-02</td><td>1.568 E-02</td></tr><tr><td>주민 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.42</td><td>1.61</td><td>2.24</td><td>1.57</td></tr></table>	구 분	고 리	영 광	월 성	울 진	기 체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02	액 체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.170 E-04	1.289 E-05	합 계	4.184 E-03	1.611 E-02	2.240 E-02	1.568 E-02	주민 선량한도 대비 비율(%)	0.42	1.61	2.24	1.57	<table><tr><th>구 분</th><th>고 리</th><th>영 광</th><th>월 성</th><th>울 진</th></tr><tr><td>기 체</td><td>3.880 E-03</td><td>1.609 E-02</td><td>2.205 E-02</td><td>1.567 E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>3.037 E-04</td><td>2.953 E-05</td><td>3.394 E-04</td><td>1.289 E-05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.184 E-03</td><td>1.611 E-02</td><td>2.239 E-02</td><td>1.568 E-02</td></tr><tr><td>주민 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.42</td><td>1.61</td><td>2.24</td><td>1.57</td></tr></table>	구 분	고 리	영 광	월 성	울 진	기 체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02	액 체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.394 E-04	1.289 E-05	합 계	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	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
구 분	고 리	영 광	월 성	울 진																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
기 체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
액 체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.170 E-04	1.289 E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
합 계	4.184 E-03	1.611 E-02	2.240 E-02	1.568 E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
주민 선량한도 대비 비율(%)	0.42	1.61	2.24	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
구 분	고 리	영 광	월 성	울 진																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
기 체	3.880 E-03	1.609 E-02	2.205 E-02	1.567 E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
액 체	3.037 E-04	2.953 E-05	3.394 E-04	1.289 E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
합 계	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2012년도 p.318 (월성)	[표 3-3] 액체 방사성물질 배출량	<table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</th><th colspan="7">방 출 량 (TBq)</th><th colspan="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><th></th><th></th></tr><tr><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 rowspan="4">육소</td><td><sup>131</sup>I</td><td>3.67E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.67E-05</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>133</sup>I</td><td>1.99E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.99E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td>소계</td><td>3.87E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.87E-05</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>24</sup>Na</td><td>2.29E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.29E-07</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td rowspan="19">미립자</td><td><sup>46</sup>Sc</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>51</sup>Cr</td><td>-</td><td>1.63E-06</td><td>9.69E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>2.60E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>1.73E-05</td><td>2.13E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>3.61E-08</td><td>-</td><td>1.95E-05</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.73E-05</td><td>-</td><td>3.73E-05</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>59</sup>Fe</td><td>1.53E-07</td><td>1.09E-06</td><td>1.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.41E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>3.67E-04</td><td>8.25E-05</td><td>2.88E-05</td><td>4.56E-06</td><td>-</td><td>4.83E-04</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>65</sup>Zn</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>80</sup>Sr</td><td>2.94E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.94E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>90</sup>Sr</td><td>2.80E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.80E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>92</sup>Sr</td><td>3.29E-07</td><td>4.46E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.74E-07</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>95</sup>Zr</td><td>1.47E-04</td><td>5.74E-05</td><td>3.34E-05</td><td>7.87E-06</td><td>-</td><td>2.46E-04</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>2.51E-04</td><td>1.35E-04</td><td>5.98E-05</td><td>1.65E-05</td><td>-</td><td>4.62E-04</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>97</sup>Nb</td><td>1.77E-06</td><td>1.17E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.89E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>99m</sup>Tc</td><td>8.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.62E-07</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>99</sup>Mo</td><td>9.65E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>9.65E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>110m</sup>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>8.50E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>113</sup>Sn</td><td>4.21E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.21E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>122</sup>Sb</td><td>2.00E-06</td><td>-</td><td>1.01E-07</td><td>4.11E-07</td><td>-</td><td>2.51E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>8.77E-05</td><td>2.83E-08</td><td>2.54E-06</td><td>5.36E-07</td><td>-</td><td>9.08E-05</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>6.08E-07</td><td>1.68E-07</td><td>7.89E-07</td><td>1.13E-06</td><td>-</td><td>2.70E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>134</sup>Cs</td><td>3.51E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.51E-07</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>6.87E-05</td><td>1.12E-07</td><td>2.38E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>6.88E-05</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>153</sup>Gd</td><td>4.43E-06</td><td>-</td><td>3.03E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>4.73E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>187</sup>W</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>&lt;0.01</td><td></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>1.45E-03</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td>합 계</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></td></tr></table>	구분 핵종	방 출 량 (TBq)							핵종구성비 (%)		월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기	계			삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100	100	육소	<sup>131</sup> I	3.67E-05	-	-	-	-	3.67E-05	<0.01		<sup>133</sup> I	1.99E-06	-	-	-	-	1.99E-06	<0.01		소계	3.87E-05	-	-	-	-	3.87E-05	<0.01		<sup>24</sup> Na	2.29E-07	-	-	-	-	2.29E-07	<0.01		미립자	<sup>46</sup> Sc	-	5.76E-08	-	-	-	5.76E-08	<0.01		<sup>51</sup> Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	2.60E-06	<0.01		<sup>54</sup> Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	-	3.61E-08	-	1.95E-05	<0.01	<sup>58</sup> Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	<0.01	<sup>59</sup> Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	1.41E-06	<0.01		<sup>60</sup> Co	3.67E-04	8.25E-05	2.88E-05	4.56E-06	-	4.83E-04	<0.01		<sup>65</sup> Zn	-	8.95E-08	-	-	-	8.95E-08	<0.01		<sup>80</sup> Sr	2.94E-06	-	-	-	-	2.94E-06	<0.01		<sup>90</sup> Sr	2.80E-06	-	-	-	-	2.80E-06	<0.01		<sup>92</sup> Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	3.74E-07	<0.01		<sup>95</sup> Zr	1.47E-04	5.74E-05	3.34E-05	7.87E-06	-	2.46E-04	<0.01		<sup>95</sup> Nb	2.51E-04	1.35E-04	5.98E-05	1.65E-05	-	4.62E-04	<0.01		<sup>97</sup> Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	1.89E-06	<0.01		<sup>99m</sup> Tc	8.62E-07	-	-	-	-	8.62E-07	<0.01		<sup>99</sup> Mo	9.65E-06	-	-	-	-	9.65E-06	<0.01		<sup>110m</sup> A	6.69E-06	3.06E-07	8.41E-08	1.42E-06	-	8.50E-06	<0.01		<sup>113</sup> Sn	4.21E-08	-	-	-	-	4.21E-08	<0.01		<sup>122</sup> Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.11E-07	-	2.51E-06	<0.01		<sup>124</sup> Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.54E-06	5.36E-07	-	9.08E-05	<0.01		<sup>125</sup> Sb	6.08E-07	1.68E-07	7.89E-07	1.13E-06	-	2.70E-06	<0.01		<sup>134</sup> Cs	3.51E-07	-	-	-	-	3.51E-07	<0.01		<sup>137</sup> Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	6.88E-05	<0.01		<sup>153</sup> Gd	4.43E-06	-	3.03E-07	-	-	4.73E-06	<0.01		<sup>187</sup> W	-	-	1.25E-06	-	-	1.25E-06	<0.01		소계	9.72E-04	2.81E-04	1.28E-04	3.24E-05	3.73E-05	-	1.45E-03	<0.01		합 계	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100		<table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</th><th colspan="7">방 출 량 (TBq)</th><th colspan="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><th></th><th></th></tr><tr><td>삼중수소</td><td>4.73E+01</td><td>6.13E+00</td><td>5.78E+01</td><td>1.13E+01</td><td>5.71E-01</td><td>-</td><td>1.23E+02</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="4">육소</td><td><sup>131</sup>I</td><td>3.67E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.67E-05</td><td>94.86</td><td></td></tr><tr><td><sup>133</sup>I</td><td>1.99E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.99E-06</td><td>5.14</td><td></td></tr><tr><td>소계</td><td>3.87E-05</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.87E-05</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td><sup>24</sup>Na</td><td>2.29E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.29E-07</td><td>0.01</td><td></td></tr><tr><td rowspan="19">미립자</td><td><sup>46</sup>Sc</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.76E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>51</sup>Cr</td><td>-</td><td>1.63E-06</td><td>9.69E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>2.60E-06</td><td>0.17</td><td></td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>1.73E-05</td><td>2.13E-06</td><td>-</td><td>2.13E-07</td><td>3.61E-08</td><td>-</td><td>1.97E-05</td><td>1.28</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</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></tr><tr><td><sup>59</sup>Fe</td><td>1.53E-07</td><td>1.09E-06</td><td>1.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.41E-06</td><td>0.09</td><td></td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>3.67E-04</td><td>8.25E-05</td><td>4.64E-05</td><td>6.81E-06</td><td>-</td><td>5.03E-04</td><td>32.60</td><td></td></tr><tr><td><sup>65</sup>Zn</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.95E-08</td><td>0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>80</sup>Sr</td><td>2.94E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.94E-06</td><td>0.19</td><td></td></tr><tr><td><sup>90</sup>Sr</td><td>2.80E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.80E-06</td><td>0.18</td><td></td></tr><tr><td><sup>92</sup>Sr</td><td>3.29E-07</td><td>4.46E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.74E-07</td><td>0.02</td><td></td></tr><tr><td><sup>95</sup>Zr</td><td>1.47E-04</td><td>5.74E-05</td><td>4.13E-05</td><td>2.25E-06</td><td>-</td><td>2.68E-04</td><td>17.39</td><td></td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>2.51E-04</td><td>1.35E-04</td><td>7.95E-05</td><td>4.30E-05</td><td>-</td><td>5.05E-04</td><td>32.75</td><td></td></tr><tr><td><sup>97</sup>Nb</td><td>1.77E-06</td><td>1.17E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.89E-06</td><td>0.12</td><td></td></tr><tr><td><sup>99</sup>Mo</td><td>9.65E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>9.65E-06</td><td>0.63</td><td></td></tr><tr><td><sup>99m</sup>Tc</td><td>8.62E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.62E-07</td><td>0.06</td><td></td></tr><tr><td><sup>103</sup>Ru</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.08E-08</td><td>-</td><td>4.08E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>110m</sup>Ag</td><td>6.69E-06</td><td>3.06E-07</td><td>1.78E-07</td><td>3.98E-06</td><td>-</td><td>1.12E-05</td><td>0.72</td><td></td></tr><tr><td><sup>113</sup>Sn</td><td>4.21E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.21E-08</td><td>&lt;0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>122</sup>Sb</td><td>2.00E-06</td><td>-</td><td>1.01E-07</td><td>4.89E-07</td><td>-</td><td>2.59E-06</td><td>0.17</td><td></td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>8.77E-05</td><td>2.83E-08</td><td>2.78E-06</td><td>1.26E-06</td><td>-</td><td>9.18E-05</td><td>5.95</td><td></td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>6.08E-07</td><td>1.68E-07</td><td>2.49E-06</td><td>1.85E-06</td><td>-</td><td>5.12E-06</td><td>0.33</td><td></td></tr><tr><td><sup>134</sup>Cs</td><td>3.51E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.51E-07</td><td>0.02</td><td></td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>6.87E-05</td><td>1.12E-07</td><td>2.38E-08</td><td>-</td><td>-</td><td>6.88E-05</td><td>4.46</td><td></td></tr><tr><td><sup>152</sup>Eu</td><td>-</td><td>-</td><td>1.58E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>1.58E-07</td><td>0.01</td><td></td></tr><tr><td><sup>153</sup>Gd</td><td>4.43E-06</td><td>-</td><td>5.20E-07</td><td>-</td><td>-</td><td>4.95E-06</td><td>0.32</td><td></td></tr><tr><td><sup>187</sup>W</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>-</td><td>-</td><td>1.25E-06</td><td>0.08</td><td></td></tr><tr><td>소계</td><td>9.72E-04</td><td>2.81E-04</td><td>1.72E-04</td><td>8.01E-05</td><td>3.73E-05</td><td>-</td><td>1.54E-03</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.73E+01</td><td>6.13E+00</td><td>5.78E+01</td><td>1.13E+01</td><td>5.71E-01</td><td>-</td><td>1.23E+02</td><td>100</td><td></td></tr></table>	구분 핵종	방 출 량 (TBq)							핵종구성비 (%)		월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기	계			삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	5.78E+01	1.13E+01	5.71E-01	-	1.23E+02	100	100	육소	<sup>131</sup> I	3.67E-05	-	-	-	-	3.67E-05	94.86		<sup>133</sup> I	1.99E-06	-	-	-	-	1.99E-06	5.14		소계	3.87E-05	-	-	-	-	3.87E-05	100		<sup>24</sup> Na	2.29E-07	-	-	-	-	2.29E-07	0.01		미립자	<sup>46</sup> Sc	-	5.76E-08	-	-	-	5.76E-08	<0.01		<sup>51</sup> Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	2.60E-06	0.17		<sup>54</sup> Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	2.13E-07	3.61E-08	-	1.97E-05	1.28	<sup>58</sup> Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	2.42	<sup>59</sup> Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	1.41E-06	0.09		<sup>60</sup> Co	3.67E-04	8.25E-05	4.64E-05	6.81E-06	-	5.03E-04	32.60		<sup>65</sup> Zn	-	8.95E-08	-	-	-	8.95E-08	0.01		<sup>80</sup> Sr	2.94E-06	-	-	-	-	2.94E-06	0.19		<sup>90</sup> Sr	2.80E-06	-	-	-	-	2.80E-06	0.18		<sup>92</sup> Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	3.74E-07	0.02		<sup>95</sup> Zr	1.47E-04	5.74E-05	4.13E-05	2.25E-06	-	2.68E-04	17.39		<sup>95</sup> Nb	2.51E-04	1.35E-04	7.95E-05	4.30E-05	-	5.05E-04	32.75		<sup>97</sup> Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	1.89E-06	0.12		<sup>99</sup> Mo	9.65E-06	-	-	-	-	9.65E-06	0.63		<sup>99m</sup> Tc	8.62E-07	-	-	-	-	8.62E-07	0.06		<sup>103</sup> Ru	-	-	-	4.08E-08	-	4.08E-08	<0.01		<sup>110m</sup> Ag	6.69E-06	3.06E-07	1.78E-07	3.98E-06	-	1.12E-05	0.72		<sup>113</sup> Sn	4.21E-08	-	-	-	-	4.21E-08	<0.01		<sup>122</sup> Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.89E-07	-	2.59E-06	0.17		<sup>124</sup> Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.78E-06	1.26E-06	-	9.18E-05	5.95		<sup>125</sup> Sb	6.08E-07	1.68E-07	2.49E-06	1.85E-06	-	5.12E-06	0.33		<sup>134</sup> Cs	3.51E-07	-	-	-	-	3.51E-07	0.02		<sup>137</sup> Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	6.88E-05	4.46		<sup>152</sup> Eu	-	-	1.58E-07	-	-	1.58E-07	0.01		<sup>153</sup> Gd	4.43E-06	-	5.20E-07	-	-	4.95E-06	0.32		<sup>187</sup> W	-	-	1.25E-06	-	-	1.25E-06	0.08		소계	9.72E-04	2.81E-04	1.72E-04	8.01E-05	3.73E-05	-	1.54E-03	100		합 계	4.73E+01	6.13E+00	5.78E+01	1.13E+01	5.71E-01	-	1.23E+02	100		○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
구분 핵종	방 출 량 (TBq)							핵종구성비 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
육소	<sup>131</sup> I	3.67E-05	-	-	-	-	3.67E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>133</sup> I	1.99E-06	-	-	-	-	1.99E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	소계	3.87E-05	-	-	-	-	3.87E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>24</sup> Na	2.29E-07	-	-	-	-	2.29E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
미립자	<sup>46</sup> Sc	-	5.76E-08	-	-	-	5.76E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>51</sup> Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	2.60E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>54</sup> Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	-	3.61E-08	-	1.95E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<sup>58</sup> Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<sup>59</sup> Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	1.41E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>60</sup> Co	3.67E-04	8.25E-05	2.88E-05	4.56E-06	-	4.83E-04	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>65</sup> Zn	-	8.95E-08	-	-	-	8.95E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>80</sup> Sr	2.94E-06	-	-	-	-	2.94E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>90</sup> Sr	2.80E-06	-	-	-	-	2.80E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>92</sup> Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	3.74E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>95</sup> Zr	1.47E-04	5.74E-05	3.34E-05	7.87E-06	-	2.46E-04	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>95</sup> Nb	2.51E-04	1.35E-04	5.98E-05	1.65E-05	-	4.62E-04	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>97</sup> Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	1.89E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>99m</sup> Tc	8.62E-07	-	-	-	-	8.62E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>99</sup> Mo	9.65E-06	-	-	-	-	9.65E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>110m</sup> A	6.69E-06	3.06E-07	8.41E-08	1.42E-06	-	8.50E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>113</sup> Sn	4.21E-08	-	-	-	-	4.21E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>122</sup> Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.11E-07	-	2.51E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>124</sup> Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.54E-06	5.36E-07	-	9.08E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<sup>125</sup> Sb	6.08E-07	1.68E-07	7.89E-07	1.13E-06	-	2.70E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>134</sup> Cs	3.51E-07	-	-	-	-	3.51E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>137</sup> Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	6.88E-05	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>153</sup> Gd	4.43E-06	-	3.03E-07	-	-	4.73E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>187</sup> W	-	-	1.25E-06	-	-	1.25E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
소계	9.72E-04	2.81E-04	1.28E-04	3.24E-05	3.73E-05	-	1.45E-03	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
합 계	4.73E+01	6.13E+00	3.52E+01	3.51E+00	5.71E-01	-	9.27E+01	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
구분 핵종	방 출 량 (TBq)							핵종구성비 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	월성 1호기	월성 2호기	월성 3호기	월성 4호기	신월성 1호기	신월성 2호기	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
삼중수소	4.73E+01	6.13E+00	5.78E+01	1.13E+01	5.71E-01	-	1.23E+02	100	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
육소	<sup>131</sup> I	3.67E-05	-	-	-	-	3.67E-05	94.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>133</sup> I	1.99E-06	-	-	-	-	1.99E-06	5.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	소계	3.87E-05	-	-	-	-	3.87E-05	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>24</sup> Na	2.29E-07	-	-	-	-	2.29E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
미립자	<sup>46</sup> Sc	-	5.76E-08	-	-	-	5.76E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>51</sup> Cr	-	1.63E-06	9.69E-07	-	-	2.60E-06	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>54</sup> Mn	1.73E-05	2.13E-06	-	2.13E-07	3.61E-08	-	1.97E-05	1.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<sup>58</sup> Co	-	-	-	-	3.73E-05	-	3.73E-05	2.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<sup>59</sup> Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	1.41E-06	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>60</sup> Co	3.67E-04	8.25E-05	4.64E-05	6.81E-06	-	5.03E-04	32.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>65</sup> Zn	-	8.95E-08	-	-	-	8.95E-08	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>80</sup> Sr	2.94E-06	-	-	-	-	2.94E-06	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>90</sup> Sr	2.80E-06	-	-	-	-	2.80E-06	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>92</sup> Sr	3.29E-07	4.46E-08	-	-	-	3.74E-07	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>95</sup> Zr	1.47E-04	5.74E-05	4.13E-05	2.25E-06	-	2.68E-04	17.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>95</sup> Nb	2.51E-04	1.35E-04	7.95E-05	4.30E-05	-	5.05E-04	32.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>97</sup> Nb	1.77E-06	1.17E-07	-	-	-	1.89E-06	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>99</sup> Mo	9.65E-06	-	-	-	-	9.65E-06	0.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>99m</sup> Tc	8.62E-07	-	-	-	-	8.62E-07	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>103</sup> Ru	-	-	-	4.08E-08	-	4.08E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>110m</sup> Ag	6.69E-06	3.06E-07	1.78E-07	3.98E-06	-	1.12E-05	0.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>113</sup> Sn	4.21E-08	-	-	-	-	4.21E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<sup>122</sup> Sb	2.00E-06	-	1.01E-07	4.89E-07	-	2.59E-06	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<sup>124</sup> Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.78E-06	1.26E-06	-	9.18E-05	5.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>125</sup> Sb	6.08E-07	1.68E-07	2.49E-06	1.85E-06	-	5.12E-06	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>134</sup> Cs	3.51E-07	-	-	-	-	3.51E-07	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>137</sup> Cs	6.87E-05	1.12E-07	2.38E-08	-	-	6.88E-05	4.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>152</sup> Eu	-	-	1.58E-07	-	-	1.58E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>153</sup> Gd	4.43E-06	-	5.20E-07	-	-	4.95E-06	0.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<sup>187</sup> W	-	-	1.25E-06	-	-	1.25E-06	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
소계	9.72E-04	2.81E-04	1.72E-04	8.01E-05	3.73E-05	-	1.54E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
합 계	4.73E+01	6.13E+00	5.78E+01	1.13E+01	5.71E-01	-	1.23E+02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2012년도 p.323 (월성)	3.4 예상 주민피 폭선량 평가 결과	2012년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 방출된 기체.액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서, 원 자력안전법 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 최대 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서, 원 자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 2.24%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 <b>8.96%</b> 로 나타났다.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
2012년도 p.323 (월성)	3.4 <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선 량(1세 기준)	 <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 방출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 방출량 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 주민 피폭선량(1세 기 준)	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 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 선 량	3.4.1 기체 방사성물질 방출물에 의한 선량  기체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.205E-02 mSv[최대피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물 섭취(80.0%), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다.	3.4.1 기체 방사성물질 방출물에 의한 선량  기체 방사성물질 방출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.205E-02 mSv[최대피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물 섭취( <b>80.1%</b> ), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ 오기 수정 반영

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 이동경로는 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 이동경로는 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">설계 기준</th><th colspan="4">월성 1호기</th><th colspan="4">월성 2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량</th><th>%</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량</th><th>%</th></tr><tr><td>공기중베타</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 (위)</td><td>3.47</td><td>S</td><td>1214</td><td>2.192E-03 (위)</td><td>1.49</td></tr></table>	부 위	설계 기준	월성 1호기				월성 2호기				방위	거리(m)	선량	%	방위	거리(m)	선량	%	공기중베타	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 (위)	3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	1.49	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="4">월성 1호기</th><th colspan="4">월성 2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량</th><th>%</th><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>선량</th><th>%</th></tr><tr><td>공기중베타</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 (위)</td><td>3.47</td><td>S</td><td>1214</td><td>2.192E-03 (위)</td><td>1.46</td></tr></table>	부 위	설계 기준	월성 1호기				월성 2호기				방위	거리(m)	선량	%	방위	거리(m)	선량	%	공기중베타	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 (위)	3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	1.46	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영																																
부 위	설계 기준	월성 1호기				월성 2호기																																																																																																																																																																						
		방위	거리(m)	선량	%	방위	거리(m)	선량	%																																																																																																																																																																			
공기중베타	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 (위)	3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	1.49																																																																																																																																																																			
부 위	설계 기준	월성 1호기				월성 2호기																																																																																																																																																																						
		방위	거리(m)	선량	%	방위	거리(m)	선량	%																																																																																																																																																																			
공기중베타	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 (위)	3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	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">설계 기준</th><th colspan="3">월성 1호기</th><th colspan="3">월성 2호기</th><th colspan="3">월성 3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</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>3.668E-05</td><td>0.12</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>1.634E-04 (대장하부)</td><td>0.16</td><td>1세</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성 4호기</th><th colspan="3">신월성 1호기</th><th colspan="3">신월성 2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</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>0.000E+00</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>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>-</td></tr></table>	부 위	설계 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기			선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-04	1.10	성인	7.410E-05	0.25	성인	3.668E-05	0.12	성인	최대장기	0.10	8.679E-04 (대장하부)	0.87	1세	3.580E-04 (대장하부)	0.36	1세	1.634E-04 (대장하부)	0.16	1세	부 위	설계 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기			선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	유효선량 (외부+내부)	0.03	6.649E-06	0.02	1세	6.697E-05	0.22	성인	0.000E+00	0.00	-	최대장기	0.10	4.273E-05 (대장하부)	0.04	1세	1.848E-04 (대장하부)	0.18	1세	0.000E+00	0.00	-	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성 1호기</th><th colspan="3">월성 2호기</th><th colspan="3">월성 3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</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">설계 기준</th><th colspan="3">월성 4호기</th><th colspan="3">신월성 1호기</th><th colspan="3">신월성 2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th><th>선 량</th><th>%</th><th>최대 연령군</th></tr><tr><td>유효선량 (외부+내부)</td><td>0.03</td><td>1.754E-05</td><td>0.06</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>1.116E-04 (대장하부)</td><td>0.11</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	설계 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기			선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	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	설계 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기			선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	유효선량 (외부+내부)	0.03	1.754E-05	0.06	1세	6.697E-05	0.22	성인	-	0.00	-	최대장기	0.10	1.116E-04 (대장하부)	0.11	1세	1.848E-04 (대장하부)	0.18	1세	-	0.00	-	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
부 위	설계 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기																																																																																																																																																																				
		선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-04	1.10	성인	7.410E-05	0.25	성인	3.668E-05	0.12	성인																																																																																																																																																																		
최대장기	0.10	8.679E-04 (대장하부)	0.87	1세	3.580E-04 (대장하부)	0.36	1세	1.634E-04 (대장하부)	0.16	1세																																																																																																																																																																		
부 위	설계 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기																																																																																																																																																																				
		선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부+내부)	0.03	6.649E-06	0.02	1세	6.697E-05	0.22	성인	0.000E+00	0.00	-																																																																																																																																																																		
최대장기	0.10	4.273E-05 (대장하부)	0.04	1세	1.848E-04 (대장하부)	0.18	1세	0.000E+00	0.00	-																																																																																																																																																																		
부 위	설계 기준	월성 1호기			월성 2호기			월성 3호기																																																																																																																																																																				
		선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군																																																																																																																																																																		
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	설계 기준	월성 4호기			신월성 1호기			신월성 2호기																																																																																																																																																																				
		선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부+내부)	0.03	1.754E-05	0.06	1세	6.697E-05	0.22	성인	-	0.00	-																																																																																																																																																																		
최대장기	0.10	1.116E-04 (대장하부)	0.11	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]								[단위 : mSv/yr.man]								○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영				
		부 위	기준치	최대 평가지점	방위	예상 주민피폭선량			기 준 치 대비(%)	부 위	기준치	최대 평가지점	방위	예상 주민피폭선량			기 준 치 대비(%)					
		유효선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.170E-04	2.24E-02	8.95	유효선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.394E-04	2.239E-02	8.96					
		갑상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.117E-04	2.27E-02	3.03	갑상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03					
		【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 2.174E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 8.70 %) ○ 갑 상 선 : 2.207E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 2.94 %)								【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 2.176E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 8.70 %) ○ 갑 상 선 : 2.208E-02 mSv/yr · man(기준치 대비 2.94 %)												
2012년도 p.326 (월성)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기 체) [1세 기준]	경 로	유효선량	피 부	갑상선	위	간	폐	신 장	골표면	경 로	유효선량	피 부	갑상선	위	간	폐	신 장	골표면	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영		
		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	PLUME	6.707E-04	1.159E-03	7.137E-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	GROUND	3.695E-07	4.457E-07	3.632E-07	3.498E-07	3.512E-07	3.645E-07	3.560E-07	5.022E-07			
		호 흡	3.721E-03	3.721E-03	3.71E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	호 흡	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03			
		농 산 물	곡 식	1.318E-2	1.318E-02	1.318E-02	1.569E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02	농 산 물	곡 식	1.318E-2	1.318E-02	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	2.581E-03		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	3.740E-04	3.741E-04		김장채소	3.741E-04	3.740E-04	3.740E-04	3.993E-04	3.740E-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	1.519E-03		엽채류	1.519E-03	1.519E-03	1.519E-03	1.622E-03	1.519E-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	우 유	3.090E-08	7.853E-09	3.426E-07	1.243E-08	1.007E-08	8.027E-09	9.008E-09	1.067E-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	육 류	쇠고기	7.888E-10	2.253E-11	1.450E-08	5.153E-11	6.581E-11	3.018E-11		3.744E-11	5.802E-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		돼지고기	1.527E-12	1.437E-13	2.429E-11	2.632E-13	4.353E-13	1.941E-13		2.372E-13	2.664E-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		닭고기	1.327E-14	2.770E-15	1.528E-13	4.792E-15	8.464E-15	3.745E-15		4.569E-15	4.681E-15
		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	합 계	2.205E-02	2.254E-02	2.209E-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 (액체) [1세 기준]	경로	유효 선량	피부	갑상선	대장 (하부)	위	간	폐	신장	골표면	경로	유효 선량	피부	갑상선	대장 (하부)	위	간	폐	신장	골표면	○ 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	해변활동	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	수영	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	어류	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	2.323E-05	3.451E-05	1.760E-04	4.160E-05	6.413E-05	3.005E-05	3.677E-05	3.564E-05	연체류	5.470E-05	2.453E-05	3.600E-05	1.807E-04	4.330E-05	6.663E-05	3.152E-05	3.839E-05	3.730E-05		
		갑각류	8.401E-07	5.359E-07	1.002E-06	2.196E-06	7.029E-07	8.758E-07	5.919E-07	6.508E-07	6.747E-07	갑각류	9.277E-07	6.147E-07	1.082E-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-04	1.564E-04	3.154E-05	4.430E-05	2.260E-05	2.706E-05	3.172E-05	해조류	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	합계	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		
		2012년도 p.327 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주민 피폭선량(기체)	구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	구분	성인	비율(%)	15세		비율(%)
PLUME	6.707E-04			3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.30	PLUME	6.707E-04	3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.30	PLUME	6.707E-04	3.62	6.707E-04	3.85	6.707E-04	3.30	
GROUND	3.691E-07			<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	GROUND	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	GROUND	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	
호흡	4.131E-03			22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.65	호흡	4.131E-03	22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.65	호흡	4.131E-03	22.30	4.410E-03	25.33	5.206E-03	25.65	
농산물	곡식			8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	50.21	곡식	8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	50.21	곡식	8.981E-03	48.48	8.966E-03	51.50	1.019E-02	50.21
	과일			1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	7.55	과일	1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	7.55	과일	1.194E-03	6.44	7.667E-04	4.40	1.533E-03	7.55
	김장채소			1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	4.37	김장채소	1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	4.37	김장채소	1.267E-03	6.84	8.791E-04	5.05	8.878E-04	4.37
	엽채류			2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	8.91	엽채류	2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	8.91	엽채류	2.281E-03	12.32	1.716E-03	9.86	1.808E-03	8.91
	우유			1.344E-09	<0.01	3.290E-09	<0.01	5.405E-09	<0.01	우유	1.630E-09	<0.01	4.499E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01	우유	1.630E-09	<0.01	4.499E-09	<0.01	7.690E-09	<0.01
육류	쇠고기			2.490E-11	<0.01	3.383E-11	<0.01	5.273E-11	<0.01	쇠고기	2.241E-10	<0.01	2.831E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01	쇠고기	2.241E-10	<0.01	2.831E-10	<0.01	4.596E-10	<0.01
	돼지고기			7.905E-13	<0.01	1.618E-12	<0.01	1.421E-12	<0.01	돼지고기	1.481E-12	<0.01	3.460E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01	돼지고기	1.481E-12	<0.01	3.460E-12	<0.01	3.245E-12	<0.01
	닭고기			3.313E-14	<0.01	5.002E-14	<0.01	5.158E-14	<0.01	닭고기	3.484E-15	<0.01	9.131E-15	<0.01	9.992E-15	<0.01	닭고기	3.484E-15	<0.01	9.131E-15	<0.01	9.992E-15	<0.01
합계	1.853E-02			100	1.741E-02	100	2.030E-02	100.00	합계	1.853E-02	100	1.741E-02	100	2.030E-02	100.00	합계	1.853E-02	100	1.741E-02	100	2.030E-02	100.00	
구분	5세			비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
PLUME	6.707E-04			3.13	6.707E-04	3.04	6.707E-04	7.07	PLUME	6.707E-04	3.13	6.707E-04	3.04	6.707E-04	7.07	PLUME	6.707E-04	3.13	6.707E-04	3.04	6.707E-04	7.07	
GROUND	3.691E-07			<0.01	3.691E-07	<0.01	3.691E-07	<0.01	GROUND	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	GROUND	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	3.695E-07	<0.01	
호흡	6.440E-03			30.11	3.721E-03	16.88	2.778E-03	29.30	호흡	6.440E-03	30.10	3.721E-03	16.88	2.778E-03	29.30	호흡	6.440E-03	30.10	3.721E-03	16.88	2.778E-03	29.30	
농산물	곡식			1.024E-02	47.86	1.318E-02	59.79	4.089E-03	43.13	곡식	1.024E-02	47.86	1.318E-02	59.79	4.089E-03	43.13	곡식	1.024E-02	47.86	1.318E-02	59.79	4.089E-03	43.13
	과일			1.725E-03	8.06	2.581E-03	11.70	1.399E-03	14.75	과일	1.725E-03	8.06	2.581E-03	11.70	1.399E-03	14.75	과일	1.725E-03	8.06	2.581E-03	11.70	1.399E-03	14.75
	김장채소			6.600E-04	3.09	3.741E-04	1.70	2.319E-05	0.24	김장채소	6.600E-04	3.09	3.741E-04	1.70	2.319E-05	0.24	김장채소	6.600E-04	3.09	3.741E-04	1.70	2.319E-05	0.24
	엽채류			1.658E-03	7.75	1.519E-03	6.89	5.211E-04	5.50	엽채류	1.658E-03	7.75	1.519E-03	6.89	5.211E-04	5.50	엽채류	1.658E-03	7.75	1.519E-03	6.89	5.211E-04	5.50
	우유			8.463E-09	<0.01	1.712E-08	<0.01	2.615E-08	<0.01	우유	1.460E-08	<0.01	3.090E-08	<0.01	4.198E-08	<0.01	우유	1.460E-08	<0.01	3.090E-08	<0.01	4.198E-08	<0.01
육류	쇠고기			4.655E-11	<0.01	6.894E-11	<0.01	4.242E-11	<0.01	쇠고기	4.979E-10	<0.01	7.888E-10	<0.01	2.989E-10	<0.01	쇠고기	4.979E-10	<0.01	7.888E-10	<0.01	2.989E-10	<0.01
	돼지고기			1.072E-12	<0.01	4.832E-13	<0.01	4.473E-13	<0.01	돼지고기	3.108E-12	<0.01	1.527E-12	<0.01	1.074E-12	<0.01	돼지고기	3.108E-12	<0.01	1.527E-12	<0.01	1.074E-12	<0.01
	닭고기			4.926E-14	<0.01	4.757E-14	<0.01	2.407E-14	<0.01	닭고기	1.285E-14	<0.01	1.327E-14	<0.01	9.336E-15	<0.01	닭고기	1.285E-14	<0.01	1.327E-14	<0.01	9.336E-15	<0.01
	합계			2.139E-02	100	2.205E-02	100	9.480E-03	100	합계	2.139E-02	100	2.205E-02	100	9.480E-03	100	합계	2.139E-02	100	2.205E-02	100	9.480E-03	100

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2012년도 p.328 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민 피폭선량(액체)	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
		해 상 활 동	해변활동	3.304E-04	64.38	4.055E-05	22.52	6.490E-05	28.05	해 상 활 동	해변활동	3.418E-04	63.20	4.195E-05	21.85	6.713E-05	27.39	
			수 영	1.177E-07	0.02	1.284E-07	0.07	1.187E-07	0.05		수 영	1.139E-07	0.02	1.309E-07	0.07	1.211E-07	0.05	
			Boating	5.045E-07	0.10	2.311E-08	0.01	2.568E-08	0.01		Boating	5.145E-07	0.10	2.357E-08	0.01	2.619E-08	0.01	
		수 산 물 섭 취	어 류	1.126E-04	21.94	6.788E-05	37.69	7.457E-05	32.23	수 산 물 섭 취	어 류	1.244E-04	23.00	7.464E-05	38.88	8.176E-05	33.36	
			연체류	3.682E-05	7.17	4.152E-05	23.05	6.010E-05	25.98		연체류	3.879E-05	7.17	4.330E-05	22.55	6.251E-05	25.50	
			갑각류	7.351E-06	1.43	8.992E-06	4.99	9.774E-06	4.22		갑각류	8.383E-06	1.55	1.007E-05	5.24	1.089E-05	4.44	
			해조류	2.551E-05	4.97	2.102E-05	11.67	2.188E-05	9.46		해조류	2.688E-05	4.97	2.190E-05	11.41	2.271E-05	9.26	
		합계		5.132E-04	100	1.801E-04	100	2.313E-04	100	합계		5.408E-04	100	1.920E-04	100	2.451E-04	100	
		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
		해 상 활 동	해변활동	1.770E-05	7.66	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	해 상 활 동	해변활동	1.831E-05	7.44	-	-	-	-	
			수 영	1.412E-07	0.06	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		수 영	1.440E-07	0.06	-	-	-	-	
			Boating	6.418E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		Boating	6.546E-09	<0.01	-	-	-	-	
		수 산 물 섭 취	어 류	1.001E-04	43.36	1.965E-04	62.01	7.638E-05	43.84	수 산 물 섭 취	어 류	1.096E-04	44.58	2.149E-04	63.62	8.339E-05	45.21	
			연체류	6.720E-05	29.10	5.275E-05	16.64	1.929E-05	11.07		연체류	6.977E-05	28.37	5.470E-05	16.12	1.995E-05	10.82	
			갑각류	1.045E-05	4.53	8.401E-07	0.27	0.000E+00	0.00		갑각류	1.158E-05	4.71	9.277E-07	0.27	-	-	
			해조류	3.532E-05	15.29	6.681E-05	21.08	7.857E-05	45.09		해조류	3.648E-05	14.83	6.886E-05	20.29	8.117E-05	43.97	
		합 계		2.310E-04	100	3.170E-04	100	1.742E-04	100	합 계		2.459E-04	100	3.394E-04	100	1.845E-04	100	

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2012년도 p.329 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민 피폭선량(기체)	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	
		피 부	1.887E-02	1.776E-02	2.056E-02	2.161E-02	2.254E-02	9.718E-03	피 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	2.128E-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	
		피 부	4.721E-04	1.003E-04	1.408E-04	8.948E-05	8.047E-05	5.739E-05	피 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. 액체) [1세 기준]	핵 종	기 체		액 체		계		핵 종	기 체		액 체		계		○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
			선 량	%	선 량	%	선 량	%		선 량	%	선 량	%	선 량	%	
		HTO	9.815E-03	44.5	3.278E-05	10.3	9.845E-03	44.0	HTO	9.815E-03	44.5	3.932E-05	11.6	9.854E-03	44.0	
		HT	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	0.14	HT	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	0.14	
		<sup>14</sup> C	1.153E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.6	<sup>14</sup> C	1.153E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.5	
		<sup>41</sup> Ar	6.364E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.85	<sup>41</sup> Ar	6.364E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.84	
		<sup>85m</sup> Kr	4.193E-08	< 0.01	-	-	4.193E-08	< 0.01	<sup>85m</sup> Kr	4.193E-08	< 0.01	-	-	4.193E-08	< 0.01	
		<sup>87</sup> Kr	7.234E-08	< 0.01	-	-	7.234E-08	< 0.01	<sup>87</sup> Kr	7.234E-08	< 0.01	-	-	7.234E-08	< 0.01	
		<sup>88</sup> Kr	5.740E-07	< 0.01	-	-	5.740E-07	< 0.01	<sup>88</sup> Kr	5.740E-07	< 0.01	-	-	5.740E-07	< 0.01	
		<sup>133</sup> Xe	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	<sup>133</sup> Xe	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	
		<sup>133m</sup> Xe	5.357E-09	< 0.01	-	-	5.357E-09	< 0.01	<sup>133m</sup> Xe	5.357E-09	< 0.01	-	-	5.357E-09	< 0.01	
		<sup>135</sup> Xe	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	<sup>135</sup> Xe	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	
		<sup>135m</sup> Xe	1.966E-08	< 0.01	-	-	1.966E-08	< 0.01	<sup>135m</sup> Xe	1.966E-08	< 0.01	-	-	1.966E-08	< 0.01	
		<sup>131</sup> I	-	-	2.598E-05	8.20	2.598E-05	0.12	<sup>131</sup> I	3.902E-08	< 0.01	2.598E-05	7.65	2.602E-05	0.12	
		<sup>133</sup> I	-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	< 0.01	<sup>132</sup> I	1.096E-10	< 0.01	-	-	1.096E-10	< 0.01	
		<sup>24</sup> Na	-	-	2.385E-13	< 0.01	2.385E-13	< 0.01	<sup>133</sup> I	-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	< 0.01	
		<sup>46</sup> Sc	-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	< 0.01	<sup>24</sup> Na	-	-	2.385E-13	< 0.01	2.385E-13	< 0.01	
		<sup>51</sup> Cr	-	-	3.878E-09	< 0.01	3.878E-09	< 0.01	<sup>46</sup> Sc	-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	< 0.01	
		<sup>54</sup> Mn	-	-	2.737E-06	0.86	2.737E-06	0.01	<sup>51</sup> Cr	-	-	3.878E-09	< 0.01	3.878E-09	< 0.01	
		<sup>58</sup> Co	-	-	4.087E-05	12.9	4.087E-05	0.18	<sup>54</sup> Mn	-	-	2.758E-06	0.81	2.758E-06	0.01	
		<sup>59</sup> Fe	-	-	1.263E-06	0.40	1.263E-06	0.01	<sup>58</sup> Co	-	-	4.087E-05	12.0	4.087E-05	0.18	
		<sup>60</sup> Co	3.586E-07	< 0.01	4.056E-05	12.8	4.092E-05	0.18	<sup>59</sup> Fe	-	-	1.262E-06	0.37	1.262E-06	0.01	
		<sup>65</sup> Zn	-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	< 0.01	<sup>60</sup> Co	3.589E-07	< 0.01	4.203E-05	12.4	4.239E-05	0.19	
		<sup>89</sup> Sr	-	-	1.193E-09	< 0.01	1.193E-09	< 0.01	<sup>65</sup> Zn	-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	< 0.01	
		<sup>90</sup> Sr	-	-	4.608E-09	< 0.01	4.608E-09	< 0.01	<sup>89</sup> Sr	-	-	1.193E-09	< 0.01	1.193E-09	< 0.01	
		<sup>92</sup> Sr	-	-	3.794E-14	< 0.01	3.794E-14	< 0.01	<sup>90</sup> Sr	-	-	4.608E-09	< 0.01	4.608E-09	< 0.01	
		<sup>95</sup> Zr	3.886E-08	< 0.01	4.610E-06	1.45	4.649E-06	0.02	<sup>92</sup> Sr	-	-	3.794E-14	< 0.01	3.794E-14	< 0.01	
		<sup>95</sup> Nb	4.241E-08	< 0.01	1.625E-04	51.3	1.626E-04	0.73	<sup>95</sup> Zr	3.903E-08	< 0.01	4.985E-06	1.47	5.025E-06	0.02	
		<sup>97</sup> Nb	-	-	5.427E-14	< 0.01	5.427E-14	< 0.01	<sup>95</sup> Nb	4.420E-08	< 0.01	1.759E-04	51.8	1.760E-04	0.79	
		<sup>99m</sup> Tc	-	-	2.720E-11	< 0.01	2.720E-11	< 0.01	<sup>97</sup> Nb	-	-	5.427E-14	< 0.01	5.427E-14	< 0.01	
		<sup>99</sup> Mo	-	-	1.512E-09	< 0.01	1.512E-09	< 0.01	<sup>99m</sup> Tc	-	-	2.720E-11	< 0.01	2.720E-11	< 0.01	
		<sup>110m</sup> Ag	-	-	2.138E-06	0.67	2.138E-06	0.01	<sup>99</sup> Mo	-	-	1.512E-09	< 0.01	1.512E-09	< 0.01	
		<sup>113</sup> Sn	-	-	2.676E-09	< 0.01	2.676E-09	< 0.01	<sup>103</sup> Ru	-	-	3.746E-10	< 0.01	3.746E-10	< 0.01	
		<sup>122</sup> Sb	-	-	4.634E-08	0.01	4.634E-08	< 0.01	<sup>110m</sup> Ag	-	-	2.711E-06	0.80	2.711E-06	0.01	
		<sup>124</sup> Sb	-	-	2.970E-06	0.94	2.970E-06	0.01	<sup>113</sup> Sn	-	-	2.676E-09	< 0.01	2.676E-09	< 0.01	
		<sup>125</sup> Sb	-	-	2.995E-08	0.01	2.995E-08	< 0.01	<sup>122</sup> Sb	-	-	4.757E-08	0.01	4.757E-08	< 0.01	
		<sup>134</sup> Cs	-	-	9.503E-10	< 0.01	9.503E-10	< 0.01	<sup>124</sup> Sb	-	-	2.997E-06	0.88	2.997E-06	0.01	
		<sup>137</sup> Cs	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	< 0.01	<sup>125</sup> Sb	-	-	5.585E-08	0.02	5.585E-08	< 0.01	
		<sup>153</sup> Gd	-	-	5.210E-08	0.02	5.210E-08	< 0.01	<sup>134</sup> Cs	-	-	9.503E-10	< 0.01	9.503E-10	< 0.01	
		<sup>187</sup> W	-	-	3.879E-10	< 0.01	3.879E-10	< 0.01	<sup>137</sup> Cs	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	< 0.01	
		계	2.205E-02	100	3.170E-04	100	2.237E-02	100	<sup>152</sup> Eu	-	-	6.176E-09	< 0.01	6.176E-09	< 0.01	
									<sup>153</sup> Gd	-	-	5.415E-08	0.02	5.415E-08	< 0.01	
									<sup>187</sup> W	-	-	3.879E-10	< 0.01	3.879E-10	< 0.01	
									계	2.205E-02	100	3.394E-04	100	2.239E-02	100	



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2012년도 p.332 (월성)	제 4 장 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 축적경향이나 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 <b>8.96 %</b> 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 축적경향이나 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 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기중베타</td><td rowspan="6">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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">공기중감마</td><td rowspan="6">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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">유 효 (외부피폭)</td><td rowspan="6">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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">피 부 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">최대장기</td><td rowspan="6">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>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 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	공기중베타	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	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	공기중감마	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	-	-	-	-	0.000E+00	유 효 (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	-	-	-	-	5.020E-06	신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	피 부 (외부피폭)	0.15	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	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	-	-	-	-	0.000E+00	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 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기중베타</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td><td>-</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>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 rowspan="6">공기중감마</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>-</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>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="6">유 효 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td><td>-</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>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 rowspan="6">피 부 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>-</td><td>4.37E-07</td><td><b>1.871E-05</b></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><b>6.659E-05</b></td></tr><tr><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="6">최대장기</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td><b>1.24E-03</b></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><b>1.55E-03</b></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><b>1.46E-03</b></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><b>1.62E-03</b></td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td></tr><tr><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 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	공기중베타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	-	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	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	-	공기중감마	0.10	1	8.12E-05	1.52E-05	-	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	-	-	-	-	-	유 효 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	-	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	-	-	-	-	5.020E-06	신월성2	-	-	-	-	-	피 부 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07	<b>1.871E-05</b>	2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	<b>6.659E-05</b>	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	<b>1.24E-03</b>	1.23E-03	5.202E-03	2	2.34E-03	1.53E-03	<b>1.55E-03</b>	8.05E-04	2.192E-03	3	1.48E-03	1.25E-03	<b>1.46E-03</b>	1.03E-03	7.563E-03	4	9.80E-04	9.73E-04	<b>1.62E-03</b>	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 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기중베타	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기중감마	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	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
유 효 (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	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
피 부 (외부피폭)	0.15	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기중베타	0.20	1	2.31E-04	4.07E-05	-	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기중감마	0.10	1	8.12E-05	1.52E-05	-	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	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
유 효 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	-	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	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
피 부 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07	<b>1.871E-05</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	<b>6.659E-05</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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	<b>1.24E-03</b>	1.23E-03	5.202E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	2.34E-03	1.53E-03	<b>1.55E-03</b>	8.05E-04	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	1.48E-03	1.25E-03	<b>1.46E-03</b>	1.03E-03	7.563E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	9.80E-04	9.73E-04	<b>1.62E-03</b>	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)	유 효	0.03	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	유 효	0.03	부위	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)*3)
				1	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1	1.05E-05			1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-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	3.54E-05	7.410E-05 (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	9.54E-05	5.579E-05 (성인)				
				4	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	6.649E-06	4	5.63E-06			1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)				
				신월성1	-	-	-	-	5.228E-05	신월성1	-			-	-	-	6.697E-05 (성인)				
		최대장기	0.10	신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	신월성2	-	-	-	-	-						
				1	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	1	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)						
				2	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04	2	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)						
				3	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	1.634E-04	3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)						
4	3.16E-05			4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	4.273E-05	4	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	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 선량환산인자적용 주2) '10년부터 최대연령군 적용, 이전 자료는 성인 기준 자료임								주1) '02년부터 ICRP-60 선량환산인자적용 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-부지)	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)	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경 에 따른 ODC 재평가 결 과 반영					
				기 체	유 효	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03			4.11E-03	2.205E-02	기 체	유 효	8.26E-03		5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	
		갑상선	8.06E-03		5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	갑상선	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03		4.08E-03	2.209E-02						
		액 체	유 효	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.170E-04	액 체	유 효	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04						
			갑상선	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.117E-04		갑상선	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

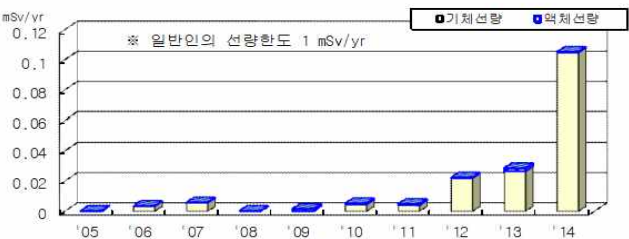
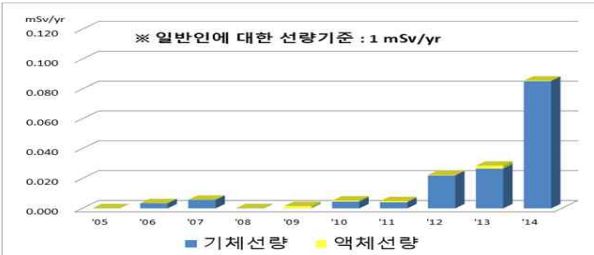
페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2013년도 p.436 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기별)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경 에 따른 ODC 재평가 결 과 반영
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	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			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			3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	
				4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04			4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	
				신월성1	-	-	-	6.490E-06	4.130E-06			신월성1	-	-	-	6.490E-06	4.130E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.07E-05	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	
				2	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04			2	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	
				3	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04			3	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	
				4	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04			4	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	
				신월성1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06			신월성1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.34E-06	-	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	
				2	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05			2	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	
				3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04			3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	
				4	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04			4	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	
				신월성1	-	-	-	5.020E-06	3.183E-06			신월성1	-	-	-	5.020E-06	3.183E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.58E-05	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	
				2	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04			2	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.639E-05	1.532E-04	
				3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04			3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	
				4	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04			4	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	
				신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06			신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	
				2	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03			2	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	
				3	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03			3	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	
				4	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02			4	9.73E-04	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	
				신월성1	-	-	-	1.013E-03	9.492E-04			신월성1	-	-	-	1.013E-03	9.492E-04	
				신월성2	-	-	-	2.322E-06	1.094E-04			신월성2	-	-	-	2.322E-06	1.094E-04	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2013년도 p.437 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기별)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경 에 따른 ODC 재평가 결 과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
		유효선량	0.03	1	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	유효선량	0.03	1	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	
				2	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)			2	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	
				3	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	2.980E-05	4.869E-05 (성인)			3	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	
				4	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	6.649E-06	4.434E-05 (성인)			4	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	
				신월성1	-	-	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)			신월성1	-	-	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	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	1.462E-03 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	
				2	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04	5.832E-04 (1세)			2	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	
				3	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	1.634E-04	8.920E-05 (1세)			3	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	
4	4.77E-04			4.41E-04	6.17E-04	4.273E-05	2.431E-04 (1세)	4	4.77E-04			9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)			
신월성1	-			-	-	1.848E-04	3.353E-03 (3개월)	신월성1	-			-	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)			
신월성2	-			-	-	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	신월성2	-			-	-	-	3.353E-03 (3개월)			
주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임																		
2013년도 p.438 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체·액체 - 부지))	구분	구분	'04	'05	'06	'07	'08	구분	구분	'04	'05	'06	'07	'08	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경 에 따른 ODC 재평가 결 과 반영		
		기 체	유효선량	2.63E-04	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	기 체	유효선량	2.63E-04	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03			
			감상선	4.25E-03	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03		감상선	4.25E-03	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03			
		액 체	유효선량	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	액 체	유효선량	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05			
			감상선	6.28E-05	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05		감상선	6.28E-05	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05			
		구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)			
		기 체	유효선량	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	기 체	유효선량	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02			
			감상선	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02		감상선	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02			
		액 체	유효선량	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.170E-04	1.947E-03	액 체	유효선량	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03			
			감상선	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.117E-04	9.153E-04		감상선	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04			

## 정 오 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 <b>8.561E-02</b> mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 약 <b>8.56%</b> 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 border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>고 리</th><th>한 빛</th><th>월 성</th><th>한 울</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기 체</td><td>2.589E-03</td><td>7.871E-03</td><td>1.049E-01</td><td>2.611E-02</td></tr> <tr> <td>액 체</td><td>9.168E-05</td><td>1.391E-04</td><td>3.477E-04</td><td>8.418E-06</td></tr> <tr> <td>합 계</td><td>2.681E-03</td><td>8.010E-03</td><td>10.52E-02</td><td>2.611E-02</td></tr> <tr> <td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.269</td><td>0.801</td><td>10.52</td><td>2.61</td></tr> </tbody> </table>	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	기 체	2.589E-03	7.871E-03	1.049E-01	2.611E-02	액 체	9.168E-05	1.391E-04	3.477E-04	8.418E-06	합 계	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 border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>고 리</th><th>한 빛</th><th>월 성</th><th>한 울</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기 체</td><td>2.589E-03</td><td>7.871E-03</td><td><b>8.530E-02</b></td><td>2.611E-02</td></tr> <tr> <td>액 체</td><td>9.168E-05</td><td>1.391E-04</td><td><b>3.070E-04</b></td><td>8.418E-06</td></tr> <tr> <td>합 계</td><td>2.681E-03</td><td>8.010E-03</td><td><b>8.561E-02</b></td><td>2.611E-02</td></tr> <tr> <td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.269</td><td>0.801</td><td><b>8.56</b></td><td>2.61</td></tr> </tbody> </table>	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	기 체	2.589E-03	7.871E-03	<b>8.530E-02</b>	2.611E-02	액 체	9.168E-05	1.391E-04	<b>3.070E-04</b>	8.418E-06	합 계	2.681E-03	8.010E-03	<b>8.561E-02</b>	2.611E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.269	0.801	<b>8.56</b>	2.61	
구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울																																																		
기 체	2.589E-03	7.871E-03	1.049E-01	2.611E-02																																																		
액 체	9.168E-05	1.391E-04	3.477E-04	8.418E-06																																																		
합 계	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																																																		
구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울																																																		
기 체	2.589E-03	7.871E-03	<b>8.530E-02</b>	2.611E-02																																																		
액 체	9.168E-05	1.391E-04	<b>3.070E-04</b>	8.418E-06																																																		
합 계	2.681E-03	8.010E-03	<b>8.561E-02</b>	2.611E-02																																																		
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.269	0.801	<b>8.56</b>	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 <b>8.561E-02</b> mSv/yr(최대피폭연평균 : 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 의 <b>8.56%</b> , 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 <b>34.24%</b> 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)	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ 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>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 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	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.049E-01 mSv [최대 피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(79.79%), 과일 섭취(9.49%)에 의한 것으로 평가되었다.	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 8.530E-02 mSv [최대 피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(64.15%), 우유 섭취(13.95%), 과일 섭취(7.84%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2014년도 p.348 (월성)	3.4.2 액체 방 사성물질 배 출물에 의한 선량	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.477E-04 mSv [최대 피폭연령군 : 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.	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 3.070E-04 mSv [최대 피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 37.46%, 연체류 32.4%, 해조류 29.67%, 갑각류 0.48%)에 의한 것으로 평가되었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유					
2014년도 p.349 (월성)	표 3-9 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피 폭선량 (1세 기준)	표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)										표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준)										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]											
		구 분		기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		구 분		기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기					
					선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)				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 (감마선)		0.10	2.550E-04	0.26	3.990E-04	0.40	5.570E-04	0.56				
		공기 흡수선량 (베타선)		0.20	2.280E-05	0.01	2.970E-04	0.15	1.460E-04	0.07	공기 흡수선량 (베타선)		0.20	1.420E-04	0.07	5.240E-04	0.26	3.780E-04	0.19				
		유효선량 (외부피폭)		0.05	8.694E-05	0.17	1.351E-04	0.27	1.913E-04	0.38	유효선량 (외부피폭)		0.05	1.340E-04	0.27	1.816E-04	0.36	2.849E-04	0.57				
		피부 등가선량 (외부피폭)		0.15	4.263E-04	0.28	6.123E-04	0.41	9.028E-04	0.60	피부 등가선량 (외부피폭)		0.15	2.515E-04	0.17	3.942E-04	0.26	5.203E-04	0.35				
		인체장기 등가선량(최대)		0.15	3.509E-03	2.34	9.323E-03	6.22	3.452E-02	23.01	인체장기 등가선량(최대)		0.15	2.946E-03	1.96	7.871E-03	5.25	2.815E-02	18.77				
					위		위		위					위		위		위					
		최대평가지점 (방위,거리)			SW, 1,376 m		SW, 1,287 m		SW, 1,060 m		최대평가지점 (방위,거리)			SW, 1,376 m		SW, 1,287 m		SW, 1,060 m					
		구 분		기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		구 분		기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기					
					선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)				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 (감마선)		0.10	8.100E-04	0.81	2.230E-05	0.02	-	-				
		공기 흡수선량 (베타선)		0.20	5.970E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0	공기 흡수선량 (베타선)		0.20	2.930E-04	0.15	7.880E-06	<0.01	-	-				
유효선량 (외부피폭)		0.05	2.619E-04	0.52	4.030E-06	0.01	0.000E+00	0	유효선량 (외부피폭)		0.05	4.365E-04	0.87	1.206E-05	0.02	-	-						
피부 등가선량 (외부피폭)		0.15	1.295E-03	0.86	1.995E-05	0.01	0.000E+00	0	피부 등가선량 (외부피폭)		0.15	7.200E-04	0.48	1.963E-05	0.01	-	-						
인체장기 등가선량(최대)		0.15	8.011E-02	53.41	2.533E-04	0.17	9.074E-05	0.06	인체장기 등가선량(최대)		0.15	6.471E-02	43.14	2.055E-04	0.14	8.096E-05	0.05						
			위		위		위					위		위		위							
최대평가지점 (방위,거리)			SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m		최대평가지점 (방위,거리)			SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m							
2014년도 p.349 (월성)	표 3-10 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피 폭선량	표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량										표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		[단위 : mSv/yr·man]										[단위 : mSv/yr·man]											
		구 분		설계 기준	월성1호기		월성2호기		월성3호기		구 분		설계 기준	월성1호기		월성2호기		월성3호기					
					선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균				
		유효선량		0.03	7.19E-04	2.40	상인	5.91E-05	0.20	상인	2.69E-05	0.09	상인	2.57E-04	0.86	상인	2.43E-05	0.08	상인	1.14E-05	0.04		상인
		인체장기 등가선량(최대)		0.10	4.38E-04	0.43	1세	2.40E-04	0.24	1세	8.821E-05	0.09	1세	2.26E-04	0.23	1세	1.25E-04	0.13	1세	4.48E-05	0.04		1세
				대장하부		대장하부		대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			
		구 분		설계 기준	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		구 분		설계 기준	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기					
					선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균	선량	비율%	최대피폭 연평균				
		유효선량		0.03	2.70E-05	0.09	상인	1.830E-04	0.61	상인	1.825E-04	0.61	상인	1.218E-05	0.04	상인	2.031E-04	0.68	상인	2.023E-04	0.67		상인
		인체장기 등가선량(최대)		0.10	1.507E-04	0.15	1세	1.680E-04	0.17	1세	1.688E-04	0.17	1세	7.685E-05	0.08	1세	2.488E-04	0.25	1세	2.482E-04	0.25		1세
				대장하부		대장하부		대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			

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 rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가 지 점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">기 준 치 대비(%)</th></tr><tr><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>갑상선</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> <p>【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 %) ○ 갑 상 선 : 1.041E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 13.88 %)</p>	구 분		기준치	최대 평가 지 점	방위	예상 주민피폭선량			기 준 치 대비(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	1.049E-01	3.477E-04	1.052E-01	42.08	갑상선	0.75	15	S	1.048E-01	2.024E-04	1.050E-01	14.00	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가 지 점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">기 준 치 대비(%)</th></tr><tr><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>갑상선</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> <p>【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 %) ○ 갑 상 선 : 8.528E-01 mSv/yr · man(기준치 대비 11.37 %)</p>	구 분	기준치	최대 평가 지 점	방위	예상 주민피폭선량			기 준 치 대비(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	16	SSW	8.530E-02	3.070E-04	8.561E-02	34.24	갑상선	0.75	16	SSW	8.505E-02	1.825E-04	8.523E-02	11.36																																																																																																																																																																							
구 분	기준치	최대 평가 지 점		방위				예상 주민피폭선량				기 준 치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																					
			기체		액체	계																																																																																																																																																																																																																											
유효선량	0.25	15	S	1.049E-01	3.477E-04	1.052E-01	42.08																																																																																																																																																																																																																										
갑상선	0.75	15	S	1.048E-01	2.024E-04	1.050E-01	14.00																																																																																																																																																																																																																										
구 분	기준치	최대 평가 지 점	방위	예상 주민피폭선량			기 준 치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																										
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																											
유효선량	0.25	16	SSW	8.530E-02	3.070E-04	8.561E-02	34.24																																																																																																																																																																																																																										
갑상선	0.75	16	SSW	8.505E-02	1.825E-04	8.523E-02	11.36																																																																																																																																																																																																																										
2014년도 p.350 (월성)	표 3-12 신 체 부 위 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>갑상선</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>7.80E-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>5.26E-04</td><td>5.26E-04</td><td>5.45E-04</td><td>5.31E-04</td><td>7.47E-04</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td><td>4.75E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 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></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></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.35E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td></tr><tr><td>엽채류</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></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 rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.04E-10</td><td>1.29E-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>1.29E-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></tr><tr><td>합 계</td><td>1.05E-01</td><td>1.07E-01</td><td>1.05E-01</td><td>1.28E-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	갑상선	위	간	폐	신 장	골표면	PLUME	7.81E-05	2.81E-04	8.80E-05	6.55E-05	6.67E-05	7.80E-05	7.02E-05	2.83E-04	GROUND	5.73E-04	2.84E-03	5.40E-04	5.26E-04	5.26E-04	5.45E-04	5.31E-04	7.47E-04	호 흡	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	농 산 물	곡 식	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	1.04E-01	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	김장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.35E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	엽채류	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-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	육 류	소고기	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.29E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	돼지고기	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.29E-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	합 계	1.05E-01	1.07E-01	1.05E-01	1.28E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>대장(상부)</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>1.04E-03</td><td>1.11E-03</td><td>9.61E-04</td><td>8.92E-04</td><td>1.89E-03</td><td>1.72E-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 rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>5.47E-02</td><td>5.45E-02</td><td>6.86E-02</td><td>5.82E-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>6.66E-03</td><td>8.08E-03</td><td>7.03E-03</td><td>6.66E-03</td><td>6.66E-03</td><td>6.68E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>7.88E-04</td><td>7.87E-04</td><td>9.24E-04</td><td>8.22E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.87E-04</td><td>7.88E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>3.20E-03</td><td>3.20E-03</td><td>3.75E-03</td><td>3.34E-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>1.46E-02</td><td>1.26E-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 rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>1.24E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.54E-03</td><td>1.31E-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>1.15E-03</td><td>9.76E-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>1.99E-03</td><td>1.70E-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>8.58E-02</td><td>8.57E-02</td><td>8.52E-02</td><td>8.52E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	갑상선	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	대장(상부)	PLUME	1.04E-03	1.11E-03	9.61E-04	8.92E-04	1.89E-03	1.72E-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 산 물	곡 식	5.47E-02	5.45E-02	6.86E-02	5.82E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.47E-02	과 일	6.68E-03	6.66E-03	8.08E-03	7.03E-03	6.66E-03	6.66E-03	6.68E-03	김장채소	7.88E-04	7.87E-04	9.24E-04	8.22E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.88E-04	엽채류	3.20E-03	3.20E-03	3.75E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03	우 유	1.19E-02	1.19E-02	1.46E-02	1.26E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	육 류	소고기	1.24E-03	1.24E-03	1.54E-03	1.31E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03	돼지고기	9.18E-04	9.18E-04	1.15E-03	9.76E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04	닭고기	1.60E-03	1.60E-03	1.99E-03	1.70E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03	합 계	8.53E-02	8.51E-02	1.05E-01	9.01E-02	8.58E-02
구 분	유효선 량	피 부	갑상선	위	간	폐	신 장	골표면																																																																																																																																																																																																																									
PLUME	7.81E-05	2.81E-04	8.80E-05	6.55E-05	6.67E-05	7.80E-05	7.02E-05	2.83E-04																																																																																																																																																																																																																									
GROUND	5.73E-04	2.84E-03	5.40E-04	5.26E-04	5.26E-04	5.45E-04	5.31E-04	7.47E-04																																																																																																																																																																																																																									
호 흡	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03	4.75E-03																																																																																																																																																																																																																									
농 산 물	곡 식	8.37E-02	8.37E-02	8.37E-02	1.04E-01	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																																																																																																																																																																																																																									
	김장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.35E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03																																																																																																																																																																																																																									
	엽채류	4.68E-03	4.68E-03	4.68E-03	5.50E-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																																																																																																																																																																																																																									
육 류	소고기	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.29E-10	1.04E-10	1.04E-10	1.04E-10																																																																																																																																																																																																																									
	돼지고기	1.04E-34	1.04E-34	1.04E-34	1.29E-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																																																																																																																																																																																																																									
합 계	1.05E-01	1.07E-01	1.05E-01	1.28E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01	1.05E-01																																																																																																																																																																																																																									
구 분	유효선량	갑상선	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	대장(상부)																																																																																																																																																																																																																									
PLUME	1.04E-03	1.11E-03	9.61E-04	8.92E-04	1.89E-03	1.72E-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 산 물	곡 식	5.47E-02	5.45E-02	6.86E-02	5.82E-02	5.45E-02	5.45E-02	5.47E-02																																																																																																																																																																																																																									
	과 일	6.68E-03	6.66E-03	8.08E-03	7.03E-03	6.66E-03	6.66E-03	6.68E-03																																																																																																																																																																																																																									
	김장채소	7.88E-04	7.87E-04	9.24E-04	8.22E-04	7.87E-04	7.87E-04	7.88E-04																																																																																																																																																																																																																									
	엽채류	3.20E-03	3.20E-03	3.75E-03	3.34E-03	3.20E-03	3.20E-03	3.20E-03																																																																																																																																																																																																																									
우 유	1.19E-02	1.19E-02	1.46E-02	1.26E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02	1.19E-02																																																																																																																																																																																																																									
육 류	소고기	1.24E-03	1.24E-03	1.54E-03	1.31E-03	1.24E-03	1.24E-03	1.24E-03																																																																																																																																																																																																																									
	돼지고기	9.18E-04	9.18E-04	1.15E-03	9.76E-04	9.18E-04	9.18E-04	9.18E-04																																																																																																																																																																																																																									
	닭고기	1.60E-03	1.60E-03	1.99E-03	1.70E-03	1.60E-03	1.60E-03	1.60E-03																																																																																																																																																																																																																									
합 계	8.53E-02	8.51E-02	1.05E-01	9.01E-02	8.58E-02	8.57E-02	8.52E-02	8.52E-02																																																																																																																																																																																																																									
2014년도 p.350 (월성)	표 3-13 신 체 부 위 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>갑상선</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>6.34E-05</td><td>6.39E-05</td><td>7.36E-04</td><td>1.06E-04</td><td>9.99E-05</td><td>6.64E-05</td><td>8.10E-05</td><td>9.59E-05</td></tr><tr><td>연 체 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>8.27E-05</td><td>8.60E-05</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>1.50E-06</td><td>1.11E-06</td><td>1.28E-06</td><td>2.79E-06</td><td>1.39E-06</td><td>1.84E-06</td><td>1.23E-06</td><td>1.34E-06</td><td>1.35E-06</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>8.86E-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>6.63E-05</td><td>7.55E-05</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.46E-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	갑상선	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	6.34E-05	6.39E-05	7.36E-04	1.06E-04	9.99E-05	6.64E-05	8.10E-05	9.59E-05	연 체 류	1.05E-04	5.21E-05	7.01E-05	2.73E-04	8.72E-05	1.53E-04	6.82E-05	8.27E-05	8.60E-05	갑 각 류	1.50E-06	1.11E-06	1.28E-06	2.79E-06	1.39E-06	1.84E-06	1.23E-06	1.34E-06	1.35E-06	해 조 류	8.86E-05	4.35E-05	6.72E-05	2.41E-04	7.23E-05	1.20E-04	5.51E-05	6.63E-05	7.55E-05	합 계	3.46E-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>갑상선</th><th>대장(하부)</th><th>대장(상부)</th><th>난소</th><th>소장</th><th>간장</th><th>자궁</th><th>골표면</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>-</td><td>-</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><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>-</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>6.38E-05</td><td>4.44E-04</td><td>2.39E-04</td><td>1.31E-04</td><td>1.33E-04</td><td>8.94E-05</td><td>9.72E-05</td><td>8.31E-05</td></tr><tr><td>연 체 류</td><td>9.95E-05</td><td>6.05E-05</td><td>2.69E-04</td><td>1.68E-04</td><td>1.27E-04</td><td>1.22E-04</td><td>1.40E-04</td><td>9.57E-05</td><td>8.28E-05</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>1.46E-06</td><td>1.25E-06</td><td>2.57E-06</td><td>1.89E-06</td><td>1.60E-06</td><td>1.59E-06</td><td>1.75E-06</td><td>1.44E-06</td><td>1.34E-06</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>9.11E-05</td><td>5.69E-05</td><td>2.55E-04</td><td>1.58E-04</td><td>1.20E-04</td><td>1.13E-04</td><td>1.21E-04</td><td>8.58E-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>5.66E-04</td><td>3.79E-04</td><td>3.70E-04</td><td>3.53E-04</td><td>2.80E-04</td><td>2.46E-04</td></tr></table>	구 분	유효선량	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	난소	소장	간장	자궁	골표면	해변활동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	수 영	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	-	어 류	1.15E-04	6.38E-05	4.44E-04	2.39E-04	1.31E-04	1.33E-04	8.94E-05	9.72E-05	8.31E-05	연 체 류	9.95E-05	6.05E-05	2.69E-04	1.68E-04	1.27E-04	1.22E-04	1.40E-04	9.57E-05	8.28E-05	갑 각 류	1.46E-06	1.25E-06	2.57E-06	1.89E-06	1.60E-06	1.59E-06	1.75E-06	1.44E-06	1.34E-06	해 조 류	9.11E-05	5.69E-05	2.55E-04	1.58E-04	1.20E-04	1.13E-04	1.21E-04	8.58E-05	7.88E-05	합 계	3.07E-04	1.83E-04	9.70E-04	5.66E-04	3.79E-04	3.70E-04	3.53E-04	2.80E-04	2.46E-04																																									
구 분	유효 선량	피 부	갑상선	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	6.34E-05	6.39E-05	7.36E-04	1.06E-04	9.99E-05	6.64E-05	8.10E-05	9.59E-05																																																																																																																																																																																																																								
연 체 류	1.05E-04	5.21E-05	7.01E-05	2.73E-04	8.72E-05	1.53E-04	6.82E-05	8.27E-05	8.60E-05																																																																																																																																																																																																																								
갑 각 류	1.50E-06	1.11E-06	1.28E-06	2.79E-06	1.39E-06	1.84E-06	1.23E-06	1.34E-06	1.35E-06																																																																																																																																																																																																																								
해 조 류	8.86E-05	4.35E-05	6.72E-05	2.41E-04	7.23E-05	1.20E-04	5.51E-05	6.63E-05	7.55E-05																																																																																																																																																																																																																								
합 계	3.46E-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	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	난소	소장	간장	자궁	골표면																																																																																																																																																																																																																								
해변활동	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																								
수 영	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																								
Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																								
어 류	1.15E-04	6.38E-05	4.44E-04	2.39E-04	1.31E-04	1.33E-04	8.94E-05	9.72E-05	8.31E-05																																																																																																																																																																																																																								
연 체 류	9.95E-05	6.05E-05	2.69E-04	1.68E-04	1.27E-04	1.22E-04	1.40E-04	9.57E-05	8.28E-05																																																																																																																																																																																																																								
갑 각 류	1.46E-06	1.25E-06	2.57E-06	1.89E-06	1.60E-06	1.59E-06	1.75E-06	1.44E-06	1.34E-06																																																																																																																																																																																																																								
해 조 류	9.11E-05	5.69E-05	2.55E-04	1.58E-04	1.20E-04	1.13E-04	1.21E-04	8.58E-05	7.88E-05																																																																																																																																																																																																																								
합 계	3.07E-04	1.83E-04	9.70E-04	5.66E-04	3.79E-04	3.70E-04	3.53E-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(%)	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		
		PLUME	7.81E-05	0.10	7.81E-05	0.11	7.81E-05	0.09	PLUME	1.04E-03	1.77	1.04E-03	1.77	1.04E-03	1.51		
		GROUND	5.73E-04	0.73	5.73E-04	0.77	5.73E-04	0.66	GROUND	-	-	-	-	-	-		
		호 흡	5.27E-03	6.70	5.63E-03	7.57	6.64E-03	7.63	호 흡	3.57E-03	6.07	3.81E-03	6.48	4.50E-03	6.56		
		농 산 물	곡 식	5.73E-02	72.91	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	농 산 물	곡 식	3.75E-02	63.73	3.74E-02	63.64		4.27E-02
			과 일	4.57E-03	5.81	2.93E-03	3.95	6.02E-03	6.91		과 일	3.07E-03	5.22	1.97E-03	3.35	4.04E-03	5.88
			김장채소	3.86E-03	4.91	2.68E-03	3.60	2.79E-03	3.20		김장채소	2.64E-03	4.49	1.83E-03	3.11	1.90E-03	2.77
			엽채류	6.95E-03	8.84	5.22E-03	7.03	5.68E-03	6.52		엽채류	4.75E-03	8.08	3.57E-03	6.08	3.87E-03	5.64
		우 유	8.84E-07	<0.01	1.83E-06	<0.01	2.77E-06	<0.01	우 유	1.44E-03	2.45	2.98E-03	5.07	4.48E-03	6.53		
		육 류	소고기	8.62E-11	<0.01	6.94E-11	<0.01	1.02E-10	<0.01	육 류	소고기	1.03E-03	1.75	8.27E-04	1.41		1.21E-03
			돼지고기	2.93E-34	<0.01	4.11E-34	<0.01	3.54E-34	<0.01		돼지고기	2.59E-03	4.40	3.63E-03	6.17	3.13E-03	4.56
			닭고기	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00		닭고기	1.20E-03	2.05	1.72E-03	2.93	1.77E-03	2.58
		합 계	7.86E-02	100.00	7.43E-02	100.00	8.71E-02	100.00	합 계	5.88E-02	100	5.88E-02	100	6.87E-02	100		
		구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		
		PLUME	7.81E-05	0.09	7.81E-05	0.07	7.81E-05	0.22	PLUME	1.04E-03	1.50	1.04E-03	1.22	1.04E-03	2.75		
		GROUND	5.73E-04	0.65	5.73E-04	0.55	5.73E-04	1.62	GROUND	-	-	-	-	-	-		
		호 흡	8.22E-03	9.36	4.75E-03	4.53	3.54E-03	10.03	호 흡	5.57E-03	8.03	3.22E-03	3.77	2.40E-03	6.37		
		농 산 물	곡 식	6.53E-02	74.34	8.37E-02	79.79	2.51E-02	71.02	농 산 물	곡 식	4.27E-02	61.50	5.47E-02	64.15		1.65E-02
			과 일	6.60E-03	7.52	9.95E-03	9.49	4.63E-03	13.08		과 일	4.43E-03	6.39	6.68E-03	7.84	3.14E-03	8.33
			김장채소	2.01E-03	2.29	1.15E-03	1.10	6.03E-05	0.17		김장채소	1.38E-03	1.98	7.88E-04	0.92	4.19E-05	0.11
			엽채류	5.05E-03	5.75	4.68E-03	4.47	1.36E-03	3.83		엽채류	3.45E-03	4.98	3.20E-03	3.75	9.41E-04	2.50
		우 유	3.84E-06	<0.01	7.31E-06	<0.01	7.14E-06	0.02	우 유	6.26E-03	9.02	1.19E-02	13.95	1.21E-02	32.18		
		육 류	소고기	7.34E-11	<0.01	1.04E-10	<0.01	3.29E-11	<0.01	육 류	소고기	8.74E-04	1.26	1.24E-03	1.45		3.94E-04
			돼지고기	2.33E-34	<0.01	1.04E-34	<0.01	5.46E-35	<0.01		돼지고기	2.06E-03	2.96	9.18E-04	1.08	4.75E-04	1.26
			닭고기	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00	0.00E+00	0.00		닭고기	1.65E-03	2.38	1.60E-03	1.87	6.93E-04	1.84
		합 계	8.78E-02	100.00	1.05E-01	100.00	3.54E-02	100.00	합 계	6.94E-02	100	8.53E-02	100	3.77E-02	100		

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유				
2014년도 p.352 (월성)	표 3-15 경로별 예상 주민피폭선량 (액체)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체) [단위 : mSv/yr · man]							[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량(액체) [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(%)		
		해상활동	해변활동	9.66E-04	80.58	1.19E-04	37.13	1.90E-04	44.21	해상활동	해변활동	4.87E-04	68.61	5.34E-05	22.42		1.87E-04	45.88		
			수영	1.13E-07	0.01	1.30E-07	0.04	1.20E-07	0.03		수산물섭취	수영	1.30E-07	0.02	3.26E-08		0.01	3.26E-08	0.01	
			Boating	5.09E-07	0.04	2.33E-08	0.01	2.59E-08	0.01			수산물섭취	Boating	5.70E-07	0.08		1.63E-09	<0.01	1.09E-09	<0.01
		수산물섭취	어류	1.03E-04	8.58	6.02E-05	18.84	6.19E-05	14.42	수산물섭취			어류	8.59E-05	12.08		4.85E-05	20.36	4.83E-05	11.84
			연체류	7.42E-05	6.19	8.89E-05	27.85	1.25E-04	29.11		수산물섭취		연체류	7.64E-05	10.76		8.41E-05	35.27	1.19E-04	29.17
			갑각류	1.39E-05	1.16	1.73E-05	5.42	1.83E-05	4.27			수산물섭취	갑각류	1.43E-05	2.02		1.71E-05	7.16	1.80E-05	4.42
			해조류	4.14E-05	3.45	3.43E-05	10.73	3.43E-05	7.98				수산물섭취	해조류	4.57E-05		6.43	3.52E-05	14.78	3.54E-05
		합계		1.20E-03	100.00	3.19E-04	100.00	4.29E-04	100.00	합계				7.10E-04	100		2.38E-04	100	4.08E-04	100
		구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	구 분				5세	비율(%)		1세	비율(%)	3개월	비율(%)
		해상활동	해변활동	5.17E-05	15.21	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	해상활동	해변활동	2.00E-04		43.24	-		-	-	-	
			수영	1.43E-07	0.04	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		수산물섭취	수영	1.09E-07	0.02	-		-	-	-	
			Boating	6.48E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00			수산물섭취	Boating	-	-		-	-	-	-
		수산물섭취	어류	8.07E-05	23.73	1.53E-04	43.89	5.92E-05	25.84	수산물섭취			어류	6.21E-05	13.41		1.15E-04	37.46	4.46E-05	20.97
			연체류	1.38E-04	40.7	1.05E-04	30.2	4.07E-05	17.76		수산물섭취		연체류	1.31E-04	28.22		9.95E-05	32.4	3.77E-05	17.73
			갑각류	1.91E-05	5.63	1.50E-06	0.43	0.00E+00	0.00				수산물섭취	갑각류	1.87E-05		4.04	1.46E-06	0.48	-
해조류	5.00E-05		14.71	8.86E-05	25.49	1.29E-04	56.39	수산물섭취	해조류			5.14E-05		11.08	9.11E-05	29.67	1.31E-04	61.31		
합 계		3.40E-04	100.00	3.48E-04	100.00	2.29E-04	100.00		합 계			4.63E-04		100	3.07E-04	100	2.13E-04	100		

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	5.88E-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	7.55E-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)							○ 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	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	췌장	6.39E-04	2.02E-04	3.52E-04	4.06E-04	2.44E-04		1.85E-04

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유		
2014년도 p.354 (월성) 핵종별 예상 주민피폭선량 (기.액체) (1세 기준)	표 3-18	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(기·액체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]						[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(기·액체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man]						○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		핵 종	기 체		액 체		계		핵 종	기 체		액 체			계	
			선 량	%	선 량	%	선 량	%		선 량	%	선 량	%		선 량	%
		<sup>3</sup> H(HTO)	1.25E-02	11.88	5.71E-05	16.42	1.25E-02	11.9	<sup>3</sup> H(HTO)	1.09E-02	12.78	6.92E-05	22.54		1.10E-02	12.81
		<sup>3</sup> H(HT)	1.51E-04	0.14	0.00E+00	0.00	1.51E-04	0.14	<sup>3</sup> H(HT)	1.53E-04	0.18	-	-		1.53E-04	0.18
		<sup>14</sup> C	9.16E-02	87.35	1.29E-05	3.72	9.16E-02	87.08	<sup>14</sup> C	7.32E-02	85.82	6.73E-06	2.19		7.32E-02	85.52
		<sup>41</sup> Ar	5.73E-04	0.55	0.00E+00	0.00	5.73E-04	0.54	<sup>41</sup> Ar	9.35E-04	1.1	-	-		9.35E-04	1.09
		<sup>46</sup> Sc	0.00E+00	0.00	4.88E-08	0.01	4.88E-08	<0.01	<sup>46</sup> Sc	-	-	2.54E-08	0.01		2.54E-08	<0.01
		<sup>51</sup> Cr	0.00E+00	0.00	6.84E-10	<0.01	6.84E-10	<0.01	<sup>51</sup> Cr	-	-	3.49E-10	<0.01		3.49E-10	<0.01
		<sup>54</sup> Mn	0.00E+00	0.00	5.37E-05	15.44	5.37E-05	0.05	<sup>54</sup> Mn	-	-	7.78E-05	25.33		7.78E-05	0.09
		<sup>56</sup> Co	0.00E+00	0.00	1.11E-06	0.32	1.11E-06	<0.01	<sup>59</sup> Fe	-	-	5.78E-07	0.19		5.78E-07	<0.01
		<sup>58</sup> Co	0.00E+00	0.00	1.11E-09	<0.01	1.11E-09	<0.01	<sup>56</sup> Co	-	-	5.77E-10	<0.01		5.77E-10	<0.01
		<sup>59</sup> Fe	0.00E+00	0.00	3.73E-06	1.07	3.73E-06	<0.01	<sup>58</sup> Co	-	-	5.49E-06	1.79		5.49E-06	0.01
		<sup>60</sup> Co	0.00E+00	0.00	1.30E-04	37.37	1.30E-04	0.12	<sup>60</sup> Co	-	-	9.90E-05	32.26		9.90E-05	0.12
		<sup>65</sup> Zn	0.00E+00	0.00	1.68E-07	0.05	1.68E-07	<0.01	<sup>65</sup> Zn	-	-	8.77E-08	0.03		8.77E-08	<0.01
		<sup>89</sup> Sr	0.00E+00	0.00	1.27E-08	<0.01	1.27E-08	<0.01	<sup>89</sup> Sr	-	-	6.63E-09	<0.01		6.63E-09	<0.01
		<sup>90</sup> Sr	0.00E+00	0.00	1.60E-08	<0.01	1.60E-08	<0.01	<sup>90</sup> Sr	-	-	8.35E-09	<0.01		8.35E-09	<0.01
		<sup>95</sup> Zr	0.00E+00	0.00	1.55E-06	0.44	1.55E-06	<0.01	<sup>95</sup> Zr	-	-	7.98E-07	0.26		7.98E-07	<0.01
		<sup>95</sup> Nb	0.00E+00	0.00	8.48E-05	24.38	8.48E-05	0.08	<sup>95</sup> Nb	-	-	4.59E-05	14.95		4.59E-05	0.05
		<sup>97</sup> Nb	0.00E+00	0.00	1.50E-14	<0.01	1.50E-14	<0.01	<sup>97</sup> Nb	-	-	7.36E-15	<0.01		7.36E-15	<0.01
		<sup>110m</sup> Ag	0.00E+00	0.00	5.72E-07	0.16	5.72E-07	<0.01	<sup>110m</sup> Ag	-	-	2.94E-07	0.1		2.94E-07	<0.01
		<sup>122</sup> Sb	0.00E+00	0.00	3.21E-09	<0.01	3.21E-09	<0.01	<sup>122</sup> Sb	-	-	1.65E-09	<0.01		1.65E-09	<0.01
		<sup>124</sup> Sb	0.00E+00	0.00	6.23E-07	0.18	6.23E-07	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	-	3.18E-07	0.1		3.18E-07	<0.01
		<sup>125</sup> Sb	0.00E+00	0.00	4.26E-08	0.01	4.26E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	-	2.17E-08	0.01		2.17E-08	<0.01
		<sup>131</sup> I	0.00E+00	0.00	6.77E-07	0.19	6.77E-07	<0.01	<sup>131</sup> I	-	-	3.52E-07	0.11		3.52E-07	<0.01
		<sup>133</sup> Xe	6.62E-05	0.06	0.00E+00	0.00	6.62E-05	0.06	<sup>133</sup> Xe	6.43E-05	0.08	-	-		6.43E-05	0.08
		<sup>135</sup> Xe	1.19E-05	0.01	0.00E+00	0.00	1.19E-05	0.01	<sup>135</sup> Xe	3.82E-05	0.04	-	-		3.82E-05	0.04
		<sup>137</sup> Cs	0.00E+00	0.00	5.71E-07	0.16	5.71E-07	<0.01	<sup>137</sup> Cs	-	-	2.98E-07	0.1		2.98E-07	<0.01
		<sup>152</sup> Eu	0.00E+00	0.00	1.75E-07	0.05	1.75E-07	<0.01	<sup>152</sup> Eu	-	-	8.95E-08	0.03		8.95E-08	<0.01
<sup>153</sup> Gd	0.00E+00	0.00	1.06E-08	<0.01	1.06E-08	<0.01	<sup>153</sup> Gd	-	-	5.53E-09	<0.01	5.53E-09	<0.01			
<sup>159</sup> Gd	0.00E+00	0.00	3.50E-08	0.01	3.50E-08	<0.01	<sup>187</sup> W	-	-	1.46E-11	<0.01	1.46E-11	<0.01			
<sup>187</sup> W	0.00E+00	0.00	2.88E-11	<0.01	2.88E-11	<0.01	TOTAL	8.53E-02	100	3.07E-04	100	8.56E-02	100			
계	1.05E-01	100.00	3.48E-04	100.00	1.05E-01	100.00										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2014년도 p.355 (월성)	제4장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 액·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 공간선량률 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 액·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 공간선량률 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)	<div>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</div> <div>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</div> <div>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]</div> <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>-</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>-</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>4.07E-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>5.17E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">유효선량 (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>2.63E-05</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>2.29E-05</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>-</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>-</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>8.83E-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>-</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>-</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>2.58E-05</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>1.50E-05</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	-	2	7.11E-08	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	-	3	2.05E-05	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	4	1.62E-06	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	6.48E-05	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	2	1.48E-07	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	3	3.16E-05	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	-	4	2.38E-05	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-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	8.83E-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	-	2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-	3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	<div>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</div> <div>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</div> <div>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]</div> <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">유효선량 (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>8.83E-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>8.83E-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	유효선량 (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	8.83E-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	8.83E-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	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	7.11E-08	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	2.05E-05	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.62E-06	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	6.48E-05	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	1.48E-07	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	3.16E-05	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	2.38E-05	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-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	8.83E-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	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (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	8.83E-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	8.83E-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	
2014년도 p.442 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체- 호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]							[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]							○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)
				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
				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	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	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	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	-	-	-	-	-
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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	1.995E-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	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	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.443 (월성)	부록 4. 3. 나. 예상 주민피 폭선량 (액체- 호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) [단위 : mSv/yr]							나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) [단위 : mSv/yr]							○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	'09	구분	기준치	호기	'05	'06	'07		'08	'09
		유효선량	0.03	1	9.37E-06	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	유효선량	0.03	1	9.37E-06	1.07E-05	1.61E-05		1.05E-05	1.15E-03
				2	5.34E-06	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05			2	5.34E-06	6.80E-06	1.06E-05		2.61E-05	6.37E-05
				3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05			3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06		9.75E-06	4.92E-05
				4	7.28E-06	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04			4	7.28E-06	3.72E-06	4.57E-06		5.63E-06	1.75E-04
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05		3.25E-05	4.59E-03
				2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04			2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05		9.04E-05	2.40E-04
				3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04			3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05		4.13E-05	1.83E-04
				4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04			4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05		3.16E-05	4.77E-04
		[단위 : mSv/yr]							[단위 : mSv/yr]									
		구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군) (성인)	'14 (최대연령군) (성인)	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군) (성인)		'13 (최대연령군) (성인)	'14 (최대연령군) (성인)
		유효선량	0.03	1	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	유효선량	0.03	1	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)		1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)
				2	3.93E-05	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)			2	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)		9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)
				3	6.68E-05	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)			3	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)		4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)
				4	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)			4	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)		4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)
				신월성1	-	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)			신월성1	-	-	6.697E-05 (성인)		1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)
				신월성2	-	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)			신월성2	-	-	-		1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)		1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)
				2	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)			2	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)		5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)
				3	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)			3	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)		8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)
				4	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)			4	9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)		2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)
				신월성1	-	-	1.848E-04	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)			신월성1	-	-	1.848E-04 (1세)		3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)
				신월성2	-	-	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)			신월성2	-	-	-		3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)
		[단위 : mSv/yr]							[단위 : mSv/yr]									
		주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가							주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가									

페이지	위치	오류내용					정정내용					정정사유				
2014년도 p.444 (월성)	부록 4. 3. 다. 예상 주민피 폭선량 (기체· 액체-부지)	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	'05	'06	'07	'08	'09	구분	구분	'05		'06	'07	'08	'09
		기 체	유효선량	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	기 체	유효선량	1.20E-04		3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03
			갑상선	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03		갑상선	2.85E-03		3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03
		액 체	유효선량	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	액 체	유효선량	2.61E-05		2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03
			갑상선	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04		갑상선	1.29E-05		1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04
		[단위 : mSv/yr-site]					[단위 : mSv/yr-site]									
		구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	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	1.049E-01	기 체	유효선량	5.66E-03		4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02
			갑상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01		갑상선	5.63E-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	3.477E-04	액 체	유효선량	1.30E-04		7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04
			갑상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04		갑상선	7.91E-04		5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04



## 정 오 표

정보대상: 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 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								○ 소수점 끝자리 변경 반영
		부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	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			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			3	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.392E-06	9.139E-07	
				4	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-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			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			신고리2	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	
				신고리3	-	-	-	-	-			신고리3	-	-	-	-	-	
2015년도 p.361 (월성)	[표 3-9] 기 체 방사성물 질 배출에 의한 예상 주 민 피 폭 선 량(1세 기준)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								○ 오기수정 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연 령군
		구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		
				선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	6.120E-06	0.01	1.000E-04	0.10	5.840E-05	0.06	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	1.820E-05	0.01	2.980E-04	0.15	1.450E-04	0.07	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	5.270E-05	0.03	3.660E-04	0.18	2.890E-04	0.14	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	3.883E-05	0.08	1.308E-04	0.26	2.249E-04	0.45	유효선량 (외부피폭)	0.05	7.808E-05	0.16	1.930E-04	0.39	3.449E-04	0.69	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.890E-04	0.13	5.941E-04	0.40	1.068E-03	0.71	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	8.047E-03	5.36	1.079E-02	7.19	1.141E-02	7.61	인체장기 등가선량(최대)	0.15	8.013E-03	5.34	1.071E-02	7.14	1.123E-02	7.49	
				위		위		위				1세(위)		1세(위)		1세(위)		
		최대평가지점 (방위,거리)		NW, 914 m		NW, 973 m		NW, 914 m		최대평가지점 (방위,거리)		NW, 914 m		NW, 973 m		NW, 914 m		
		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		
				선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	2.030E-07	<0.01	8.300E-07	<0.01	4.670E-10	<0.01	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	6.040E-07	<0.01	1.110E-05	0.01	4.830E-08	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.800E-04	0.09	1.260E-05	0.01	1.220E-06	<0.01	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	2.659E-04	0.53	2.238E-06	<0.01	9.714E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.914E-04	0.78	3.949E-06	0.01	2.570E-06	0.01	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.316E-03	0.88	1.634E-05	0.01	4.844E-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	2.099E-02	13.99	3.019E-03	2.01	4.970E-05	0.03	인체장기 등가선량(최대)	0.15	2.075E-02	13.83	3.017E-03	2.01	5.343E-05	0.04	
				위		위		위				1세(위)		1세(위)		5세(위)		
		최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m		최대평가지점 (방위,거리)		SW, 914 m		ENE, 628 m		ENE, 560 m		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2015년도 p.453 (월성)	부록 4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체- 호기별)	<b>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</b>	<b>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</b>	○ '09년~'10년 오기 수정 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		<b>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</b>	<b>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>1.68E-05</td><td>5.11E-05</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>2</td><td>7.02E-07</td><td>4.36E-06</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.00E-05</td><td>2.78E-05</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>6.07E-05</td><td>3.77E-05</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>4.65E-05</td><td>1.48E-04</td><td>2.31E-04</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>4.32E-07</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>1.21E-05</td><td>1.46E-05</td><td>2.23E-05</td><td>4.07E-05</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>4</td><td>4.18E-05</td><td>1.89E-05</td><td>2.96E-05</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td></tr><tr><td rowspan="4">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>7.83E-06</td><td>2.30E-05</td><td>3.73E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>5.18E-07</td><td>3.33E-06</td><td>5.78E-06</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>1.50E-05</td><td>2.08E-05</td><td>3.48E-05</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>4</td><td>4.43E-05</td><td>2.84E-05</td><td>6.40E-05</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>2.80E-05</td><td>8.45E-05</td><td>1.35E-04</td><td>7.34E-06</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>2</td><td>9.17E-07</td><td>5.57E-06</td><td>9.69E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.77E-05</td><td>3.68E-05</td><td>6.09E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>8.05E-05</td><td>4.87E-05</td><td>1.06E-04</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.30E-03</td><td>2.18E-03</td><td>3.59E-03</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>6.94E-04</td><td>2.19E-03</td><td>2.34E-03</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>8.88E-04</td><td>7.49E-04</td><td>1.48E-03</td><td>2.58E-05</td><td>0.00E+00</td></tr><tr><td>4</td><td>5.83E-04</td><td>7.70E-04</td><td>9.80E-04</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td></tr></table>	구분		기준치	호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	4	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	-	-	2	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	-	-	3	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	4	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05	2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	-	-	4	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	3	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	-	-	2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-	-	3	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	4	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>1.68E-05</td><td>5.11E-05</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>7.02E-07</td><td>4.36E-06</td><td>7.56E-06</td><td>1.16E-06</td><td>1.12E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.00E-05</td><td>2.78E-05</td><td>4.58E-05</td><td>4.71E-05</td><td>8.46E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>6.07E-05</td><td>3.77E-05</td><td>8.28E-05</td><td>6.46E-05</td><td>5.02E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>4.65E-05</td><td>1.48E-04</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>4.32E-07</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.21E-05</td><td>1.46E-05</td><td>2.23E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>4.18E-05</td><td>1.89E-05</td><td>2.96E-05</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>7.83E-06</td><td>2.30E-05</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>5.18E-07</td><td>3.33E-06</td><td>5.78E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.50E-05</td><td>2.08E-05</td><td>3.48E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>4.43E-05</td><td>2.84E-05</td><td>6.40E-05</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>2.80E-05</td><td>8.45E-05</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>9.17E-07</td><td>5.57E-06</td><td>9.69E-06</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.77E-05</td><td>3.68E-05</td><td>6.09E-05</td><td>6.32E-05</td><td>1.18E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>8.05E-05</td><td>4.87E-05</td><td>1.06E-04</td><td>8.20E-05</td><td>6.37E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.30E-03</td><td>2.18E-03</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td>1.24E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>6.94E-04</td><td>2.19E-03</td><td>2.34E-03</td><td>1.53E-03</td><td>1.55E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>8.88E-04</td><td>7.49E-04</td><td>1.48E-03</td><td>1.25E-03</td><td>1.46E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>5.83E-04</td><td>7.70E-04</td><td>9.80E-04</td><td>9.73E-04</td><td>1.62E-03</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-	2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	4	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-	2	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	3	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	4	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	-	2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	4	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	-	2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	3	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	3	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	4	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03
		구분	기준치		호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																														
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10		1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																														
					2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05																																																																																																																																																																																																																																																																														
					3	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05																																																																																																																																																																																																																																																																														
					4	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05																																																																																																																																																																																																																																																																														
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20		1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	4.32E-07			1.82E-06	3.17E-06	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	1.21E-05			1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4	4.18E-05			1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
구분	기준치	호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2015년도 p.454 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	
				2	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04			2	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	
				3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04			3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	
				4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04			4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	
				신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	5.080E-06			신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	
				신월성2	-	0.000E+00	-	0.000E+00	3.330E-06			신월성2	-	-	-	-	3.330E-06	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	
				2	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04			2	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	
				3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04			3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	
				4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04			4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	
				신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05			신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	
				신월성2	-	0.000E+00	-	0.000E+00	1.220E-06			신월성2	-	-	-	-	1.220E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	
				2	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04			2	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	
				3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04			3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	
				4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04			4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	
				신월성1	-	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06			신월성1	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	
				신월성2	-	0.000E+00	-	0.000E+00	2.57E-06			신월성2	-	-	-	-	2.57E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	
				2	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04			2	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	
				3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04			3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	
				4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04			4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	
				신월성1	-	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05			신월성1	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	
				신월성2	-	0.000E+00	-	0.000E+00	4.26E-06			신월성2	-	-	-	-	4.26E-06	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	
				2	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02			2	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	
				3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02			3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	
				4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02			4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	
				신월성1	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03			신월성1	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	
				신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05 <sup>79)</sup>			신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>79)</sup>	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2015년도 p.455 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	<div>나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)</div> <div>[단위 : mSv/yr]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">유효선량</td><td rowspan="4">0.03</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>3.97E-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>3.93E-05</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>6.68E-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>9.85E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>3.69E-05</td><td>4.85E-05</td><td>3.25E-05</td><td>4.60E-03</td><td>1.30E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.63E-05</td><td>4.81E-05</td><td>9.04E-05</td><td>2.41E-04</td><td>1.79E-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>1.88E-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>4.41E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (최대연령군)</th><th>'14 (최대연령군)</th><th>'15 (최대연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량</td><td rowspan="7">0.03</td><td>1</td><td>5.06E-04</td><td>1.747E-04</td><td>1.640E-03 (성인)</td><td>7.196E-04 (성인)</td><td>4.779E-05 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.54E-05</td><td>5.354E-05</td><td>9.343E-05 (성인)</td><td>5.912E-05 (성인)</td><td>1.695E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>9.54E-05</td><td>4.136E-05</td><td>4.869E-05 (성인)</td><td>2.696E-05 (성인)</td><td>2.662E-06 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>1.02E-04</td><td>1.754E-05</td><td>4.434E-05 (성인)</td><td>2.702E-05 (성인)</td><td>5.140E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>5.228E-05</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>1.830E-04 (성인)</td><td>2.940E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>1.825E-04 (성인)</td><td>2.938E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="7">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="7">0.10</td><td>1</td><td>1.11E-03</td><td>8.679E-04</td><td>1.462E-03 (1세)</td><td>4.348E-04 (1세)</td><td>1.991E-05 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>1.34E-04</td><td>3.580E-04</td><td>5.832E-04 (1세)</td><td>2.405E-04 (1세)</td><td>6.617E-05 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.55E-04</td><td>2.117E-04</td><td>8.920E-05 (1세)</td><td>8.821E-05 (1세)</td><td>7.954E-06 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>6.17E-04</td><td>1.116E-04</td><td>2.431E-04 (1세)</td><td>1.507E-04 (1세)</td><td>3.290E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>1.848E-04</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>1.692E-04 (1세)</td><td>7.541E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>1.688E-04 (1세)</td><td>7.540E-06 (1세)</td></tr></table> <div>주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</div>	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	3.97E-04	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	유효선량	0.03	1	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	2	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	3	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-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)	신월성1	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	신월성2	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	2	1.34E-04	3.580E-04	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	3	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	4	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	신월성1	-	1.848E-04	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)	<div>나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)</div> <div>[단위 : mSv/yr]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="4">유효선량</td><td rowspan="4">0.03</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>3.97E-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>3.93E-05</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>6.68E-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>9.85E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>3.69E-05</td><td>4.85E-05</td><td>3.25E-05</td><td>4.60E-03</td><td>1.30E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.63E-05</td><td>4.81E-05</td><td>9.04E-05</td><td>2.41E-04</td><td>1.79E-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>1.88E-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>4.41E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (최대연령군)</th><th>'13 (최대연령군)</th><th>'14 (최대연령군)</th><th>'15 (최대연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량</td><td rowspan="7">0.03</td><td>1</td><td>5.06E-04</td><td>3.289E-04 (성인)</td><td>1.640E-03 (성인)</td><td>2.577E-04 (성인)</td><td>4.779E-05 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.54E-05</td><td>7.410E-05 (성인)</td><td>9.343E-05 (성인)</td><td>2.433E-05 (성인)</td><td>1.695E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>9.54E-05</td><td>5.579E-05 (성인)</td><td>4.869E-05 (성인)</td><td>1.140E-05 (성인)</td><td>2.662E-06 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>1.02E-04</td><td>1.754E-05 (1세)</td><td>4.434E-05 (성인)</td><td>1.218E-05 (성인)</td><td>5.140E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>6.697E-05 (성인)</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>2.031E-04 (성인)</td><td>2.940E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>2.023E-04 (성인)</td><td>2.938E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="7">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="7">0.10</td><td>1</td><td>1.11E-03</td><td>8.679E-04 (1세)</td><td>1.462E-03 (1세)</td><td>2.264E-04 (1세)</td><td>1.991E-05 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>1.34E-04</td><td>3.580E-04 (1세)</td><td>5.832E-04 (1세)</td><td>1.252E-04 (1세)</td><td>6.617E-05 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.55E-04</td><td>2.117E-04 (1세)</td><td>8.920E-05 (1세)</td><td>4.485E-05 (1세)</td><td>7.954E-06 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>6.17E-04</td><td>1.116E-04 (1세)</td><td>2.431E-04 (1세)</td><td>7.685E-05 (1세)</td><td>3.290E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>1.848E-04 (1세)</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>2.488E-04 (1세)</td><td>7.541E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>2.482E-04 (1세)</td><td>7.540E-06 (1세)</td></tr></table> <div>주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</div>	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	3.97E-04	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	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)	1.695E-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)	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)	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)	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)	<div>○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</div>
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	3.97E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량	0.03	1	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		신월성1	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		신월성2	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	1.34E-04			3.580E-04	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	4.55E-04			2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	6.17E-04			1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
신월성1	-			1.848E-04	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	3.97E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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)	1.695E-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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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)																																																																																																																																																																																																																																																																																													





페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2015년도 p.456 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기 체·액체 - 부 지)	<div>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>3.45E-03</td><td>5.75E-03</td><td>1.42E-04</td><td>1.01E-04</td><td>4.60E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.44E-03</td><td>5.72E-03</td><td>8.06E-03</td><td>5.50E-03</td><td>4.58E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>2.88E-05</td><td>3.90E-05</td><td>5.20E-05</td><td>1.44E-03</td><td>6.01E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.49E-05</td><td>1.94E-05</td><td>2.72E-05</td><td>6.95E-04</td><td>3.25E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></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>1.049E-01</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>1.048E-01</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>3.477E-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>2.024E-04</td><td>1.397E-05</td></tr></table>	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	갑상선	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	액 체	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-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	1.049E-01	4.465E-02	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	<div>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'06</th><th>'07</th><th>'08</th><th>'09</th><th>'10 (5세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</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>갑상선</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 rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>2.88E-05</td><td>3.90E-05</td><td>5.20E-05</td><td>1.44E-03</td><td>1.30E-04</td></tr><tr><td>갑상선</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> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></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>8.505E-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>	구분	구분	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	기 체	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	갑상선	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	1.30E-04	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-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	8.505E-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	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
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																																																																																																																																		
	갑상선	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03																																																																																																																																		
액 체	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-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	1.049E-01	4.465E-02																																																																																																																																		
	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05																																																																																																																																		
	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05																																																																																																																																		
구분	구분	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03																																																																																																																																		
	갑상선	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	1.30E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-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	8.505E-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																																																																																																																																		

## 정 오 표

정오대상: 2016년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2016년도 p.22 (종합)	[표 9] 2016년 원전본부별 예 상 주민피폭선 량(1세 기준)	[표 9] 2016년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준)  (단위 : mSv/yr) <table><tr><th>구 분</th><th>고 리</th><th>한 빛</th><th>월 성</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>6.556E-03</td><td>1.737E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.236E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>3.954E-06</td><td>4.274E-05</td><td>3.571E-05</td><td>2.390E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>6.560E-03</td><td>1.740E-02</td><td>3.299E-02</td><td>2.236E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.656</td><td>1.74</td><td>3.30</td><td>2.24</td></tr></table>	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	기 체	6.556E-03	1.737E-02	3.295E-02	2.236E-02	액 체	3.954E-06	4.274E-05	3.571E-05	2.390E-06	합 계	6.560E-03	1.740E-02	3.299E-02	2.236E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.656	1.74	3.30	2.24	[표 9] 2016년 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준)  (단위 : mSv/yr) <table><tr><th>구 분</th><th>고 리</th><th>한 빛</th><th>월 성</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>6.556E-03</td><td>1.119E-02</td><td>3.295E-02</td><td>2.236E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>3.954E-06</td><td>3.827E-05</td><td>3.571E-05</td><td>2.390E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>6.560E-03</td><td>1.119E-02</td><td>3.299E-02</td><td>2.236E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>0.656</td><td>1.12</td><td>3.30</td><td>2.24</td></tr></table>	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	기 체	6.556E-03	1.119E-02	3.295E-02	2.236E-02	액 체	3.954E-06	3.827E-05	3.571E-05	2.390E-06	합 계	6.560E-03	1.119E-02	3.299E-02	2.236E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.656	1.12	3.30	2.24	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
기 체	6.556E-03	1.737E-02	3.295E-02	2.236E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
액 체	3.954E-06	4.274E-05	3.571E-05	2.390E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합 계	6.560E-03	1.740E-02	3.299E-02	2.236E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.656	1.74	3.30	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
기 체	6.556E-03	1.119E-02	3.295E-02	2.236E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
액 체	3.954E-06	3.827E-05	3.571E-05	2.390E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
합 계	6.560E-03	1.119E-02	3.299E-02	2.236E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	0.656	1.12	3.30	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2016년도 p.162 (고리)	부록4.3.가. 예 상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="7">0.2</td><td>1</td><td>1.230E-05</td><td>9.160E-06</td><td>6.830E-05</td><td>5.290E-06</td><td>1.740E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.940E-05</td><td>2.510E-05</td><td>3.200E-05</td><td>4.380E-05</td><td>3.320E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.840E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.000E-06</td><td>2.700E-06</td><td>2.680E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.090E-06</td><td>3.610E-06</td><td>2.450E-06</td><td>1.460E-06</td><td>3.210E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.060E-06</td><td>2.320E-05</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.650E-06</td><td>6.510E-05</td><td>1.990E-05</td><td>8.660E-05</td><td>3.700E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.960E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</td><td>4.220E-06</td><td>3.370E-06</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>9.580E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>8.780E-06</td><td>9.650E-06</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>1.200E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>1.370E-07</td><td>8.660E-07</td><td>1.280E-06</td><td>1.530E-06</td><td>1.020E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.300E-07</td><td>2.140E-06</td><td>1.860E-06</td><td>5.530E-07</td><td>1.750E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.050E-06</td><td>2.830E-06</td><td>5.110E-06</td><td>4.800E-06</td><td>8.070E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.390E-06</td><td>1.490E-05</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.530E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.530E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.05</td><td>1</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>5.645E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td><td>5.580E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.391E-06</td><td>9.139E-07</td><td>4.924E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td><td>1.027E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td><td>6.433E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td><td>1.205E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>8.368E-06</td><td>5.416E-06</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>1.464E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.366E-05</td><td>1.534E-05</td><td>1.952E-05</td><td>2.485E-05</td><td>1.938E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.085E-06</td><td>1.373E-06</td><td>2.568E-06</td><td>2.257E-06</td><td>1.626E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>6.813E-07</td><td>3.120E-06</td><td>2.663E-06</td><td>8.827E-07</td><td>2.600E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.435E-06</td><td>2.086E-05</td><td>1.918E-05</td><td>6.688E-05</td><td>3.130E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>3.445E-06</td><td>4.312E-05</td><td>2.145E-05</td><td>7.072E-05</td><td>4.414E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.253E-05</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>5.922E-04</td><td>6.942E-04</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.173E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>5.459E-04</td><td>5.843E-04</td><td>3.994E-04<sup>(*)</sup></td><td>1.215E-03</td><td>2.079E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>6.604E-04</td><td>7.684E-04</td><td>1.117E-03</td><td>2.150E-03</td><td>1.234E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>5.314E-04</td><td>9.091E-04</td><td>8.114E-04</td><td>1.749E-03</td><td>1.783E-03</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.371E-03</td><td>1.103E-03</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>4.901E-04</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.500E-03</td><td>1.359E-03</td><td>5.105E-04</td><td>2.552E-03</td><td>4.391E-03</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.801E-04<sup>(*)</sup></td></tr></table>	부위	기준치	호기	'12 (1세 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	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	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	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	6.433E-06	신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	신고리3	-	-	-	-	4.334E-06	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	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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="7">0.2</td><td>1</td><td>1.230E-05</td><td>9.160E-06</td><td>6.830E-05</td><td>5.290E-06</td><td>1.740E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.940E-05</td><td>2.510E-05</td><td>3.200E-05</td><td>4.380E-05</td><td>3.320E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.840E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.000E-06</td><td>2.700E-06</td><td>2.680E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.090E-06</td><td>3.610E-06</td><td>2.450E-06</td><td>1.460E-06</td><td>3.210E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.060E-06</td><td>2.320E-05</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.650E-06</td><td>6.510E-05</td><td>1.990E-05</td><td>8.660E-05</td><td>3.700E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.960E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</td><td>4.220E-06</td><td>3.370E-06</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>9.580E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>8.780E-06</td><td>9.650E-06</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>1.200E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>1.370E-07</td><td>8.660E-07</td><td>1.280E-06</td><td>1.530E-06</td><td>1.020E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.300E-07</td><td>2.140E-06</td><td>1.860E-06</td><td>5.530E-07</td><td>1.750E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.050E-06</td><td>2.830E-06</td><td>5.110E-06</td><td>4.800E-06</td><td>8.070E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.390E-06</td><td>1.490E-05</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.530E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.530E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.05</td><td>1</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>5.645E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td><td>5.580E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.392E-06</td><td>9.139E-07</td><td>4.924E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td><td>1.027E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td><td>6.433E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td><td>1.205E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>8.368E-06</td><td>5.416E-06</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>1.464E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.366E-05</td><td>1.534E-05</td><td>1.952E-05</td><td>2.485E-05</td><td>1.938E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.085E-06</td><td>1.373E-06</td><td>2.568E-06</td><td>2.257E-06</td><td>1.626E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>6.813E-07</td><td>3.120E-06</td><td>2.663E-06</td><td>8.827E-07</td><td>2.600E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.435E-06</td><td>2.086E-05</td><td>1.918E-05</td><td>6.688E-05</td><td>3.130E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>3.445E-06</td><td>4.312E-05</td><td>2.145E-05</td><td>7.072E-05</td><td>4.414E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.253E-05</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>5.922E-04</td><td>6.942E-04</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.173E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>5.459E-04</td><td>5.843E-04</td><td>3.994E-04<sup>(*)</sup></td><td>1.215E-03</td><td>2.079E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>6.604E-04</td><td>7.684E-04</td><td>1.117E-03</td><td>2.150E-03</td><td>1.234E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>5.314E-04</td><td>9.091E-04</td><td>8.114E-04</td><td>1.749E-03</td><td>1.783E-03</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.371E-03</td><td>1.103E-03</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>4.901E-04</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.500E-03</td><td>1.359E-03</td><td>5.105E-04</td><td>2.552E-03</td><td>4.391E-03</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.801E-04<sup>(*)</sup></td></tr></table>	부위	기준치	호기	'12 (1세 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	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	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	1.392E-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	6.433E-06	신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	신고리3	-	-	-	-	4.334E-06	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	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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	○ 소수점 끝자리 변경 반영
부위	기준치	호기	'12 (1세 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	6.433E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	-	-	4.334E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
부위	기준치	호기	'12 (1세 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	1.392E-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	6.433E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	-	-	4.334E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																												
2016년도 p.227 (한빛)	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 <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>SSW</td><td>700</td><td>3.278E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>2.205E-06</td><td>SSE</td><td>708</td><td>2.390E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.268E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>2.196E-06</td><td>SSE</td><td>708</td><td>2.382E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.015E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>2.001E-06</td><td>SSE</td><td>708</td><td>2.197E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>2.079E-08</td><td>SSW</td><td>875</td><td>1.483E-08</td><td>SSE</td><td>708</td><td>1.269E-08</td></tr><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>NNW</td><td>700</td><td>2.713E-06</td><td>NW</td><td>663</td><td>7.197E-06</td><td>WNW</td><td>660</td><td>1.172E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NNW</td><td>700</td><td>2.704E-06</td><td>NW</td><td>663</td><td>7.179E-06</td><td>WNW</td><td>660</td><td>1.170E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NNW</td><td>700</td><td>2.496E-06</td><td>NW</td><td>663</td><td>6.642E-06</td><td>WNW</td><td>660</td><td>1.082E-05</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>807</td><td>1.310E-08</td><td>NW</td><td>663</td><td>1.802E-08</td><td>WNW</td><td>660</td><td>3.429E-08</td></tr></table> <p>주) X / Q : 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 X / Q<sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 X / Q<sup>DD</sup> : 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 D / Q : 지표면 침적인자</p>	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)	SSW	700	3.278E-06	SSW	875	2.205E-06	SSE	708	2.390E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	3.268E-06	SSW	875	2.196E-06	SSE	708	2.382E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	3.015E-06	SSW	875	2.001E-06	SSE	708	2.197E-06	(D/Q)	SSW	700	2.079E-08	SSW	875	1.483E-08	SSE	708	1.269E-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)	NNW	700	2.713E-06	NW	663	7.197E-06	WNW	660	1.172E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	2.704E-06	NW	663	7.179E-06	WNW	660	1.170E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	NNW	700	2.496E-06	NW	663	6.642E-06	WNW	660	1.082E-05	(D/Q)	S	807	1.310E-08	NW	663	1.802E-08	WNW	660	3.429E-08	[표 3-7] 호기별 대기확산인자 <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>SSW</td><td>700</td><td>5.476E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>3.675E-06</td><td>SW</td><td>1168</td><td>3.164E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>5.461E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>3.662E-06</td><td>SW</td><td>1168</td><td>3.151E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>5.038E-06</td><td>SSW</td><td>875</td><td>3.335E-06</td><td>N</td><td>821</td><td>2.865E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>2.577E-08</td><td>SSW</td><td>875</td><td>1.816E-08</td><td>SSE</td><td>708</td><td>1.657E-08</td></tr><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>N</td><td>791</td><td>3.358E-06</td><td>NNE</td><td>829</td><td>4.016E-06</td><td>NNE</td><td>560</td><td>8.050E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>N</td><td>791</td><td>3.347E-06</td><td>NNE</td><td>829</td><td>4.003E-06</td><td>NNE</td><td>560</td><td>8.032E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>N</td><td>791</td><td>3.067E-06</td><td>NNE</td><td>829</td><td>3.657E-06</td><td>NNE</td><td>560</td><td>7.497E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>807</td><td>1.707E-08</td><td>ESE</td><td>560</td><td>1.807E-08</td><td>NNE</td><td>560</td><td>2.722E-08</td></tr></table> <p>주) X / Q : 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 X / Q<sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 X / Q<sup>DD</sup> : 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 D / Q : 지표면 침적인자</p>	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)	SSW	700	5.476E-06	SSW	875	3.675E-06	SW	1168	3.164E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	5.461E-06	SSW	875	3.662E-06	SW	1168	3.151E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	5.038E-06	SSW	875	3.335E-06	N	821	2.865E-06	(D/Q)	SSW	700	2.577E-08	SSW	875	1.816E-08	SSE	708	1.657E-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)	N	791	3.358E-06	NNE	829	4.016E-06	NNE	560	8.050E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	N	791	3.347E-06	NNE	829	4.003E-06	NNE	560	8.032E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	N	791	3.067E-06	NNE	829	3.657E-06	NNE	560	7.497E-06	(D/Q)	S	807	1.707E-08	ESE	560	1.807E-08	NNE	560	2.722E-08	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
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)	SSW	700	3.278E-06	SSW	875	2.205E-06	SSE	708	2.390E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	3.268E-06	SSW	875	2.196E-06	SSE	708	2.382E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	3.015E-06	SSW	875	2.001E-06	SSE	708	2.197E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	SSW	700	2.079E-08	SSW	875	1.483E-08	SSE	708	1.269E-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)	NNW	700	2.713E-06	NW	663	7.197E-06	WNW	660	1.172E-05																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	2.704E-06	NW	663	7.179E-06	WNW	660	1.170E-05																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	NNW	700	2.496E-06	NW	663	6.642E-06	WNW	660	1.082E-05																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	S	807	1.310E-08	NW	663	1.802E-08	WNW	660	3.429E-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)	SSW	700	5.476E-06	SSW	875	3.675E-06	SW	1168	3.164E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	5.461E-06	SSW	875	3.662E-06	SW	1168	3.151E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	5.038E-06	SSW	875	3.335E-06	N	821	2.865E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	SSW	700	2.577E-08	SSW	875	1.816E-08	SSE	708	1.657E-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)	N	791	3.358E-06	NNE	829	4.016E-06	NNE	560	8.050E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	N	791	3.347E-06	NNE	829	4.003E-06	NNE	560	8.032E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	N	791	3.067E-06	NNE	829	3.657E-06	NNE	560	7.497E-06																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	S	807	1.707E-08	ESE	560	1.807E-08	NNE	560	2.722E-08																																																																																																																																																																																																																																							
2016년도 p.228 (한빛)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자(X/Q, 제한구역경계선에서 최대값) <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>대기확산인자</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	대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	[표 3-8] 연도별 대기확산인자(X/Q, 제한구역경계선에서 최대값) <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>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.476E-06</td><td>3.675E-06</td><td>3.164E-06</td><td>3.358E-06</td><td>4.016E-06</td><td>8.050E-06</td></tr></table>	연 도	’ 16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																						
연 도	’ 16																																																																																																																																																																																																																																															
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																																																																																																																										
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																																																																																																																																																																																										
대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																																																																																																																																																																																										
연 도	’ 16																																																																																																																																																																																																																																															
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																																																																																																																										
방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																																																																																																																																																																																										
대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06																																																																																																																																																																																																																																										
2016년도 p.228 (한빛)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	2016년도 한빛원자력발전소 운영 중 배출된 기체 및 액체 방사성 폐기물 양에 근거하여 제한구역 경계에서의 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.01737 mSv/yr(최대연령군 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1.0 mSv/yr의 1.74 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 6.95 %로 나타났다.	2016년도 한빛원자력발전소 운영 중 배출된 기체 및 액체 방사성 폐기물 양에 근거하여 제한구역 경계에서의 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.01119 mSv/yr(최대연령군 1세 기준)로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1.0 mSv/yr의 1.12 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 4.48 %로 나타났다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2016년도 p.229 (한빛)	그림3-4 예상 주민피폭 선량	 <p>기체선량 (99.98%) 액체선량 (0.02%) 기체 선량: 1.737E-02 mSv/yr 액체 선량: 3.827E-06 mSv/yr</p> <p>〈그림 3-4〉 예상 주민피폭선량</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 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
2016년도 p.229 (한빛)	그림3-5 연도별 예상 주민피폭 선량 평가 결과	 <p>* 일반인의 선량한도: 1mSv/yr</p> <p>〈그림 3-5〉 연도별 예상 주민피폭선량 평가 결과</p>	 <p>* 일반인의 선량한도: 1mSv/yr</p> <p>〈그림 3-5〉 연도별 예상 주민피폭선량 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 (최대연 령군 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡물섭취(84.41%)로, [표 3-14] 경로 별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별)에 평가결과를 정리하였다.	기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.119E-02 mSv/yr (최대연 령군 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡물섭취(67.54%)로, [표 3-14] 경 로별 예상 주민피폭선량(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 배 출에 의한 예상 주민 피폭선량 부록	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출물에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출물에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ 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>3.930E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.440E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.110E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.070E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>8.608E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.146E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.416E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.175E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>7.326E-04</td><td>0.49</td><td>3.643E-04</td><td>0.24</td></tr><tr><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(5세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</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>3.550E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.130E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.000E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.200E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>7.774E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.472E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.279E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.067E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>9.193E-04</td><td>0.61</td><td>2.583E-04</td><td>0.17</td></tr><tr><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">SSE, 708 m</td><td colspan="2">NNW, 700 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">5호기</th><th colspan="2">6호기</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>8.540E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.150E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>2.420E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.310E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.872E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.786E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>3.080E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.938E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>4.402E-04</td><td>0.29</td><td>1.926E-02</td><td>12.84</td></tr><tr><td colspan="2">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</td><td colspan="2">NW, 663 m</td><td colspan="2">WNW, 660 m</td></tr></table>					부위	설계 기준	1 호기		2 호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	3.930E-07	<0.01	1.440E-08	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.110E-06	<0.01	4.070E-08	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	8.608E-07	<0.01	3.146E-08	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.416E-06	<0.01	5.175E-08	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	7.326E-04	0.49	3.643E-04	0.24	위(1세)		위(5세)		최대평가지점 (방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 875 m		부위	설계 기준	3호기		4호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	3.550E-07	<0.01	1.130E-07	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.000E-06	<0.01	3.200E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	7.774E-07	<0.01	2.472E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.279E-06	<0.01	4.067E-07	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	9.193E-04	0.61	2.583E-04	0.17	위(1세)		위(1세)		최대평가지점 (방위,거리)		SSE, 708 m		NNW, 700 m		부위	설계 기준	5호기		6호기		선 량	%	선 량	%	공기흡수선량 (베타선)	0.2	8.540E-07	<0.01	8.150E-07	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	2.420E-06	<0.01	2.310E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	1.872E-06	<0.01	1.786E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3.080E-06	<0.01	2.938E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	4.402E-04	0.29	1.926E-02	12.84	위(1세)		위(1세)		최대평가지점 (방위,거리)		NW, 663 m		WNW, 660 m	
부위	설계 기준	1 호기		2 호기																																																																																																																																																						
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (베타선)	0.2	3.930E-07	<0.01	1.440E-08	<0.01																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.110E-06	<0.01	4.070E-08	<0.01																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	8.608E-07	<0.01	3.146E-08	<0.01																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.416E-06	<0.01	5.175E-08	<0.01																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	7.326E-04	0.49	3.643E-04	0.24																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(5세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 875 m																																																																																																																																																						
부위	설계 기준	3호기		4호기																																																																																																																																																						
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (베타선)	0.2	3.550E-07	<0.01	1.130E-07	<0.01																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.000E-06	<0.01	3.200E-07	<0.01																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	7.774E-07	<0.01	2.472E-07	<0.01																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.279E-06	<0.01	4.067E-07	<0.01																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	9.193E-04	0.61	2.583E-04	0.17																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		SSE, 708 m		NNW, 700 m																																																																																																																																																						
부위	설계 기준	5호기		6호기																																																																																																																																																						
		선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (베타선)	0.2	8.540E-07	<0.01	8.150E-07	<0.01																																																																																																																																																					
공기흡수선량 (감마선)	0.1	2.420E-06	<0.01	2.310E-06	<0.01																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	1.872E-06	<0.01	1.786E-06	<0.01																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3.080E-06	<0.01	2.938E-06	<0.01																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대연령군)	0.15	4.402E-04	0.29	1.926E-02	12.84																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		NW, 663 m		WNW, 660 m																																																																																																																																																						
<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>&lt;0.01</td><td>3.470E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>2.680E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.840E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.451E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.329E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>2.388E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>8.766E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">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">위(1세)</td><td colspan="2">위(5세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</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>&lt;0.01</td><td>2.000E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.860E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.660E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.009E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.064E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.659E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.040E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">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">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</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">5호기</th><th colspan="2">6호기</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>&lt;0.01</td><td>7.870E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>1.890E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.230E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.022E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.208E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.681E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.986E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군)</td><td rowspan="2">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">위(1세)</td><td colspan="2">위(1세)</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점 (방위,거리)</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	유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	1.410E-03	0.94	4.785E-04	0.32	위(1세)		위(5세)		최대평가지점 (방위,거리)		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	유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	1.312E-03	0.87	2.247E-04	0.15	위(1세)		위(1세)		최대평가지점 (방위,거리)		SW, 1168 m		N, 791 m		부위	설계 기준	5호기		6호기		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	유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	3.377E-04	0.23	1.190E-02	7.93	위(1세)		위(1세)		최대평가지점 (방위,거리)		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																																																																																																																																																					
유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	1.410E-03	0.94	4.785E-04	0.32																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(5세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		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																																																																																																																																																					
유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	1.312E-03	0.87	2.247E-04	0.15																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		SW, 1168 m		N, 791 m																																																																																																																																																						
부위	설계 기준	5호기		6호기																																																																																																																																																						
		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																																																																																																																																																					
유효선량 (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 (최대연령군)	0.15	3.377E-04	0.23	1.190E-02	7.93																																																																																																																																																					
		위(1세)		위(1세)																																																																																																																																																						
최대평가지점 (방위,거리)		NNE, 829 m		NNE, 560 m																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																							
2016년도 p.231 (한빛)	[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]	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																							
		<table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">제한치</th><th rowspan="2">최대평가지점 방위 번호</th><th colspan="3">1,2,3,4,5,6 호기</th><th rowspan="2">%</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>N 1</td><td>1.737E-02</td><td>3.827E-06</td><td>1.741E-02</td><td>6.96</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>N 1</td><td>1.737E-02</td><td>3.732E-06</td><td>1.741E-02</td><td>2.32</td></tr></table> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 주민거주지역 예상 주민피폭선량(부지전체)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 지 점 명 : 성산리 (ENE, 1 km)</li><li>○ 유효선량 : 1.720E-02 mSv/yrman (제한치 대비 6.88 %)</li><li>○ 감 상 선 : 1.720E-02 mSv/yrman (제한치 대비 2.29 %)</li></ul>	부위		제한치	최대평가지점 방위 번호	1,2,3,4,5,6 호기			%	기 체	액 체	계	유효선량	0.25	N 1	1.737E-02	3.827E-06	1.741E-02	6.96	감상선	0.75	N 1	1.737E-02	3.732E-06	1.741E-02	2.32	<table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">제한치</th><th rowspan="2">최대평가지점 방위 번호</th><th colspan="3">1,2,3,4,5,6 호기</th><th rowspan="2">%</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>SW 19</td><td>1.119E-02</td><td>3.827E-06</td><td>1.119E-02</td><td>4.48</td></tr><tr><td>감상선</td><td>0.75</td><td>SW 19</td><td>1.118E-02</td><td>3.732E-06</td><td>1.118E-02</td><td>1.49</td></tr></table> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 주민거주지역 예상 주민피폭선량(부지전체)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 지 점 명 : 성산리 (ENE, 1 km)</li><li>○ 유효선량 : 1.090E-02 mSv/yrman (제한치 대비 4.36 %)</li><li>○ 감 상 선 : 1.089E-02 mSv/yrman (제한치 대비 1.45 %)</li></ul>	부위	제한치	최대평가지점 방위 번호	1,2,3,4,5,6 호기			%	기 체	액 체	계	유효선량	0.25	SW 19	1.119E-02	3.827E-06	1.119E-02	4.48	감상선	0.75	SW 19	1.118E-02	3.732E-06	1.118E-02	1.49																																																																																																																																																																																							
부위	제한치	최대평가지점 방위 번호		1,2,3,4,5,6 호기			%																																																																																																																																																																																																																																				
			기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량	0.25	N 1	1.737E-02	3.827E-06	1.741E-02	6.96																																																																																																																																																																																																																																					
감상선	0.75	N 1	1.737E-02	3.732E-06	1.741E-02	2.32																																																																																																																																																																																																																																					
부위	제한치	최대평가지점 방위 번호	1,2,3,4,5,6 호기			%																																																																																																																																																																																																																																					
			기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량	0.25	SW 19	1.119E-02	3.827E-06	1.119E-02	4.48																																																																																																																																																																																																																																					
감상선	0.75	SW 19	1.118E-02	3.732E-06	1.118E-02	1.49																																																																																																																																																																																																																																					
2016년도 p.232 (한빛)	표 3-12 신체부위별 위별 예상 주민 피폭선량 (기체, 1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																							
		<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>골표면</th><th>위</th><th>신장</th><th>간</th><th>폐</th><th>피부</th><th>감상선</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>4.891E-06</td><td>7.233E-06</td><td>4.564E-06</td><td>4.587E-06</td><td>4.636E-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>1.828E-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>1.881E-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>김장채소</td><td>1.600E-04</td><td>1.600E-04</td><td>1.965E-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>엽채류</td><td>6.497E-04</td><td>6.497E-04</td><td>7.981E-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>2.794E-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>8.756E-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>4.722E-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>1.627E-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>2.153E-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		유효선량	골표면	위	신장	간	폐	피부	감상선	PLUME	4.891E-06	7.233E-06	4.564E-06	4.587E-06	4.636E-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	1.828E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	과 일	1.520E-03	1.520E-03	1.881E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	김장채소	1.600E-04	1.600E-04	1.965E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	엽채류	6.497E-04	6.497E-04	7.981E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	우 유	2.249E-07	2.249E-07	2.794E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	소고기	7.047E-09	7.047E-09	8.756E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	돼지고기	3.800E-09	3.800E-09	4.722E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	닭고기	1.309E-08	1.309E-08	1.627E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	합 계	1.737E-02	1.737E-02	2.153E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</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>3.681E-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>7.556E-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>김장채소</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>엽채류</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>2.881E-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	유효선량	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	3.681E-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	7.556E-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	김장채소	8.365E-05	1.027E-04	8.840E-05	8.365E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	엽채류	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	2.881E-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
구 분	유효선량	골표면	위	신장	간	폐	피부	감상선																																																																																																																																																																																																																																			
PLUME	4.891E-06	7.233E-06	4.564E-06	4.587E-06	4.636E-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	1.828E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02																																																																																																																																																																																																																																			
과 일	1.520E-03	1.520E-03	1.881E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03																																																																																																																																																																																																																																			
김장채소	1.600E-04	1.600E-04	1.965E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04																																																																																																																																																																																																																																			
엽채류	6.497E-04	6.497E-04	7.981E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04																																																																																																																																																																																																																																			
우 유	2.249E-07	2.249E-07	2.794E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07																																																																																																																																																																																																																																			
소고기	7.047E-09	7.047E-09	8.756E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09																																																																																																																																																																																																																																			
돼지고기	3.800E-09	3.800E-09	4.722E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09																																																																																																																																																																																																																																			
닭고기	1.309E-08	1.309E-08	1.627E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08																																																																																																																																																																																																																																			
합 계	1.737E-02	1.737E-02	2.153E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02																																																																																																																																																																																																																																			
구 분	유효선량	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	3.681E-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	7.556E-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																																																																																																																																																																																																																																			
김장채소	8.365E-05	1.027E-04	8.840E-05	8.365E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05	8.360E-05																																																																																																																																																																																																																																			
엽채류	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	2.881E-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 경로별 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		<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>4.891E-06</td><td>0.04</td><td>4.891E-06</td><td>0.04</td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>4.117E-04</td><td>3.25</td><td>4.396E-04</td><td>3.66</td><td>5.197E-04</td><td>3.69</td></tr><tr><td>곡식</td><td>1.005E-02</td><td>79.45</td><td>1.004E-02</td><td>83.52</td><td>1.146E-02</td><td>81.30</td></tr><tr><td>과일</td><td>6.958E-04</td><td>5.50</td><td>4.469E-04</td><td>3.72</td><td>9.259E-04</td><td>6.57</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>5.316E-04</td><td>4.20</td><td>3.687E-04</td><td>3.07</td><td>3.903E-04</td><td>2.77</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>9.569E-04</td><td>7.56</td><td>7.197E-04</td><td>5.99</td><td>7.949E-04</td><td>5.64</td></tr><tr><td>우유</td><td>2.720E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>5.624E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>8.514E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>5.845E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>4.709E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>6.910E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.072E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.502E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.294E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>9.894E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.413E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.454E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.265E-02</td><td>100</td><td>1.202E-02</td><td>100</td><td>1.410E-02</td><td>100</td></tr><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>4.891E-06</td><td>0.03</td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td><td>4.891E-06</td><td>0.09</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>6.422E-04</td><td>4.57</td><td>3.716E-04</td><td>2.14</td><td>2.765E-04</td><td>5.03</td></tr><tr><td>곡식</td><td>1.144E-02</td><td>81.34</td><td>1.466E-02</td><td>84.41</td><td>4.370E-03</td><td>79.56</td></tr><tr><td>과일</td><td>1.005E-03</td><td>7.15</td><td>1.520E-03</td><td>8.75</td><td>6.631E-04</td><td>12.07</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>2.769E-04</td><td>1.97</td><td>1.600E-04</td><td>0.92</td><td>7.573E-06</td><td>0.14</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>6.957E-04</td><td>4.95</td><td>6.497E-04</td><td>3.74</td><td>1.701E-04</td><td>3.10</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.182E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.249E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.197E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>4.978E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>7.047E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>2.229E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>8.515E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>3.800E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.993E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.356E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.309E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>5.778E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.407E-02</td><td>100</td><td>1.737E-02</td><td>100</td><td>5.492E-03</td><td>100</td></tr></table>	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.03	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	4.117E-04	3.25	4.396E-04	3.66	5.197E-04	3.69	곡식	1.005E-02	79.45	1.004E-02	83.52	1.146E-02	81.30	과일	6.958E-04	5.50	4.469E-04	3.72	9.259E-04	6.57	김장채소	5.316E-04	4.20	3.687E-04	3.07	3.903E-04	2.77	엽채류	9.569E-04	7.56	7.197E-04	5.99	7.949E-04	5.64	우유	2.720E-08	<0.01	5.624E-08	<0.01	8.514E-08	<0.01	소고기	5.845E-09	<0.01	4.709E-09	<0.01	6.910E-09	<0.01	돼지고기	1.072E-08	<0.01	1.502E-08	<0.01	1.294E-08	<0.01	닭고기	9.894E-09	<0.01	1.413E-08	<0.01	1.454E-08	<0.01	합계	1.265E-02	100	1.202E-02	100	1.410E-02	100	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.09	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	6.422E-04	4.57	3.716E-04	2.14	2.765E-04	5.03	곡식	1.144E-02	81.34	1.466E-02	84.41	4.370E-03	79.56	과일	1.005E-03	7.15	1.520E-03	8.75	6.631E-04	12.07	김장채소	2.769E-04	1.97	1.600E-04	0.92	7.573E-06	0.14	엽채류	6.957E-04	4.95	6.497E-04	3.74	1.701E-04	3.10	우유	1.182E-07	<0.01	2.249E-07	<0.01	2.197E-07	<0.01	소고기	4.978E-09	<0.01	7.047E-09	<0.01	2.229E-09	<0.01	돼지고기	8.515E-09	<0.01	3.800E-09	<0.01	1.993E-09	<0.01	닭고기	1.356E-08	<0.01	1.309E-08	<0.01	5.778E-09	<0.01	합계	1.407E-02	100	1.737E-02	100	5.492E-03	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>3.289E-06</td><td>0.04</td><td>3.289E-06</td><td>0.04</td><td>3.289E-06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>4.001E-04</td><td>5.27</td><td>4.272E-04</td><td>5.57</td><td>5.046E-04</td><td>5.63</td></tr><tr><td>곡식</td><td>5.182E-03</td><td>68.20</td><td>5.173E-03</td><td>67.44</td><td>5.908E-03</td><td>65.89</td></tr><tr><td>과일</td><td>3.615E-04</td><td>4.76</td><td>2.321E-04</td><td>3.03</td><td>4.808E-04</td><td>5.36</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>2.780E-04</td><td>3.66</td><td>1.929E-04</td><td>2.51</td><td>2.039E-04</td><td>2.27</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>5.006E-04</td><td>6.59</td><td>3.765E-04</td><td>4.91</td><td>4.153E-04</td><td>4.63</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.837E-04</td><td>2.42</td><td>3.799E-04</td><td>4.95</td><td>5.753E-04</td><td>6.42</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.420E-04</td><td>1.87</td><td>1.144E-04</td><td>1.49</td><td>1.681E-04</td><td>1.87</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>3.727E-04</td><td>4.91</td><td>5.223E-04</td><td>6.81</td><td>4.509E-04</td><td>5.03</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.741E-04</td><td>2.29</td><td>2.486E-04</td><td>3.24</td><td>2.563E-04</td><td>2.86</td></tr><tr><td>합계</td><td>7.598E-03</td><td>100</td><td>7.670E-03</td><td>100</td><td>8.967E-03</td><td>100</td></tr><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>3.289E-06</td><td>0.04</td><td>3.289E-06</td><td>0.03</td><td>3.289E-06</td><td>0.07</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>6.241E-04</td><td>6.93</td><td>3.606E-04</td><td>3.22</td><td>2.690E-04</td><td>5.76</td></tr><tr><td>곡식</td><td>5.898E-03</td><td>65.46</td><td>7.556E-03</td><td>67.54</td><td>2.253E-03</td><td>48.24</td></tr><tr><td>과일</td><td>5.222E-04</td><td>5.80</td><td>7.900E-04</td><td>7.06</td><td>3.459E-04</td><td>7.41</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.448E-04</td><td>1.61</td><td>8.365E-05</td><td>0.75</td><td>3.987E-06</td><td>0.09</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>3.639E-04</td><td>4.04</td><td>3.397E-04</td><td>3.04</td><td>8.961E-05</td><td>1.92</td></tr><tr><td>우유</td><td>7.982E-04</td><td>8.86</td><td>1.519E-03</td><td>13.58</td><td>1.483E-03</td><td>31.76</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.209E-04</td><td>1.34</td><td>1.713E-04</td><td>1.53</td><td>5.363E-05</td><td>1.15</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.961E-04</td><td>3.29</td><td>1.323E-04</td><td>1.18</td><td>6.834E-05</td><td>1.46</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.386E-04</td><td>2.65</td><td>2.305E-04</td><td>2.06</td><td>1.002E-04</td><td>2.15</td></tr><tr><td>합계</td><td>9.010E-03</td><td>100</td><td>1.119E-02</td><td>100</td><td>4.671E-03</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	호흡	4.001E-04	5.27	4.272E-04	5.57	5.046E-04	5.63	곡식	5.182E-03	68.20	5.173E-03	67.44	5.908E-03	65.89	과일	3.615E-04	4.76	2.321E-04	3.03	4.808E-04	5.36	김장채소	2.780E-04	3.66	1.929E-04	2.51	2.039E-04	2.27	엽채류	5.006E-04	6.59	3.765E-04	4.91	4.153E-04	4.63	우유	1.837E-04	2.42	3.799E-04	4.95	5.753E-04	6.42	소고기	1.420E-04	1.87	1.144E-04	1.49	1.681E-04	1.87	돼지고기	3.727E-04	4.91	5.223E-04	6.81	4.509E-04	5.03	닭고기	1.741E-04	2.29	2.486E-04	3.24	2.563E-04	2.86	합계	7.598E-03	100	7.670E-03	100	8.967E-03	100	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.03	3.289E-06	0.07	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	호흡	6.241E-04	6.93	3.606E-04	3.22	2.690E-04	5.76	곡식	5.898E-03	65.46	7.556E-03	67.54	2.253E-03	48.24	과일	5.222E-04	5.80	7.900E-04	7.06	3.459E-04	7.41	김장채소	1.448E-04	1.61	8.365E-05	0.75	3.987E-06	0.09	엽채류	3.639E-04	4.04	3.397E-04	3.04	8.961E-05	1.92	우유	7.982E-04	8.86	1.519E-03	13.58	1.483E-03	31.76	소고기	1.209E-04	1.34	1.713E-04	1.53	5.363E-05	1.15	돼지고기	2.961E-04	3.29	1.323E-04	1.18	6.834E-05	1.46	닭고기	2.386E-04	2.65	2.305E-04	2.06	1.002E-04	2.15	합계	9.010E-03	100	1.119E-02
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLUME	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호흡	4.117E-04	3.25	4.396E-04	3.66	5.197E-04	3.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
곡식	1.005E-02	79.45	1.004E-02	83.52	1.146E-02	81.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
과일	6.958E-04	5.50	4.469E-04	3.72	9.259E-04	6.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
김장채소	5.316E-04	4.20	3.687E-04	3.07	3.903E-04	2.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
엽채류	9.569E-04	7.56	7.197E-04	5.99	7.949E-04	5.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
우유	2.720E-08	<0.01	5.624E-08	<0.01	8.514E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
소고기	5.845E-09	<0.01	4.709E-09	<0.01	6.910E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
돼지고기	1.072E-08	<0.01	1.502E-08	<0.01	1.294E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
닭고기	9.894E-09	<0.01	1.413E-08	<0.01	1.454E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.265E-02	100	1.202E-02	100	1.410E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLUME	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호흡	6.422E-04	4.57	3.716E-04	2.14	2.765E-04	5.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
곡식	1.144E-02	81.34	1.466E-02	84.41	4.370E-03	79.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
과일	1.005E-03	7.15	1.520E-03	8.75	6.631E-04	12.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
김장채소	2.769E-04	1.97	1.600E-04	0.92	7.573E-06	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
엽채류	6.957E-04	4.95	6.497E-04	3.74	1.701E-04	3.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
우유	1.182E-07	<0.01	2.249E-07	<0.01	2.197E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
소고기	4.978E-09	<0.01	7.047E-09	<0.01	2.229E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
돼지고기	8.515E-09	<0.01	3.800E-09	<0.01	1.993E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
닭고기	1.356E-08	<0.01	1.309E-08	<0.01	5.778E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	1.407E-02	100	1.737E-02	100	5.492E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호흡	4.001E-04	5.27	4.272E-04	5.57	5.046E-04	5.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
곡식	5.182E-03	68.20	5.173E-03	67.44	5.908E-03	65.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
과일	3.615E-04	4.76	2.321E-04	3.03	4.808E-04	5.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
김장채소	2.780E-04	3.66	1.929E-04	2.51	2.039E-04	2.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
엽채류	5.006E-04	6.59	3.765E-04	4.91	4.153E-04	4.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
우유	1.837E-04	2.42	3.799E-04	4.95	5.753E-04	6.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
소고기	1.420E-04	1.87	1.144E-04	1.49	1.681E-04	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
돼지고기	3.727E-04	4.91	5.223E-04	6.81	4.509E-04	5.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
닭고기	1.741E-04	2.29	2.486E-04	3.24	2.563E-04	2.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	7.598E-03	100	7.670E-03	100	8.967E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.03	3.289E-06	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호흡	6.241E-04	6.93	3.606E-04	3.22	2.690E-04	5.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
곡식	5.898E-03	65.46	7.556E-03	67.54	2.253E-03	48.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
과일	5.222E-04	5.80	7.900E-04	7.06	3.459E-04	7.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
김장채소	1.448E-04	1.61	8.365E-05	0.75	3.987E-06	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
엽채류	3.639E-04	4.04	3.397E-04	3.04	8.961E-05	1.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
우유	7.982E-04	8.86	1.519E-03	13.58	1.483E-03	31.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
소고기	1.209E-04	1.34	1.713E-04	1.53	5.363E-05	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
돼지고기	2.961E-04	3.29	1.323E-04	1.18	6.834E-05	1.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
닭고기	2.386E-04	2.65	2.305E-04	2.06	1.002E-04	2.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
합계	9.010E-03	100	1.119E-02	100	4.671E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2016년도 p.234 (한빛)	표3-16 연령별 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		<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>1.265E-02</td><td>1.202E-02</td><td>1.410E-02</td><td>1.407E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.492E-03</td></tr><tr><td>골표면</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.132E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>1.369E-02</td><td>1.319E-02</td><td>1.560E-02</td><td>1.670E-02</td><td>2.153E-02</td><td>8.035E-03</td></tr><tr><td>신장</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.130E-03</td></tr><tr><td>간</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.130E-03</td></tr><tr><td>폐</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.130E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.133E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.245E-02</td><td>1.182E-02</td><td>1.376E-02</td><td>1.367E-02</td><td>1.737E-02</td><td>5.130E-03</td></tr></table>	구 분		성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	1.265E-02	1.202E-02	1.410E-02	1.407E-02	1.737E-02	5.492E-03	골표면	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	갑상선	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03	<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>7.598E-03</td><td>7.670E-03</td><td>8.967E-03</td><td>9.010E-03</td><td>1.119E-02</td><td>4.671E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>8.213E-03</td><td>8.415E-03</td><td>9.913E-03</td><td>1.067E-02</td><td>1.387E-02</td><td>6.827E-03</td></tr><tr><td>대장(하부)</td><td>7.843E-03</td><td>7.918E-03</td><td>9.386E-03</td><td>9.837E-03</td><td>1.186E-02</td><td>5.288E-03</td></tr><tr><td>대장(상부)</td><td>7.598E-03</td><td>7.670E-03</td><td>8.966E-03</td><td>9.009E-03</td><td>1.119E-02</td><td>4.670E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>7.477E-03</td><td>7.547E-03</td><td>8.759E-03</td><td>8.761E-03</td><td>1.118E-02</td><td>4.366E-03</td></tr><tr><td>골표면</td><td>7.477E-03</td><td>7.546E-03</td><td>8.758E-03</td><td>8.761E-03</td><td>1.118E-02</td><td>4.365E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>7.476E-03</td><td>7.545E-03</td><td>8.757E-03</td><td>8.760E-03</td><td>1.118E-02</td><td>4.364E-03</td></tr><tr><td>뇌</td><td>7.476E-03</td><td>7.545E-03</td><td>8.757E-03</td><td>8.759E-03</td><td>1.118E-02</td><td>4.364E-03</td></tr></table>	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	7.598E-03	7.670E-03	8.967E-03	9.010E-03	1.119E-02	4.671E-03	위	8.213E-03	8.415E-03	9.913E-03	1.067E-02	1.387E-02	6.827E-03	대장(하부)	7.843E-03	7.918E-03	9.386E-03	9.837E-03	1.186E-02	5.288E-03	대장(상부)	7.598E-03	7.670E-03	8.966E-03	9.009E-03	1.119E-02	4.670E-03	피부	7.477E-03	7.547E-03	8.759E-03	8.761E-03	1.118E-02	4.366E-03	골표면	7.477E-03	7.546E-03	8.758E-03	8.761E-03	1.118E-02	4.365E-03	유방	7.476E-03	7.545E-03	8.757E-03	8.760E-03	1.118E-02	4.364E-03	뇌	7.476E-03	7.545E-03	8.757E-03	8.759E-03	1.118E-02	4.364E-03																																																																																																																																																																																																																																											
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
유효선량	1.265E-02	1.202E-02	1.410E-02	1.407E-02	1.737E-02	5.492E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
골표면	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
갑상선	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
유효선량	7.598E-03	7.670E-03	8.967E-03	9.010E-03	1.119E-02	4.671E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
위	8.213E-03	8.415E-03	9.913E-03	1.067E-02	1.387E-02	6.827E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
대장(하부)	7.843E-03	7.918E-03	9.386E-03	9.837E-03	1.186E-02	5.288E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
대장(상부)	7.598E-03	7.670E-03	8.966E-03	9.009E-03	1.119E-02	4.670E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
피부	7.477E-03	7.547E-03	8.759E-03	8.761E-03	1.118E-02	4.366E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
골표면	7.477E-03	7.546E-03	8.758E-03	8.761E-03	1.118E-02	4.365E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
유방	7.476E-03	7.545E-03	8.757E-03	8.760E-03	1.118E-02	4.364E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
뇌	7.476E-03	7.545E-03	8.757E-03	8.759E-03	1.118E-02	4.364E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																						
2016년도 p.235 (한빛)	표3-18 핵종별 예상 주민피폭 서리양(1세 기준)	<div>[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</div> <div>[단위 : mSv/yr·man]</div> <table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</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><sup>3</sup>H</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><sup>14</sup>C</td><td>1.669E-02</td><td>96.10</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.669E-02</td><td>95.86</td></tr><tr><td><sup>41</sup>Ar</td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>4.891E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.420E-08</td><td>0.06</td><td>2.420E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>5.640E-07</td><td>1.32</td><td>5.640E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.908E-07</td><td>0.68</td><td>2.908E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.690E-08</td><td>0.06</td><td>2.690E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.336E-07</td><td>0.55</td><td>2.336E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>5.132E-07</td><td>1.20</td><td>5.132E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</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>	구분 핵종	기 체		액 체		계		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	<sup>3</sup> H	6.728E-04	3.87	4.109E-05	96.13	7.139E-04	4.10	<sup>14</sup> C	1.669E-02	96.10	0.000E+00	<0.01	1.669E-02	95.86	<sup>41</sup> Ar	4.891E-06	0.03	0.000E+00	<0.01	4.891E-06	0.03	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	2.420E-08	0.06	2.420E-08	<0.01	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	5.640E-07	1.32	5.640E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.908E-07	0.68	2.908E-08	<0.01	<sup>95</sup> Nb	0.000E+00	<0.01	2.690E-08	0.06	2.690E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.336E-07	0.55	2.336E-07	<0.01	<sup>125</sup> 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	<div>[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준)</div> <div>[단위 : mSv/yr·man]</div> <table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</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><sup>3</sup>H</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><sup>14</sup>C</td><td>1.058E-02</td><td>94.56</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.058E-02</td><td>94.53</td></tr><tr><td><sup>41</sup>Ar</td><td>3.289E-06</td><td>0.03</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>3.289E-06</td><td>0.03</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.162E-09</td><td>0.06</td><td>2.162E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>5.037E-08</td><td>1.32</td><td>5.037E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.597E-08</td><td>0.68</td><td>2.597E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.402E-09</td><td>0.05</td><td>2.402E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.088E-08</td><td>0.55</td><td>2.088E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>4.582E-08</td><td>1.20</td><td>4.582E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</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>	구분 핵종	기 체		액 체		계		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	<sup>3</sup> H	6.053E-04	5.41	3.680E-06	96.15	6.090E-04	5.44	<sup>14</sup> C	1.058E-02	94.56	-	<0.01	1.058E-02	94.53	<sup>41</sup> Ar	3.289E-06	0.03	-	<0.01	3.289E-06	0.03	<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	2.162E-09	0.06	2.162E-09	<0.01	<sup>58</sup> Co	-	<0.01	5.037E-08	1.32	5.037E-08	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	<0.01	2.597E-08	0.68	2.597E-08	<0.01	<sup>95</sup> Nb	-	<0.01	2.402E-09	0.05	2.402E-09	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	<0.01	2.088E-08	0.55	2.088E-08	<0.01	<sup>125</sup> 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
구분 핵종	기 체			액 체		계																																																																																																																																																																				
	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																				
<sup>3</sup> H	6.728E-04	3.87	4.109E-05	96.13	7.139E-04	4.10																																																																																																																																																																				
<sup>14</sup> C	1.669E-02	96.10	0.000E+00	<0.01	1.669E-02	95.86																																																																																																																																																																				
<sup>41</sup> Ar	4.891E-06	0.03	0.000E+00	<0.01	4.891E-06	0.03																																																																																																																																																																				
<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	2.420E-08	0.06	2.420E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	5.640E-07	1.32	5.640E-07	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.908E-07	0.68	2.908E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>95</sup> Nb	0.000E+00	<0.01	2.690E-08	0.06	2.690E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.336E-07	0.55	2.336E-07	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>125</sup> 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																																																																																																																																																																				
구분 핵종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																					
	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																				
<sup>3</sup> H	6.053E-04	5.41	3.680E-06	96.15	6.090E-04	5.44																																																																																																																																																																				
<sup>14</sup> C	1.058E-02	94.56	-	<0.01	1.058E-02	94.53																																																																																																																																																																				
<sup>41</sup> Ar	3.289E-06	0.03	-	<0.01	3.289E-06	0.03																																																																																																																																																																				
<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	2.162E-09	0.06	2.162E-09	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>58</sup> Co	-	<0.01	5.037E-08	1.32	5.037E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>60</sup> Co	-	<0.01	2.597E-08	0.68	2.597E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>95</sup> Nb	-	<0.01	2.402E-09	0.05	2.402E-09	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>124</sup> Sb	-	<0.01	2.088E-08	0.55	2.088E-08	<0.01																																																																																																																																																																				
<sup>125</sup> 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.	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																						

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		
		부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)		'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)
		공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	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	4.070E-08			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	1.000E-06			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	3.200E-07			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	2.420E-06			5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06		7.560E-07	1.890E-06
				6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06			6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05		8.190E-07	2.230E-06
		공기 흡수선량 (배타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	공기 흡수선량 (배타선) (mGy/yr)	0.2	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	1.440E-08			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	3.550E-07			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	1.130E-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	8.540E-07			5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07		2.080E-06	6.660E-07
				6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07			6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05		2.320E-06	7.870E-07
		유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	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	3.146E-08			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	7.774E-07			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	2.472E-07			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	1.872E-06			5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06		1.603E-06	1.022E-06
				6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06			6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06		1.790E-06	1.208E-06
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-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	5.175E-08			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	1.279E-06			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	4.067E-07			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	3.080E-06			5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06			
		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06			6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06			
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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	2.962E-04			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	9.193E-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	2.583E-04			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	4.402E-04			5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04			
		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02			6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02			
주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임							주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임											
주2) '13년도는 호기별 최대피폭연령군 기준 자료임							주2) '13년도는 호기별 최대피폭연령군 기준 자료임											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2016년도 p.307 (한빛)	부록4.3.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>'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>1.737E-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>1.737E-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> 주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임.	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	1.737E-02	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-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	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별)  [단위 : mSv/yr-부지] <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> 주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임.	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																		
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	1.737E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	감상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2016년도 p.459 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</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>0.00E+00</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>-</td><td>1.48E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>-</td><td>-</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>0.00E+00</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>5.11E-06</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 (외부피폭)</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">인체장기 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	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	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	-	-	1.48E-07	2	1.82E-06	3.17E-06	-	-	1.73E-06	3	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	4	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	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 (외부피폭)	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	인체장기 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	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</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>-</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>4.07E-05</td><td>-</td><td>1.48E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.82E-06</td><td>3.17E-06</td><td>5.17E-06</td><td>5.11E-06</td><td>1.73E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.46E-05</td><td>2.23E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-05</td><td>1.83E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>1.89E-05</td><td>2.96E-05</td><td>2.29E-05</td><td>1.77E-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>7.34E-06</td><td>-</td><td>2.60E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>3.33E-06</td><td>5.78E-06</td><td>8.83E-06</td><td>8.48E-06</td><td>3.03E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.08E-05</td><td>3.48E-05</td><td>3.51E-05</td><td>6.23E-05</td><td>2.84E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>2.84E-05</td><td>6.40E-05</td><td>4.98E-05</td><td>3.87E-05</td><td>2.46E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>8.45E-05</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>-</td><td>4.37E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>5.57E-06</td><td>9.69E-06</td><td>1.50E-05</td><td>1.44E-05</td><td>5.09E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>3.68E-05</td><td>6.09E-05</td><td>6.32E-05</td><td>1.18E-04</td><td>4.96E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>4.87E-05</td><td>1.06E-04</td><td>8.20E-05</td><td>6.37E-05</td><td>4.08E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>2.18E-03</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td>1.24E-03</td><td>1.23E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.19E-03</td><td>2.34E-03</td><td>1.53E-03</td><td>1.55E-03</td><td>8.05E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>7.49E-04</td><td>1.48E-03</td><td>1.25E-03</td><td>1.46E-03</td><td>1.03E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>7.70E-04</td><td>9.80E-04</td><td>9.73E-04</td><td>1.62E-03</td><td>1.27E-03</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-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	5.11E-06	1.73E-06	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	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	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	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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	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	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	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	1.55E-03	8.05E-04	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	1.62E-03	1.27E-03	○ '09년~'10년 오기 수정 반영
구분	기준치	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	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	-	-	1.48E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	1.82E-06	3.17E-06	-	-	1.73E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.89E-05	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	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 (외부피폭)	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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 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	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.11E-05	8.12E-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	5.11E-06	1.73E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	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	1.55E-03	8.05E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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	1.62E-03	1.27E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2016년도	부록4.3.가.	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
p.460 (한빛)	예상 주민피폭 선량 (기체-호기별)	구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	
				2	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05			2	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	
				3	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04			3	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	
				4	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04			4	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	
				신월성1	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	5.080E-06	5.700E-06			신월성1	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06	
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	3.330E-06	6.030E-06			신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	
				2	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05			2	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05	
				3	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04			3	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	
				4	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05			4	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	
				신월성1	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05			신월성1	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	1.220E-06	1.490E-05			신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	
				2	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05			2	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05	
				3	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04			3	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	
				4	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04			4	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	
				신월성1	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06			신월성1	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06	
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	2.57E-06	6.098E-06			신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	
				2	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05			2	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	
				3	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04			3	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	
				4	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04			4	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	
				신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05			신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	4.26E-06	1.927E-05			신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	
				2	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02			2	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02	
				3	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03			3	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	
				4	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02			4	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	
				신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04			신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04	
				신월성2	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05 <sup>주3)</sup>	9.164E-04			신월성2	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>주3)</sup>	9.164E-04	
주1) '10년도부터 최대피폭연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																		
주2) '13년도부터 호기별 최대피폭연평균 기준자료임																		
주3) 인체장기 등가선량의 최대연평균은 5세임																		

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2016년도 p.461 (한빛)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (액체-호 기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) <div>[단위 : mSv/yr]</div>								나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) <div>[단위 : mSv/yr]</div>								○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기 준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구분	기준치	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	구분	기준치	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	
		유효선량	0.03	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	유효선량	0.03	1	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	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	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	
				2	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04			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	
<div>[단위 : mSv/yr]</div>								<div>[단위 : mSv/yr]</div>										
구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)			
유효선량	0.03	1	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	유효선량	0.03	1	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)			
		2	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)			2	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)			
		3	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)			3	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)			
		4	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)			4	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)			
		신월성1	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)			신월성1	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)			
		신월성2	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)			신월성2	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)			
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)			1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)
2	3.580E-04			5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	2	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)			6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)			
3	2.117E-04			8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	3	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)			7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)			
4	1.116E-04			2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	4	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)			3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)			
신월성1	1.848E-04			3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	신월성1	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)			7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)			
신월성2	0.000E+00			3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	신월성2	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)			7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)			
주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가								주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가										



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) <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <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 rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>5.75E-03</td><td>1.42E-04</td><td>1.01E-04</td><td>4.60E-03</td><td>4.11E-03</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>5.72E-03</td><td>8.06E-03</td><td>5.50E-03</td><td>4.58E-03</td><td>4.08E-03</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>3.90E-05</td><td>5.20E-05</td><td>1.44E-03</td><td>6.01E-04</td><td>7.04E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.94E-05</td><td>2.72E-05</td><td>6.95E-04</td><td>3.25E-04</td><td>5.52E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기 체</td><td>유효선량</td><td>2.205E-02</td><td>2.664E-02</td><td>1.049E-01</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>1.048E-01</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>3.477E-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>2.024E-04</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td></tr></table> <p>주1) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성3.4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</p>	구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	기 체	유효선량	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	갑상선	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	액 체	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	갑상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-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	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <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 rowspan="2">기 체</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>갑상선</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 rowspan="2">액 체</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>갑상선</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> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></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> <p>주1) '10년부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년 월성3.4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가</p>	구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	기 체	유효선량	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	갑상선	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	액 체	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	갑상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-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	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오 류 수정 후속조치 적용
		구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																																																																																																																
		기 체	유효선량	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03																																																																																																																																
			갑상선	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03																																																																																																																																
액 체	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-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	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02																																																																																																																																		
	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05																																																																																																																																		
	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05																																																																																																																																		
구분	구분	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)																																																																																																																																		
기 체	유효선량	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03																																																																																																																																		
	갑상선	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03																																																																																																																																		
액 체	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-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																																																																																																																																		

## 정 오 표

정오대상 : 2017년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2017년도 p.67 (고리)	[표 3-9] 기체 방사성물질 질 배출에 의한 예상 주민피폭 선량	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr-man(조직)] <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>1.570E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.950E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>4.330E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.120E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.339E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.623E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.506E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.418E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 700m</td><td colspan="2">NW, 743m</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>1.056E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.370E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>5.690E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.790E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.321E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.182E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>8.432E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.793E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 925 m</td><td colspan="2">NW, 979 m</td></tr></table> <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>1.670E-05</td><td>&lt;0.01</td><td>1.700E-05</td><td>&lt;0.01</td><td>1.030E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>7.810E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.820E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.920E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.126E-06</td><td>0.01</td><td>3.058E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.255E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>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>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">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">E, 560 m</td><td colspan="2">S, 560 m</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	유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	1.293E-04	0.86	9.206E-04	0.61	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700m		NW, 743m		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	유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 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	유효선량 (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	인체장기 등가선량 (최대연령군/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		[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr-man(조직)] <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>1.570E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.950E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>4.330E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.120E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.339E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.623E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.506E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.418E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.292E-04</td><td>0.86</td><td>9.206E-04</td><td>0.61</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 700m</td><td colspan="2">NW, 743m</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>1.050E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.370E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>5.690E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.790E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.321E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.182E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>8.432E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.793E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 925 m</td><td colspan="2">NW, 979 m</td></tr></table> <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>1.670E-05</td><td>&lt;0.01</td><td>1.700E-05</td><td>&lt;0.01</td><td>1.030E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.1</td><td>7.810E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.820E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.920E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.126E-06</td><td>0.01</td><td>3.058E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.255E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>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>3.709E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">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">E, 560 m</td><td colspan="2">S, 560 m</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	유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	1.292E-04	0.86	9.206E-04	0.61	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700m		NW, 743m		부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.050E-06	<0.01	1.370E-06	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	5.690E-07	<0.01	4.790E-07	<0.01	유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 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	유효선량 (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	3.709E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대연령군/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		○ 오기 수정 반영
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	1.293E-04	0.86	9.206E-04	0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700m		NW, 743m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대연령군/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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	1.292E-04	0.86	9.206E-04	0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700m		NW, 743m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
공기 흡수선량(베타선)	0.2	1.050E-06	<0.01	1.370E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
공기 흡수선량(감마선)	0.1	5.690E-07	<0.01	4.790E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	3.371E-03	2.25	2.184E-03	1.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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	3.709E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대연령군/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. 예상 주민피폭 선량 (기체-호기 별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]							[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]							○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '17년 오기 수정 반영			
		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)
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	공기 흡수선량 (베타선)	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
				신고리2	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05			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
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	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
				4	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07			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
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06			5.645E-07	3.339E-07
				2	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07			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	1.392E-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				
신고리3	-			-	-	4.334E-06	2.255E-06	신고리3	-			-	-	4.334E-06	2.255E-06				
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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				
인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04				
		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 (최대 연령군)</th><th>'14 (최대 연령군)</th><th>'15 (최대 연령군)</th><th>'16 (최대 연령군)</th><th>'17 (최대 연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">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>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-08 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="7">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>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 (최대 연령군)	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	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	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-08 (성인)	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	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	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)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'13 (최대 연령군)</th><th>'14 (최대 연령군)</th><th>'15 (최대 연령군)</th><th>'16 (최대 연령군)</th><th>'17 (최대 연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">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>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="7">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="7">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>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 (최대 연령군)	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	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	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 연령군)	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	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 예 상 주민피폭선량 피폭자료” 간 오기 정정
		부위	기준치	호기	'13 (최대 연령군)	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)																																																																																																																																																																																																											
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	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-08 (성인)																																																																																																																																																																																																													
인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	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	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)																																																																																																																																																																																																													
부위	기준치	호기	'13 (최대 연령군)	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)																																																																																																																																																																																																													
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	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 연령군)	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	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 대 기 확 산 인 자 (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>대기확산인자</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><tr><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>5</td></tr></table>									연 도	’ 16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW	대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05		6	6	6	6	6	5	<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>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.476E-06</td><td>3.675E-06</td><td>3.164E-06</td><td>3.358E-06</td><td>4.016E-06</td><td>8.050E-06</td></tr></table>									연 도	’ 16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수 정 후속조치 적용																																																																																																																																			
연 도	’ 16																																																																																																																																																																																																																			
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																																																																																														
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																																																																																																																																																														
대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																																																																																																																																																														
	6	6	6	6	6	5																																																																																																																																																																																																														
연 도	’ 16																																																																																																																																																																																																																			
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																																																																																														
방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																																																																																																																																																														
대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06																																																																																																																																																																																																														

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2017년도 p.314 (한빛)	부록4.3.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</th><th>호기</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 최대연령군 (1세)</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th><th>'17 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>7.650E-07</td><td>1.780E-07</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>1.110E-06</td><td>1.710E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.960E-07</td><td>3.440E-07</td><td>2.180E-07</td><td>5.390E-08</td><td>4.070E-08</td><td>4.030E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.430E-06</td><td>5.010E-07</td><td>2.090E-06</td><td>3.030E-07</td><td>1.000E-06</td><td>1.570E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.080E-06</td><td>7.670E-07</td><td>6.080E-07</td><td>3.040E-07</td><td>3.200E-07</td><td>1.770E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.940E-06</td><td>3.860E-06</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>2.420E-06</td><td>1.460E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.750E-06</td><td>1.090E-06</td><td>2.060E-05</td><td>8.190E-07</td><td>2.310E-06</td><td>1.070E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>2.700E-07</td><td>6.300E-08</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>3.930E-07</td><td>6.050E-08</td></tr><tr><td>2</td><td>1.050E-07</td><td>1.210E-07</td><td>7.690E-08</td><td>1.530E-07</td><td>1.440E-08</td><td>3.050E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>5.060E-07</td><td>1.780E-07</td><td>3.000E-06</td><td>8.570E-07</td><td>3.550E-07</td><td>6.510E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>7.720E-07</td><td>2.710E-07</td><td>2.150E-07</td><td>7.260E-07</td><td>1.130E-07</td><td>7.990E-08</td></tr><tr><td>5</td><td>9.760E-07</td><td>1.360E-06</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>8.540E-07</td><td>5.160E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.200E-05</td><td>3.850E-07</td><td>6.290E-05</td><td>2.320E-06</td><td>8.150E-07</td><td>3.770E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>5.919E-07</td><td>6.187E-07</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>8.608E-07</td><td>1.323E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.292E-07</td><td>2.771E-07</td><td>1.680E-07</td><td>1.178E-07</td><td>3.146E-08</td><td>2.901E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.108E-06</td><td>3.865E-07</td><td>1.403E-06</td><td>6.616E-07</td><td>7.774E-07</td><td>1.199E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>8.112E-07</td><td>5.920E-07</td><td>4.691E-07</td><td>5.540E-07</td><td>2.472E-07</td><td>1.344E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.465E-06</td><td>2.976E-06</td><td>1.053E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.872E-06</td><td>1.128E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>9.197E-06</td><td>8.422E-07</td><td>9.655E-06</td><td>1.790E-06</td><td>1.786E-06</td><td>8.240E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>9.736E-07</td><td>2.489E-07</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>1.416E-06</td><td>2.176E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>3.771E-07</td><td>4.510E-07</td><td>2.766E-07</td><td>1.938E-07</td><td>5.175E-08</td><td>5.343E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.822E-06</td><td>6.363E-07</td><td>3.141E-06</td><td>1.088E-06</td><td>1.279E-06</td><td>2.005E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.470E-06</td><td>9.739E-07</td><td>7.716E-07</td><td>9.279E-07</td><td>4.067E-07</td><td>2.272E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>2.514E-06</td><td>4.896E-06</td><td>1.733E-06</td><td>2.643E-06</td><td>3.080E-06</td><td>1.856E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.598E-05</td><td>1.385E-06</td><td>3.798E-05</td><td>2.944E-06</td><td>2.938E-06</td><td>1.355E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>3.791E-03</td><td>1.665E-03</td><td>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>7.326E-04</td><td>3.227E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.120E-03</td><td>1.820E-03</td><td>1.498E-03</td><td>1.505E-03</td><td>2.962E-04</td><td>8.167E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.303E-03</td><td>5.093E-04</td><td>2.131E-04</td><td>5.452E-04</td><td>9.193E-04</td><td>2.306E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>2.459E-03</td><td>1.375E-03</td><td>3.548E-03</td><td>2.787E-04</td><td>2.583E-04</td><td>6.735E-03</td></tr><tr><td>5</td><td>4.264E-03</td><td>9.739E-04</td><td>1.914E-03</td><td>2.070E-03</td><td>4.402E-04</td><td>2.044E-03</td></tr><tr><td>6</td><td>8.792E-03</td><td>1.947E-03</td><td>1.931E-03</td><td>5.447E-03</td><td>1.926E-02</td><td>2.306E-03</td></tr></table> 주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭연령군 기준 자료임	부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06	6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08	2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3.050E-07	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07	6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	2.901E-07	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06	6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07	2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	5.343E-07	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06	6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06	인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03	2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03	<table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 최대연령군 (1세)</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th><th>'17 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>7.650E-07</td><td>1.780E-07</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>2.680E-06</td><td>1.710E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.960E-07</td><td>3.440E-07</td><td>2.180E-07</td><td>5.390E-08</td><td>9.840E-08</td><td>4.030E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.430E-06</td><td>5.010E-07</td><td>2.090E-06</td><td>3.030E-07</td><td>1.860E-06</td><td>1.570E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.080E-06</td><td>7.670E-07</td><td>6.080E-07</td><td>3.040E-07</td><td>5.660E-07</td><td>1.770E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.940E-06</td><td>3.860E-06</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>1.890E-06</td><td>1.460E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.750E-06</td><td>1.090E-06</td><td>2.060E-05</td><td>8.190E-07</td><td>2.230E-06</td><td>1.070E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>2.700E-07</td><td>6.300E-08</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>9.460E-07</td><td>6.050E-08</td></tr><tr><td>2</td><td>1.050E-07</td><td>1.210E-07</td><td>7.690E-08</td><td>1.530E-07</td><td>3.470E-08</td><td>3.050E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>5.060E-07</td><td>1.780E-07</td><td>3.000E-06</td><td>8.570E-07</td><td>6.580E-07</td><td>6.510E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>7.720E-07</td><td>2.710E-07</td><td>2.150E-07</td><td>7.260E-07</td><td>2.000E-07</td><td>7.990E-08</td></tr><tr><td>5</td><td>9.760E-07</td><td>1.360E-06</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>6.660E-07</td><td>5.160E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.200E-05</td><td>3.850E-07</td><td>6.290E-05</td><td>2.320E-06</td><td>7.870E-07</td><td>3.770E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>5.919E-07</td><td>6.187E-07</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>1.451E-06</td><td>1.323E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.292E-07</td><td>2.771E-07</td><td>1.680E-07</td><td>1.178E-07</td><td>5.329E-08</td><td>2.901E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.108E-06</td><td>3.865E-07</td><td>1.403E-06</td><td>6.616E-07</td><td>1.009E-06</td><td>1.199E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>8.112E-07</td><td>5.920E-07</td><td>4.691E-07</td><td>5.540E-07</td><td>3.064E-07</td><td>1.344E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.465E-06</td><td>2.976E-06</td><td>1.053E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.022E-06</td><td>1.128E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>9.197E-06</td><td>8.422E-07</td><td>9.655E-06</td><td>1.790E-06</td><td>1.208E-06</td><td>8.240E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>9.736E-07</td><td>2.489E-07</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>2.388E-06</td><td>2.176E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>3.771E-07</td><td>4.510E-07</td><td>2.766E-07</td><td>1.938E-07</td><td>8.766E-08</td><td>5.343E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.822E-06</td><td>6.363E-07</td><td>3.141E-06</td><td>1.088E-06</td><td>1.659E-06</td><td>2.005E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.470E-06</td><td>9.739E-07</td><td>7.716E-07</td><td>9.279E-07</td><td>5.040E-07</td><td>2.272E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>2.514E-06</td><td>4.896E-06</td><td>1.733E-06</td><td>2.643E-06</td><td>1.681E-06</td><td>1.856E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.598E-05</td><td>1.385E-06</td><td>3.798E-05</td><td>2.944E-06</td><td>1.986E-06</td><td>1.355E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>3.791E-03</td><td>1.665E-03</td><td>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>1.410E-03</td><td>3.227E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.120E-03</td><td>1.820E-03</td><td>1.498E-03</td><td>1.505E-03</td><td>4.474E-04</td><td>8.167E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.303E-03</td><td>5.093E-04</td><td>2.131E-04</td><td>5.452E-04</td><td>1.312E-03</td><td>2.306E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>2.459E-03</td><td>1.375E-03</td><td>3.548E-03</td><td>2.787E-04</td><td>2.247E-04</td><td>6.735E-03</td></tr><tr><td>5</td><td>4.264E-03</td><td>9.739E-04</td><td>1.914E-03</td><td>2.070E-03</td><td>3.377E-04</td><td>2.044E-03</td></tr><tr><td>6</td><td>8.792E-03</td><td>1.947E-03</td><td>1.931E-03</td><td>5.447E-03</td><td>1.190E-02</td><td>2.306E-03</td></tr></table> 주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭연령군 기준 자료임	부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03
부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3.050E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	2.901E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	5.343E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
부위	설계기준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량(최대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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] <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>유효선량 (외부피폭)</td><td>1.609E-02</td><td>5.824E-03</td><td>7.871E-03</td><td>8.330E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.609E-02</td><td>5.822E-03</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.737E-02</td><td>1.185E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (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>갑상선</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	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	갑상선	3.850E-05	1.117E-05	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별) [단위 : mSv/yr-부지] <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>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><td>1.185E-02</td></tr><tr><td>갑상선</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>유효선량 (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>갑상선</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	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	갑상선	3.850E-05	1.117E-05	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수 정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
구분	부위	'12 (1세기준)	'13 (1세기준)	'14 (1세기준)	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
기체	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑상선	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	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E-05	1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑상선	3.850E-05	1.117E-05	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2017년도 p.466 (한빛)	부록 4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체·호 기별)	주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임. <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="6">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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">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-05</td><td>1.330E-04</td></tr><tr><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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>2.63E-05</td><td>5.76E-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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">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>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>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">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>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>	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	-	-	-	-	0.000E+00	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-05	1.330E-04	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-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	주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임. <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="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="4">0.10</td><td>1</td><td>8.12E-05</td><td>1.52E-05</td><td>-</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>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="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="4">0.20</td><td>1</td><td>2.31E-04</td><td>4.07E-05</td><td>-</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>1.12E-05</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>8.46E-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>5.02E-05</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td></tr><tr><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 rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.05</td><td>1</td><td>3.73E-05</td><td>7.34E-06</td><td>-</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>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 rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>1.35E-04</td><td>2.58E-05</td><td>-</td><td>4.37E-07</td><td>1.871E-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>6.659E-05</td></tr><tr><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="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="4">0.15</td><td>1</td><td>3.59E-03</td><td>1.92E-03</td><td>1.24E-03</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>1.55E-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>1.46E-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>1.62E-03</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td></tr><tr><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>	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	-	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	4.07E-05	-	1.48E-07	1.380E-05	2	3.17E-06	5.17E-06	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	3	2.23E-05	2.63E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	4	2.96E-05	2.29E-05	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	신월성2	-	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	-	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	-	-	-	-	5.020E-06	신월성2	-	-	-	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07	1.871E-05	2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	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	-	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	3	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	4	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	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	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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-05	1.330E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	신월성2	-	-	-	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	-	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	4.07E-05	-	1.48E-07	1.380E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	3.17E-06	5.17E-06	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	2.23E-05	2.63E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	2.96E-05	2.29E-05	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	신월성1	-	-	-	-	2.290E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.73E-05	7.34E-06	-	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	-	-	-	-	5.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07	1.871E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	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)	구분	기준치	호기	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	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	1.290E-04			2	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	1.030E-04			3	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	
				4	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04			4	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	9.610E-06			신월성1	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	7.840E-06			신월성2	-	-	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	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	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	5.460E-05			2	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	3.790E-05			3	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	1.050E-04			4	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	
				신월성1	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06			신월성1	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	4.500E-06			신월성2	-	-	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	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	9.853E-05			2	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	7.961E-05			3	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	2.292E-04			4	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	
				신월성1	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06			신월성1	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	6.116E-06			신월성2	-	-	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	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	
				2	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04			2	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	1.319E-04			3	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	3.770E-04			4	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	
				신월성1	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05			신월성1	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	
				신월성2	-	0.000E+00	4.26E-06	1.927E-05	1.136E-05			신월성2	-	-	4.26E-06	1.927E-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	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	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	5.392E-03			2	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	3.235E-03			3	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	1.908E-02			4	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	
				신월성1	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04			신월성1	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 <sup>*)</sup>	9.164E-04	1.584E-03			신월성2	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>*)</sup>	9.164E-04	1.584E-03	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유																																																																																																																																																																								
2017년도 p.468 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (액체-호기별)	<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="6">유효선량</td><td rowspan="6">0.03</td><td>1</td><td>1.05E-05</td><td>1.15E-03</td><td>3.97E-04</td><td>5.06E-04</td><td>1.747E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>2.61E-05</td><td>6.37E-05</td><td>3.93E-05</td><td>3.54E-05</td><td>5.354E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>9.75E-06</td><td>4.92E-05</td><td>6.68E-05</td><td>9.54E-05</td><td>4.136E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>5.63E-06</td><td>1.75E-04</td><td>9.85E-05</td><td>1.02E-04</td><td>1.754E-05</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.228E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>3.25E-05</td><td>4.60E-03</td><td>1.30E-03</td><td>1.11E-03</td><td>8.679E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>9.04E-05</td><td>2.41E-04</td><td>1.79E-04</td><td>1.34E-04</td><td>3.580E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>4.13E-05</td><td>1.83E-04</td><td>1.88E-04</td><td>4.55E-04</td><td>2.117E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.16E-05</td><td>4.77E-04</td><td>4.41E-04</td><td>6.17E-04</td><td>1.116E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.848E-04</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr></table>								구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	유효선량	0.03	1	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	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	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	<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 (최대연령군)</th></tr><tr><td rowspan="6">유효선량</td><td rowspan="6">0.03</td><td>1</td><td>1.05E-05</td><td>1.15E-03</td><td>9.28E-04</td><td>5.06E-04</td><td>3.289E-04 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>2.61E-05</td><td>6.37E-05</td><td>8.95E-04</td><td>3.54E-05</td><td>7.410E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>9.75E-06</td><td>4.92E-05</td><td>9.90E-05</td><td>9.54E-05</td><td>5.579E-05 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>5.63E-06</td><td>1.75E-04</td><td>1.83E-04</td><td>1.02E-04</td><td>1.754E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6.697E-05 (성인)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>3.25E-05</td><td>4.59E-03</td><td>2.62E-03</td><td>1.11E-03</td><td>8.679E-04 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>9.04E-05</td><td>2.40E-04</td><td>3.76E-04</td><td>1.34E-04</td><td>3.580E-04 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.13E-05</td><td>1.83E-04</td><td>3.63E-04</td><td>4.55E-04</td><td>2.117E-04 (1세)</td></tr><tr><td>4</td><td>3.16E-05</td><td>4.77E-04</td><td>9.27E-04</td><td>6.17E-04</td><td>1.116E-04 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.848E-04 (1세)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>								구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	유효선량	0.03	1	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	2	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	3	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	신월성1	-	-	-	-	6.697E-05 (성인)	신월성2	-	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	2	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	4	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	신월성1	-	-	-	-	1.848E-04 (1세)	신월성2	-	-	-	-	-	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구분	기준치	호기	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)																																																																																																																																																																																	
		유효선량	0.03	1	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																			
		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	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)																																																																																																																																																																																			
유효선량	0.03	1	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)																																																																																																																																																																																			
		2	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		3	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		4	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)																																																																																																																																																																																			
		신월성1	-	-	-	-	6.697E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																			
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)																																																																																																																																																																																			
		2	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)																																																																																																																																																																																			
		3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)																																																																																																																																																																																			
		4	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)																																																																																																																																																																																			
		신월성1	-	-	-	-	1.848E-04 (1세)																																																																																																																																																																																			
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																			
<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'13 (최대연령군)</th><th>'14 (최대연령군)</th><th>'15 (최대연령군)</th><th>'16 (최대연령군)</th><th>'17 (최대연령군)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>1.640E-03 (성인)</td><td>7.196E-04 (성인)</td><td>4.779E-05 (성인)</td><td>3.314E-05 (성인)</td><td>6.031E-05 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>9.343E-05 (성인)</td><td>5.912E-05 (성인)</td><td>1.695E-05 (성인)</td><td>1.664E-05 (성인)</td><td>2.492E-05 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>4.869E-05 (성인)</td><td>2.696E-05 (성인)</td><td>2.662E-06 (1세)</td><td>3.299E-06 (1세)</td><td>1.038E-04 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>4.434E-05 (성인)</td><td>2.702E-05 (성인)</td><td>5.140E-06 (1세)</td><td>4.086E-06 (1세)</td><td>3.186E-05 (성인)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>1.830E-04 (성인)</td><td>2.940E-06 (성인)</td><td>4.101E-06 (성인)</td><td>1.985E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>1.113E-03 (3개월)</td><td>1.825E-04 (성인)</td><td>2.938E-06 (성인)</td><td>4.100E-06 (성인)</td><td>1.984E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>1.462E-03 (1세)</td><td>4.348E-04 (1세)</td><td>1.991E-05 (1세)</td><td>8.218E-05 (1세)</td><td>1.535E-04 (1세)</td></tr><tr><td>2</td><td>5.832E-04 (1세)</td><td>2.405E-04 (1세)</td><td>6.617E-05 (1세)</td><td>4.149E-05 (1세)</td><td>5.057E-05 (1세)</td></tr><tr><td>3</td><td>8.920E-05 (1세)</td><td>8.821E-05 (1세)</td><td>7.954E-06 (1세)</td><td>1.004E-05 (1세)</td><td>1.126E-04 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>2.431E-04 (1세)</td><td>1.507E-04 (1세)</td><td>3.290E-05 (1세)</td><td>1.729E-05 (1세)</td><td>3.488E-05 (1세)</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>1.692E-04 (1세)</td><td>7.541E-06 (1세)</td><td>1.479E-05 (1세)</td><td>5.144E-06 (1세)</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>1.688E-04 (1세)</td><td>7.540E-06 (1세)</td><td>1.479E-05 (1세)</td><td>5.143E-06 (1세)</td></tr></table>								구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	유효선량	0.03	1	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	2	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	3	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	신월성1	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	신월성2	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	2	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	3	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	4	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	신월성1	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	신월성2	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가																																																																																														
구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)																																																																																																																																																																																			
유효선량	0.03	1	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		2	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		3	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)																																																																																																																																																																																			
		4	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)																																																																																																																																																																																			
		신월성1	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)																																																																																																																																																																																			
		신월성2	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)																																																																																																																																																																																			
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)																																																																																																																																																																																	
				2	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)																																																																																																																																																																																	
3	8.920E-05 (1세)			8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)																																																																																																																																																																																			
4	2.431E-04 (1세)			1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)																																																																																																																																																																																			
신월성1	3.353E-03 (3개월)			1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)																																																																																																																																																																																			
신월성2	3.353E-03 (3개월)			1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)																																																																																																																																																																																			
<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'13 (최대연령군)</th><th>'14 (최대연령군)</th><th>'15 (최대연령군)</th><th>'16 (최대연령군)</th><th>'17 (최대연령군)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>1.640E-03 (성인)</td><td>2.577E-04 (성인)</td><td>4.779E-05 (성인)</td><td>3.314E-05 (성인)</td><td>6.031E-05 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>9.343E-05 (성인)</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></tr><tr><td>3</td><td>4.869E-05 (성인)</td><td>1.140E-05 (성인)</td><td>2.662E-06 (1세)</td><td>3.299E-06 (1세)</td><td>1.038E-04 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>4.434E-05 (성인)</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></tr><tr><td>신월성1</td><td>1.113E-03 (3개월)</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></tr><tr><td>신월성2</td><td>1.113E-03 (3개월)</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></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>1.462E-03 (1세)</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></tr><tr><td>2</td><td>5.832E-04 (1세)</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></tr><tr><td>3</td><td>8.920E-05 (1세)</td><td>4.485E-05 (1세)</td><td>7.954E-06 (1세)</td><td>1.004E-05 (1세)</td><td>1.126E-04 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>2.431E-04 (1세)</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></tr><tr><td>신월성1</td><td>3.353E-03 (3개월)</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></tr><tr><td>신월성2</td><td>3.353E-03 (3개월)</td><td>2.482E-04 (1세)</td><td>7.540E-06 (1세)</td><td>1.479E-05 (1세)</td><td>5.143E-06 (1세)</td></tr></table>								구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	유효선량	0.03	1	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	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)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	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)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (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 (성인)	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 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	신월성2	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임 주3) '12년 월성3,4호기 액체 방사성물질 배출량 수정으로 예상 주민피폭선량 재평가																																																																																														
구분	기준치	호기	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)																																																																																																																																																																																			
유효선량	0.03	1	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	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)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)																																																																																																																																																																																			
		4	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	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)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)																																																																																																																																																																																			
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (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 (성인)																																																																																																																																																																																			
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 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)																																																																																																																																																																																			
신월성2	3.353E-03 (3개월)			2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)																																																																																																																																																																																			



페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2017년도 p.469 (월성)	부록 4.3.다. 예상 주민피폭 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)	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		기 체	유효선량	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	기 체	유효선량	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	
			갑상선	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02		갑상선	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	액 체	유효선량	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	
			갑상선	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04		갑상선	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	기 체	유효선량	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	
			갑상선	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02		갑상선	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	액 체	유효선량	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	
			갑상선	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04		갑상선	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] 표충토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도	[표 6] 표충토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위 Bq/kg-dry)	[표 6] 표충토양 중 <sup>137</sup> 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>&lt;0.406~9.06</td><td>&lt;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>&lt;0.303~4.46</td><td>&lt;0.315~3.63</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;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>&lt;0.372~2.79</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>0.315~6.54</td><td>0.271~4.39</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>0.422~2.03</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	0.422~2.03	<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>&lt;0.406~9.06</td><td>&lt;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>&lt;0.303~4.46</td><td>&lt;0.315~3.63</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;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>&lt;0.372~2.79</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>0.315~6.54</td><td>0.271~4.39</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>&lt;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	0.422~2.03																																																																							
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																																																																							
2018년도 p.21 (종합)	[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량	[표 9] 2018년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr)	[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<sup>주)</sup></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 선량한도 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 <sup>주)</sup>	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 선량한도 대비 비율(%)	5.05	3.87	1.05	1.38	<table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주)</sup></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>5.345E-02</td><td>3.874E-02</td><td>1.051E-02</td><td>1.675E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도 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 <sup>주)</sup>	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	5.345E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.675E-02	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	5.35	3.87	1.05	1.68																						
		구 분	고 리/새 울 <sup>주)</sup>		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 선량한도 대비 비율(%)	5.05	3.87	1.05	1.38																																																																								
구 분	고 리/새 울 <sup>주)</sup>	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	5.345E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.675E-02																																																																								
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	5.35	3.87	1.05	1.68																																																																								
주) 고리/새울 2개 본부 방사성물질 배출량 합산하여 평가하였음.		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	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  (단위 : sec/m³) <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>4.346E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.910E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.654E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NW</td><td>700</td><td>4.328E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.892E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.639E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NW</td><td>700</td><td>3.997E-06</td><td>NW</td><td>743</td><td>3.583E-06</td><td>NW</td><td>925</td><td>2.398E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NW</td><td>700</td><td>7.760E-09</td><td>NE</td><td>1662</td><td>7.090E-09</td><td>NE</td><td>1436</td><td>8.975E-09</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>2.401E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>1.203E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.335E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NW</td><td>979</td><td>2.387E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>1.200E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.332E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NW</td><td>979</td><td>2.161E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>1.118E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.243E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NE</td><td>1264</td><td>1.103E-08</td><td>NE</td><td>613</td><td>4.207E-08</td><td>NE</td><td>560</td><td>4.832E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>(주1)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.826E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.335E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D(주2)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.823E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.332E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD(주3)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.701E-05</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.243E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)<sup>(주4)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>5.148E-08</td><td>NE</td><td>560</td><td>4.832E-08</td></tr></table> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NW	700	4.346E-06	NW	743	3.910E-06	NW	925	2.654E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	4.328E-06	NW	743	3.892E-06	NW	925	2.639E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.997E-06	NW	743	3.583E-06	NW	925	2.398E-06	D/Q(1/m)	NW	700	7.760E-09	NE	1662	7.090E-09	NE	1436	8.975E-09	구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NW	979	2.401E-06	ENE	589	1.203E-05	NE	560	1.335E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.387E-06	ENE	589	1.200E-05	NE	560	1.332E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	979	2.161E-06	ENE	589	1.118E-05	NE	560	1.243E-05	D/Q(1/m)	NE	1264	1.103E-08	NE	613	4.207E-08	NE	560	4.832E-08	구 분	신고리3호기			신고리4호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q <sup>(주1)</sup>	S	560	1.826E-05	NE	560	1.335E-05	(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	S	560	1.823E-05	NE	560	1.332E-05	(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	S	560	1.701E-05	NE	560	1.243E-05	D/Q(1/m) <sup>(주4)</sup>	S	560	5.148E-08	NE	560	4.832E-08	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  (단위 : sec/m³) <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>NNE</td><td>844</td><td>4.009E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.786E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>2.222E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NNE</td><td>844</td><td>4.001E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.778E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>2.208E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NNE</td><td>844</td><td>3.648E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.382E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>1.994E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>844</td><td>1.963E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>2.303E-08</td><td>NE</td><td>1436</td><td>7.565E-09</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>NE</td><td>1264</td><td>2.341E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.121E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.346E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NE</td><td>1264</td><td>2.333E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.119E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.343E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NE</td><td>1264</td><td>2.079E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>1.039E-05</td><td>NNE</td><td>560</td><td>1.253E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NE</td><td>1264</td><td>9.271E-09</td><td>NNE</td><td>672</td><td>3.476E-08</td><td>NNE</td><td>560</td><td>4.623E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>(주1)</sup></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)<sup>D(주2)</sup></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)<sup>DD(주3)</sup></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/m)<sup>(주4)</sup></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> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NNE	844	4.009E-06	NNE	764	4.786E-06	WNW	1023	2.222E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	4.001E-06	NNE	764	4.778E-06	WNW	1023	2.208E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	844	3.648E-06	NNE	764	4.382E-06	WNW	1023	1.994E-06	D/Q(1/m)	NNE	844	1.963E-08	NNE	764	2.303E-08	NE	1436	7.565E-09	구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NE	1264	2.341E-06	NE	613	1.121E-05	NNE	560	1.346E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NE	1264	2.333E-06	NE	613	1.119E-05	NNE	560	1.343E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	NE	1264	2.079E-06	NE	613	1.039E-05	NNE	560	1.253E-05	D/Q(1/m)	NE	1264	9.271E-09	NNE	672	3.476E-08	NNE	560	4.623E-08	구 분	신고리3호기			신고리4호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q <sup>(주1)</sup>	SSE	560	1.826E-05	NNE	560	1.346E-05	(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	SSE	560	1.823E-05	NNE	560	1.343E-05	(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	SSE	560	1.701E-05	NNE	560	1.253E-05	D/Q(1/m) <sup>(주4)</sup>	SSE	560	4.920E-08	NNE	560	4.623E-08	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NW	700	4.346E-06	NW	743	3.910E-06	NW	925	2.654E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	4.328E-06	NW	743	3.892E-06	NW	925	2.639E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.997E-06	NW	743	3.583E-06	NW	925	2.398E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NW	700	7.760E-09	NE	1662	7.090E-09	NE	1436	8.975E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NW	979	2.401E-06	ENE	589	1.203E-05	NE	560	1.335E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.387E-06	ENE	589	1.200E-05	NE	560	1.332E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	979	2.161E-06	ENE	589	1.118E-05	NE	560	1.243E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NE	1264	1.103E-08	NE	613	4.207E-08	NE	560	4.832E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
X/Q <sup>(주1)</sup>	S	560	1.826E-05	NE	560	1.335E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	S	560	1.823E-05	NE	560	1.332E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	S	560	1.701E-05	NE	560	1.243E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D/Q(1/m) <sup>(주4)</sup>	S	560	5.148E-08	NE	560	4.832E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NNE	844	4.009E-06	NNE	764	4.786E-06	WNW	1023	2.222E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	4.001E-06	NNE	764	4.778E-06	WNW	1023	2.208E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	844	3.648E-06	NNE	764	4.382E-06	WNW	1023	1.994E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NNE	844	1.963E-08	NNE	764	2.303E-08	NE	1436	7.565E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NE	1264	2.341E-06	NE	613	1.121E-05	NNE	560	1.346E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NE	1264	2.333E-06	NE	613	1.119E-05	NNE	560	1.343E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NE	1264	2.079E-06	NE	613	1.039E-05	NNE	560	1.253E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NE	1264	9.271E-09	NNE	672	3.476E-08	NNE	560	4.623E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
X/Q <sup>(주1)</sup>	SSE	560	1.826E-05	NNE	560	1.346E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	SSE	560	1.823E-05	NNE	560	1.343E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	SSE	560	1.701E-05	NNE	560	1.253E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D/Q(1/m) <sup>(주4)</sup>	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 최대 값)	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</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></tr></table>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	1.826E-05	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NNE</td><td>SSE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><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>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																
연 도	'18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	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	1.826E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
연 도	'18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	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

2018년도  
p.69  
(고리)  
p.252  
(새울)

[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량  
에 의한 예상 주민 피폭선량

오류내용

[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량  
[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]

정정내용

[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량  
[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]

정정사유

○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정  
후속조치 적용

부 위	설계기준	고리1호기		고리2호기	
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)
공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	3.250E-07	<0.01
공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	9.190E-07	<0.01
유효선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	7.093E-07	<0.01
피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	1.167E-06	<0.01
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.703E-04	0.38	1.847E-03	1.23
		1세/위		1세/위	
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m		NW, 743 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
유효선량(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 (최대연령군/장기)	0.15	8.817E-04	0.59	1.578E-03	1.05
		1세/위		1세/위	
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 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
유효선량 (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
인체 장기 등가선량 (최대연령군/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	1.450E-05	0.01	1.800E-05	0.01	1.150E-06	<0.01
공기 흡수선량 (감마선)	0.1	4.880E-06	<0.01	7.280E-06	0.01	3.230E-06	<0.01
유효선량 (외부피폭)	0.05	2.699E-06	0.01	4.007E-06	0.01	1.744E-06	<0.01
피부등가선량 (외부피폭)	0.15	1.133E-05	0.01	1.486E-05	0.01	2.871E-06	<0.01
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	8.999E-04	0.6	4.550E-03	3.03	5.949E-02	39.66
		1세/위		1세/위		1세/위	
최대평가지점 (방위, 거리)		NE, 613 m		NNE, 560 m		SSE, 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) [단위 : mSv/yrman]	<table><tr><th>부위</th><th>기준</th><th>최대 평가지점</th><th>방위</th><th colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~3호기</th><th>비율(%)</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>유효선량</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> <p>[참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 5.034E-02 mSv/yrman(기준치 대비 20.14%) ○ 감상선 : 5.034E-02 mSv/yrman(기준치 대비 6.71%)</p>	부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기			비율(%)					기체	액체	계		유효선량	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	[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 colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~3호기</th><th>비율(%)</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>유효선량</td><td>0.25</td><td>3</td><td>NE</td><td>5.344E-02</td><td>6.412E-06</td><td>5.345E-02</td><td>21.38</td></tr><tr><td>감상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>3</td><td>NE</td><td>5.343E-02</td><td>4.305E-06</td><td>5.344E-02</td><td>7.12</td></tr></table> <p>[참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 5.323E-02 mSv/yrman(기준치 대비 21.29%) ○ 감상선 : 5.322E-02 mSv/yrman(기준치 대비 7.10%)</p>	부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기			비율(%)					기체	액체	계		유효선량	0.25	3	NE	5.344E-02	6.412E-06	5.345E-02	21.38	감상선 등가선량	0.75	3	NE	5.343E-02	4.305E-06	5.344E-02	7.12	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기			비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~3호기			비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량	0.25	3	NE	5.344E-02	6.412E-06	5.345E-02	21.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
감상선 등가선량	0.75	3	NE	5.343E-02	4.305E-06	5.344E-02	7.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2018년도 p.178 (고리) p.338 (새울)	부록3.가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)	<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="7">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="7">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>0.000E+00</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>3.250E-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>6.750E-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>1.090E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td><td>1.670E-05</td><td>1.090E-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>1.250E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>8.960E-06</td><td>1.030E-06</td><td>8.070E-07</td></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>9.580E-07</td><td>4.330E-07</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>2</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>1.200E-05</td><td>1.120E-06</td><td>9.190E-07</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>3.210E-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>3.980E-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>3.590E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.530E-05</td><td>3.820E-06</td><td>5.050E-06</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>5.530E-06</td><td>2.920E-06</td><td>2.260E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.05</td><td>1</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>5.645E-07</td><td>3.339E-07</td><td>0.000E+00</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>7.093E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.391E-06</td><td>9.139E-07</td><td>4.924E-07</td><td>3.321E-07</td><td>1.764E-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>1.868E-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>2.839E-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>3.972E-06</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td><td>2.255E-06</td><td>1.751E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>1.464E-06</td><td>5.506E-07</td><td>0.000E+00</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>1.167E-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>4.872E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.663E-06</td><td>8.827E-07</td><td>2.600E-06</td><td>7.793E-07</td><td>6.413E-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>1.206E-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>1.473E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.253E-05</td><td>3.709E-06</td><td>2.879E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.173E-03</td><td>1.292E-03</td><td>5.703E-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>1.847E-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>8.817E-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>1.578E-03</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>4.901E-04</td><td>2.452E-03</td><td>7.063E-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>3.237E-03</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>8.801E-04</td><td>9.915E-05</td><td>5.738E-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	0.000E+00	2	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	3.250E-07	3	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	6.750E-07	4	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	신고리1	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	신고리2	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.250E-05	신고리3	-	-	8.960E-06	1.030E-06	8.070E-07	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	2	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07	3	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.210E-07	4	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07	신고리1	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06	신고리2	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06	신고리3	-	-	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	2	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	7.093E-07	3	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07	4	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	신고리1	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	신고리2	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	3.972E-06	신고리3	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.751E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	2	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06	3	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07	4	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07	신고리1	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	신고리2	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.473E-05	신고리3	-	-	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	1	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	2	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03	3	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04	4	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03	신고리1	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04	신고리2	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	3.237E-03	신고리3	-	-	8.801E-04	9.915E-05	5.738E-02	<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="7">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="7">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>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 rowspan="7">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="7">0.1</td><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>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>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 rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.05</td><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>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>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td><td>2.255E-06</td><td>1.744E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.15</td><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>4</td><td>2.663E-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="7">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="7">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>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	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	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	-	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	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	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	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	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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	4	2.663E-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 (최대 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	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	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '17년 오기 수정 반영 ○ '18년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
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	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	3.250E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	6.750E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.250E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	8.960E-06	1.030E-06	8.070E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.210E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	7.093E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	3.972E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.751E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.473E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.15	1	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		2	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	3.237E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리3	-	-	8.801E-04	9.915E-05	5.738E-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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		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	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.663E-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 (최대 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	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) <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'14 (최대 연령군)</th><th>'15 (최대 연령군)</th><th>'17 (최대 연령군)</th><th>'17 (최대 연령군)</th><th>'18 (최대 연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.03</td><td>1</td><td>1.119E-06 (성인)</td><td>2.044E-06 (성인)</td><td>1.582E-07 (성인)</td><td>6.125E-07 (성인)</td><td>3.143E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</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><td>2.405E-06 (성인)</td></tr><tr><td>3</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><td>2.276E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</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><td>1.966E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</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><td>1.223E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</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><td>1.223E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.840E-07 (성인)</td><td>3.930E-08 (성인)</td><td>3.256E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</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><td>3.207E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</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><td>2.488E-06 (성인)</td></tr><tr><td>3</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><td>2.276E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</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><td>1.966E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</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><td>1.772E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</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><td>1.772E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>3.631E-07 (1세)</td><td>3.945E-07 (성인)</td><td>1.373E-05 (1세)</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령군)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-07 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	2	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	신고리1	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	신고리2	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	신고리3	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-08 (성인)	3.256E-06 (성인)	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.1	1	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)	2	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)	3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	신고리2	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)	나. 예상 주민피폭선량 (액체 - 호기별) <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'14 (최대 연령군)</th><th>'15 (최대 연령군)</th><th>'16 (최대 연령군)</th><th>'17 (최대 연령군)</th><th>'18 (최대 연령군)</th></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.03</td><td>1</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><td>3.143E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</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><td>2.405E-06 (성인)</td></tr><tr><td>3</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><td>2.276E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</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><td>1.966E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</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><td>1.223E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</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><td>1.223E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>1.840E-07 (성인)</td><td>3.930E-07 (성인)</td><td>3.256E-06 (성인)</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</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><td>3.207E-07 (성인)</td></tr><tr><td>2</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><td>2.488E-06 (성인)</td></tr><tr><td>3</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><td>2.276E-07 (성인)</td></tr><tr><td>4</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><td>1.966E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</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><td>1.772E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</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><td>1.772E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>3.631E-07 (1세)</td><td>3.945E-07 (성인)</td><td>1.373E-05 (1세)</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령군)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	2	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	신고리1	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	신고리2	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	신고리3	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.1	1	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)	2	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)	3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	신고리2	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)	○ 오기 수정 반영
부위	기준치	호기	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령군)																																																																																																																																																																																													
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-07 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		2	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리1	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리2	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리3	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-08 (성인)	3.256E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.1	1	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		2	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리2	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)																																																																																																																																																																																													
부위	기준치	호기	'14 (최대 연령군)	'15 (최대 연령군)	'16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령군)																																																																																																																																																																																													
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.119E-06 (성인)	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		2	2.098E-06 (성인)	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리1	1.476E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리2	1.475E-04 (성인)	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리3	-	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.1	1	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		2	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		3	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		4	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리2	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)																																																																																																																																																																																													
		신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)																																																																																																																																																																																													
2018년도 p.180 p.340	부록4.3.다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지) <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구 분</th><th>부위</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기</td><td>유효선량</td><td>2.589E-03</td><td>6.676E-03</td><td>6.556E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.052E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.636E-03</td><td>6.677E-03</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.052E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액</td><td>유효선량</td><td>9.168E-05</td><td>6.498E-06</td><td>3.954E-06</td><td>3.790E-06</td><td>6.412E-06</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>5.916E-05</td><td>5.249E-06</td><td>3.513E-06</td><td>2.749E-06</td><td>4.305E-06</td></tr></table>	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'17 (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	갑상선	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	갑상선	5.916E-05	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지) <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구 분</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="2">기</td><td>유효선량</td><td>2.589E-03</td><td>6.676E-03</td><td>6.556E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.344E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.636E-03</td><td>6.677E-03</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.343E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액</td><td>유효선량</td><td>9.168E-05</td><td>6.498E-06</td><td>3.954E-06</td><td>3.790E-06</td><td>6.412E-06</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>5.916E-05</td><td>5.249E-06</td><td>3.513E-06</td><td>2.749E-06</td><td>4.305E-06</td></tr></table>	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기	유효선량	2.589E-03	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	갑상선	2.636E-03	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	액	유효선량	9.168E-05	6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	갑상선	5.916E-05	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용 및 오기 수정 반영																																																																																																																														
구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'17 (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																																																																																																																																																																																														
	갑상선	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																																																																																																																																																																																														
	갑상선	5.916E-05	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06																																																																																																																																																																																														
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	5.344E-02																																																																																																																																																																																														
	갑상선	2.636E-03	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02																																																																																																																																																																																														
액	유효선량	9.168E-05	6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06																																																																																																																																																																																														
	갑상선	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)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	○ '09년~'10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	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			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			3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	
				4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04			4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	
				신월성1	-	-	-	6.490E-06	4.130E-06			신월성1	-	-	-	6.490E-06	4.130E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	-	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	4.07E-05	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	
				2	-	-	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04			2	5.17E-06	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	
				3	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04			3	2.63E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	
				4	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04			4	2.29E-05	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	
				신월성1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06			신월성1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.34E-06	-	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	
				2	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05			2	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	
				3	-	-	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04			3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	
				4	-	-	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04			4	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	
				신월성1	-	-	-	5.020E-06	3.183E-06			신월성1	-	-	-	5.020E-06	3.183E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.58E-05	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	
				2	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04			2	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	
				3	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04			3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	
				4	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04			4	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	
				신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06			신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	-	-	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	
				2	-	-	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03			2	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	
				3	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03			3	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	
				4	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02			4	9.73E-04	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	
				신월성1	-	-	-	1.013E-03	9.492E-04			신월성1	-	-	-	1.013E-03	9.492E-04	
				신월성2	-	-	-	2.322E-06	1.094E-04			신월성2	-	-	-	2.322E-06	1.094E-04	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2018년도 p.523 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)	구분	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	
				2	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04			2	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	
				3	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04			3	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	
				4	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04			4	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.020E-04	
				신월성1	0.000E+00	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06			신월성1	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	
				신월성2	0.000E+00	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06			신월성2	-	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	
				2	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05			2	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	
				3	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05			3	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	
				4	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05			4	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.610E-05	
				신월성1	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06			신월성1	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	
				신월성2	0.000E+00	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06			신월성2	-	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	
				2	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04			2	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04	
				3	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05			3	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	
				4	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05			4	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.879E-05	
				신월성1	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06			신월성1	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	
				신월성2	0.000E+00	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06			신월성2	-	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	
				2	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04			2	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	
				3	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04			3	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	
				4	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04			4	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.296E-04	
				신월성1	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05			신월성1	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	
				신월성2	0.000E+00	4.26E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06			신월성2	-	4.26E-06	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	
				2	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03			2	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	
				3	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03			3	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.158E-03	
				4	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02			4	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.623E-02	
				신월성1	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03			신월성1	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	
				신월성2	9.074E-05	5.343E-05 <sup>㉔)</sup>	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>㉔)</sup>			신월성2	8.096E-05	5.343E-05 <sup>㉔)</sup>	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>㉔)</sup>	



페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2018년도 p.524 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭선 량 (액체-호기 별)															○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수 정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2018년도 p.525 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선 량 (기체·액체 - 부지)	구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	구분	구분	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	○ '09년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		기 체	유효선량	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	기 체	유효선량	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	
			갑상선	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02		갑상선	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	
		액 체	유효선량	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	액 체	유효선량	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	
			갑상선	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04		갑상선	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	
		구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	구분	구분	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	
		기 체	유효선량	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	기 체	유효선량	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	
			갑상선	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02		갑상선	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	
		액 체	유효선량	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	액 체	유효선량	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	
			갑상선	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05		갑상선	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	
2018년도 p.597 (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
		연 도	'16						연 도	'16						
			1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기		1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	
		방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	
		대기확산 인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	대기확산 인자	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</th><th>호기</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th><th>'17 최대연령군 (1세)</th><th>'18 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>1.110E-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>4.070E-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>1.000E-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>3.200E-07</td><td>1.770E-07</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>5</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>2.420E-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>2.310E-06</td><td>1.070E-06</td><td>2.350E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>3.930E-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>1.440E-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>3.550E-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>1.130E-07</td><td>7.990E-08</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>5</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>8.540E-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>8.150E-07</td><td>3.770E-07</td><td>8.280E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>8.608E-07</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>3.146E-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>7.774E-07</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>2.472E-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>1.872E-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>1.786E-06</td><td>8.240E-07</td><td>1.809E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>1.416E-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>5.175E-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>1.279E-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>4.067E-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>3.080E-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>2.938E-06</td><td>1.355E-06</td><td>2.976E-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>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>7.326E-04</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>2.962E-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>9.193E-04</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>2.583E-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>4.402E-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>1.926E-02</td><td>2.306E-03</td><td>4.620E-04</td></tr></table>	부위	설계기준	호기	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07	2	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07	7.950E-07	3	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	4	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	5	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06	6	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06	2.350E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	2	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07	3	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	4	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	5	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07	6	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	2	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07	3	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	4	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	5	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06	1.370E-06	6	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07	1.809E-06	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	2	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06	3	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	4	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	5	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06	6	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	2	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	3	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	4	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	5	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	6	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03	4.620E-04	<table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th><th>'17 최대연령군 (1세)</th><th>'18 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">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>1.860E-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></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">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></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">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></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">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></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">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></tr></table>	부위	설계기준	호기	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (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	1.860E-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	유효선량 (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 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07	7.950E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		5	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06	2.350E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		5	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		5	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06	1.370E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07	1.809E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		5	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		5	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03	4.620E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
부위	설계기준	호기	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (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	1.860E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
유효선량 (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 연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭 연령군 기준 자료임		주1) '10년도부터 최대피폭 연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임 주2) '13년도는 호기별 최대피폭 연령군 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="2">기체</td><td>유효선량 (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>감상선</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 rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (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>감상선</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> 주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임.	구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기체	유효선량 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	감상선	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	감상선	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="2">기체</td><td>유효선량 (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>감상선</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 rowspan="2">액체</td><td>유효선량 (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>감상선</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> 주) '10년부터 최대연령군 적용, 이전자료는 성인기준 자료임.	구분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기체	유효선량 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	감상선	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05	감상선	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	유효선량 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02																																																																														
	감상선	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02																																																																														
액체	유효선량 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05																																																																														
	감상선	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	유효선량 (외부피폭)	7.871E-03	8.330E-03	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02																																																																														
	감상선	7.948E-03	8.331E-03	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02																																																																														
액체	유효선량 (외부피폭)	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05	1.353E-05																																																																														
	감상선	2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05																																																																														
2018년도 p.731 (한울)	3.3.2 부지기상 및 대기확산	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2018년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산 을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 E등급이 가장 우세하 였고, 최대 발생 풍향은 북북동(NNE)로 11.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호 기별 대기확산인자는 각각 1호기는 4.433E-06 sec/m(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기는 4.089E-06 sec/m(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 3호기는 4.755E-06 sec/m(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기는 4.301E-06 sec/m(방위: 남남서(SSW), 거리 : 700m), 5호기는 4.089E-06 sec/m(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 6호기는 4.452E-06 sec/m(방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울1호 기는 1.003E-05 sec/m(방위: 남동(SE), 거리 : 710m) 였다.	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2018년도 기체 방사성물질에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산 을 평가하기 위하여 기상자료를 분석한 결과 대기안정도는 E등급이 가장 우세하 였고, 최대 발생 풍향은 북(N)로 11.1 %의 분포를 기록하였다. 그리고 호기별 대 기확산인자는 각각 1호기는 5.474E-06 sec/m(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기는 4.618E-06 sec/m(방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기는 3.442E-06 sec/m(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기는 3.339E-06 sec/m(방위: 서남서(WSW), 거리 : 730m), 5호기는 3.182E-06 sec/m(방위: 서남서(WSW), 거 리 : 750m), 6호기는 4.107E-06 sec/m(방위: 서남서(WSW), 거리 : 650m), 신 한울1호기는 1.089E-05 sec/m(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m) 였다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																
2018년도 p.731 (한울)	[표 3-5-1] 대기 안정도 등급별 분포도(58 m)	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)  (단위 : %) <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><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></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></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	분포도	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.40	7.32	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)  (단위 : %) <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><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></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></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 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	약한 불안정	중립	약한 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	약한 불안정	중립	약한 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)  (단위 : m/sec) <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><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></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></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 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)  (단위 : m/sec) <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><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></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></tr></table>	등 급	A	B	C	D	E	F	G	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 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	약한 불안정	중립	약한 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	약한 불안정	중립	약한 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)  (단위 : %) <table><tr><th>방 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>6.0</td></tr><tr><th>방 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></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></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	6.0	방 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)  (단위 : %) <table><tr><th>방 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></tr><tr><th>방 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></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></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 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	6.0																																																																											
방 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 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	<p>[표 3-7] 호기별 대기 확산인자</p> <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>4.433E-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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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><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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울1호기</th><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><th>방위</th><th>거리 (m)</th><th>대기확산인 자 (sec/m³)</th></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>SE</td><td>710</td><td>1.003E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>SE</td><td>710</td><td>1.000E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></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></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	4.433E-06	SSW	720	4.089E-06	S	790	4.755E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	4.418E-06	SSW	720	4.077E-06	S	790	4.739E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	SSW	700	4.301E-06	SSW	720	4.089E-06	SE	1120	4.452E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	4.289E-06	SSW	720	4.077E-06	SE	1120	4.431E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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			-			-			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	SE	710	1.003E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	SE	710	1.000E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	SE	710	9.222E-06	(D/Q)	SSW	600	3.985E-08	<p>[표 3-7] 호기별 대기 확산인자</p> <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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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><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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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>860</td><td>2.308E-08</td><td>S</td><td>1080</td><td>1.703E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.729E-08</td></tr><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신한울1호기</th><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><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>1.089E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>1.086E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></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></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	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06	(D/Q)	S	860	2.308E-08	S	1080	1.703E-08	S	1040	1.729E-08	구 분	신한울1호기			-			-			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	1.089E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	1.086E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	1.002E-05	(D/Q)	S	640	3.617E-08	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
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	4.433E-06	SSW	720	4.089E-06	S	790	4.755E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	4.418E-06	SSW	720	4.077E-06	S	790	4.739E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q)	SSW	700	4.301E-06	SSW	720	4.089E-06	SE	1120	4.452E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	SSW	700	4.289E-06	SSW	720	4.077E-06	SE	1120	4.431E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q)	SE	710	1.003E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	SE	710	1.000E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	SE	710	9.222E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	SSW	600	3.985E-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	5.474E-06	NNW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	NNW	700	5.455E-06	NNW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(D/Q)	S	860	2.308E-08	S	1080	1.703E-08	S	1040	1.729E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
구 분	신한울1호기			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q)	ESE	690	1.089E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	1.086E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	1.002E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	S	640	3.617E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2018년도 p.733 (한울)	[표 3-8] 연도별 대 기 확 산 인 자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대 값)	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><th>방 위</th><td>WNW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SE</td><td>SE</td></tr><tr><th>대기확산인자 (sec/m³)</th><td>4.433E-06</td><td>4.089E-06</td><td>4.755E-06</td><td>4.301E-06</td><td>4.089E-06</td><td>4.452E-06</td><td>1.003E-05</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	대기확산인자 (sec/m³)	4.433E-06	4.089E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><th>방 위</th><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><th>대기확산인자 (sec/m³)</th><td>5.474E-06</td><td>4.618E-06</td><td>3.442E-06</td><td>3.339E-06</td><td>3.182E-06</td><td>4.107E-06</td><td>1.089E-05</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	대기확산인자 (sec/m³)	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																		
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
대기확산인자 (sec/m³)	4.433E-06	4.089E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
대기확산인자 (sec/m³)	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2018년도 p.734 (한울)	3.4 예상 주민피 폭선량 평가 결 과	<b>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</b>  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.	<b>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</b>  2018년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인한 유효선량은 <b>1.675E-02 mSv/yr</b> (최대피폭 연평균 : 1세 기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 <b>6.70%</b> . 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 <b>1.68 %</b> 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> 폐 기물 배출량 및 예상 주민피폭선 량(1세 기준)	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2018년도 p.734 (한울)	<그림 3-4> 연 도별 예상 주민 피폭선량	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	<p style="text-align: center;">&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2018년도 p.735 (한울)	3.4.1 기체 방사 성물질의 배출물 에 의한 선량	3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량  기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.380E-02 m Sv/yr (최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.3%)와 과일 섭취(8.83%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 [표 3-14]에 나타냈다	3.4.1 기체 방사성물질의 배출물에 의한 선량  기체 방사성물질의 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.675E-02 m Sv/yr (최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.82%)와 과일 섭취(8.88%)이었으며, 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 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 민 피폭선량(1세 기준)	[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>7.670E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.750E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.710E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.910E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.110E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>9.580E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>5.891E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.749E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.093E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>9.773E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.112E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.443E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>7.567E-03</td><td>5.04</td><td>6.406E-03</td><td>4.27</td><td>1.498E-03</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">NNW, 700 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>9.490E-06</td><td>0.01</td><td>1.220E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.230E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>3.350E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.290E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.350E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>7.359E-06</td><td>0.01</td><td>9.374E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>9.504E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.209E-05</td><td>0.01</td><td>1.542E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.563E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>2.112E-03</td><td>1.41</td><td>2.351E-04</td><td>0.16</td><td>2.252E-03</td><td>1.50</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">SSW, 700 m</td><td colspan="2">SSW, 720 m</td><td colspan="2">SE, 1120 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">신한울 1호기</th><th colspan="2">-</th><th colspan="2">-</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>-</th><th>-</th><th>-</th><th>-</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">SE, 710 m</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	7.670E-07	<0.01	8.750E-07	<0.01	2.710E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.910E-07	<0.01	3.110E-07	<0.01	9.580E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	5.891E-07	<0.01	6.749E-07	<0.01	2.093E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	9.773E-07	<0.01	1.112E-06	<0.01	3.443E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	7.567E-03	5.04	6.406E-03	4.27	1.498E-03	1.00	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		NNW, 700 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	9.490E-06	0.01	1.220E-06	<0.01	1.230E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.350E-06	<0.01	4.290E-07	<0.01	4.350E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	7.359E-06	0.01	9.374E-07	<0.01	9.504E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.209E-05	0.01	1.542E-06	<0.01	1.563E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	2.112E-03	1.41	2.351E-04	0.16	2.252E-03	1.50	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 720 m		SE, 1120 m		부 위	설계 기준	신한울 1호기		-		-		선량	비율(%)	-	-	-	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		SE, 710 m		-		-		[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>9.440E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>9.540E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.970E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>3.580E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.390E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.970E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>7.256E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.358E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.523E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.204E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.212E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.505E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>9.343E-03</td><td>6.23</td><td>7.899E-03</td><td>5.27</td><td>1.829E-03</td><td>1.22</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">NNW, 700 m</td><td colspan="2">NNW, 770 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>7.240E-06</td><td>0.01</td><td>9.270E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.160E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.560E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>3.270E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.110E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>5.618E-06</td><td>0.01</td><td>7.152E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.984E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>9.229E-06</td><td>0.01</td><td>1.177E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.478E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>2.073E-03</td><td>1.38</td><td>2.265E-04</td><td>0.15</td><td>2.027E-03</td><td>1.35</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">WSW, 730 m</td><td colspan="2">WSW, 750 m</td><td colspan="2">WSW, 650 m</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="2">신한울 1호기</th><th colspan="2">-</th><th colspan="2">-</th></tr><tr><th>선량</th><th>비율(%)</th><th>-</th><th>-</th><th>-</th><th>-</th></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">ESE, 690 m</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	9.440E-07	<0.01	9.540E-07	<0.01	1.970E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.580E-07	<0.01	3.390E-07	<0.01	6.970E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	7.256E-07	<0.01	7.358E-07	<0.01	1.523E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.204E-06	<0.01	1.212E-06	<0.01	2.505E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	9.343E-03	6.23	7.899E-03	5.27	1.829E-03	1.22	위		위		위		최대평가지점(방위,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	7.240E-06	0.01	9.270E-07	<0.01	1.160E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.560E-06	<0.01	3.270E-07	<0.01	4.110E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	5.618E-06	0.01	7.152E-07	<0.01	8.984E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	9.229E-06	0.01	1.177E-06	<0.01	1.478E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	2.073E-03	1.38	2.265E-04	0.15	2.027E-03	1.35	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		WSW, 730 m		WSW, 750 m		WSW, 650 m		부 위	설계 기준	신한울 1호기		-		-		선량	비율(%)	-	-	-	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	<0.01	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	<0.01	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	-	<0.01	-	-	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		ESE, 690 m		-		-		○ 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	7.670E-07	<0.01	8.750E-07	<0.01	2.710E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.910E-07	<0.01	3.110E-07	<0.01	9.580E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	5.891E-07	<0.01	6.749E-07	<0.01	2.093E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	9.773E-07	<0.01	1.112E-06	<0.01	3.443E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	7.567E-03	5.04	6.406E-03	4.27	1.498E-03	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,거리)		NNW, 700 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	9.490E-06	0.01	1.220E-06	<0.01	1.230E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.350E-06	<0.01	4.290E-07	<0.01	4.350E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	7.359E-06	0.01	9.374E-07	<0.01	9.504E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.209E-05	0.01	1.542E-06	<0.01	1.563E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	2.112E-03	1.41	2.351E-04	0.16	2.252E-03	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 720 m		SE, 1120 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
부 위	설계 기준	신한울 1호기		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		선량	비율(%)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.000E+00	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,거리)		SE, 710 m		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
부 위	설계 기준	1호기		2호기		3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	9.440E-07	<0.01	9.540E-07	<0.01	1.970E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.580E-07	<0.01	3.390E-07	<0.01	6.970E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	7.256E-07	<0.01	7.358E-07	<0.01	1.523E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.204E-06	<0.01	1.212E-06	<0.01	2.505E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	9.343E-03	6.23	7.899E-03	5.27	1.829E-03	1.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,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	7.240E-06	0.01	9.270E-07	<0.01	1.160E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.560E-06	<0.01	3.270E-07	<0.01	4.110E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	5.618E-06	0.01	7.152E-07	<0.01	8.984E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	9.229E-06	0.01	1.177E-06	<0.01	1.478E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	2.073E-03	1.38	2.265E-04	0.15	2.027E-03	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,거리)		WSW, 730 m		WSW, 750 m		WSW, 650 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
부 위	설계 기준	신한울 1호기		-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		선량	비율(%)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효선량 (외부피폭)	0.05	-	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
최대평가지점(방위,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>1.380E-02</td><td>2.543E-06</td><td>1.381E-02</td><td>5.52</td></tr><tr><td>갑 상 선(전경로)</td><td>0.75</td><td>1.380E-02</td><td>2.335E-06</td><td>1.381E-02</td><td>1.84</td></tr></table> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.17km) ○ 유효선량 : 1.357E-02 mSv/yr-man(기준치 대비 5.43 %) ○ 갑 상 선 : 1.357E-02 mSv/yr-man(기준치 대비 1.81 %)</p>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유 효(전경로)	0.25	1.380E-02	2.543E-06	1.381E-02	5.52	갑 상 선(전경로)	0.75	1.380E-02	2.335E-06	1.381E-02	1.84	<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>갑 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 %) ○ 갑 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	갑 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	1.380E-02	2.543E-06	1.381E-02	5.52																																																																																																																																																																																																																																									
갑 상 선(전경로)	0.75	1.380E-02	2.335E-06	1.381E-02	1.84																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																																									
갑 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] 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>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>4.868E-08</td><td>5.637E-08</td><td>3.258E-08</td><td>4.065E-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>1.289E-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>김장채소</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>1.894E-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>7.555E-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	4.868E-08	5.637E-08	3.258E-08	4.065E-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	1.289E-03	1.219E-03	1.219E-03	6.466E-04	1.219E-03	1.219E-03	김장채소	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	1.894E-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	7.555E-03	1.381E-02	1.380E-02	<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>9.305E-06</td><td>8.682E-06</td><td>8.152E-06</td><td>1.531E-05</td><td>1.376E-05</td><td>1.041E-05</td><td>1.085E-05</td><td>9.426E-06</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>2.886E-08</td><td>2.708E-08</td><td>2.764E-08</td><td>3.557E-08</td><td>4.118E-08</td><td>2.692E-08</td><td>2.970E-08</td><td>3.079E-08</td></tr><tr><td>호흡</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td><td>4.021E-04</td></tr><tr><td>곡식</td><td>1.404E-02</td><td>1.750E-02</td><td>1.491E-02</td><td>1.404E-02</td><td>1.404E-02</td><td>1.404E-02</td><td>1.404E-02</td><td>1.404E-02</td></tr><tr><td>과일</td><td>1.488E-03</td><td>1.831E-03</td><td>1.573E-03</td><td>1.488E-03</td><td>1.488E-03</td><td>1.488E-03</td><td>1.488E-03</td><td>1.488E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.589E-04</td><td>1.937E-04</td><td>1.676E-04</td><td>1.589E-04</td><td>1.589E-04</td><td>1.589E-04</td><td>1.589E-04</td><td>1.589E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>6.454E-04</td><td>7.867E-04</td><td>6.807E-04</td><td>6.454E-04</td><td>6.454E-04</td><td>6.454E-04</td><td>6.454E-04</td><td>6.454E-04</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.315E-08</td><td>1.621E-08</td><td>1.478E-08</td><td>1.297E-08</td><td>1.301E-08</td><td>1.298E-08</td><td>1.297E-08</td><td>1.301E-08</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.466E-11</td><td>1.248E-11</td><td>5.269E-11</td><td>7.328E-12</td><td>9.056E-12</td><td>7.760E-12</td><td>7.328E-12</td><td>9.056E-12</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>8.267E-13</td><td>8.701E-13</td><td>1.852E-12</td><td>6.140E-13</td><td>6.689E-13</td><td>6.278E-13</td><td>6.140E-13</td><td>6.689E-13</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>3.958E-13</td><td>4.886E-13</td><td>4.397E-13</td><td>3.914E-13</td><td>3.925E-13</td><td>3.917E-13</td><td>3.914E-13</td><td>3.925E-13</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.675E-02</td><td>2.072E-02</td><td>1.774E-02</td><td>1.675E-02</td><td>1.675E-02</td><td>1.675E-02</td><td>1.675E-02</td><td>1.675E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	위	대장 (하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	9.305E-06	8.682E-06	8.152E-06	1.531E-05	1.376E-05	1.041E-05	1.085E-05	9.426E-06	GROUND	2.886E-08	2.708E-08	2.764E-08	3.557E-08	4.118E-08	2.692E-08	2.970E-08	3.079E-08	호흡	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	곡식	1.404E-02	1.750E-02	1.491E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02	과일	1.488E-03	1.831E-03	1.573E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03	김장채소	1.589E-04	1.937E-04	1.676E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04	엽채류	6.454E-04	7.867E-04	6.807E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04	우유	1.315E-08	1.621E-08	1.478E-08	1.297E-08	1.301E-08	1.298E-08	1.297E-08	1.301E-08	소고기	1.466E-11	1.248E-11	5.269E-11	7.328E-12	9.056E-12	7.760E-12	7.328E-12	9.056E-12	돼지고기	8.267E-13	8.701E-13	1.852E-12	6.140E-13	6.689E-13	6.278E-13	6.140E-13	6.689E-13	닭고기	3.958E-13	4.886E-13	4.397E-13	3.914E-13	3.925E-13	3.917E-13	3.914E-13	3.925E-13	합 계	1.675E-02	2.072E-02	1.774E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-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	4.868E-08	5.637E-08	3.258E-08	4.065E-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	1.289E-03	1.219E-03	1.219E-03	6.466E-04	1.219E-03	1.219E-03																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	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	1.894E-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	7.555E-03	1.381E-02	1.380E-02																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	유효선량	위	대장 (하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	9.305E-06	8.682E-06	8.152E-06	1.531E-05	1.376E-05	1.041E-05	1.085E-05	9.426E-06																																																																																																																																																																																																																																						
GROUND	2.886E-08	2.708E-08	2.764E-08	3.557E-08	4.118E-08	2.692E-08	2.970E-08	3.079E-08																																																																																																																																																																																																																																						
호흡	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04	4.021E-04																																																																																																																																																																																																																																						
곡식	1.404E-02	1.750E-02	1.491E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02	1.404E-02																																																																																																																																																																																																																																						
과일	1.488E-03	1.831E-03	1.573E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03	1.488E-03																																																																																																																																																																																																																																						
김장채소	1.589E-04	1.937E-04	1.676E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04	1.589E-04																																																																																																																																																																																																																																						
엽채류	6.454E-04	7.867E-04	6.807E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04	6.454E-04																																																																																																																																																																																																																																						
우유	1.315E-08	1.621E-08	1.478E-08	1.297E-08	1.301E-08	1.298E-08	1.297E-08	1.301E-08																																																																																																																																																																																																																																						
소고기	1.466E-11	1.248E-11	5.269E-11	7.328E-12	9.056E-12	7.760E-12	7.328E-12	9.056E-12																																																																																																																																																																																																																																						
돼지고기	8.267E-13	8.701E-13	1.852E-12	6.140E-13	6.689E-13	6.278E-13	6.140E-13	6.689E-13																																																																																																																																																																																																																																						
닭고기	3.958E-13	4.886E-13	4.397E-13	3.914E-13	3.925E-13	3.917E-13	3.914E-13	3.925E-13																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	1.675E-02	2.072E-02	1.774E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-02	1.675E-02																																																																																																																																																																																																																																						



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

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																											
2018년도 p.740 (한울)	[표 3-16] 연령 별 예상 주민피 폭선량선량(기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량선량(기체) [단위 : mSv/yr.man]	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량선량(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>1.013E-02</td><td>9.619E-03</td><td>1.128E-02</td><td>1.130E-02</td><td>1.380E-02</td><td>4.437E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>1.093E-02</td><td>1.053E-02</td><td>1.245E-02</td><td>1.335E-02</td><td>1.706E-02</td><td>6.420E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>1.045E-02</td><td>9.923E-03</td><td>1.180E-02</td><td>1.233E-02</td><td>1.462E-02</td><td>5.002E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>1.013E-02</td><td>9.618E-03</td><td>1.128E-02</td><td>1.130E-02</td><td>1.380E-02</td><td>4.435E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>9.974E-03</td><td>9.473E-03</td><td>1.103E-02</td><td>1.100E-02</td><td>1.381E-02</td><td>4.161E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>9.965E-03</td><td>9.464E-03</td><td>1.115E-02</td><td>1.099E-02</td><td>1.380E-02</td><td>4.152E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>9.972E-03</td><td>9.472E-03</td><td>1.103E-02</td><td>1.100E-02</td><td>1.381E-02</td><td>4.159E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>9.968E-03</td><td>9.468E-03</td><td>1.103E-02</td><td>1.100E-02</td><td>1.381E-02</td><td>4.155E-03</td></tr></table>	구 분		성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	1.013E-02	9.619E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.437E-03	위	1.093E-02	1.053E-02	1.245E-02	1.335E-02	1.706E-02	6.420E-03	대장하부	1.045E-02	9.923E-03	1.180E-02	1.233E-02	1.462E-02	5.002E-03	대장상부	1.013E-02	9.618E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.435E-03	피부	9.974E-03	9.473E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.161E-03	소장	9.965E-03	9.464E-03	1.115E-02	1.099E-02	1.380E-02	4.152E-03	골(骨)표면	9.972E-03	9.472E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.159E-03	유방	9.968E-03	9.468E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.155E-03	<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>1.224E-02</td><td>1.162E-02</td><td>1.363E-02</td><td>1.361E-02</td><td>1.675E-02</td><td>5.335E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>1.323E-02</td><td>1.273E-02</td><td>1.506E-02</td><td>1.612E-02</td><td>2.072E-02</td><td>7.757E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>1.264E-02</td><td>1.199E-02</td><td>1.426E-02</td><td>1.487E-02</td><td>1.774E-02</td><td>6.026E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>1.224E-02</td><td>1.162E-02</td><td>1.363E-02</td><td>1.361E-02</td><td>1.675E-02</td><td>5.334E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>1.206E-02</td><td>1.144E-02</td><td>1.332E-02</td><td>1.324E-02</td><td>1.675E-02</td><td>4.996E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>1.205E-02</td><td>1.143E-02</td><td>1.347E-02</td><td>1.324E-02</td><td>1.675E-02</td><td>4.988E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>1.205E-02</td><td>1.144E-02</td><td>1.332E-02</td><td>1.324E-02</td><td>1.675E-02</td><td>4.994E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>1.205E-02</td><td>1.143E-02</td><td>1.331E-02</td><td>1.324E-02</td><td>1.675E-02</td><td>4.991E-03</td></tr></table>	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	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																																																																																													
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																																																																																									
유효선량	1.013E-02	9.619E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.437E-03																																																																																																																																																																																																																									
위	1.093E-02	1.053E-02	1.245E-02	1.335E-02	1.706E-02	6.420E-03																																																																																																																																																																																																																									
대장하부	1.045E-02	9.923E-03	1.180E-02	1.233E-02	1.462E-02	5.002E-03																																																																																																																																																																																																																									
대장상부	1.013E-02	9.618E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.435E-03																																																																																																																																																																																																																									
피부	9.974E-03	9.473E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.161E-03																																																																																																																																																																																																																									
소장	9.965E-03	9.464E-03	1.115E-02	1.099E-02	1.380E-02	4.152E-03																																																																																																																																																																																																																									
골(骨)표면	9.972E-03	9.472E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.159E-03																																																																																																																																																																																																																									
유방	9.968E-03	9.468E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.155E-03																																																																																																																																																																																																																									
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																																																																																									
유효선량	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)	[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">구분</th><th rowspan="2">핵종</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></td><td><sup>3</sup>H</td><td>7.752E-04</td><td>5.62</td><td>2.118E-06</td><td>83.3</td><td>7.774E-04</td><td>5.63</td></tr><tr><td></td><td><sup>14</sup>C</td><td>1.302E-02</td><td>94.3</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.302E-02</td><td>94.3</td></tr><tr><td rowspan="2">불활성 기체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>1.173E-05</td><td>0.09</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.173E-05</td><td>0.08</td></tr><tr><td rowspan="7">미립자</td><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>7.643E-09</td><td>0.30</td><td>7.643E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>4.231E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>5.862E-08</td><td>2.31</td><td>1.009E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.182E-07</td><td>8.58</td><td>2.182E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>85</sup>Kr</td><td>5.100E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>5.100E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.851E-08</td><td>1.12</td><td>2.851E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.121E-07</td><td>4.41</td><td>1.121E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>1.901E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.901E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">방사성 옥소</td><td><sup>131</sup>I</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>132</sup>I</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>1.380E-02</td><td>100</td><td>2.543E-06</td><td>100</td><td>1.381E-02</td><td>100</td></tr></table>	구분		핵종	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)		<sup>3</sup> H	7.752E-04	5.62	2.118E-06	83.3	7.774E-04	5.63		<sup>14</sup> C	1.302E-02	94.3	0.000E+00	<0.01	1.302E-02	94.3	불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	1.173E-05	0.09	0.000E+00	<0.01	1.173E-05	0.08	미립자	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01	<sup>58</sup> Co	4.231E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	1.009E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01	<sup>85</sup> Kr	5.100E-11	<0.01	0.000E+00	<0.01	5.100E-11	<0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01	<sup>133</sup> Xe	1.901E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	1.901E-09	<0.01	방사성 옥소	<sup>131</sup> I	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	<sup>132</sup> 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	<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">핵종</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></td><td><sup>3</sup>H</td><td>8.404E-04</td><td>5.02</td><td>2.118E-06</td><td>83.3</td><td>8.425E-04</td><td>5.03</td></tr><tr><td></td><td><sup>14</sup>C</td><td>1.590E-02</td><td>94.9</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.590E-02</td><td>94.9</td></tr><tr><td rowspan="2">불활성 기체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>9.304E-06</td><td>0.06</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>9.304E-06</td><td>0.06</td></tr><tr><td rowspan="7">미립자</td><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>7.643E-09</td><td>0.30</td><td>7.643E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>3.251E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>5.862E-08</td><td>2.31</td><td>9.113E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.182E-07</td><td>8.58</td><td>2.182E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>85</sup>Kr</td><td>3.684E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>3.684E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.851E-08</td><td>1.12</td><td>2.851E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.121E-07</td><td>4.41</td><td>1.121E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>1.374E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.374E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">방사성 옥소</td><td><sup>131</sup>I</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>132</sup>I</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>1.675E-02</td><td>100</td><td>2.543E-06</td><td>100</td><td>1.675E-02</td><td>100</td></tr></table>	구분	핵종	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)		<sup>3</sup> H	8.404E-04	5.02	2.118E-06	83.3	8.425E-04	5.03		<sup>14</sup> C	1.590E-02	94.9	-	<0.01	1.590E-02	94.9	불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	9.304E-06	0.06	-	<0.01	9.304E-06	0.06	미립자	<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01	<sup>58</sup> Co	3.251E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	9.113E-08	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01	<sup>85</sup> Kr	3.684E-11	<0.01	-	<0.01	3.684E-11	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01	<sup>133</sup> Xe	1.374E-09	<0.01	-	<0.01	1.374E-09	<0.01	방사성 옥소	<sup>131</sup> I	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<sup>132</sup> I	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	합 계		1.675E-02	100	2.543E-06
구분	핵종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																																																									
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>3</sup> H	7.752E-04	5.62	2.118E-06	83.3	7.774E-04	5.63																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>14</sup> C	1.302E-02	94.3	0.000E+00	<0.01	1.302E-02	94.3																																																																																																																																																																																																																								
불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	1.173E-05	0.09	0.000E+00	<0.01	1.173E-05	0.08																																																																																																																																																																																																																								
	미립자	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																							
<sup>58</sup> Co		4.231E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	1.009E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>60</sup> Co		0.000E+00	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>85</sup> Kr		5.100E-11	<0.01	0.000E+00	<0.01	5.100E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>124</sup> Sb		0.000E+00	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>125</sup> Sb		0.000E+00	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>133</sup> Xe		1.901E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	1.901E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
방사성 옥소	<sup>131</sup> I	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>132</sup> 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																																																																																																																																																																																																																								
구분	핵종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																																																									
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>3</sup> H	8.404E-04	5.02	2.118E-06	83.3	8.425E-04	5.03																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>14</sup> C	1.590E-02	94.9	-	<0.01	1.590E-02	94.9																																																																																																																																																																																																																								
불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	9.304E-06	0.06	-	<0.01	9.304E-06	0.06																																																																																																																																																																																																																								
	미립자	<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																							
<sup>58</sup> Co		3.251E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	9.113E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>60</sup> Co		-	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>85</sup> Kr		3.684E-11	<0.01	-	<0.01	3.684E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>124</sup> Sb		-	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>125</sup> Sb		-	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
<sup>133</sup> Xe		1.374E-09	<0.01	-	<0.01	1.374E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
방사성 옥소	<sup>131</sup> I	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
	<sup>132</sup> I	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																								
합 계		1.675E-02	100	2.543E-06	100	1.675E-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.카. 대기 안정도 등급별 발생빈도(온도차)	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차)  [단위 : %] <table><tr><th rowspan="2">등급 월</th><th>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>심한 불안정</th><th>불안정</th><th>약한 불안정</th><th>중립</th><th>약한 안정</th><th>안정</th><th>심한 안정</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>28.79</td><td>13.40</td><td>7.32</td><td>100</td></tr></table>	등급 월	A	B	C	D	E	F	G	계	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	28.79	13.40	7.32	100	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차)  [단위 : %] <table><tr><th rowspan="2">등급 월</th><th>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>심한 불안정</th><th>불안정</th><th>약한 불안정</th><th>중립</th><th>약한 안정</th><th>안정</th><th>심한 안정</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 월	A	B	C	D	E	F	G	계	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
등급 월	A	B		C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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	28.79	13.40	7.32	100																																																																																																																																																																																																																																																																						
등급 월	A	B	C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																						
	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. 결합 빈도분포	나. 결합빈도분포	나. 결합빈도분포	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		[단위 : %]	[단위 : %]																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		<table><tr><th><div>대기안정도 방위</div></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>0.88</td><td>0.27</td><td>0.52</td><td>3.91</td><td>2.11</td><td>0.44</td><td>0.28</td></tr><tr><td>NNE</td><td>2.65</td><td>1.06</td><td>1.40</td><td>3.45</td><td>2.06</td><td>0.36</td><td>0.14</td></tr><tr><td>NE</td><td>1.48</td><td>0.45</td><td>0.58</td><td>1.76</td><td>1.55</td><td>0.15</td><td>0.10</td></tr><tr><td>ENE</td><td>0.80</td><td>0.18</td><td>0.23</td><td>1.01</td><td>0.60</td><td>0.11</td><td>0.09</td></tr><tr><td>E</td><td>0.21</td><td>0.09</td><td>0.13</td><td>0.90</td><td>0.36</td><td>0.12</td><td>0.13</td></tr><tr><td>ESE</td><td>0.33</td><td>0.09</td><td>0.14</td><td>0.59</td><td>0.39</td><td>0.17</td><td>0.17</td></tr><tr><td>SE</td><td>1.09</td><td>0.19</td><td>0.19</td><td>0.83</td><td>0.61</td><td>0.31</td><td>0.29</td></tr><tr><td>SSE</td><td>1.29</td><td>0.34</td><td>0.26</td><td>1.03</td><td>1.06</td><td>0.49</td><td>0.31</td></tr><tr><td>S</td><td>1.32</td><td>0.57</td><td>0.65</td><td>1.65</td><td>1.08</td><td>0.41</td><td>0.30</td></tr><tr><td>SSW</td><td>0.40</td><td>0.13</td><td>0.24</td><td>2.58</td><td>1.96</td><td>0.69</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SW</td><td>0.44</td><td>0.09</td><td>0.15</td><td>1.58</td><td>2.61</td><td>1.15</td><td>0.67</td></tr><tr><td>WSW</td><td>0.66</td><td>0.08</td><td>0.13</td><td>0.96</td><td>2.50</td><td>1.90</td><td>0.91</td></tr><tr><td>W</td><td>0.49</td><td>0.08</td><td>0.10</td><td>0.72</td><td>1.47</td><td>1.59</td><td>1.25</td></tr><tr><td>WNW</td><td>1.51</td><td>0.20</td><td>0.17</td><td>1.08</td><td>2.86</td><td>1.91</td><td>1.13</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.55</td><td>0.20</td><td>0.15</td><td>1.14</td><td>4.57</td><td>2.49</td><td>0.68</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.05</td><td>0.10</td><td>0.10</td><td>1.90</td><td>2.98</td><td>1.09</td><td>0.44</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>16.14</td><td>4.13</td><td>5.12</td><td>25.09</td><td>28.79</td><td>13.4</td><td>7.32</td></tr></table>	<div>대기안정도 방위</div>		A	B	C	D	E	F	G	N	0.88	0.27	0.52	3.91	2.11	0.44	0.28	NNE	2.65	1.06	1.40	3.45	2.06	0.36	0.14	NE	1.48	0.45	0.58	1.76	1.55	0.15	0.10	ENE	0.80	0.18	0.23	1.01	0.60	0.11	0.09	E	0.21	0.09	0.13	0.90	0.36	0.12	0.13	ESE	0.33	0.09	0.14	0.59	0.39	0.17	0.17	SE	1.09	0.19	0.19	0.83	0.61	0.31	0.29	SSE	1.29	0.34	0.26	1.03	1.06	0.49	0.31	S	1.32	0.57	0.65	1.65	1.08	0.41	0.30	SSW	0.40	0.13	0.24	2.58	1.96	0.69	0.43	SW	0.44	0.09	0.15	1.58	2.61	1.15	0.67	WSW	0.66	0.08	0.13	0.96	2.50	1.90	0.91	W	0.49	0.08	0.10	0.72	1.47	1.59	1.25	WNW	1.51	0.20	0.17	1.08	2.86	1.91	1.13	NW	1.55	0.20	0.15	1.14	4.57	2.49	0.68	NNW	1.05	0.10	0.10	1.90	2.98	1.09	0.44	TOTAL	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.4	7.32	<table><tr><th><div>대기안정도 방위</div></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>2.71</td><td>1.01</td><td>1.40</td><td>3.52</td><td>2.00</td><td>0.35</td><td>0.14</td></tr><tr><td>NNE</td><td>1.48</td><td>0.52</td><td>0.54</td><td>1.72</td><td>1.65</td><td>0.18</td><td>0.13</td></tr><tr><td>NE</td><td>0.76</td><td>0.18</td><td>0.28</td><td>0.87</td><td>0.56</td><td>0.12</td><td>0.08</td></tr><tr><td>ENE</td><td>0.19</td><td>0.10</td><td>0.19</td><td>0.84</td><td>0.39</td><td>0.13</td><td>0.13</td></tr><tr><td>E</td><td>0.26</td><td>0.06</td><td>0.12</td><td>0.64</td><td>0.35</td><td>0.16</td><td>0.17</td></tr><tr><td>ESE</td><td>1.12</td><td>0.16</td><td>0.18</td><td>0.83</td><td>0.66</td><td>0.35</td><td>0.28</td></tr><tr><td>SE</td><td>1.30</td><td>0.35</td><td>0.26</td><td>1.00</td><td>1.02</td><td>0.46</td><td>0.23</td></tr><tr><td>SSE</td><td>1.35</td><td>0.67</td><td>0.62</td><td>1.45</td><td>1.12</td><td>0.43</td><td>0.35</td></tr><tr><td>S</td><td>0.37</td><td>0.14</td><td>0.24</td><td>2.88</td><td>1.96</td><td>0.68</td><td>0.40</td></tr><tr><td>SSW</td><td>0.49</td><td>0.11</td><td>0.13</td><td>1.42</td><td>2.72</td><td>1.18</td><td>0.57</td></tr><tr><td>SW</td><td>0.52</td><td>0.11</td><td>0.11</td><td>0.86</td><td>2.38</td><td>2.02</td><td>0.93</td></tr><tr><td>WSW</td><td>0.52</td><td>0.08</td><td>0.08</td><td>0.72</td><td>1.51</td><td>1.63</td><td>1.30</td></tr><tr><td>W</td><td>1.58</td><td>0.21</td><td>0.16</td><td>1.09</td><td>2.83</td><td>1.91</td><td>1.08</td></tr><tr><td>WNW</td><td>1.61</td><td>0.24</td><td>0.15</td><td>1.21</td><td>4.44</td><td>2.55</td><td>0.74</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.03</td><td>0.08</td><td>0.13</td><td>1.95</td><td>2.98</td><td>1.13</td><td>0.39</td></tr><tr><td>NNW</td><td>0.80</td><td>0.18</td><td>0.51</td><td>4.02</td><td>2.13</td><td>0.40</td><td>0.27</td></tr><tr><td>TOTAL</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></tr></table>	<div>대기안정도 방위</div>	A	B	C	D	E	F	G	N	2.71	1.01	1.40	3.52	2.00	0.35	0.14	NNE	1.48	0.52	0.54	1.72	1.65	0.18	0.13	NE	0.76	0.18	0.28	0.87	0.56	0.12	0.08	ENE	0.19	0.10	0.19	0.84	0.39	0.13	0.13	E	0.26	0.06	0.12	0.64	0.35	0.16	0.17	ESE	1.12	0.16	0.18	0.83	0.66	0.35	0.28	SE	1.30	0.35	0.26	1.00	1.02	0.46	0.23	SSE	1.35	0.67	0.62	1.45	1.12	0.43	0.35	S	0.37	0.14	0.24	2.88	1.96	0.68	0.40	SSW	0.49	0.11	0.13	1.42	2.72	1.18	0.57	SW	0.52	0.11	0.11	0.86	2.38	2.02	0.93	WSW	0.52	0.08	0.08	0.72	1.51	1.63	1.30	W	1.58	0.21	0.16	1.09	2.83	1.91	1.08	WNW	1.61	0.24	0.15	1.21	4.44	2.55	0.74	NW	1.03	0.08	0.13	1.95	2.98	1.13	0.39	NNW	0.80	0.18	0.51	4.02	2.13	0.40	0.27	TOTAL	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20
		<div>대기안정도 방위</div>	A		B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		N	0.88		0.27	0.52	3.91	2.11	0.44	0.28																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		NNE	2.65		1.06	1.40	3.45	2.06	0.36	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		NE	1.48		0.45	0.58	1.76	1.55	0.15	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ENE	0.80		0.18	0.23	1.01	0.60	0.11	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		E	0.21		0.09	0.13	0.90	0.36	0.12	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ESE	0.33		0.09	0.14	0.59	0.39	0.17	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SE	1.09		0.19	0.19	0.83	0.61	0.31	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SSE	1.29		0.34	0.26	1.03	1.06	0.49	0.31																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		S	1.32		0.57	0.65	1.65	1.08	0.41	0.30																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SSW	0.40		0.13	0.24	2.58	1.96	0.69	0.43																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SW	0.44		0.09	0.15	1.58	2.61	1.15	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		WSW	0.66		0.08	0.13	0.96	2.50	1.90	0.91																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		W	0.49		0.08	0.10	0.72	1.47	1.59	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		WNW	1.51		0.20	0.17	1.08	2.86	1.91	1.13																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		NW	1.55		0.20	0.15	1.14	4.57	2.49	0.68																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		NNW	1.05		0.10	0.10	1.90	2.98	1.09	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.4	7.32																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<div>대기안정도 방위</div>	A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																													
N	2.71	1.01	1.40	3.52	2.00	0.35	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NNE	1.48	0.52	0.54	1.72	1.65	0.18	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NE	0.76	0.18	0.28	0.87	0.56	0.12	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ENE	0.19	0.10	0.19	0.84	0.39	0.13	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																													
E	0.26	0.06	0.12	0.64	0.35	0.16	0.17																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ESE	1.12	0.16	0.18	0.83	0.66	0.35	0.28																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SE	1.30	0.35	0.26	1.00	1.02	0.46	0.23																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SSE	1.35	0.67	0.62	1.45	1.12	0.43	0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																													
S	0.37	0.14	0.24	2.88	1.96	0.68	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SSW	0.49	0.11	0.13	1.42	2.72	1.18	0.57																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SW	0.52	0.11	0.11	0.86	2.38	2.02	0.93																																																																																																																																																																																																																																																																																													
WSW	0.52	0.08	0.08	0.72	1.51	1.63	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																													
W	1.58	0.21	0.16	1.09	2.83	1.91	1.08																																																																																																																																																																																																																																																																																													
WNW	1.61	0.24	0.15	1.21	4.44	2.55	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NW	1.03	0.08	0.13	1.95	2.98	1.13	0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NNW	0.80	0.18	0.51	4.02	2.13	0.40	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20																																																																																																																																																																																																																																																																																													

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유					
2018년도 p.825 (한울)	부록4.3.가. 예상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
		부위	설계기준	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)			부위	설계기준	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)				
		공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07	9.440E-07	9.440E-07	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1		
				2	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	8.750E-07			2	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	9.540E-07	9.540E-07					
				3	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	2.710E-06			3	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	1.970E-06	1.970E-06					
				4	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06			4	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	7.240E-06					
				5	0.000E+00	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06			5	-	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	9.270E-07	9.270E-07					
				6	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.230E-06			6	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.160E-06	1.160E-06					
				신한울1	-	-	-	-	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-	-				
				신한울2	-	-	-	-	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	-	-	-				
		공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	3.580E-07	3.580E-07	3.580E-07	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2		
				2	2.360E-06	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.110E-07			2	2.360E-06	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.390E-07	3.390E-07					
				3	1.890E-06	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	9.580E-07			3	1.890E-06	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	6.970E-07	6.970E-07					
				4	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06			4	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	2.560E-06					
				5	0.000E+00	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07			5	-	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	3.270E-07	3.270E-07					
				6	8.280E-07	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.350E-07			6	8.280E-07	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.110E-07	4.110E-07					
				신한울1	-	-	-	-	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-	-				
				신한울2	-	-	-	-	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	-	-	-				
		유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	7.256E-07	7.256E-07	7.256E-07	유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05		
				2	4.193E-06	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	6.749E-07			2	4.193E-06	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	7.358E-07	7.358E-07					
				3	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	2.093E-06			3	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	1.523E-06					
				4	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06			4	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	5.618E-06					
				5	0.000E+00	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07			5	-	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	7.152E-07	7.152E-07					
				6	1.808E-06	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07			6	1.808E-06	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	8.984E-07	8.984E-07					
				신한울1	-	-	-	-	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-	-				
				신한울2	-	-	-	-	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	-	-	-				
		피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	1.204E-06	1.204E-06	1.204E-06	피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15		
				2	7.1330E-06	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.112E-06			2	7.1330E-06	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.212E-06	1.212E-06					
				3	6.9040E-06	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	3.443E-06			3	6.9040E-06	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	2.505E-06	2.505E-06					
				4	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05			4	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	9.229E-06					
				5	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06			5	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.177E-06					
				6	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06			6	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	1.478E-06					
				신한울1	-	-	-	-	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-	-				
				신한울2	-	-	-	-	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	-	-	-				
		인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	9.343E-03	9.343E-03	9.343E-03	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15		
				2	6.4630E-03	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	6.406E-03			2	6.4630E-03	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	7.899E-03	7.899E-03					
				3	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03			3	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	1.829E-03					
				4	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03			4	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	2.073E-03					
				5	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04			5	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	2.265E-04					
				6	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03			6	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	2.027E-03					
				신한울1	-	-	-	-	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-	-				
				신한울2	-	-	-	-	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	-	-	-				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																		
2018년도 p.828 (한울)	부록4.3.다. 예상 주 민 피 폭 선 량 (기체.액체 - 부 지)	다. 예상 주민피폭선량 (기체.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 rowspan="2">기 체</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>1.380E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.611E-02</td><td>2.101E-02</td><td>2.236E-02</td><td>1.480E-02</td><td>1.380E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</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>갑상선</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> 주) '10년부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기 체	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	액 체	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	갑상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	다. 예상 주민피폭선량 (기체.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 rowspan="2">기 체</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>갑상선</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 rowspan="2">액 체</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>갑상선</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> 주) '10년부터 최대피폭 연평균 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	기 체	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	액 체	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	갑상선	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 체	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02																																																																
	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02																																																																
액 체	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06																																																																
	갑상선	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 체	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																
	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02																																																																
액 체	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06																																																																
	갑상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06																																																																

## 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 <sup>137</sup> Cs 농도	[표 6] 표충토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'15년</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th></tr><tr><td>고리주변</td><td>&lt;0.0946~10.2</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></tr><tr><td>새울주변</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>&lt;0.315~3.63</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.356~2.14</td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>0.271~4.39</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>0.422~2.03</td><td>0.411~2.62</td></tr></table>	시기 지역	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	고리주변	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	새울주변	-	-	-	0.556~1.68	0.315~3.21	월성주변	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	한빛주변	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	한울주변	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	0.422~2.03	0.411~2.62	[표 6] 표충토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위: Bq/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'15년</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th></tr><tr><td>고리주변</td><td>&lt;0.0946~10.2</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></tr><tr><td>새울주변</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>&lt;0.315~3.63</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.356~2.14</td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>0.271~4.39</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>&lt;0.401~5.82</td><td>0.411~2.62</td></tr></table>	시기 지역	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	고리주변	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	새울주변	-	-	-	0.556~1.68	0.315~3.21	월성주변	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	한빛주변	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	한울주변	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62	오기 수정 반영
시기 지역	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년																																																																							
고리주변	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77																																																																							
새울주변	-	-	-	0.556~1.68	0.315~3.21																																																																							
월성주변	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29																																																																							
한빛주변	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58																																																																							
한울주변	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	0.422~2.03	0.411~2.62																																																																							
시기 지역	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년																																																																							
고리주변	<0.0946~10.2	0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77																																																																							
새울주변	-	-	-	0.556~1.68	0.315~3.21																																																																							
월성주변	<0.315~3.63	0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29																																																																							
한빛주변	0.356~2.14	0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58																																																																							
한울주변	0.271~4.39	<0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62																																																																							
2019년도 p.20 (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 3.895E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 3.9% 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 4.046E-02 mSv/yr(최대피폭 연평균 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 4.05% 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																								
2019년도 p.21 (종합)	[표 9] 2019년 도 원전본부별 예상 주민피폭 선량(1세기준)	[표 9] 2019년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr) <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주</sup></th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>1.642E-02</td><td>3.830E-02</td><td>7.979E-03</td><td>7.532E-03</td></tr><tr><td>액 체</td><td>5.731E-06</td><td>6.558E-04</td><td>7.616E-06</td><td>2.085E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.643E-02</td><td>3.895E-02</td><td>7.986E-03</td><td>7.534E-03</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>1.64</td><td>3.90</td><td>0.80</td><td>0.75</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울	기 체	1.642E-02	3.830E-02	7.979E-03	7.532E-03	액 체	5.731E-06	6.558E-04	7.616E-06	2.085E-06	합 계	1.643E-02	3.895E-02	7.986E-03	7.534E-03	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	1.64	3.90	0.80	0.75	[표 9] 2019년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) (단위 : mSv/yr) <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주</sup></th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>1.497E-02</td><td>3.976E-02</td><td>7.979E-03</td><td>9.713E-03</td></tr><tr><td>액 체</td><td>5.731E-06</td><td>6.944E-04</td><td>7.616E-06</td><td>2.085E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.497E-02</td><td>4.046E-02</td><td>7.986E-03</td><td>9.715E-03</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)</td><td>1.50</td><td>4.05</td><td>0.80</td><td>0.97</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울	기 체	1.497E-02	3.976E-02	7.979E-03	9.713E-03	액 체	5.731E-06	6.944E-04	7.616E-06	2.085E-06	합 계	1.497E-02	4.046E-02	7.986E-03	9.715E-03	일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	1.50	4.05	0.80	0.97	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																						
구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울																																																																								
기 체	1.642E-02	3.830E-02	7.979E-03	7.532E-03																																																																								
액 체	5.731E-06	6.558E-04	7.616E-06	2.085E-06																																																																								
합 계	1.643E-02	3.895E-02	7.986E-03	7.534E-03																																																																								
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	1.64	3.90	0.80	0.75																																																																								
구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울																																																																								
기 체	1.497E-02	3.976E-02	7.979E-03	9.713E-03																																																																								
액 체	5.731E-06	6.944E-04	7.616E-06	2.085E-06																																																																								
합 계	1.497E-02	4.046E-02	7.986E-03	9.715E-03																																																																								
일반인에 대한 선량한도 대비 비율(%)	1.50	4.05	0.80	0.97																																																																								
2019년도 p.63 (고리) p.233 (새울)	3.3.2 부지기 상 및 대기확 산	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2019년 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위해 기상자료의 결합빈도분포를 분석한 결과 대기안정도는 D등급 (고리1~4호기 및 신고리1~4호기)이 가장 우세하였고, 대기확산인자 최대는 4.105E-06 sec/m(고리1~4호기), 1.840E-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.	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2019년 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 계산에 필요한 대기확산을 평가하기 위해 기상자료의 결합빈도분포를 분석한 결과 대기안정도는 D등급 (고리1~4호기 및 신고리1~4호기)이 가장 우세하였고, 대기확산인자 최대는 4.712E-06 sec/m(고리1~4호기), 1.845E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2019년도 p.65 (고리) p.235 (새울)	[표 3-7] 호기 별 대기확산인 자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  (단위 : sec/m³) <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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/m)</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 rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></td><td>NW</td><td>979</td><td>2.036E-06</td><td>ENE</td><td>589</td><td>8.977E-06</td><td>ENE</td><td>560</td><td>9.845E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</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 rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>주1)</sup></td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.840E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.178E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D주2)</sup></td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.838E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.176E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD주3)</sup></td><td>SSW</td><td>560</td><td>1.714E-05</td><td>SSW</td><td>720</td><td>1.083E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)<sup>주4)</sup></td><td>SSW</td><td>560</td><td>7.445E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>5.061E-08</td></tr></table> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기			방위	거리[m]	대기확산인자	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) <sup>D</sup>	NW	700	4.088E-06	NW	743	3.675E-06	NW	925	2.487E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.775E-06	NW	743	3.383E-06	NW	925	2.260E-06	D/Q(1/m)	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	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NW	979	2.261E-06	ENE	589	9.663E-06	ENE	560	1.057E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.248E-06	ENE	589	9.645E-06	ENE	560	1.055E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	979	2.036E-06	ENE	589	8.977E-06	ENE	560	9.845E-06	D/Q(1/m)	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 <sup>주1)</sup>	SSW	560	1.840E-05	SSW	720	1.178E-05	(X/Q) <sup>D주2)</sup>	SSW	560	1.838E-05	SSW	720	1.176E-05	(X/Q) <sup>DD주3)</sup>	SSW	560	1.714E-05	SSW	720	1.083E-05	D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	SSW	560	7.445E-08	SSW	720	5.061E-08	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  (단위 : sec/m³) <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>NNE</td><td>844</td><td>3.947E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.712E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>2.109E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NNE</td><td>844</td><td>3.941E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.706E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>2.097E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NNE</td><td>844</td><td>3.592E-06</td><td>NNE</td><td>764</td><td>4.315E-06</td><td>WNW</td><td>1023</td><td>1.893E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>844</td><td>2.143E-08</td><td>NNE</td><td>764</td><td>2.513E-08</td><td>N</td><td>750</td><td>1.001E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리[m]</th><th>대기확산인자</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>NNE</td><td>1395</td><td>1.629E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>8.997E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.056E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NNE</td><td>1395</td><td>1.625E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>8.979E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>1.055E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NNE</td><td>1395</td><td>1.438E-06</td><td>NE</td><td>613</td><td>8.340E-06</td><td>NE</td><td>560</td><td>9.840E-06</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)</td><td>NNE</td><td>1395</td><td>9.431E-09</td><td>NE</td><td>613</td><td>3.058E-08</td><td>NE</td><td>560</td><td>3.514E-08</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>주1)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.845E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.199E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D주2)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.843E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.197E-05</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD주3)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>1.719E-05</td><td>S</td><td>714</td><td>1.102E-05</td></tr><tr><td>D/Q(1/m)<sup>주4)</sup></td><td>S</td><td>560</td><td>7.135E-08</td><td>S</td><td>714</td><td>4.879E-08</td></tr></table> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NNE	844	3.947E-06	NNE	764	4.712E-06	WNW	1023	2.109E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	3.941E-06	NNE	764	4.706E-06	WNW	1023	2.097E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	844	3.592E-06	NNE	764	4.315E-06	WNW	1023	1.893E-06	D/Q(1/m)	NNE	844	2.143E-08	NNE	764	2.513E-08	N	750	1.001E-08	구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q	NNE	1395	1.629E-06	NE	613	8.997E-06	NE	560	1.056E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	1395	1.625E-06	NE	613	8.979E-06	NE	560	1.055E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	1395	1.438E-06	NE	613	8.340E-06	NE	560	9.840E-06	D/Q(1/m)	NNE	1395	9.431E-09	NE	613	3.058E-08	NE	560	3.514E-08	구 분	신고리3호기			신고리4호기			방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	X/Q <sup>주1)</sup>	S	560	1.845E-05	S	714	1.199E-05	(X/Q) <sup>D주2)</sup>	S	560	1.843E-05	S	714	1.197E-05	(X/Q) <sup>DD주3)</sup>	S	560	1.719E-05	S	714	1.102E-05	D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	S	560	7.135E-08	S	714	4.879E-08	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	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) <sup>D</sup>	NW	700	4.088E-06	NW	743	3.675E-06	NW	925	2.487E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.775E-06	NW	743	3.383E-06	NW	925	2.260E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	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	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NW	979	2.261E-06	ENE	589	9.663E-06	ENE	560	1.057E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.248E-06	ENE	589	9.645E-06	ENE	560	1.055E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	979	2.036E-06	ENE	589	8.977E-06	ENE	560	9.845E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	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 <sup>주1)</sup>	SSW	560	1.840E-05	SSW	720	1.178E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>D주2)</sup>	SSW	560	1.838E-05	SSW	720	1.176E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>DD주3)</sup>	SSW	560	1.714E-05	SSW	720	1.083E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	SSW	560	7.445E-08	SSW	720	5.061E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
구 분	고리1호기			고리2호기			고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NNE	844	3.947E-06	NNE	764	4.712E-06	WNW	1023	2.109E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	3.941E-06	NNE	764	4.706E-06	WNW	1023	2.097E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	844	3.592E-06	NNE	764	4.315E-06	WNW	1023	1.893E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NNE	844	2.143E-08	NNE	764	2.513E-08	N	750	1.001E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	고리4호기			신고리1호기			신고리2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
X/Q	NNE	1395	1.629E-06	NE	613	8.997E-06	NE	560	1.056E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	1395	1.625E-06	NE	613	8.979E-06	NE	560	1.055E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q) <sup>DD</sup>	NNE	1395	1.438E-06	NE	613	8.340E-06	NE	560	9.840E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
D/Q(1/m)	NNE	1395	9.431E-09	NE	613	3.058E-08	NE	560	3.514E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	방위	거리[m]	대기확산인자	방위	거리[m]	대기확산인자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
X/Q <sup>주1)</sup>	S	560	1.845E-05	S	714	1.199E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>D주2)</sup>	S	560	1.843E-05	S	714	1.197E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q) <sup>DD주3)</sup>	S	560	1.719E-05	S	714	1.102E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	S	560	7.135E-08	S	714	4.879E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2019년도 p.66 (고리) p.236 (새울)	[표 3-8] 연도 별 대기확산인 자 (X/Q, 제 한구역 경계에 서 최대값)	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">’18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</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></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">’19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</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>SSW</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	방 위	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	1.826E-05	연 도	’19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리4호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW	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	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">’18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NNE</td><td>SSE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><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> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">’19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리4호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>NE</td><td>S</td><td>S</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.947E-06</td><td>4.712E-06</td><td>2.109E-06</td><td>1.629E-06</td><td>8.997E-06</td><td>1.056E-05</td><td>1.845E-05</td><td>1.199E-05</td></tr></table>	연 도	’18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	연 도	’19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리4호기	방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	NE	NE	S	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																														
연 도	’18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	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	1.826E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
연 도	’19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
연 도	’19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	NE	NE	S	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



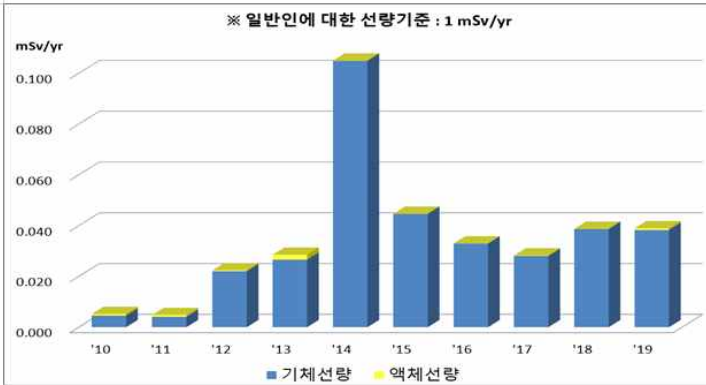
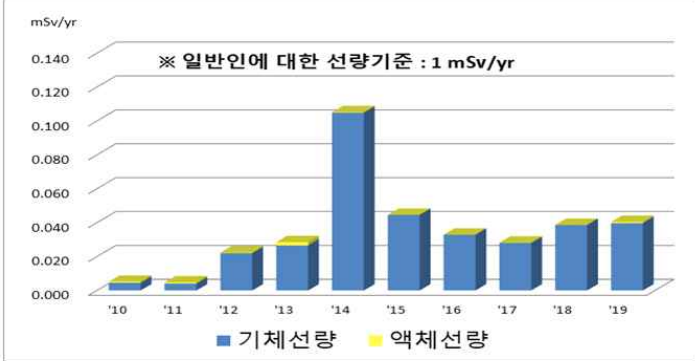
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.66 (고리) p.236 (새울)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	<b>3.4 예상 주민피폭선량 평가결과</b>  2019년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.643E-02 mSv/yr[최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.643 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 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.	<b>3.4 예상 주민피폭선량 평가결과</b>  2019년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 <b>1.497E-02 mSv/yr</b> [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 <b>1.497 %</b> , 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 <b>5.99%</b> 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 (새울)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	 기체배출량 : 2.47E+01 TBq/yr 액체배출량 : 9.19E+01 TBq/yr 기체선량, 21.2% 액체선량, 78.8% 기체예의한 선량 : 1.642E-02 mSv/yr 액체예의한 선량 : 5.731E-06 mSv/yr <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	 기체배출량 : 2.47E+01 TBq/yr 액체배출량 : 9.19E+01 TBq/yr 기체선량, 21.2% 액체선량, 78.8% 기체예의한 선량 : <b>1.497E-02 mSv/yr</b> 액체예의한 선량 : 5.731E-06 mSv/yr <그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2019년도 p.67 (고리) p.237 (새울)	3.4.1 기체 방 사성물질 배출 물에 의한 선 량	<b>3.4.1 기체 방사성물질 배출물에 의한 선량</b>  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.	<b>3.4.1 기체 방사성물질 배출물에 의한 선량</b>  기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 <b>1.497E-02 mSv/yr</b> [최대 피폭 연평균 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 <b>농작물섭취(82.75%), 호흡(4.19%) 및 과일(8.46%)</b> 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 (새울)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배 출에 의한 예 상 주민피폭선 량	<p>[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량</p> <p>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]</p> <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>&lt;0.01</td><td>6.250E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.760E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.357E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.233E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.770E-04</td><td>0.12</td><td>1.016E-03</td><td>0.68</td></tr><tr><td colspan="2">5세/위</td><td colspan="2">5세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 700 m</td><td colspan="2">NW, 743 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>3.860E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.440E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>3.010E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.220E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.445E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.263E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.791E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.353E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>2.916E-03</td><td>1.94</td><td>1.616E-03</td><td>1.08</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">NW, 925 m</td><td colspan="2">NW, 979 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>4.180E-05</td><td>0.02</td><td>4.470E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>1.480E-05</td><td>0.02</td><td>1.330E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>1.171E-05</td><td>0.02</td><td>1.053E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.733E-05</td><td>0.03</td><td>4.802E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.431E-03</td><td>0.95</td><td>1.303E-03</td><td>0.87</td></tr><tr><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">ENE, 560 m</td></tr></table>	부 위	설계기준	고리1호기		고리2호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	6.250E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	1.760E-06	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	1.357E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	2.233E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.770E-04	0.12	1.016E-03	0.68	5세/위		5세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m		NW, 743 m		부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.860E-07	<0.01	4.440E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.010E-07	<0.01	2.220E-07	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	2.445E-07	<0.01	1.263E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.791E-07	<0.01	3.353E-07	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.916E-03	1.94	1.616E-03	1.08	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 m		부 위	설계기준	신고리1호기		신고리2호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	공기 흡수선량(베타선)	0.2	4.180E-05	0.02	4.470E-05	0.02	공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.480E-05	0.02	1.330E-05	0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	1.171E-05	0.02	1.053E-05	0.02	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.733E-05	0.03	4.802E-05	0.03	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.431E-03	0.95	1.303E-03	0.87	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		ENE, 589 m		ENE, 560 m		<p>[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량</p> <p>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]</p> <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>&lt;0.01</td><td>8.730E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.460E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.897E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>3.122E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">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>&lt;0.01</td><td>3.220E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>2.520E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.660E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.160E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>9.594E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>4.150E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.498E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">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>1.380E-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 rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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">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 (최대연령군/장기)	0.15	1.633E-04	0.11	9.330E-04	0.62	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 (최대연령군/장기)	0.15	1.923E-03	1.28	1.091E-03	0.73	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	1.380E-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 (최대연령군/장기)	0.15	1.906E-03	1.27	1.775E-03	1.18	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
부 위	설계기준	고리1호기			고리2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	6.250E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	1.760E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	1.357E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	2.233E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.770E-04	0.12	1.016E-03	0.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		5세/위		5세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 700 m		NW, 743 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
부 위	설계기준	고리3호기		고리4호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.860E-07	<0.01	4.440E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.010E-07	<0.01	2.220E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	2.445E-07	<0.01	1.263E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.791E-07	<0.01	3.353E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.916E-03	1.94	1.616E-03	1.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		NW, 925 m		NW, 979 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
부 위	설계기준	신고리1호기		신고리2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(베타선)	0.2	4.180E-05	0.02	4.470E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.480E-05	0.02	1.330E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
유효선량(외부피폭)	0.05	1.171E-05	0.02	1.053E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.733E-05	0.03	4.802E-05	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.431E-03	0.95	1.303E-03	0.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		ENE, 589 m		ENE, 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 (최대연령군/장기)	0.15	1.633E-04	0.11	9.330E-04	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		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 (최대연령군/장기)	0.15	1.923E-03	1.28	1.091E-03	0.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		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	1.380E-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 (최대연령군/장기)	0.15	1.906E-03	1.27	1.775E-03	1.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
최대평가지점(방위, 거리)		NE, 613 m		NE, 560 m																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																				
2019년도 p.69 (고리) p.239 (새울)	[표 3-9] 기체 방사성물질 배 출에 의한 예 상 주민피폭선 량	<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</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>9.330E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.250E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>2.640E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.150E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.040E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>7.058E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>3.356E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.162E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.489E-02</td><td>9.93</td><td>4.573E-04</td><td>0.31</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">SSW, 560 m</td><td colspan="2">SSW, 720 m</td></tr></table>	부 위	설계기준	신고리3호기		신고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	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	피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.356E-06	<0.01	1.162E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.489E-02	9.93	4.573E-04	0.31	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		SSW, 560 m		SSW, 720 m		<table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">설계기준</th><th colspan="2">신고리3호기</th><th colspan="2">신고리4호기</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>9.360E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.310E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량(감마선)</td><td>0.1</td><td>2.650E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.330E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량(외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.046E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>7.192E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부등가선량(외부피폭)</td><td>0.15</td><td>3.365E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.183E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.246E-02</td><td>8.31</td><td>3.834E-04</td><td>0.26</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위, 거리)</td><td colspan="2">S, 560 m</td><td colspan="2">S, 714 m</td></tr></table>	부 위	설계기준	신고리3호기		신고리4호기		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	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	피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.365E-06	<0.01	1.183E-06	<0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.246E-02	8.31	3.834E-04	0.26	1세/위		1세/위		최대평가지점(방위, 거리)		S, 560 m		S, 714 m		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
부 위	설계기준	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																			
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																			
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																																																																																																			
피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.356E-06	<0.01	1.162E-06	<0.01																																																																																																			
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.489E-02	9.93	4.573E-04	0.31																																																																																																			
		1세/위		1세/위																																																																																																				
최대평가지점(방위, 거리)		SSW, 560 m		SSW, 720 m																																																																																																				
부 위	설계기준	신고리3호기		신고리4호기																																																																																																				
		선 량	비율(%)	선 량	비율(%)																																																																																																			
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																																																																																																			
피부등가선량(외부피폭)	0.15	3.365E-06	<0.01	1.183E-06	<0.01																																																																																																			
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.246E-02	8.31	3.834E-04	0.26																																																																																																			
		1세/위		1세/위																																																																																																				
최대평가지점(방위, 거리)		S, 560 m		S, 714 m																																																																																																				
2019년도 p.70 (고리) p.240 (새울)	[표 3-11] 기 체, 액체 방사 성물질 배출에 의한 예상 주 민피폭선량(부 지전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">기준</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~4호기</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>5</td><td>ENE</td><td>1.642E-02</td><td>5.731E-06</td><td>1.643E-02</td><td>6.57</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>5</td><td>ENE</td><td>1.642E-02</td><td>3.929E-06</td><td>1.643E-02</td><td>2.19</td></tr></table> [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준, 1세 기준)] ○ 유효선량 : 1.619E-02 mSv/yrman(기준치 대비 6.48%) ○ 갑 상 선 : 1.618E-02 mSv/yrman(기준치 대비 2.16%)	부 위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)	기 체	액 체	계	유효선량	0.25	5	ENE	1.642E-02	5.731E-06	1.643E-02	6.57	갑상선 등가선량	0.75	5	ENE	1.642E-02	3.929E-06	1.643E-02	2.19	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th rowspan="2">부 위</th><th rowspan="2">기준</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~4호기</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><th>기 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>24</td><td>NE</td><td>1.497E-02</td><td>5.731E-06</td><td>1.497E-02</td><td>5.99</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>24</td><td>NE</td><td>1.497E-02</td><td>3.929E-06</td><td>1.497E-02</td><td>2.0</td></tr></table> [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준, 1세 기준)] ○ 유효선량 : 1.453E-02 mSv/yrman(기준치 대비 5.81%) ○ 갑 상 선 : 1.453E-02 mSv/yrman(기준치 대비 1.94%)	부 위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)	기 체	액 체	계	유효선량	0.25	24	NE	1.497E-02	5.731E-06	1.497E-02	5.99	갑상선 등가선량	0.75	24	NE	1.497E-02	3.929E-06	1.497E-02	2.0	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																														
부 위	기준	최대 평가지점					방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)																																																																																													
			기 체	액 체	계																																																																																																			
유효선량	0.25	5	ENE	1.642E-02	5.731E-06	1.643E-02	6.57																																																																																																	
갑상선 등가선량	0.75	5	ENE	1.642E-02	3.929E-06	1.643E-02	2.19																																																																																																	
부 위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)																																																																																																	
				기 체	액 체	계																																																																																																		
유효선량	0.25	24	NE	1.497E-02	5.731E-06	1.497E-02	5.99																																																																																																	
갑상선 등가선량	0.75	24	NE	1.497E-02	3.929E-06	1.497E-02	2.0																																																																																																	
2019년도 p.75 (고리) p.246 (새울)	제 4 장 종합 평가 및 결론	2019년도 발전소(고리1호기~신고리4호기) 기체 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) 기체 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 (새울)	부록3.가. 예 상 주민피폭선 량 (기체-호기 별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'10<sup>(*)</sup> (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>2.41E-06</td><td>3.27E-06</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>6.56E-06</td><td>7.43E-06</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.15E-06</td><td>1.65E-06</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.391E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>2.53E-06</td><td>2.13E-06</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.11E-07</td><td>4.42E-06</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>-</td><td>1.26E-10</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'10 <sup>(*)</sup> (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	4	2.53E-06	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	신고리1	4.11E-07	4.42E-06	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	신고리2	-	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'10<sup>(*)</sup> (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>2.41E-06</td><td>3.27E-06</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>6.56E-06</td><td>7.43E-06</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.15E-06</td><td>1.65E-06</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.392E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>2.53E-06</td><td>2.13E-06</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.11E-07</td><td>4.42E-06</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>-</td><td>1.26E-10</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'10 <sup>(*)</sup> (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.392E-06	4	2.53E-06	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	신고리1	4.11E-07	4.42E-06	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	신고리2	-	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영								
부위	기준치	호기	'10 <sup>(*)</sup> (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05																																																																																																	
		2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06																																																																																																	
		3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06																																																																																																	
		4	2.53E-06	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06																																																																																																	
		신고리1	4.11E-07	4.42E-06	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06																																																																																																	
		신고리2	-	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06																																																																																																	
부위	기준치	호기	'10 <sup>(*)</sup> (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05																																																																																																	
		2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06																																																																																																	
		3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.392E-06																																																																																																	
		4	2.53E-06	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06																																																																																																	
		신고리1	4.11E-07	4.42E-06	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06																																																																																																	
		신고리2	-	1.26E-10	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06																																																																																																	

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유	
2019년도 p.169 (고리) p.325 (새울)	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)	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	0.000E+00	0.000E+00	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	-	-
				2	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	3.250E-07	6.250E-07			2	4.380E-05	3.320E-05	3.950E-07	6.190E-07	8.730E-07
				3	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	6.750E-07	3.860E-07			3	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	8.060E-07	3.240E-07
				4	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07			4	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	3.220E-07
				신고리1	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05			신고리1	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05	3.890E-05
				신고리2	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.250E-05	4.470E-05			신고리2	8.660E-05	3.700E-05	1.700E-05	1.800E-05	4.480E-05
				신고리3	-	8.960E-06	1.030E-06	8.070E-07	9.330E-07			신고리3	-	8.960E-06	1.030E-06	1.150E-06	9.360E-07
				신고리4	-	-	-	-	3.250E-07			신고리4	-	-	-	-	3.310E-07
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	0.000E+00	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	-	-
				2	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07	1.760E-06			2	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06	2.460E-06
				3	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.210E-07	3.010E-07			3	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.810E-07	2.520E-07
				4	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07	2.220E-07			4	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07	1.660E-07
				신고리1	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06	1.480E-05			신고리1	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06	1.380E-05
				신고리2	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06	1.330E-05			신고리2	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	7.280E-06	1.360E-05
				신고리3	-	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06	2.640E-06			신고리3	-	5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06	2.650E-06
				신고리4	-	-	-	-	9.150E-07			신고리4	-	-	-	-	9.330E-07
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	0.000E+00	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	-	-
				2	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	7.093E-07	1.357E-06			2	6.929E-06	5.580E-06	8.623E-07	9.474E-07	1.897E-06
				3	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07	2.445E-07			3	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.463E-07	2.160E-07
				4	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07			4	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08
				신고리1	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05			신고리1	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.699E-06	1.086E-05
				신고리2	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	3.972E-06	1.053E-05			신고리2	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	4.007E-06	1.080E-05
				신고리3	-	4.334E-06	2.255E-06	1.751E-06	2.040E-06			신고리3	-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06	2.046E-06
				신고리4	-	-	-	-	7.058E-07			신고리4	-	-	-	-	7.192E-07
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	0.000E+00	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	-	-
				2	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06	2.233E-06			2	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06	3.122E-06
				3	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07			3	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07	4.150E-07
				4	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07			4	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07	2.498E-07
				신고리1	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05			신고리1	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.133E-05	4.401E-05
				신고리2	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.473E-05	4.802E-05			신고리2	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.486E-05	4.844E-05
				신고리3	-	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06	3.356E-06			신고리3	-	1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06	3.365E-06
				신고리4	-	-	-	-	1.162E-06			신고리4	-	-	-	-	1.183E-06
		인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	1.633E-04
				2	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03	1.016E-03			2	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.462E-03	9.330E-04
				3	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04	2.916E-03			3	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	6.989E-04	1.923E-03
				4	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03			4	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03	1.091E-03
				신고리1	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03			신고리1	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	8.999E-04	1.906E-03
				신고리2	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	3.237E-03	1.303E-03			신고리2	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	4.550E-03	1.775E-03
				신고리3	-	8.801E-04	9.915E-05	5.738E-02	1.489E-02			신고리3	-	8.801E-04	9.915E-05	5.949E-02	1.246E-02
				신고리4	-	-	-	-	4.573E-04			신고리4	-	-	-	-	3.834E-04

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																				
2019년도 p.170 (고리) p.326 (새울)	부록3.나. 예 상 주민피폭선 량(액체-호기 별)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'15 (최대 연평균)</th><th>'16 (최대 연평균)</th><th>'17 (최대 연평균)</th><th>'18 (최대 연평균)</th><th>'19 (최대 연평균)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>2.044E-06 (성인)</td><td>1.582E-06 (성인)</td><td>6.125E-07 (성인)</td><td>3.143E-07 (성인)</td><td>1.809E-08 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.800E-06 (성인)</td><td>5.064E-07 (성인)</td><td>1.865E-07 (성인)</td><td>2.405E-06 (성인)</td><td>6.773E-07 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>8.418E-07 (성인)</td><td>8.203E-07 (성인)</td><td>6.495E-07 (성인)</td><td>2.276E-07 (성인)</td><td>1.074E-06 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>8.353E-07 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>5.687E-07 (성인)</td><td>1.966E-07 (성인)</td><td>1.084E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td><td>1.223E-06 (성인)</td><td>2.227E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td><td>1.223E-06 (성인)</td><td>2.227E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>1.840E-07 (성인)</td><td>3.930E-08 (성인)</td><td>3.256E-06 (성인)</td><td>7.751E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7.691E-07 (성인)</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균)	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)	2	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	6.773E-07 (성인)	3	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)	4	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)	신고리1	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	신고리2	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	신고리3	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-08 (성인)	3.256E-06 (성인)	7.751E-07 (성인)	신고리4	-	-	-	-	7.691E-07 (성인)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'15 (최대 연평균)</th><th>'16 (최대 연평균)</th><th>'17 (최대 연평균)</th><th>'18 (최대 연평균)</th><th>'19 (최대 연평균)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>2.044E-06 (성인)</td><td>1.582E-06 (성인)</td><td>6.125E-07 (성인)</td><td>3.143E-07 (성인)</td><td>1.809E-08 (성인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.800E-06 (성인)</td><td>5.064E-07 (성인)</td><td>1.865E-07 (성인)</td><td>2.405E-06 (성인)</td><td>6.773E-07 (성인)</td></tr><tr><td>3</td><td>8.418E-07 (성인)</td><td>8.203E-07 (성인)</td><td>6.495E-07 (성인)</td><td>2.276E-07 (성인)</td><td>1.074E-06 (성인)</td></tr><tr><td>4</td><td>8.353E-07 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>5.687E-07 (성인)</td><td>1.966E-07 (성인)</td><td>1.084E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td><td>1.223E-06 (성인)</td><td>2.227E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.779E-06 (성인)</td><td>6.400E-07 (성인)</td><td>1.677E-06 (성인)</td><td>1.223E-06 (성인)</td><td>2.227E-06 (성인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>1.840E-07 (성인)</td><td>3.930E-07 (성인)</td><td>3.256E-06 (성인)</td><td>7.751E-07 (성인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7.691E-07 (성인)</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균)	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)	2	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	6.773E-07 (성인)	3	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)	4	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)	신고리1	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	신고리2	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	신고리3	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)	7.751E-07 (성인)	신고리4	-	-	-	-	7.691E-07 (성인)	○ 오기 수정 반영
부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균)	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)																																																																																																																	
		2	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	6.773E-07 (성인)																																																																																																																	
		3	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)																																																																																																																	
		4	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리1	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리2	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리3	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-08 (성인)	3.256E-06 (성인)	7.751E-07 (성인)																																																																																																																	
		신고리4	-	-	-	-	7.691E-07 (성인)																																																																																																																	
부위	기준치	호기	'15 (최대 연평균)	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)																																																																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	2.044E-06 (성인)	1.582E-06 (성인)	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)																																																																																																																	
		2	3.800E-06 (성인)	5.064E-07 (성인)	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	6.773E-07 (성인)																																																																																																																	
		3	8.418E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)																																																																																																																	
		4	8.353E-07 (성인)	6.400E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리1	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리2	1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)																																																																																																																	
		신고리3	-	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)	7.751E-07 (성인)																																																																																																																	
		신고리4	-	-	-	-	7.691E-07 (성인)																																																																																																																	
2019년도 p.171 (고리) p.327 (새울)	부록3.다. 예 상 주민피폭선 량 (기체.액체 - 부지)	<p>다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)</p> <table><tr><th>구분</th><th>부위</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'17 (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>5.052E-02</td><td>1.642E-02</td></tr><tr><td>감상선</td><td>6.677E-03</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.052E-02</td><td>1.642E-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>	구분	부위	'15 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	기	유효선량	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	감상선	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-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	<p>다. 예상 주민피폭선량 (기체.액체 - 부지)</p> <table><tr><th>구분</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>	구분	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 오 기 수정 반영																																																		
구분	부위	'15 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																																																																																		
기	유효선량	6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02																																																																																																																		
	감상선	6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-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																																																																																																																		
구분	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><p>액체배출량 : 21.22%</p><p>기체배출량 : 78.78 %</p><p>• 기체배출량 : 1.16E+02TBq • 액체배출량 : 3.13E+01TBq</p></div> <div><p>액체선량 : 1.68 %</p><p>기체선량 : 98.32 %</p><p>• 기체선량 : 3.830E-02 mSv/y • 액체선량 : 6.558E-04 mSv/y</p></div> <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<div><p>액체배출량 : 21.13%</p><p>기체배출량 : 78.87%</p><p>기체 배출량 : 1.17E+02 TBq 액체 배출량 : 3.13E+01 TBq</p></div> <div><p>액체선량 : 1.72%</p><p>기체선량 : 98.28%</p><p>기체 선량 : 3.976E-02 mSv/y 액체 선량 : 6.944E-04 mSv/y</p></div> <p>&lt;그림 3-3&gt; 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)	<div><p>※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p></div> <p>주) '12년 ~ : 대기확산인자 계산 코드 변경, 경수로 원전(신월성1,2호기) 신규 운영 및 <sup>14</sup>C 감시 &lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연평균)</p>	<div><p>※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p></div> <p>주) '12년 ~ : 대기확산인자 계산 코드 변경, 경수로 원전(신월성1,2호기) 신규 운영 및 <sup>14</sup>C 감시 &lt;그림 3-4&gt; 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 기준]로 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 기준]로 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></td><td></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">S, 1349 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">SSW, 1056 m</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			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>3.316E-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></td><td></td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">S, 1349 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">SSW, 1056 m</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	3.316E-03	2.21	4.976E-03	3.32	9.501E-03	6.33			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																																																																																																																																									
		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	3.316E-03	2.21	4.976E-03	3.32	9.501E-03	6.33																																																																																																																																									
		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 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량 (1세 기준)	구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
				선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)			선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)		
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.540E-04	0.08	2.520E-06	<0.01	1.830E-06	<0.01	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	4.360E-04	0.44	7.080E-06	0.01	5.100E-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	5.630E-06	0.01	4.509E-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	9.203E-06	0.01	7.188E-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	2.812E-02	18.75	9.916E-04	0.66	5.189E-04	0.35	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	2.958E-02	19.72	1.004E-03	0.67	5.087E-04	0.34		
				1세/위		1세/위		1세/위				1세/위		1세/위		1세/위			
최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m		NNE, 671 m		NNE, 560 m		최대평가지점(방위,거리)		SSW, 914 m		NNE, 671 m		NNE, 560 m					
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량	[단위 : mSv/yr . man]																○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		구 분	설계 기준	월성1호기		월성2호기		월성3호기		구 분	설계 기준	월성1호기		월성2호기		월성3호기			
				선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%		최대피폭 연령군
		유효선량	0.03	4.88E-05	0.16	상인	1.178E-04	0.39	상인	5.388E-05	0.18	상인	4.128E-05	0.14	상인	8.468E-05	0.28		상인
		인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.87E-05	0.06	1세	4.514E-05	0.05	1세	7.849E-05	0.08	1세	6.237E-05	0.06	1세	4.798E-05	0.05		1세
				대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			대장하부			
		구 분	설계 기준	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		구 분	설계 기준	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기			
				선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%		최대피폭 연령군
유효선량	0.03	6.448E-04	2.15	상인	6.414E-06	0.02	상인	6.413E-06	0.02	상인	6.688E-04	2.23	상인	1.468E-05	0.05	상인			
인체장기 등가선량(최대)	0.10	7.005E-04	0.70	1세	1.101E-05	0.01	1세	1.101E-05	0.01	1세	7.291E-04	0.73	1세	3.302E-05	0.03	1세			
		위			대장하부			대장하부			대장하부			대장하부					
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량 (1세 기준)	[단위 : mSv/yr .man]																○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)		
						기체	액체	계						기체	액체	계			
		유효선량	0.25	16	S	3.830E-02	6.558E-04	3.895E-02	15.58	유효선량	0.25	15	S	3.976E-02	6.944E-04	4.046E-02	16.18		
		감상선 등가선량	0.75	16	S	3.833E-02	6.317E-04	3.879E-02	5.20	감상선 등가선량	0.75	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	5.37		
		구 분	환경관리센터	처분시설		비율(%)			비율(%)	구 분	환경관리센터	처분시설		비율(%)			비율(%)		
		유효선량	9.93E-05			0.04			15.62	유효선량	9.93E-05			0.04			16.22%		
		감상선 등가선량	9.93E-05			0.01			5.19	감상선 등가선량	9.93E-05			0.01			5.39%		
주) 부지 종합 : 환경관리센터 처분시설 + 월성원전																			
【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나아리(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%)																			
2019년도 p.415 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민 피폭선량 (1세 기준)	[단위 : mSv/yr .man]																○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	
		구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)		
						기체	액체	계						기체	액체	계			
		유효선량	0.25	15	S	3.976E-02	6.944E-04	4.046E-02	16.18	유효선량	0.25	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	15.84%		
		감상선 등가선량	0.75	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	5.37	감상선 등가선량	0.75	15	S	3.964E-02	6.632E-04	4.030E-02	5.28%		
		구 분	환경관리센터	처분시설		비율(%)			비율(%)	구 분	환경관리센터	처분시설		비율(%)			비율(%)		
		유효선량	9.93E-05			0.04			16.22%	유효선량	9.93E-05			0.04			15.84%		
		감상선 등가선량	9.93E-05			0.01			5.39%	감상선 등가선량	9.93E-05			0.01			5.28%		
주) 부지 종합 : 환경관리센터 처분시설 + 월성원전																			
【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나아리(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%)																			

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																
2019년도 p.416 (월성)	[표 3-12] 신체부위별 예 상 주민피폭선 량(기체, 1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>위</th><th>대장하부</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>가슴</th><th>뇌</th><th>갑상선</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>5.582E-04</td><td>5.237E-04</td><td>9.925E-04</td><td>8.938E-04</td><td>6.991E-04</td><td>6.691E-04</td><td>6.359E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td>6.978E-07</td><td>7.175E-07</td><td>8.945E-07</td><td>9.813E-07</td><td>7.546E-07</td><td>6.923E-07</td><td>7.341E-07</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td><td>2.948E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>2.914E-02</td><td>3.604E-02</td><td>3.087E-02</td><td>2.914E-02</td><td>2.914E-02</td><td>2.914E-02</td><td>2.914E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>3.523E-03</td><td>4.208E-03</td><td>3.694E-03</td><td>3.523E-03</td><td>3.523E-03</td><td>3.523E-03</td><td>3.523E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>4.125E-04</td><td>4.821E-04</td><td>4.299E-04</td><td>4.125E-04</td><td>4.125E-04</td><td>4.125E-04</td><td>4.125E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.675E-03</td><td>1.957E-03</td><td>1.746E-03</td><td>1.675E-03</td><td>1.675E-03</td><td>1.675E-03</td><td>1.675E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>3.414E-07</td><td>4.233E-07</td><td>3.671E-07</td><td>3.402E-07</td><td>3.406E-07</td><td>3.402E-07</td><td>3.403E-07</td><td>3.405E-07</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>5.173E-11</td><td>3.916E-11</td><td>1.968E-10</td><td>1.811E-11</td><td>3.013E-11</td><td>1.805E-11</td><td>2.069E-11</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>6.734E-12</td><td>5.243E-12</td><td>2.441E-11</td><td>2.563E-12</td><td>4.139E-12</td><td>2.554E-12</td><td>2.897E-12</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>7.898E-13</td><td>7.245E-13</td><td>2.093E-12</td><td>4.379E-13</td><td>7.018E-13</td><td>4.331E-13</td><td>4.364E-13</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.830E-02</td><td>4.619E-02</td><td>4.021E-02</td><td>3.869E-02</td><td>3.859E-02</td><td>3.840E-02</td><td>3.837E-02</td><td>3.833E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선	PLUME	5.986E-04	5.582E-04	5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04	GROUND	7.387E-07	6.978E-07	7.175E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07	호 흡	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	농 산 물	곡 식	2.914E-02	3.604E-02	3.087E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02	과 일	3.523E-03	4.208E-03	3.694E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	김장채소	4.125E-04	4.821E-04	4.299E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	엽채류	1.675E-03	1.957E-03	1.746E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03	우 유	3.414E-07	4.233E-07	3.671E-07	3.402E-07	3.406E-07	3.402E-07	3.403E-07	3.405E-07	육 류	소고기	5.173E-11	3.916E-11	1.968E-10	1.811E-11	3.013E-11	1.805E-11	2.069E-11	돼지고기	6.734E-12	5.243E-12	2.441E-11	2.563E-12	4.139E-12	2.554E-12	2.897E-12	닭고기	7.898E-13	7.245E-13	2.093E-12	4.379E-13	7.018E-13	4.331E-13	4.364E-13	합 계	3.830E-02	4.619E-02	4.021E-02	3.869E-02	3.859E-02	3.840E-02	3.837E-02	3.833E-02	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>위</th><th>대장하부</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>가슴</th><th>뇌</th><th>갑상선</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>5.986E-04</td><td>5.582E-04</td><td>5.237E-04</td><td>9.925E-04</td><td>8.938E-04</td><td>6.991E-04</td><td>6.691E-04</td><td>6.359E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>7.387E-07</td><td>6.979E-07</td><td>7.176E-07</td><td>8.945E-07</td><td>9.813E-07</td><td>7.546E-07</td><td>6.923E-07</td><td>7.341E-07</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td><td>1.974E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>2.500E-02</td><td>3.134E-02</td><td>2.659E-02</td><td>2.488E-02</td><td>2.488E-02</td><td>2.488E-02</td><td>2.488E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>3.111E-03</td><td>3.750E-03</td><td>3.271E-03</td><td>3.097E-03</td><td>3.097E-03</td><td>3.097E-03</td><td>3.097E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>3.709E-04</td><td>4.327E-04</td><td>3.864E-04</td><td>3.702E-04</td><td>3.702E-04</td><td>3.702E-04</td><td>3.702E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>1.506E-03</td><td>1.757E-03</td><td>1.569E-03</td><td>1.504E-03</td><td>1.504E-03</td><td>1.504E-03</td><td>1.504E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>5.492E-03</td><td>6.741E-03</td><td>5.804E-03</td><td>5.467E-03</td><td>5.467E-03</td><td>5.467E-03</td><td>5.467E-03</td><td>5.467E-03</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>5.653E-04</td><td>7.019E-04</td><td>5.994E-04</td><td>5.643E-04</td><td>5.643E-04</td><td>5.643E-04</td><td>5.643E-04</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>4.171E-04</td><td>5.215E-04</td><td>4.432E-04</td><td>4.170E-04</td><td>4.170E-04</td><td>4.170E-04</td><td>4.170E-04</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>7.244E-04</td><td>9.056E-04</td><td>7.696E-04</td><td>7.244E-04</td><td>7.244E-04</td><td>7.244E-04</td><td>7.244E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>3.976E-02</td><td>4.868E-02</td><td>4.193E-02</td><td>3.999E-02</td><td>3.990E-02</td><td>3.970E-02</td><td>3.967E-02</td><td>3.964E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선	PLUME	5.986E-04	5.582E-04	5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04	GROUND	7.387E-07	6.979E-07	7.176E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07	호 흡	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	농 산 물	곡 식	2.500E-02	3.134E-02	2.659E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	과 일	3.111E-03	3.750E-03	3.271E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	김장채소	3.709E-04	4.327E-04	3.864E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	엽채류	1.506E-03	1.757E-03	1.569E-03	1.504E-03	1.504E-03	1.504E-03	1.504E-03	우 유	5.492E-03	6.741E-03	5.804E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	육 류	소고기	5.653E-04	7.019E-04	5.994E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	돼지고기	4.171E-04	5.215E-04	4.432E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	닭고기	7.244E-04	9.056E-04	7.696E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	합 계	3.976E-02	4.868E-02	4.193E-02	3.999E-02	3.990E-02	3.970E-02	3.967E-02	3.964E-02	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	유효선량	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	5.986E-04	5.582E-04	5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04																																																																																																																																																																																																																												
GROUND	7.387E-07	6.978E-07	7.175E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07																																																																																																																																																																																																																												
호 흡	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03	2.948E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	2.914E-02	3.604E-02	3.087E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	3.523E-03	4.208E-03	3.694E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	4.125E-04	4.821E-04	4.299E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	1.675E-03	1.957E-03	1.746E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	3.414E-07	4.233E-07	3.671E-07	3.402E-07	3.406E-07	3.402E-07	3.403E-07	3.405E-07																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	5.173E-11	3.916E-11	1.968E-10	1.811E-11	3.013E-11	1.805E-11	2.069E-11																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	6.734E-12	5.243E-12	2.441E-11	2.563E-12	4.139E-12	2.554E-12	2.897E-12																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	7.898E-13	7.245E-13	2.093E-12	4.379E-13	7.018E-13	4.331E-13	4.364E-13																																																																																																																																																																																																																												
합 계	3.830E-02	4.619E-02	4.021E-02	3.869E-02	3.859E-02	3.840E-02	3.837E-02	3.833E-02																																																																																																																																																																																																																												
구 분	유효선량	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	5.986E-04	5.582E-04	5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04																																																																																																																																																																																																																												
GROUND	7.387E-07	6.979E-07	7.176E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07																																																																																																																																																																																																																												
호 흡	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	2.500E-02	3.134E-02	2.659E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	3.111E-03	3.750E-03	3.271E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	3.709E-04	4.327E-04	3.864E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	1.506E-03	1.757E-03	1.569E-03	1.504E-03	1.504E-03	1.504E-03	1.504E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	5.492E-03	6.741E-03	5.804E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	5.653E-04	7.019E-04	5.994E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	4.171E-04	5.215E-04	4.432E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	7.244E-04	9.056E-04	7.696E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04																																																																																																																																																																																																																												
합 계	3.976E-02	4.868E-02	4.193E-02	3.999E-02	3.990E-02	3.970E-02	3.967E-02	3.964E-02																																																																																																																																																																																																																												
2019년도 p.416 (월성)	[표 3-13] 신체부위별 예 상 주민피폭선 량(액체) (성인 기준)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>대장(하부)</th><th>위</th><th>대장(상부)</th><th>골표면</th><th>피부</th><th>소장</th></tr><tr><td>해변활동</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>수 영</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>Boating</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>어 류</td><td>4.517E-04</td><td>5.978E-04</td><td>5.488E-04</td><td>4.964E-04</td><td>4.577E-04</td><td>4.568E-04</td><td>4.405E-04</td><td>4.450E-04</td></tr><tr><td>연 체 류</td><td>7.482E-05</td><td>9.887E-05</td><td>8.804E-05</td><td>8.248E-05</td><td>7.691E-05</td><td>7.696E-05</td><td>8.197E-05</td><td>7.460E-05</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>5.631E-06</td><td>6.164E-06</td><td>6.979E-06</td><td>5.702E-06</td><td>5.648E-06</td><td>5.647E-06</td><td>5.680E-06</td><td>5.627E-06</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>1.236E-04</td><td>1.464E-04</td><td>1.507E-04</td><td>1.294E-04</td><td>1.251E-04</td><td>1.250E-04</td><td>1.277E-04</td><td>1.233E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>6.558E-04</td><td>8.492E-04</td><td>7.945E-04</td><td>7.141E-04</td><td>6.652E-04</td><td>6.642E-04</td><td>6.560E-04</td><td>6.485E-04</td></tr></table> <p>주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00</p>	구 분	유효선량	갑상선	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장	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	수 영	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	어 류	4.517E-04	5.978E-04	5.488E-04	4.964E-04	4.577E-04	4.568E-04	4.405E-04	4.450E-04	연 체 류	7.482E-05	9.887E-05	8.804E-05	8.248E-05	7.691E-05	7.696E-05	8.197E-05	7.460E-05	갑 각 류	5.631E-06	6.164E-06	6.979E-06	5.702E-06	5.648E-06	5.647E-06	5.680E-06	5.627E-06	해 조 류	1.236E-04	1.464E-04	1.507E-04	1.294E-04	1.251E-04	1.250E-04	1.277E-04	1.233E-04	합 계	6.558E-04	8.492E-04	7.945E-04	7.141E-04	6.652E-04	6.642E-04	6.560E-04	6.485E-04	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체) (성인 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>대장(하부)</th><th>위</th><th>대장(상부)</th><th>골표면</th><th>피부</th><th>소장</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>1.209E-04</td><td>1.184E-04</td><td>1.182E-04</td><td>1.146E-04</td><td>1.146E-04</td><td>1.628E-04</td><td>1.476E-04</td><td>1.140E-04</td></tr><tr><td>수 영</td><td>3.077E-08</td><td>3.294E-08</td><td>2.694E-08</td><td>2.880E-08</td><td>2.719E-08</td><td>4.729E-08</td><td>3.752E-08</td><td>2.645E-08</td></tr><tr><td>Boating</td><td>1.346E-07</td><td>1.441E-07</td><td>1.179E-07</td><td>1.260E-07</td><td>1.190E-07</td><td>2.069E-07</td><td>1.641E-07</td><td>1.157E-07</td></tr><tr><td>어 류</td><td>4.705E-04</td><td>4.510E-04</td><td>5.540E-04</td><td>5.035E-04</td><td>4.946E-04</td><td>4.551E-04</td><td>4.514E-04</td><td>4.676E-04</td></tr><tr><td>연 체 류</td><td>1.068E-04</td><td>9.975E-05</td><td>1.352E-04</td><td>1.125E-04</td><td>1.163E-04</td><td>1.019E-04</td><td>9.891E-05</td><td>1.076E-04</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>7.265E-05</td><td>7.107E-05</td><td>7.690E-05</td><td>7.860E-05</td><td>7.331E-05</td><td>7.124E-05</td><td>7.101E-05</td><td>7.159E-05</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>1.071E-04</td><td>1.029E-04</td><td>1.216E-04</td><td>1.147E-04</td><td>1.113E-04</td><td>1.045E-04</td><td>1.027E-04</td><td>1.064E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>8.782E-04</td><td>8.433E-04</td><td>1.006E-03</td><td>9.240E-04</td><td>9.103E-04</td><td>8.958E-04</td><td>8.718E-04</td><td>8.673E-04</td></tr></table> <p>주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00</p>	구 분	유효선량	갑상선	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장	해변활동	1.209E-04	1.184E-04	1.182E-04	1.146E-04	1.146E-04	1.628E-04	1.476E-04	1.140E-04	수 영	3.077E-08	3.294E-08	2.694E-08	2.880E-08	2.719E-08	4.729E-08	3.752E-08	2.645E-08	Boating	1.346E-07	1.441E-07	1.179E-07	1.260E-07	1.190E-07	2.069E-07	1.641E-07	1.157E-07	어 류	4.705E-04	4.510E-04	5.540E-04	5.035E-04	4.946E-04	4.551E-04	4.514E-04	4.676E-04	연 체 류	1.068E-04	9.975E-05	1.352E-04	1.125E-04	1.163E-04	1.019E-04	9.891E-05	1.076E-04	갑 각 류	7.265E-05	7.107E-05	7.690E-05	7.860E-05	7.331E-05	7.124E-05	7.101E-05	7.159E-05	해 조 류	1.071E-04	1.029E-04	1.216E-04	1.147E-04	1.113E-04	1.045E-04	1.027E-04	1.064E-04	합 계	8.782E-04	8.433E-04	1.006E-03	9.240E-04	9.103E-04	8.958E-04	8.718E-04	8.673E-04	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																														
구 분	유효선량	갑상선	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																												
수 영	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																																																																																																																																																																																																																												
어 류	4.517E-04	5.978E-04	5.488E-04	4.964E-04	4.577E-04	4.568E-04	4.405E-04	4.450E-04																																																																																																																																																																																																																												
연 체 류	7.482E-05	9.887E-05	8.804E-05	8.248E-05	7.691E-05	7.696E-05	8.197E-05	7.460E-05																																																																																																																																																																																																																												
갑 각 류	5.631E-06	6.164E-06	6.979E-06	5.702E-06	5.648E-06	5.647E-06	5.680E-06	5.627E-06																																																																																																																																																																																																																												
해 조 류	1.236E-04	1.464E-04	1.507E-04	1.294E-04	1.251E-04	1.250E-04	1.277E-04	1.233E-04																																																																																																																																																																																																																												
합 계	6.558E-04	8.492E-04	7.945E-04	7.141E-04	6.652E-04	6.642E-04	6.560E-04	6.485E-04																																																																																																																																																																																																																												
구 분	유효선량	갑상선	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장																																																																																																																																																																																																																												
해변활동	1.209E-04	1.184E-04	1.182E-04	1.146E-04	1.146E-04	1.628E-04	1.476E-04	1.140E-04																																																																																																																																																																																																																												
수 영	3.077E-08	3.294E-08	2.694E-08	2.880E-08	2.719E-08	4.729E-08	3.752E-08	2.645E-08																																																																																																																																																																																																																												
Boating	1.346E-07	1.441E-07	1.179E-07	1.260E-07	1.190E-07	2.069E-07	1.641E-07	1.157E-07																																																																																																																																																																																																																												
어 류	4.705E-04	4.510E-04	5.540E-04	5.035E-04	4.946E-04	4.551E-04	4.514E-04	4.676E-04																																																																																																																																																																																																																												
연 체 류	1.068E-04	9.975E-05	1.352E-04	1.125E-04	1.163E-04	1.019E-04	9.891E-05	1.076E-04																																																																																																																																																																																																																												
갑 각 류	7.265E-05	7.107E-05	7.690E-05	7.860E-05	7.331E-05	7.124E-05	7.101E-05	7.159E-05																																																																																																																																																																																																																												
해 조 류	1.071E-04	1.029E-04	1.216E-04	1.147E-04	1.113E-04	1.045E-04	1.027E-04	1.064E-04																																																																																																																																																																																																																												
합 계	8.782E-04	8.433E-04	1.006E-03	9.240E-04	9.103E-04	8.958E-04	8.718E-04	8.673E-04																																																																																																																																																																																																																												



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>2.04</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>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호 흡</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="4">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>&lt;0.01</td><td>1.291E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>1.975E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>2.452E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>3.941E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>9.073E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>1.933E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>1.807E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>4.418E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>7.235E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>7.805E-13</td><td>&lt;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><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>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>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>호 흡</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="4">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>&lt;0.01</td><td>3.414E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.351E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>3.451E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>5.173E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>3.148E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.434E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>6.734E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>6.736E-12</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>8.037E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>7.898E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>5.572E-13</td><td>&lt;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 흡	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 흡	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	육 류	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	<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>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호 흡</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="4">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><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>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>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.387E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호 흡</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="4">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 rowspan="3">육 류</td><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 흡	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 흡	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	육 류	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	2.04	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 흡	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 흡	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
육 류	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	2.16	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 흡	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 흡	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
육 류	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																									
2019년도 p.418 (월성)	[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 colspan="2">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>1.585E-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>수영</td><td>1.770E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.035E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.882E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>7.997E-08</td><td>0.01</td><td>3.663E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>4.069E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</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 colspan="2">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">해상활동</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>수영</td><td>2.238E-08</td><td>&lt;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>&lt;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>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(%)	해상활동	해변활동	1.585E-04	18.05	1.947E-05	4.38	3.114E-05	6.41	수영	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	수산물섭취	어류	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(%)	해상활동	해변활동	8.494E-06	1.71	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수영	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	수산물섭취	어류	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	<table><tr><th colspan="2">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>1.209E-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>수영</td><td>3.077E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>7.692E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>7.692E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>1.346E-07</td><td>0.02</td><td>3.846E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>2.564E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</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>1.071E-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 colspan="2">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">해상활동</td><td>해변활동</td><td>4.970E-05</td><td>8.74</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수영</td><td>2.564E-08</td><td>&lt;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">수산물섭취</td><td>어류</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(%)	해상활동	해변활동	1.209E-04	13.77	1.325E-05	2.87	4.638E-05	8.79	수영	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	수산물섭취	어류	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	1.071E-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(%)	해상활동	해변활동	4.970E-05	8.74	-	-	-	-	수영	2.564E-08	<0.01	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	수산물섭취	어류	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
구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																						
해상활동	해변활동	1.585E-04	18.05	1.947E-05	4.38	3.114E-05	6.41																																																																																																																																																																																																																																																																						
	수영	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																																																																																																																																																																																																																																																																						
수산물섭취	어류	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(%)																																																																																																																																																																																																																																																																						
해상활동	해변활동	8.494E-06	1.71	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																						
	수영	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																																																																																																																																																																																																																																																																						
수산물섭취	어류	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(%)																																																																																																																																																																																																																																																																						
해상활동	해변활동	1.209E-04	13.77	1.325E-05	2.87	4.638E-05	8.79																																																																																																																																																																																																																																																																						
	수영	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																																																																																																																																																																																																																																																																						
수산물섭취	어류	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	1.071E-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(%)																																																																																																																																																																																																																																																																						
해상활동	해변활동	4.970E-05	8.74	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
	수영	2.564E-08	<0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Boating	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
수산물섭취	어류	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 희석인자 : 5.10E+00	주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00																																																																																																																																																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유												
2019년도 p.419 (월성)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량 (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	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	유효선량	2.767E-02	2.767E-02	3.230E-02	3.282E-02	3.976E-02	1.787E-02
		위	3.123E-02		3.007E-02	3.542E-02	3.825E-02	4.619E-02	1.851E-02	위	2.970E-02	3.012E-02	3.544E-02	3.827E-02	4.868E-02	2.503E-02
		대장하부	3.002E-02		2.855E-02	3.380E-02	3.571E-02	4.021E-02	1.502E-02	대장(하부)	2.842E-02	2.842E-02	3.362E-02	3.545E-02	4.193E-02	1.985E-02
		피부	2.932E-02		2.791E-02	3.237E-02	3.293E-02	3.869E-02	1.341E-02	피부	2.766E-02	2.762E-02	3.199E-02	3.236E-02	3.999E-02	1.724E-02
		골표면	2.922E-02		2.781E-02	3.228E-02	3.283E-02	3.859E-02	1.332E-02	골표면	2.756E-02	2.753E-02	3.189E-02	3.226E-02	3.990E-02	1.714E-02
		가슴	2.902E-02		2.761E-02	3.208E-02	3.263E-02	3.840E-02	1.312E-02	유방	2.737E-02	2.733E-02	3.170E-02	3.206E-02	3.970E-02	1.694E-02
		뇌	2.899E-02		2.758E-02	3.205E-02	3.260E-02	3.837E-02	1.309E-02	대장(상부)	2.760E-02	2.760E-02	3.223E-02	3.275E-02	3.969E-02	1.780E-02
		갑상선	2.896E-02		2.755E-02	3.202E-02	3.257E-02	3.833E-02	1.306E-02	뇌	2.734E-02	2.730E-02	3.167E-02	3.203E-02	3.967E-02	1.691E-02
폐	2.895E-02	2.754E-02	3.200E-02	3.256E-02	3.832E-02	1.304E-02	갑상선	2.730E-02	2.727E-02	3.164E-02	3.200E-02	3.964E-02	1.688E-02			
2019년도 p.419 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량 (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	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	유효선량	8.782E-04	4.622E-04	5.277E-04	5.684E-04	6.944E-04	2.390E-04
		대장하부	9.820E-04		5.075E-04	5.725E-04	6.327E-04	8.492E-04	3.131E-04	대장(하부)	1.006E-03	5.398E-04	6.332E-04	7.289E-04	9.292E-04	3.483E-04
		위	9.219E-04		4.797E-04	5.250E-04	5.796E-04	7.945E-04	3.137E-04	위	9.240E-04	4.979E-04	5.656E-04	6.494E-04	8.358E-04	3.330E-04
		대장상부	8.999E-04		4.629E-04	5.090E-04	5.308E-04	7.141E-04	2.452E-04	대장(상부)	9.103E-04	4.864E-04	5.569E-04	6.087E-04	7.678E-04	2.685E-04
		위	8.637E-04		4.410E-04	4.852E-04	4.919E-04	6.652E-04	2.125E-04	소장	8.673E-04	4.601E-04	5.276E-04	5.621E-04	7.068E-04	2.301E-04
		난소	8.550E-04		4.410E-04	4.782E-04	4.891E-04	6.642E-04	2.112E-04	난소	8.612E-04	4.611E-04	5.198E-04	5.568E-04	7.058E-04	2.285E-04
		간	8.553E-04		4.461E-04	4.848E-04	4.922E-04	6.560E-04	2.196E-04	간장	8.562E-04	4.656E-04	5.273E-04	5.619E-04	6.945E-04	2.395E-04
		자궁	8.496E-04		4.338E-04	4.703E-04	4.802E-04	6.485E-04	2.056E-04	자궁	8.505E-04	4.508E-04	5.094E-04	5.461E-04	6.851E-04	2.208E-04
방광	8.524E-04	4.302E-04	4.661E-04	4.739E-04	6.406E-04	2.006E-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)	[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">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</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>15.20</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>0.11</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>83.04</td></tr><tr><td rowspan="5">불 활 성 기 체</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>1.53</td></tr><tr><td>Kr-85</td><td>5.308E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.308E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Xe-131m</td><td>7.003E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>7.003E-13</td><td>&lt;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>0.01</td></tr><tr><td>Xe-135</td><td>6.879E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.879E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="15">미 립 자</td><td>Cr-51</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.317E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>6.317E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Mn-54</td><td>2.921E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.283E-06</td><td>0.20</td><td>1.312E-06</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Co-58</td><td>2.472E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.690E-07</td><td>0.07</td><td>7.162E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Co-60</td><td>4.841E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.162E-05</td><td>3.30</td><td>2.210E-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>&lt;0.01</td><td>9.023E-15</td><td>&lt;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>&lt;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></tr><tr><td>Nb-97</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>9.390E-15</td><td>&lt;0.01</td><td>9.390E-15</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Mo-99</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>7.199E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>7.199E-12</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Tc-99m</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.621E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>1.621E-12</td><td>&lt;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>&lt;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>&lt;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>&lt;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>&lt;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>&lt;0.01</td></tr></table>	핵 종	기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	H-3(HTO)	5.916E-03	15.45	4.421E-06	0.67	5.920E-03	15.20	H-3(HT)	4.332E-05	0.11	0.000E+00	0.00	4.332E-05	0.11	C-14	3.174E-02	82.87	6.092E-04	92.90	3.235E-02	83.04	불 활 성 기 체	Ar-41	5.945E-04	1.55	0.000E+00	0.00	5.945E-04	1.53	Kr-85	5.308E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	5.308E-11	<0.01	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	7.003E-13	<0.01	Xe-133	3.375E-06	0.01	0.000E+00	0.00	3.375E-06	0.01	Xe-135	6.879E-07	<0.01	0.000E+00	0.00	6.879E-07	<0.01	미 립 자	Cr-51	0.000E+00	0.00	6.317E-09	<0.01	6.317E-09	<0.01	Mn-54	2.921E-08	<0.01	1.283E-06	0.20	1.312E-06	<0.01	Fe-59	0.000E+00	0.00	1.407E-07	0.02	1.407E-07	<0.01	Co-58	2.472E-07	<0.01	4.690E-07	0.07	7.162E-07	<0.01	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.162E-05	3.30	2.210E-05	0.06	Sr-92	0.000E+00	0.00	9.023E-15	<0.01	9.023E-15	<0.01	Zr-95	0.000E+00	0.00	3.848E-07	0.06	3.848E-07	<0.01	Nb-95	0.000E+00	0.00	1.757E-05	2.68	1.757E-05	0.05	Nb-97	0.000E+00	0.00	9.390E-15	<0.01	9.390E-15	<0.01	Mo-99	0.000E+00	0.00	7.199E-12	<0.01	7.199E-12	<0.01	Tc-99m	0.000E+00	0.00	1.621E-12	<0.01	1.621E-12	<0.01	Ag-110m	0.000E+00	0.00	5.314E-07	0.08	5.314E-07	<0.01	Sb-124	0.000E+00	0.00	7.638E-08	0.01	7.638E-08	<0.01	Sb-125	0.000E+00	0.00	9.808E-08	0.01	9.808E-08	<0.01	Cs-137	0.000E+00	0.00	3.866E-08	0.01	3.866E-08	<0.01	Gd-159	0.000E+00	0.00	1.873E-09	0.00	1.873E-09	<0.01	<table><tr><th rowspan="2">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td>H-3(HTO)</td><td>5.857E-03</td><td>14.73</td><td>6.916E-06</td><td>1.00</td><td>5.864E-03</td><td>14.49</td></tr><tr><td>H-3(HT)</td><td>5.491E-05</td><td>0.14</td><td>-</td><td>-</td><td>5.491E-05</td><td>0.14</td></tr><tr><td>C-14</td><td>3.325E-02</td><td>83.62</td><td>6.344E-04</td><td>91.35</td><td>3.389E-02</td><td>83.76</td></tr><tr><td rowspan="5">불 활 성 기 체</td><td>Ar-41</td><td>5.945E-04</td><td>1.5</td><td>-</td><td>5.945E-04</td><td>1.47</td></tr><tr><td>Kr-85</td><td>5.308E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>5.308E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Xe-131m</td><td>7.003E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>7.003E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Xe-133</td><td>3.375E-06</td><td>0.01</td><td>-</td><td>3.375E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>Xe-135</td><td>6.879E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>6.879E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="15">미 립 자</td><td>Cr-51</td><td>-</td><td>-</td><td>1.730E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.730E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Mn-54</td><td>2.920E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>3.554E-06</td><td>0.51</td><td>3.583E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>Fe-59</td><td>-</td><td>-</td><td>4.220E-07</td><td>0.06</td><td>4.220E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Co-58</td><td>2.472E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.407E-06</td><td>0.20</td><td>1.655E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Co-60</td><td>4.841E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.515E-05</td><td>3.62</td><td>2.563E-05</td><td>0.06</td></tr><tr><td>Sr-92</td><td>-</td><td>-</td><td>8.655E-15</td><td>&lt;0.01</td><td>8.655E-15</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Zr-95</td><td>-</td><td>-</td><td>4.440E-07</td><td>0.06</td><td>4.440E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Nb-95</td><td>-</td><td>-</td><td>2.139E-05</td><td>3.08</td><td>2.139E-05</td><td>0.05</td></tr><tr><td>Nb-97</td><td>-</td><td>-</td><td>7.919E-15</td><td>&lt;0.01</td><td>7.919E-15</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Mo-99</td><td>-</td><td>-</td><td>7.617E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>7.617E-12</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Tc-99m</td><td>-</td><td>-</td><td>1.645E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>1.645E-12</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Ag-110m</td><td>-</td><td>-</td><td>5.541E-07</td><td>0.08</td><td>5.541E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Sb-124</td><td>-</td><td>-</td><td>7.948E-08</td><td>0.01</td><td>7.948E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Sb-125</td><td>-</td><td>-</td><td>1.022E-07</td><td>0.01</td><td>1.022E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Cs-137</td><td>-</td><td>-</td><td>4.107E-08</td><td>0.01</td><td>4.107E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>계</td><td>3.976E-02</td><td>100</td><td>6.944E-04</td><td>100</td><td>4.046E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵 종	기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	H-3(HTO)	5.857E-03	14.73	6.916E-06	1.00	5.864E-03	14.49	H-3(HT)	5.491E-05	0.14	-	-	5.491E-05	0.14	C-14	3.325E-02	83.62	6.344E-04	91.35	3.389E-02	83.76	불 활 성 기 체	Ar-41	5.945E-04	1.5	-	5.945E-04	1.47	Kr-85	5.308E-11	<0.01	-	5.308E-11	<0.01	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	-	7.003E-13	<0.01	Xe-133	3.375E-06	0.01	-	3.375E-06	0.01	Xe-135	6.879E-07	<0.01	-	6.879E-07	<0.01	미 립 자	Cr-51	-	-	1.730E-08	<0.01	1.730E-08	<0.01	Mn-54	2.920E-08	<0.01	3.554E-06	0.51	3.583E-06	0.01	Fe-59	-	-	4.220E-07	0.06	4.220E-07	<0.01	Co-58	2.472E-07	<0.01	1.407E-06	0.20	1.655E-06	<0.01	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.515E-05	3.62	2.563E-05	0.06	Sr-92	-	-	8.655E-15	<0.01	8.655E-15	<0.01	Zr-95	-	-	4.440E-07	0.06	4.440E-07	<0.01	Nb-95	-	-	2.139E-05	3.08	2.139E-05	0.05	Nb-97	-	-	7.919E-15	<0.01	7.919E-15	<0.01	Mo-99	-	-	7.617E-12	<0.01	7.617E-12	<0.01	Tc-99m	-	-	1.645E-12	<0.01	1.645E-12	<0.01	Ag-110m	-	-	5.541E-07	0.08	5.541E-07	<0.01	Sb-124	-	-	7.948E-08	0.01	7.948E-08	<0.01	Sb-125	-	-	1.022E-07	0.01	1.022E-07	<0.01	Cs-137	-	-	4.107E-08	0.01	4.107E-08	<0.01	계	3.976E-02	100	6.944E-04	100	4.046E-02	100	
핵 종	기 체			액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H-3(HTO)	5.916E-03	15.45	4.421E-06	0.67	5.920E-03	15.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H-3(HT)	4.332E-05	0.11	0.000E+00	0.00	4.332E-05	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
C-14	3.174E-02	82.87	6.092E-04	92.90	3.235E-02	83.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
불 활 성 기 체	Ar-41	5.945E-04	1.55	0.000E+00	0.00	5.945E-04	1.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Kr-85	5.308E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	5.308E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	7.003E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Xe-133	3.375E-06	0.01	0.000E+00	0.00	3.375E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Xe-135	6.879E-07	<0.01	0.000E+00	0.00	6.879E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
미 립 자	Cr-51	0.000E+00	0.00	6.317E-09	<0.01	6.317E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Mn-54	2.921E-08	<0.01	1.283E-06	0.20	1.312E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Fe-59	0.000E+00	0.00	1.407E-07	0.02	1.407E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Co-58	2.472E-07	<0.01	4.690E-07	0.07	7.162E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.162E-05	3.30	2.210E-05	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sr-92	0.000E+00	0.00	9.023E-15	<0.01	9.023E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Zr-95	0.000E+00	0.00	3.848E-07	0.06	3.848E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Nb-95	0.000E+00	0.00	1.757E-05	2.68	1.757E-05	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Nb-97	0.000E+00	0.00	9.390E-15	<0.01	9.390E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Mo-99	0.000E+00	0.00	7.199E-12	<0.01	7.199E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Tc-99m	0.000E+00	0.00	1.621E-12	<0.01	1.621E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ag-110m	0.000E+00	0.00	5.314E-07	0.08	5.314E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sb-124	0.000E+00	0.00	7.638E-08	0.01	7.638E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sb-125	0.000E+00	0.00	9.808E-08	0.01	9.808E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Cs-137	0.000E+00	0.00	3.866E-08	0.01	3.866E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Gd-159	0.000E+00	0.00	1.873E-09	0.00	1.873E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
핵 종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H-3(HTO)	5.857E-03	14.73	6.916E-06	1.00	5.864E-03	14.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H-3(HT)	5.491E-05	0.14	-	-	5.491E-05	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
C-14	3.325E-02	83.62	6.344E-04	91.35	3.389E-02	83.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
불 활 성 기 체	Ar-41	5.945E-04	1.5	-	5.945E-04	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Kr-85	5.308E-11	<0.01	-	5.308E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Xe-131m	7.003E-13	<0.01	-	7.003E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Xe-133	3.375E-06	0.01	-	3.375E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Xe-135	6.879E-07	<0.01	-	6.879E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
미 립 자	Cr-51	-	-	1.730E-08	<0.01	1.730E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Mn-54	2.920E-08	<0.01	3.554E-06	0.51	3.583E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Fe-59	-	-	4.220E-07	0.06	4.220E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Co-58	2.472E-07	<0.01	1.407E-06	0.20	1.655E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Co-60	4.841E-07	<0.01	2.515E-05	3.62	2.563E-05	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sr-92	-	-	8.655E-15	<0.01	8.655E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Zr-95	-	-	4.440E-07	0.06	4.440E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Nb-95	-	-	2.139E-05	3.08	2.139E-05	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Nb-97	-	-	7.919E-15	<0.01	7.919E-15	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Mo-99	-	-	7.617E-12	<0.01	7.617E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Tc-99m	-	-	1.645E-12	<0.01	1.645E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Ag-110m	-	-	5.541E-07	0.08	5.541E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sb-124	-	-	7.948E-08	0.01	7.948E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Sb-125	-	-	1.022E-07	0.01	1.022E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Cs-137	-	-	4.107E-08	0.01	4.107E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
계	3.976E-02	100	6.944E-04	100	4.046E-02	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.509 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	<div>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</div> <div>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</div> <div>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>0.00E+00</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>7.670E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>1.010E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.760E-05</td></tr><tr><td>4</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>2.050E-06</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>-</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>2.280E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>2.970E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>0.00E+00</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>1.460E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>5.11E-06</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>5.970E-06</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>5.76E-05</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>8.694E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>1.77E-05</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.351E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>-</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>1.913E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>2.619E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>4.030E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>0.00E+00</td><td>4.37E-07</td><td>1.81E-05</td><td>6.707E-06</td><td>4.263E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>8.48E-06</td><td>5.09E-06</td><td>6.59E-05</td><td>1.532E-04</td><td>6.123E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>6.23E-05</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>9.028E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.87E-05</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>1.295E-03</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.995E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>-</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>-</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>3.509E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>9.323E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>0.00E+00</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>3.452E-02</td></tr><tr><td>4</td><td>1.44E-05</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>8.011E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.533E-04</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>9.074E-05</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	2	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	2	-	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	4	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	2	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	3	-	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	4	-	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	2	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	3	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	4	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	-	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	2	-	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	3	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	4	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	<div>3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료</div> <div>가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)</div> <div>[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]</div> <table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>-</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>2.550E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>1.12E-05</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>3.990E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>8.46E-05</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.570E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>5.02E-05</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>8.100E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>2.230E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>-</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>1.420E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>1.12E-05</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>5.240E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>8.46E-05</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>3.780E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>5.02E-05</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>2.930E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>7.880E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>-</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>1.340E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>8.48E-06</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.816E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>6.23E-05</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>2.849E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.87E-05</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>4.365E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>1.206E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>-</td><td>4.37E-07</td><td>1.871E-05</td><td>6.707E-06</td><td>2.515E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>1.44E-05</td><td>5.09E-06</td><td>6.659E-05</td><td>1.532E-04</td><td>3.942E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>1.18E-04</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>5.203E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.37E-05</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>7.200E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.983E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.24E-03</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>2.946E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>1.55E-03</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>7.871E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.46E-03</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>2.815E-02</td></tr><tr><td>4</td><td>1.62E-03</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>6.471E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>-</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.055E-04</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>8.096E-05</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	-	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-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	5.570E-04	4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	신월성2	-	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	2	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	4	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	신월성2	-	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	1.816E-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	4.365E-04	신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	신월성2	-	-	-	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-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	5.203E-04	4	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	신월성2	-	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	2	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	3	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	4	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	<div>○ '10년 오기 수정</div> <div>○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영</div> <div>○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용</div>
구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	-	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	-	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	-	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	-	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	-	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	-	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-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	5.570E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	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	1.816E-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	4.365E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-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	5.203E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		신월성2	-	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2019년도 p.510 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호기별)	구분	기준치	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	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	0.000E+00	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	-	
				2	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	2.370E-04			2	2.930E-04	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	3.390E-04	
				3	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04			3	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	
				4	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04			4	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	6.220E-04	
				신월성1	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	7.080E-06			신월성1	5.080E-06	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	1.010E-05	
				신월성2	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	5.100E-06			신월성2	3.330E-06	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	7.290E-06	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	0.000E+00	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	-	
				2	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	9.750E-05			2	3.660E-04	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	1.390E-04	
				3	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05			3	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	
				4	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04			4	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	2.200E-04	
				신월성1	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.520E-06			신월성1	1.260E-05	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	3.600E-06	
				신월성2	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	1.830E-06			신월성2	1.220E-06	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	2.610E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	0.000E+00	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	-	
				2	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04			2	1.93E-04	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04	
				3	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05			3	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	
				4	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04			4	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	
				신월성1	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	5.630E-06			신월성1	3.95E-06	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	5.464E-06	
				신월성2	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	4.509E-06			신월성2	2.57E-06	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	3.935E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	-	
				2	4.10E-04	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	3.031E-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			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			4	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	
신월성1	1.40E-05			1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	신월성1	1.40E-05			1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.002E-06			
신월성2	4.26E-06			1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06	신월성2	4.26E-06			1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	6.495E-06			
안테나 등가선량 (최대)	0.15	1	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	안테나 등가선량 (최대)	0.15	1	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.316E-03			
		2	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03			2	1.071E-02	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.976E-03			
		3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03			3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	9.501E-03			
		4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02			4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.958E-02			
		신월성1	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04			신월성1	3.017E-03	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	1.004E-03			
		신월성2	5.343E-05 <sup>*3)</sup>	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.189E-04			신월성2	5.343E-05 <sup>*3)</sup>	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.087E-04			

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2019년도 p.511 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피폭 선량 (액체-호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)								나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별)								○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 차등연령군 ○ '14년 '19년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		[단위 : mSv/yr]								[단위 : mSv/yr]								
		구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	
		유효선량	0.03	1	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	유효선량	0.03	1	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	
				2	3.93E-05	3.54E-05	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)			2	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	
				3	6.68E-05	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)			3	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	
				4	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)			4	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	
				신월성1	-	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)			신월성1	-	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	
				신월성2	-	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)			신월성2	-	-	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	
				2	1.79E-04	1.34E-04	3.580E-04	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)			2	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)	
				3	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)			3	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	
				4	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)			4	9.27E-04	6.17E-04	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)	
				신월성1	-	-	1.848E-04	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)			신월성1	-	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)	
				신월성2	-	-	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)			신월성2	-	-	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	
[단위 : mSv/yr]																		
구분	기준치	호기	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)	'19 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)	'19 (최대연령군)			
유효선량	0.03	1	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.892E-05 (성인)	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)	1.179E-04 (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)	5.369E-05 (성인)			3	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.428E-05 (성인)			
		4	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.448E-04 (1세)			4	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.689E-04 (성인)			
		신월성1	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	6.414E-06 (성인)			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)	6.413E-06 (성인)			신월성2	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	1.458E-05 (성인)			
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	5.871E-05 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	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)	4.514E-05 (1세)			2	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	4.796E-05 (1세)			
		3	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	7.843E-05 (1세)			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)	7.005E-04 (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)	1.101E-05 (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)	1.101E-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 연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																		
주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭 연령군 기준자료임																		
주3) '12년 월성3,4호기 액체 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><th>구분</th><th>구분</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></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>1.049E-01</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>4.58E-03</td><td>4.08E-03</td><td>2.209E-02</td><td>2.669E-02</td><td>1.048E-01</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>3.477E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.25E-04</td><td>5.52E-04</td><td>6.198E-04</td><td>9.153E-04</td><td>2.024E-04</td></tr></table> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</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 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>3.830E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>4.477E-02</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.833E-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>6.558E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.397E-05</td><td>1.502E-05</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.317E-04</td></tr></table> <div>주1) '10년부터 최대피폭 연평균 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	1.049E-01	갑상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	액 체	유효선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	갑상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-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	3.830E-02	갑상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	갑상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-04	<div>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지)</div> <div>[단위 : mSv/yr-site]</div> <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'10 (5세 기준)</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th></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>갑상선</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>갑상선</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><th>구분</th><th>구분</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 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>갑상선</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>갑상선</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 연평균 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	갑상선	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	갑상선	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	갑상선	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	갑상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	<div>○ '10년~'11년 오기 수정 반영</div> <div>○ '14년, '19년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</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	1.049E-01																																																																																																																																		
	갑상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01																																																																																																																																		
액 체	유효선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04																																																																																																																																		
	갑상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-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	3.830E-02																																																																																																																																		
	갑상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-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																																																																																																																																		
	갑상선	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																																																																																																																																		
	갑상선	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																																																																																																																																		
	갑상선	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																																																																																																																																		
	갑상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04																																																																																																																																		
2019년도 p.577 (한빛)	[표 3-8] 연도 별 대기확산인 자 (X/Q, 제 한구역 경계 에서 최대값)	<div>[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)</div> <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>대기확산 인자</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	대기확산 인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	<div>[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)</div> <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>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr><tr><td>대기확산 인자</td><td>5.476E-06</td><td>3.675E-06</td><td>3.164E-06</td><td>3.358E-06</td><td>4.016E-06</td><td>8.050E-06</td></tr></table>	연 도	'16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	대기확산 인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06	<div>○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</div>																																																																														
연 도	'16																																																																																																																																							
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																		
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																																																																																		
대기확산 인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																																																																																		
연 도	'16																																																																																																																																							
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																		
방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																																																																																		
대기확산 인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06																																																																																																																																		



페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2019년도 p.662 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량(기체-호 기별)	부위	설계기준	호기	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	부위	설계기준	호기	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	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	4.070E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07			2	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07	
				3	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	0.000E+00			3	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-	
				4	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	0.000E+00			4	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-	-	
				5	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06			5	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06	
				6	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06	2.350E-06	1.870E-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	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	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	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07			2	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	
				3	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	0.000E+00			3	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-	
				4	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	0.000E+00			4	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-	-	
				5	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06			5	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	
				6	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07			6	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	
		유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	유효선량 (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	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07			2	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	
				3	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	0.000E+00			3	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-	
				4	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	0.000E+00			4	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	-	
				5	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06			5	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	2.472E-06	
				6	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07	1.809E-06	1.446E-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	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	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	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07			2	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	
				3	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	0.000E+00			3	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-	
				4	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	0.000E+00			4	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	-	
				5	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06			5	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	
				6	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-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	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	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	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03			2	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	
				3	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04			3	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	
				4	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04			4	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	
				5	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04			5	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	
				6	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03	4.620E-04	3.539E-03			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. 예 상 주민피폭선 량 (기체 액체 - 부지별)	<b>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별)</b> <div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <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	<b>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별)</b> <div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <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 부지기 상 및 대기확 산	<b>3.3.2 부지기상 및 대기확산</b>  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/m <sup>3</sup> (방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 3.613E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 3호기 3.939E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 3.801E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남남서(SSW), 거리 : 700m), 5호기 3.613E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 6호기 3.434E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남서(SW), 거리 : 650m), 신한울 1호기 9.473E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.	<b>3.3.2 부지기상 및 대기확산</b>  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/m <sup>3</sup> (방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 4.013E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기 3.271E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 2.810E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남(S), 거리 : 860m), 5호기 2.367E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 남서(SW), 거리 : 640m), 6호기 2.909E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 서남서(WSW), 거리 : 650m), 신한울 1호기 7.641E-06 sec/m <sup>3</sup> (방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																		
p.716 (한울)	[표 3-5-1] 대 기안정도 등급 별 분포도(58 m)	<b>[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)</b> <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><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></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	약한 안정	안정	심한 안정	분포도	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41	<b>[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m)</b> <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><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></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	약한 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	약한 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	약한 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] 대 기안정도별 등 급별 평균풍속 (58 m)	<b>[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m)</b> <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><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></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	약한 안정	안정	심한 안정	평균풍속	5.1	4.8	4.6	4.3	3.3	2.5	1.9	<b>[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m)</b> <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><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></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	약한 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	약한 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	약한 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)	[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>7.9</td><td>9.4</td><td>4.7</td><td>2.9</td><td>1.7</td><td>2</td><td>4.1</td><td>4.8</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>7.2</td><td>8.2</td><td>8.1</td><td>6.2</td><td>10.1</td><td>8.4</td><td>7.1</td><td>-</td><td>100</td></tr></table>	방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	풍향 분포도	7.9	9.4	4.7	2.9	1.7	2	4.1	4.8	7.3	방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계	풍향 분포도	7.2	8.2	8.1	6.2	10.1	8.4	7.1	-	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>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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																						
방 위	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
풍향 분포도	7.9	9.4	4.7	2.9	1.7	2	4.1	4.8	7.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
방 위	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
풍향 분포도	7.2	8.2	8.1	6.2	10.1	8.4	7.1	-	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  <table><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">1호기</td><td colspan="3">2호기</td><td colspan="3">3호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NNW</td><td>700</td><td>3.388E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.613E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.939E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>p</sup></td><td>NNW</td><td>700</td><td>3.375E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.602E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.925E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>pD</sup></td><td>NNW</td><td>700</td><td>3.116E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.319E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>3.598E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>750</td><td>2.278E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.427E-08</td><td>SSW</td><td>730</td><td>2.376E-08</td></tr><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">4호기</td><td colspan="3">5호기</td><td colspan="3">6호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.801E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.613E-06</td><td>SW</td><td>650</td><td>3.434E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>p</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.789E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.602E-06</td><td>SW</td><td>650</td><td>3.421E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>pD</sup></td><td>SSW</td><td>700</td><td>3.497E-06</td><td>SSW</td><td>720</td><td>3.319E-06</td><td>SW</td><td>650</td><td>3.172E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>700</td><td>2.535E-08</td><td>SSW</td><td>720</td><td>2.427E-08</td><td>SSW</td><td>840</td><td>1.910E-08</td></tr><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">신한울 1호기</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.473E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>p</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.445E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>pD</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>8.722E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.211E-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	3.388E-06	SSW	720	3.613E-06	S	790	3.939E-06	(X/Q) <sup>p</sup>	NNW	700	3.375E-06	SSW	720	3.602E-06	S	790	3.925E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	NNW	700	3.116E-06	SSW	720	3.319E-06	S	790	3.598E-06	(D/Q)	SSW	750	2.278E-08	SSW	720	2.427E-08	SSW	730	2.376E-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)	SSW	700	3.801E-06	SSW	720	3.613E-06	SW	650	3.434E-06	(X/Q) <sup>p</sup>	SSW	700	3.789E-06	SSW	720	3.602E-06	SW	650	3.421E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	SSW	700	3.497E-06	SSW	720	3.319E-06	SW	650	3.172E-06	(D/Q)	SSW	700	2.535E-08	SSW	720	2.427E-08	SSW	840	1.910E-08	구 분	신한울 1호기			-			-			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	9.473E-06	(X/Q) <sup>p</sup>	ESE	690	9.445E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	ESE	690	8.722E-06	(D/Q)	SSW	600	3.211E-08	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  <table><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">1호기</td><td colspan="3">2호기</td><td colspan="3">3호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></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)<sup>p</sup></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)<sup>pD</sup></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><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">4호기</td><td colspan="3">5호기</td><td colspan="3">6호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></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>2.909E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>p</sup></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)<sup>pD</sup></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>1050</td><td>1.288E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.309E-08</td></tr><tr><td rowspan="2">구 분</td><td colspan="3">신한울 1호기</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><td>방위</td><td>거리 (m)</td><td>대기확산인 자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.641E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>p</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.615E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>pD</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.034E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>640</td><td>2.814E-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) <sup>p</sup>	NNW	700	4.743E-06	NNW	770	3.998E-06	S	790	3.259E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	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	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	2.909E-06	(X/Q) <sup>p</sup>	S	860	2.799E-06	SW	640	2.358E-06	WSW	650	2.896E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	S	860	2.553E-06	SW	640	2.188E-06	WSW	650	2.686E-06	(D/Q)	S	860	1.768E-08	S	1050	1.288E-08	S	1040	1.309E-08	구 분	신한울 1호기			-			-			방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	7.641E-06	(X/Q) <sup>p</sup>	ESE	690	7.615E-06	(X/Q) <sup>pD</sup>	ESE	690	7.034E-06	(D/Q)	S	640	2.814E-08	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
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	3.388E-06	SSW	720	3.613E-06	S	790	3.939E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>p</sup>	NNW	700	3.375E-06	SSW	720	3.602E-06	S	790	3.925E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>pD</sup>	NNW	700	3.116E-06	SSW	720	3.319E-06	S	790	3.598E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(D/Q)	SSW	750	2.278E-08	SSW	720	2.427E-08	SSW	730	2.376E-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)	SSW	700	3.801E-06	SSW	720	3.613E-06	SW	650	3.434E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>p</sup>	SSW	700	3.789E-06	SSW	720	3.602E-06	SW	650	3.421E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>pD</sup>	SSW	700	3.497E-06	SSW	720	3.319E-06	SW	650	3.172E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(D/Q)	SSW	700	2.535E-08	SSW	720	2.427E-08	SSW	840	1.910E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
구 분	신한울 1호기			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q)	ESE	690	9.473E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>p</sup>	ESE	690	9.445E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>pD</sup>	ESE	690	8.722E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	SSW	600	3.211E-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) <sup>p</sup>	NNW	700	4.743E-06	NNW	770	3.998E-06	S	790	3.259E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>pD</sup>	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	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	2.909E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>p</sup>	S	860	2.799E-06	SW	640	2.358E-06	WSW	650	2.896E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(X/Q) <sup>pD</sup>	S	860	2.553E-06	SW	640	2.188E-06	WSW	650	2.686E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
(D/Q)	S	860	1.768E-08	S	1050	1.288E-08	S	1040	1.309E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
구 분	신한울 1호기			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q)	ESE	690	7.641E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>p</sup>	ESE	690	7.615E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>pD</sup>	ESE	690	7.034E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	S	640	2.814E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																								
2019년도 p.718 (한울)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자(X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>WNW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SE</td><td>SE</td></tr><tr><td>대기확산인자 (sec/m²)</td><td>4.433 E-06</td><td>4.089 E-06</td><td>4.755 E-06</td><td>4.301 E-06</td><td>4.089 E-06</td><td>4.452 E-06</td><td>1.003 E-05</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'19년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>SSW</td><td>S</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자 (sec/m²)</td><td>3.388E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.999E-06</td><td>3.801E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.434E-06</td><td>9.473E-06</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	대기확산인자 (sec/m²)	4.433 E-06	4.089 E-06	4.755 E-06	4.301 E-06	4.089 E-06	4.452 E-06	1.003 E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE	대기확산인자 (sec/m²)	3.388E-06	3.613E-06	3.999E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자 (sec/m²)</td><td>5.474E-06</td><td>4.618E-06</td><td>3.442E-06</td><td>3.339E-06</td><td>3.182E-06</td><td>4.107E-06</td><td>1.089E-05</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'19년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>S</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자 (sec/m²)</td><td>4.760E-06</td><td>4.013E-06</td><td>3.271E-06</td><td>2.810E-06</td><td>2.357E-06</td><td>2.909E-06</td><td>7.641E-06</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	대기확산인자 (sec/m²)	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE	대기확산인자 (sec/m²)	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.357E-06	2.909E-06	7.641E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도	'18년							비고																																																																																																																																				
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																				
방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE																																																																																																																																					
대기확산인자 (sec/m²)	4.433 E-06	4.089 E-06	4.755 E-06	4.301 E-06	4.089 E-06	4.452 E-06	1.003 E-05																																																																																																																																					
연 도	'19년							비고																																																																																																																																				
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																				
방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE																																																																																																																																					
대기확산인자 (sec/m²)	3.388E-06	3.613E-06	3.999E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06																																																																																																																																					
연 도	'18년							비고																																																																																																																																				
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																				
방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE																																																																																																																																					
대기확산인자 (sec/m²)	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05																																																																																																																																					
연 도	'19년							비고																																																																																																																																				
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																				
방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE																																																																																																																																					
대기확산인자 (sec/m²)	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.357E-06	2.909E-06	7.641E-06																																																																																																																																					
2019년도 p.719 (한울)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	<p><b>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</b></p> <p>2019년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인한 유효선량은 7.534E-03 mSv/yr(최대 피폭연령군 : 1세기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 3.01%, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 0.75%로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 &lt;그림 3-4&gt;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>	<p><b>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</b></p> <p>2019년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인한 유효선량은 <b>9.715E-03</b> mSv/yr(최대 피폭연령군 : 1세기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 <b>3.89%</b>, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 <b>0.97%</b>로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 &lt;그림 3-4&gt;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>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																								
2019년도 p.719 (한울)	[그림 3-3] 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	<p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																								

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2019년도 p.719 (한울)	[그림 3-4] 연도별 예상 주민피폭선량	<p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	<p>&lt;그림 3-4&gt; 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 연령군 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 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 연령군 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동경로는 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] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(1세 기준)	[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>6.64E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.07E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.07E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.34E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.78E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.79E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>5.12E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.26E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.91E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>8.42E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.36E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>6.43E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>3.97E-03</td><td>2.65</td><td>3.43E-03</td><td>2.29</td><td>6.02E-04</td><td>0.4</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">NNW, 700 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>4.20E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.31E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.71E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.48E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.61E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.43E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.24E-06</td><td>0.01</td><td>1.01E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>7.49E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.33E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.66E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.23E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>8.18E-04</td><td>0.55</td><td>6.31E-04</td><td>0.42</td><td>1.51E-03</td><td>1.01</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">SSW, 700 m</td><td colspan="2">SSW, 720 m</td><td colspan="2">SW, 650 m</td></tr></table>	부 위	설계 기준	1호기		2호기		3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	6.64E-07	<0.01	1.07E-06	<0.01	5.07E-06	0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.34E-07	<0.01	3.78E-07	<0.01	1.79E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	5.12E-07	<0.01	8.26E-07	<0.01	3.91E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	8.42E-07	<0.01	1.36E-06	<0.01	6.43E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.97E-03	2.65	3.43E-03	2.29	6.02E-04	0.4	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		NNW, 700 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	4.20E-06	<0.01	1.31E-06	<0.01	9.71E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.48E-06	<0.01	4.61E-07	<0.01	3.43E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.24E-06	0.01	1.01E-06	<0.01	7.49E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.33E-06	<0.01	1.66E-06	<0.01	1.23E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	8.18E-04	0.55	6.31E-04	0.42	1.51E-03	1.01	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 720 m		SW, 650 m		[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>9.40E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.16E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.19E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>3.32E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>4.11E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.48E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>7.25E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.99E-07</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>1.48E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>5.32E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">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><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">NNW, 700 m</td><td colspan="2">NNW, 770 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>3.03E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>8.37E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.06E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.07E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.95E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.85E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>2.34E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>6.46E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.22E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>3.85E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.06E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.02E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="2">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><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><td colspan="2">최대평가지점(방위,거리)</td><td colspan="2">S, 860 m</td><td colspan="2">SW, 640 m</td><td colspan="2">WSW, 650 m</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	위		위		위		최대평가지점(방위,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	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	위		위		위		최대평가지점(방위,거리)		S, 860 m		SW, 640 m		WSW, 650 m		○ 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	6.64E-07	<0.01	1.07E-06	<0.01	5.07E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.34E-07	<0.01	3.78E-07	<0.01	1.79E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (외부피폭)	0.05	5.12E-07	<0.01	8.26E-07	<0.01	3.91E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	8.42E-07	<0.01	1.36E-06	<0.01	6.43E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.97E-03	2.65	3.43E-03	2.29	6.02E-04	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																													
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		NNW, 700 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	4.20E-06	<0.01	1.31E-06	<0.01	9.71E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.48E-06	<0.01	4.61E-07	<0.01	3.43E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (외부피폭)	0.05	3.24E-06	0.01	1.01E-06	<0.01	7.49E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.33E-06	<0.01	1.66E-06	<0.01	1.23E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	8.18E-04	0.55	6.31E-04	0.42	1.51E-03	1.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		SSW, 700 m		SSW, 720 m		SW, 650 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																																																																																													
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,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	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																																																																																																																																																																																																																																																																													
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		S, 860 m		SW, 640 m		WSW, 650 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
2019년도 p.722 (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, 1세기준) [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>유효(전경로)</td><td>0.25</td><td>7.532E-03</td><td>2.085E-06</td><td>7.534E-03</td><td>3.01</td></tr><tr><td>갑상선(전경로)</td><td>0.75</td><td>7.533E-03</td><td>1.938E-06</td><td>7.535E-03</td><td>1.00</td></tr></table> <p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.17km) ○ 유효선량 : 7.338E-03 mSv/yrman(기준치 대비 2.94 %) ○ 갑상선 : 7.338E-03 mSv/yrman(기준치 대비 0.98 %)</p>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유효(전경로)	0.25	7.532E-03	2.085E-06	7.534E-03	3.01	갑상선(전경로)	0.75	7.533E-03	1.938E-06	7.535E-03	1.00	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세기준) [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>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>갑상선(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> <p>【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 %) ○ 갑상선 : 9.611E-03 mSv/yrman(기준치 대비 1.28 %)</p>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유효(전경로)	0.25	9.713E-03	2.085E-06	9.715E-03	3.89	갑상선(전경로)	0.75	9.713E-03	1.938E-06	9.715E-03	1.30	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																						
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																															
		기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																
유효(전경로)	0.25	7.532E-03	2.085E-06	7.534E-03	3.01																																																																																																																																																																																																																																																																															
갑상선(전경로)	0.75	7.533E-03	1.938E-06	7.535E-03	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																															
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																															
		기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																
유효(전경로)	0.25	9.713E-03	2.085E-06	9.715E-03	3.89																																																																																																																																																																																																																																																																															
갑상선(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] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (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>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>9.689E-06</td><td>9.043E-06</td><td>8.490E-06</td><td>1.594E-05</td><td>1.433E-05</td><td>1.084E-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>1.739E-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>9.258E-03</td><td>7.962E-03</td><td>7.538E-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	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	9.689E-06	9.043E-06	8.490E-06	1.594E-05	1.433E-05	1.084E-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	1.739E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	합 계	7.532E-03	9.258E-03	7.962E-03	7.538E-03	7.537E-03	7.533E-03	7.534E-03	7.532E-03	<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>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>8.036E-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>4.668E-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>1.489E-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	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	PLUME	7.182E-06	6.703E-06	6.293E-06	1.181E-05	1.062E-05	8.036E-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	4.668E-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	1.489E-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	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	9.689E-06	9.043E-06	8.490E-06	1.594E-05	1.433E-05	1.084E-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	1.739E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08																																																																																																																																																																																																																																						
합 계	7.532E-03	9.258E-03	7.962E-03	7.538E-03	7.537E-03	7.533E-03	7.534E-03	7.532E-03																																																																																																																																																																																																																																						
구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육																																																																																																																																																																																																																																						
PLUME	7.182E-06	6.703E-06	6.293E-06	1.181E-05	1.062E-05	8.036E-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	4.668E-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	1.489E-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)	<p>[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]</p> <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>9.689E-06</td><td>0.17</td><td>9.689E-06</td><td>0.18</td><td>9.689E-06</td><td>0.16</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.623E-04</td><td>6.49</td><td>3.868E-04</td><td>7.29</td><td>4.569E-04</td><td>7.34</td></tr><tr><td>곡류</td><td>4.217E-03</td><td>75.55</td><td>4.211E-03</td><td>79.36</td><td>4.807E-03</td><td>77.25</td></tr><tr><td>과일</td><td>3.077E-04</td><td>5.51</td><td>1.976E-04</td><td>3.72</td><td>4.079E-04</td><td>6.55</td></tr><tr><td>김치</td><td>2.446E-04</td><td>4.38</td><td>1.697E-04</td><td>3.20</td><td>1.784E-04</td><td>2.87</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>4.403E-04</td><td>7.89</td><td>3.312E-04</td><td>6.24</td><td>3.634E-04</td><td>5.84</td></tr><tr><td>우유</td><td>3.407E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>7.045E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.066E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>7.322E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>5.898E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>8.655E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.343E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.881E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.620E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.239E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.770E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.821E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>5.582E-03</td><td>100</td><td>5.306E-03</td><td>100</td><td>6.223E-03</td><td>100</td></tr><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>9.689E-06</td><td>0.15</td><td>9.689E-06</td><td>0.13</td><td>9.689E-06</td><td>0.39</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>5.650E-04</td><td>9.02</td><td>3.266E-04</td><td>4.34</td><td>2.436E-04</td><td>9.83</td></tr><tr><td>곡류</td><td>4.800E-03</td><td>76.59</td><td>6.152E-03</td><td>81.68</td><td>1.839E-03</td><td>74.21</td></tr><tr><td>과일</td><td>4.444E-04</td><td>7.09</td><td>6.716E-04</td><td>8.92</td><td>3.004E-04</td><td>12.12</td></tr><tr><td>김치</td><td>1.274E-04</td><td>2.03</td><td>7.342E-05</td><td>0.97</td><td>3.627E-06</td><td>0.15</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>3.201E-04</td><td>5.11</td><td>2.981E-04</td><td>3.96</td><td>8.149E-05</td><td>3.29</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.480E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.816E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.752E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>6.236E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>8.827E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>2.792E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.067E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>4.759E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>2.496E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.699E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.639E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>7.237E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>6.267E-03</td><td>100</td><td>7.532E-03</td><td>100</td><td>2.478E-03</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	PLUME	9.689E-06	0.17	9.689E-06	0.18	9.689E-06	0.16	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	3.623E-04	6.49	3.868E-04	7.29	4.569E-04	7.34	곡류	4.217E-03	75.55	4.211E-03	79.36	4.807E-03	77.25	과일	3.077E-04	5.51	1.976E-04	3.72	4.079E-04	6.55	김치	2.446E-04	4.38	1.697E-04	3.20	1.784E-04	2.87	기타채소	4.403E-04	7.89	3.312E-04	6.24	3.634E-04	5.84	우유	3.407E-08	<0.01	7.045E-08	<0.01	1.066E-07	<0.01	소고기	7.322E-09	<0.01	5.898E-09	<0.01	8.655E-09	<0.01	돼지고기	1.343E-08	<0.01	1.881E-08	<0.01	1.620E-08	<0.01	닭고기	1.239E-08	<0.01	1.770E-08	<0.01	1.821E-08	<0.01	합계	5.582E-03	100	5.306E-03	100	6.223E-03	100	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	PLUME	9.689E-06	0.15	9.689E-06	0.13	9.689E-06	0.39	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	5.650E-04	9.02	3.266E-04	4.34	2.436E-04	9.83	곡류	4.800E-03	76.59	6.152E-03	81.68	1.839E-03	74.21	과일	4.444E-04	7.09	6.716E-04	8.92	3.004E-04	12.12	김치	1.274E-04	2.03	7.342E-05	0.97	3.627E-06	0.15	기타채소	3.201E-04	5.11	2.981E-04	3.96	8.149E-05	3.29	우유	1.480E-07	<0.01	2.816E-07	<0.01	2.752E-07	0.01	소고기	6.236E-09	<0.01	8.827E-09	<0.01	2.792E-09	<0.01	돼지고기	1.067E-08	<0.01	4.759E-09	<0.01	2.496E-09	<0.01	닭고기	1.699E-08	<0.01	1.639E-08	<0.01	7.237E-09	<0.01	합계	6.267E-03	100	7.532E-03	100	2.478E-03	100	<p>[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr.man]</p> <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>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>9.560E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.447E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>9.937E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>8.004E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.175E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.822E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.553E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.199E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.682E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.402E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.472E-08</td><td>&lt;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><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>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>3.823E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.735E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>8.463E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.198E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>3.789E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.447E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>6.458E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>3.387E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.306E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.225E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>9.821E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>7.955E-03</td><td>100</td><td>9.713E-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	9.713E-03	100	3.130E-03	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PLUME	9.689E-06	0.17	9.689E-06	0.18	9.689E-06	0.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
호흡	3.623E-04	6.49	3.868E-04	7.29	4.569E-04	7.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
곡류	4.217E-03	75.55	4.211E-03	79.36	4.807E-03	77.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
과일	3.077E-04	5.51	1.976E-04	3.72	4.079E-04	6.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
김치	2.446E-04	4.38	1.697E-04	3.20	1.784E-04	2.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
기타채소	4.403E-04	7.89	3.312E-04	6.24	3.634E-04	5.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
우유	3.407E-08	<0.01	7.045E-08	<0.01	1.066E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소고기	7.322E-09	<0.01	5.898E-09	<0.01	8.655E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
돼지고기	1.343E-08	<0.01	1.881E-08	<0.01	1.620E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
닭고기	1.239E-08	<0.01	1.770E-08	<0.01	1.821E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
합계	5.582E-03	100	5.306E-03	100	6.223E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PLUME	9.689E-06	0.15	9.689E-06	0.13	9.689E-06	0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
호흡	5.650E-04	9.02	3.266E-04	4.34	2.436E-04	9.83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
곡류	4.800E-03	76.59	6.152E-03	81.68	1.839E-03	74.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
과일	4.444E-04	7.09	6.716E-04	8.92	3.004E-04	12.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
김치	1.274E-04	2.03	7.342E-05	0.97	3.627E-06	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
기타채소	3.201E-04	5.11	2.981E-04	3.96	8.149E-05	3.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
우유	1.480E-07	<0.01	2.816E-07	<0.01	2.752E-07	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소고기	6.236E-09	<0.01	8.827E-09	<0.01	2.792E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
돼지고기	1.067E-08	<0.01	4.759E-09	<0.01	2.496E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
닭고기	1.699E-08	<0.01	1.639E-08	<0.01	7.237E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
합계	6.267E-03	100	7.532E-03	100	2.478E-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	9.713E-03	100	3.130E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																												
2019년도 p.725 (한울)	[표 3-16] 연 령별 예상 주 민피폭선량선 량(기체)	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량선량(기체) [단위 : mSv/yr.man] <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>5.582E-03</td><td>5.306E-03</td><td>6.223E-03</td><td>6.267E-03</td><td>7.532E-03</td><td>2.478E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>6.009E-03</td><td>5.790E-03</td><td>6.842E-03</td><td>7.356E-03</td><td>9.258E-03</td><td>3.529E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>5.752E-03</td><td>5.465E-03</td><td>6.497E-03</td><td>6.810E-03</td><td>7.962E-03</td><td>2.777E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>5.581E-03</td><td>5.305E-03</td><td>6.222E-03</td><td>6.266E-03</td><td>7.531E-03</td><td>2.477E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>5.503E-03</td><td>5.230E-03</td><td>6.091E-03</td><td>6.110E-03</td><td>7.538E-03</td><td>2.333E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>5.496E-03</td><td>5.222E-03</td><td>6.153E-03</td><td>6.103E-03</td><td>7.531E-03</td><td>2.326E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>5.502E-03</td><td>5.228E-03</td><td>6.090E-03</td><td>6.109E-03</td><td>7.537E-03</td><td>2.332E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>5.499E-03</td><td>5.225E-03</td><td>6.087E-03</td><td>6.106E-03</td><td>7.534E-03</td><td>2.329E-03</td></tr></table>	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	5.582E-03	5.306E-03	6.223E-03	6.267E-03	7.532E-03	2.478E-03	위	6.009E-03	5.790E-03	6.842E-03	7.356E-03	9.258E-03	3.529E-03	대장하부	5.752E-03	5.465E-03	6.497E-03	6.810E-03	7.962E-03	2.777E-03	대장상부	5.581E-03	5.305E-03	6.222E-03	6.266E-03	7.531E-03	2.477E-03	피부	5.503E-03	5.230E-03	6.091E-03	6.110E-03	7.538E-03	2.333E-03	소장	5.496E-03	5.222E-03	6.153E-03	6.103E-03	7.531E-03	2.326E-03	골(骨)표면	5.502E-03	5.228E-03	6.090E-03	6.109E-03	7.537E-03	2.332E-03	유방	5.499E-03	5.225E-03	6.087E-03	6.106E-03	7.534E-03	2.329E-03	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량선량(기체) [단위 : mSv/yr.man] <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>7.142E-03</td><td>6.771E-03</td><td>7.944E-03</td><td>7.955E-03</td><td>9.713E-03</td><td>3.130E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>7.701E-03</td><td>7.409E-03</td><td>8.757E-03</td><td>9.384E-03</td><td>1.198E-02</td><td>4.511E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>7.364E-03</td><td>6.983E-03</td><td>8.305E-03</td><td>8.668E-03</td><td>1.028E-02</td><td>3.524E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>7.141E-03</td><td>6.770E-03</td><td>7.943E-03</td><td>7.955E-03</td><td>9.712E-03</td><td>3.130E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>7.033E-03</td><td>6.669E-03</td><td>7.767E-03</td><td>7.745E-03</td><td>9.717E-03</td><td>2.938E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>7.028E-03</td><td>6.664E-03</td><td>7.852E-03</td><td>7.739E-03</td><td>9.712E-03</td><td>2.932E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>7.032E-03</td><td>6.668E-03</td><td>7.766E-03</td><td>7.744E-03</td><td>9.716E-03</td><td>2.936E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>7.030E-03</td><td>6.666E-03</td><td>7.763E-03</td><td>7.742E-03</td><td>9.714E-03</td><td>2.934E-03</td></tr></table>	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	7.142E-03	6.771E-03	7.944E-03	7.955E-03	9.713E-03	3.130E-03	위	7.701E-03	7.409E-03	8.757E-03	9.384E-03	1.198E-02	4.511E-03	대장하부	7.364E-03	6.983E-03	8.305E-03	8.668E-03	1.028E-02	3.524E-03	대장상부	7.141E-03	6.770E-03	7.943E-03	7.955E-03	9.712E-03	3.130E-03	피부	7.033E-03	6.669E-03	7.767E-03	7.745E-03	9.717E-03	2.938E-03	소장	7.028E-03	6.664E-03	7.852E-03	7.739E-03	9.712E-03	2.932E-03	골(骨)표면	7.032E-03	6.668E-03	7.766E-03	7.744E-03	9.716E-03	2.936E-03	유방	7.030E-03	6.666E-03	7.763E-03	7.742E-03	9.714E-03	2.934E-03	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																														
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																										
유효선량	5.582E-03	5.306E-03	6.223E-03	6.267E-03	7.532E-03	2.478E-03																																																																																																																																																										
위	6.009E-03	5.790E-03	6.842E-03	7.356E-03	9.258E-03	3.529E-03																																																																																																																																																										
대장하부	5.752E-03	5.465E-03	6.497E-03	6.810E-03	7.962E-03	2.777E-03																																																																																																																																																										
대장상부	5.581E-03	5.305E-03	6.222E-03	6.266E-03	7.531E-03	2.477E-03																																																																																																																																																										
피부	5.503E-03	5.230E-03	6.091E-03	6.110E-03	7.538E-03	2.333E-03																																																																																																																																																										
소장	5.496E-03	5.222E-03	6.153E-03	6.103E-03	7.531E-03	2.326E-03																																																																																																																																																										
골(骨)표면	5.502E-03	5.228E-03	6.090E-03	6.109E-03	7.537E-03	2.332E-03																																																																																																																																																										
유방	5.499E-03	5.225E-03	6.087E-03	6.106E-03	7.534E-03	2.329E-03																																																																																																																																																										
구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																										
유효선량	7.142E-03	6.771E-03	7.944E-03	7.955E-03	9.713E-03	3.130E-03																																																																																																																																																										
위	7.701E-03	7.409E-03	8.757E-03	9.384E-03	1.198E-02	4.511E-03																																																																																																																																																										
대장하부	7.364E-03	6.983E-03	8.305E-03	8.668E-03	1.028E-02	3.524E-03																																																																																																																																																										
대장상부	7.141E-03	6.770E-03	7.943E-03	7.955E-03	9.712E-03	3.130E-03																																																																																																																																																										
피부	7.033E-03	6.669E-03	7.767E-03	7.745E-03	9.717E-03	2.938E-03																																																																																																																																																										
소장	7.028E-03	6.664E-03	7.852E-03	7.739E-03	9.712E-03	2.932E-03																																																																																																																																																										
골(骨)표면	7.032E-03	6.668E-03	7.766E-03	7.744E-03	9.716E-03	2.936E-03																																																																																																																																																										
유방	7.030E-03	6.666E-03	7.763E-03	7.742E-03	9.714E-03	2.934E-03																																																																																																																																																										
2019년도 p.726 (한울)	[표 3-18] 핵 종별 예상 주 민피폭선량(1 세 기준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</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><sup>3</sup>H</td><td>6.145E-04</td><td>8.16</td><td>1.873E-06</td><td>89.83</td><td>6.164E-04</td><td>8.18</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>6.908E-03</td><td>91.71</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>6.908E-03</td><td>91.69</td></tr><tr><td rowspan="2">불활성 기체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>9.689E-06</td><td>0.13</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>9.689E-06</td><td>0.13</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.288E-09</td><td>0.06</td><td>1.288E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">미립자</td><td><sup>58</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.610E-08</td><td>1.25</td><td>2.610E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>4.115E-08</td><td>1.97</td><td>4.115E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.176E-08</td><td>1.04</td><td>2.176E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.216E-07</td><td>5.83</td><td>1.216E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>7.532E-03</td><td>100</td><td>2.085E-06</td><td>100</td><td>7.534E-03</td><td>100</td></tr></table>	구분 핵종	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	<sup>3</sup> H	6.145E-04	8.16	1.873E-06	89.83	6.164E-04	8.18	<sup>14</sup> C	6.908E-03	91.71	0.000E+00	<0.01	6.908E-03	91.69	불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	9.689E-06	0.13	0.000E+00	<0.01	9.689E-06	0.13	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01	미립자	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	4.115E-08	1.97	4.115E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.176E-08	1.04	2.176E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	1.216E-07	5.83	1.216E-07	<0.01	합 계	7.532E-03	100	2.085E-06	100	7.534E-03	100	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr.man] <table><tr><th rowspan="2">구분 핵종</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><sup>3</sup>H</td><td>6.386E-04</td><td>6.58</td><td>1.873E-06</td><td>89.83</td><td>6.405E-04</td><td>6.59</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>9.067E-03</td><td>93.35</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>9.067E-03</td><td>93.33</td></tr><tr><td rowspan="2">불활성 기체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>7.182E-06</td><td>0.07</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>7.182E-06</td><td>0.07</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.288E-09</td><td>0.06</td><td>1.288E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">미립자</td><td><sup>58</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.610E-08</td><td>1.25</td><td>2.610E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>4.115E-08</td><td>1.97</td><td>4.115E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.176E-08</td><td>1.04</td><td>2.176E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.216E-07</td><td>5.83</td><td>1.216E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>9.713E-03</td><td>100</td><td>2.085E-06</td><td>100</td><td>9.715E-03</td><td>100</td></tr></table>	구분 핵종	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	<sup>3</sup> H	6.386E-04	6.58	1.873E-06	89.83	6.405E-04	6.59	<sup>14</sup> C	9.067E-03	93.35	0.000E+00	<0.01	9.067E-03	93.33	불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	7.182E-06	0.07	0.000E+00	<0.01	7.182E-06	0.07	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01	미립자	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	4.115E-08	1.97	4.115E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.176E-08	1.04	2.176E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	1.216E-07	5.83	1.216E-07	<0.01	합 계	9.713E-03	100	2.085E-06	100	9.715E-03	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분 핵종	기 체			액 체		계																																																																																																																																																										
	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																										
<sup>3</sup> H	6.145E-04	8.16	1.873E-06	89.83	6.164E-04	8.18																																																																																																																																																										
<sup>14</sup> C	6.908E-03	91.71	0.000E+00	<0.01	6.908E-03	91.69																																																																																																																																																										
불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	9.689E-06	0.13	0.000E+00	<0.01	9.689E-06	0.13																																																																																																																																																									
	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01																																																																																																																																																									
미립자	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	4.115E-08	1.97	4.115E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.176E-08	1.04	2.176E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	1.216E-07	5.83	1.216E-07	<0.01																																																																																																																																																									
합 계	7.532E-03	100	2.085E-06	100	7.534E-03	100																																																																																																																																																										
구분 핵종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																											
	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																										
<sup>3</sup> H	6.386E-04	6.58	1.873E-06	89.83	6.405E-04	6.59																																																																																																																																																										
<sup>14</sup> C	9.067E-03	93.35	0.000E+00	<0.01	9.067E-03	93.33																																																																																																																																																										
불활성 기체	<sup>41</sup> Ar	7.182E-06	0.07	0.000E+00	<0.01	7.182E-06	0.07																																																																																																																																																									
	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01																																																																																																																																																									
미립자	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	4.115E-08	1.97	4.115E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	2.176E-08	1.04	2.176E-08	<0.01																																																																																																																																																									
	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	1.216E-07	5.83	1.216E-07	<0.01																																																																																																																																																									
합 계	9.713E-03	100	2.085E-06	100	9.715E-03	100																																																																																																																																																										
2019년도 p.727 (한울)	제4장 종합평 가 및 결론	방사성 물질 배출에 의한 주변 주민선량을 전산프로그램으로 계산한 결과 7.534E-03 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 0.753 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 3.01 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2019년도 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 9.715E-03 mSv/yr로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr 대비 0.972 %였으며, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치인 0.25 mSv/yr의 3.89 %로 발전소 운영에 의한 주민선량은 낮은 수준이었다. 따라서 2019년도 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2019년도 p.807 (한울)	부록4.1-가. 대기안정도 등 급별 발생빈도 (온도차)	가. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>등급 월</th><th>A 심한 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 심한 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>26.7</td><td>4.9</td><td>5.6</td><td>26.5</td><td>20.8</td><td>11.3</td><td>4.2</td><td>100</td></tr></table> <p>주) 10분 이동평균자료로 산출</p>	등급 월	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 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	26.7	4.9	5.6	26.5	20.8	11.3	4.2	100	가. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>등급 월</th><th>A 심한 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 심한 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 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 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 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 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	26.7	4.9	5.6	26.5	20.8	11.3	4.2	100																																																																																																																																																																																																																																																																																												
등급 월	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 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)	부록4.2-나. 결합빈도분포	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <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>1.66</td><td>0.28</td><td>0.41</td><td>3.64</td><td>1.37</td><td>0.40</td><td>0.15</td></tr><tr><td>NNE</td><td>3.20</td><td>0.71</td><td>0.76</td><td>2.62</td><td>1.44</td><td>0.52</td><td>0.15</td></tr><tr><td>NE</td><td>1.82</td><td>0.52</td><td>0.42</td><td>1.22</td><td>0.48</td><td>0.14</td><td>0.08</td></tr><tr><td>ENE</td><td>1.26</td><td>0.28</td><td>0.21</td><td>0.69</td><td>0.23</td><td>0.15</td><td>0.07</td></tr><tr><td>E</td><td>0.61</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.56</td><td>0.17</td><td>0.06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>ESE</td><td>0.62</td><td>0.17</td><td>0.18</td><td>0.50</td><td>0.25</td><td>0.18</td><td>0.06</td></tr><tr><td>SE</td><td>2.31</td><td>0.22</td><td>0.20</td><td>0.60</td><td>0.40</td><td>0.24</td><td>0.15</td></tr><tr><td>SSE</td><td>1.95</td><td>0.40</td><td>0.34</td><td>0.97</td><td>0.64</td><td>0.28</td><td>0.18</td></tr><tr><td>S</td><td>2.15</td><td>0.80</td><td>0.80</td><td>2.21</td><td>0.96</td><td>0.31</td><td>0.11</td></tr><tr><td>SSW</td><td>0.71</td><td>0.27</td><td>0.43</td><td>3.30</td><td>1.65</td><td>0.59</td><td>0.25</td></tr><tr><td>SW</td><td>1.08</td><td>0.22</td><td>0.34</td><td>2.50</td><td>2.60</td><td>1.05</td><td>0.42</td></tr><tr><td>WSW</td><td>1.21</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>1.25</td><td>2.41</td><td>2.02</td><td>0.68</td></tr><tr><td>W</td><td>0.91</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.86</td><td>1.64</td><td>1.67</td><td>0.86</td></tr><tr><td>WNW</td><td>2.45</td><td>0.30</td><td>0.29</td><td>1.61</td><td>2.86</td><td>1.91</td><td>0.69</td></tr><tr><td>NW</td><td>2.37</td><td>0.29</td><td>0.29</td><td>1.81</td><td>2.21</td><td>1.05</td><td>0.34</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.90</td><td>0.22</td><td>0.22</td><td>2.05</td><td>1.87</td><td>0.60</td><td>0.18</td></tr><tr><td>TOTAL</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>	대기안정도 방위	A	B	C	D	E	F	G	N	1.66	0.28	0.41	3.64	1.37	0.40	0.15	NNE	3.20	0.71	0.76	2.62	1.44	0.52	0.15	NE	1.82	0.52	0.42	1.22	0.48	0.14	0.08	ENE	1.26	0.28	0.21	0.69	0.23	0.15	0.07	E	0.61	0.15	0.15	0.56	0.17	0.06	0.04	ESE	0.62	0.17	0.18	0.50	0.25	0.18	0.06	SE	2.31	0.22	0.20	0.60	0.40	0.24	0.15	SSE	1.95	0.40	0.34	0.97	0.64	0.28	0.18	S	2.15	0.80	0.80	2.21	0.96	0.31	0.11	SSW	0.71	0.27	0.43	3.30	1.65	0.59	0.25	SW	1.08	0.22	0.34	2.50	2.60	1.05	0.42	WSW	1.21	0.25	0.25	1.25	2.41	2.02	0.68	W	0.91	0.14	0.15	0.86	1.64	1.67	0.86	WNW	2.45	0.30	0.29	1.61	2.86	1.91	0.69	NW	2.37	0.29	0.29	1.81	2.21	1.05	0.34	NNW	1.90	0.22	0.22	2.05	1.87	0.60	0.18	TOTAL	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <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>	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	1.66	0.28	0.41	3.64	1.37	0.40	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NNE	3.20	0.71	0.76	2.62	1.44	0.52	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NE	1.82	0.52	0.42	1.22	0.48	0.14	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ENE	1.26	0.28	0.21	0.69	0.23	0.15	0.07																																																																																																																																																																																																																																																																																													
E	0.61	0.15	0.15	0.56	0.17	0.06	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ESE	0.62	0.17	0.18	0.50	0.25	0.18	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SE	2.31	0.22	0.20	0.60	0.40	0.24	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SSE	1.95	0.40	0.34	0.97	0.64	0.28	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																													
S	2.15	0.80	0.80	2.21	0.96	0.31	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SSW	0.71	0.27	0.43	3.30	1.65	0.59	0.25																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SW	1.08	0.22	0.34	2.50	2.60	1.05	0.42																																																																																																																																																																																																																																																																																													
WSW	1.21	0.25	0.25	1.25	2.41	2.02	0.68																																																																																																																																																																																																																																																																																													
W	0.91	0.14	0.15	0.86	1.64	1.67	0.86																																																																																																																																																																																																																																																																																													
WNW	2.45	0.30	0.29	1.61	2.86	1.91	0.69																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NW	2.37	0.29	0.29	1.81	2.21	1.05	0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NNW	1.90	0.22	0.22	2.05	1.87	0.60	0.18																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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.810 (한울)	부록 4.3-가. 예상 주민피폭 선량 (기체-호 기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</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="8">공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="8">0.1</td><td>1</td><td>1.270E-06</td><td>1.120E-06</td><td>9.050E-07</td><td>7.670E-07</td><td>6.640E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.040E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.590E-06</td><td>8.750E-07</td><td>1.070E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>5.050E-06</td><td>5.100E-06</td><td>1.120E-05</td><td>2.710E-06</td><td>5.070E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.400E-05</td><td>1.330E-05</td><td>4.440E-06</td><td>9.490E-06</td><td>4.200E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.490E-06</td><td>2.960E-06</td><td>3.020E-06</td><td>1.220E-06</td><td>1.310E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.300E-06</td><td>4.420E-06</td><td>4.080E-06</td><td>1.230E-06</td><td>9.710E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="8">0.2</td><td>1</td><td>6.960E-07</td><td>4.130E-07</td><td>3.250E-07</td><td>2.910E-07</td><td>2.340E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>7.590E-07</td><td>8.080E-07</td><td>9.200E-07</td><td>3.110E-07</td><td>3.780E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.780E-06</td><td>1.800E-06</td><td>3.960E-06</td><td>9.580E-07</td><td>1.790E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.950E-06</td><td>4.700E-06</td><td>1.570E-06</td><td>3.350E-06</td><td>1.480E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>5.280E-07</td><td>1.040E-06</td><td>1.070E-06</td><td>4.290E-07</td><td>4.610E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>4.580E-07</td><td>1.560E-06</td><td>1.440E-06</td><td>4.350E-07</td><td>3.430E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.05</td><td>1</td><td>9.543E-07</td><td>8.646E-07</td><td>6.986E-07</td><td>5.891E-07</td><td>5.119E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.572E-06</td><td>1.727E-06</td><td>1.999E-06</td><td>6.749E-07</td><td>8.258E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>3.893E-06</td><td>5.691E-06</td><td>8.661E-06</td><td>2.093E-06</td><td>3.908E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.081E-05</td><td>1.225E-05</td><td>3.422E-06</td><td>7.359E-06</td><td>3.238E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.153E-06</td><td>2.287E-06</td><td>2.329E-06</td><td>9.374E-07</td><td>1.008E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.006E-06</td><td>3.421E-06</td><td>3.148E-06</td><td>9.504E-07</td><td>7.493E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>1.672E-06</td><td>1.437E-06</td><td>1.153E-06</td><td>9.773E-07</td><td>8.420E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.616E-06</td><td>2.856E-06</td><td>3.293E-06</td><td>1.112E-06</td><td>1.358E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>6.405E-06</td><td>8.588E-06</td><td>1.425E-05</td><td>3.443E-06</td><td>6.429E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.779E-05</td><td>1.934E-05</td><td>5.628E-06</td><td>1.209E-05</td><td>5.326E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.896E-06</td><td>3.763E-06</td><td>3.832E-06</td><td>1.542E-06</td><td>1.658E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.653E-06</td><td>5.627E-06</td><td>5.178E-06</td><td>1.563E-06</td><td>1.233E-06</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>6.503E-03</td><td>9.036E-03</td><td>8.149E-03</td><td>7.567E-03</td><td>3.973E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>6.746E-03</td><td>9.437E-03</td><td>7.454E-03</td><td>6.406E-03</td><td>3.434E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.004E-03</td><td>7.193E-03</td><td>9.401E-04</td><td>1.498E-03</td><td>6.023E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.814E-03</td><td>1.703E-03</td><td>7.912E-04</td><td>2.112E-03</td><td>8.176E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>2.046E-03</td><td>1.760E-03</td><td>2.337E-04</td><td>2.351E-04</td><td>6.309E-04</td></tr><tr><td>6</td><td>1.232E-02</td><td>3.542E-03</td><td>5.999E-03</td><td>2.252E-03</td><td>1.513E-03</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr></table>	부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07	6.640E-07	2	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	8.750E-07	1.070E-06	3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	2.710E-06	5.070E-06	4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06	5	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06	6	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.230E-06	9.710E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07	2	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.110E-07	3.780E-07	3	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	9.580E-07	1.790E-06	4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	5	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	6	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.350E-07	3.430E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07	2	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	6.749E-07	8.258E-07	3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	2.093E-06	3.908E-06	4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06	5	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06	6	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07	7.493E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07	2	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.112E-06	1.358E-06	3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	3.443E-06	6.429E-06	4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06	5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06	6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	2	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	6.406E-03	3.434E-03	3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04	4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04	5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</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="8">공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="8">0.1</td><td>1</td><td>1.270E-06</td><td>1.120E-06</td><td>9.050E-07</td><td>9.440E-07</td><td>9.400E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.040E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.590E-06</td><td>9.540E-07</td><td>1.160E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>5.050E-06</td><td>5.100E-06</td><td>1.120E-05</td><td>1.970E-06</td><td>4.190E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.400E-05</td><td>1.330E-05</td><td>4.440E-06</td><td>7.240E-06</td><td>3.030E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.490E-06</td><td>2.960E-06</td><td>3.020E-06</td><td>9.270E-07</td><td>8.370E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.300E-06</td><td>4.420E-06</td><td>4.080E-06</td><td>1.160E-06</td><td>8.060E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="8">0.2</td><td>1</td><td>6.960E-07</td><td>4.130E-07</td><td>3.250E-07</td><td>3.580E-07</td><td>3.320E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>7.590E-07</td><td>8.080E-07</td><td>9.200E-07</td><td>3.390E-07</td><td>4.110E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>1.780E-06</td><td>1.800E-06</td><td>3.960E-06</td><td>6.970E-07</td><td>1.480E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.950E-06</td><td>4.700E-06</td><td>1.570E-06</td><td>2.560E-06</td><td>1.070E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>5.280E-07</td><td>1.040E-06</td><td>1.070E-06</td><td>3.270E-07</td><td>2.950E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>4.580E-07</td><td>1.560E-06</td><td>1.440E-06</td><td>4.110E-07</td><td>2.850E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.05</td><td>1</td><td>9.543E-07</td><td>8.646E-07</td><td>6.986E-07</td><td>7.256E-07</td><td>7.248E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.572E-06</td><td>1.727E-06</td><td>1.999E-06</td><td>7.358E-07</td><td>8.985E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>3.893E-06</td><td>5.691E-06</td><td>8.661E-06</td><td>1.523E-06</td><td>3.235E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.081E-05</td><td>1.225E-05</td><td>3.422E-06</td><td>5.618E-06</td><td>2.340E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.153E-06</td><td>2.287E-06</td><td>2.329E-06</td><td>7.152E-07</td><td>6.455E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.006E-06</td><td>3.421E-06</td><td>3.148E-06</td><td>8.984E-07</td><td>6.220E-07</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>1.672E-06</td><td>1.437E-06</td><td>1.153E-06</td><td>1.204E-06</td><td>1.192E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>2.616E-06</td><td>2.856E-06</td><td>3.293E-06</td><td>1.212E-06</td><td>1.478E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>6.405E-06</td><td>8.588E-06</td><td>1.425E-05</td><td>2.505E-06</td><td>5.321E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.779E-05</td><td>1.934E-05</td><td>5.628E-06</td><td>9.229E-06</td><td>3.850E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>1.896E-06</td><td>3.763E-06</td><td>3.832E-06</td><td>1.177E-06</td><td>1.062E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.653E-06</td><td>5.627E-06</td><td>5.178E-06</td><td>1.478E-06</td><td>1.023E-06</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td rowspan="8">인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>6.503E-03</td><td>9.036E-03</td><td>8.149E-03</td><td>9.343E-03</td><td>5.588E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>6.746E-03</td><td>9.437E-03</td><td>7.454E-03</td><td>7.899E-03</td><td>4.774E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>1.004E-03</td><td>7.193E-03</td><td>9.401E-04</td><td>1.829E-03</td><td>6.377E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>6.814E-03</td><td>1.703E-03</td><td>7.912E-04</td><td>2.073E-03</td><td>6.419E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>2.046E-03</td><td>1.760E-03</td><td>2.337E-04</td><td>2.265E-04</td><td>5.590E-04</td></tr><tr><td>6</td><td>1.232E-02</td><td>3.542E-03</td><td>5.999E-03</td><td>2.027E-03</td><td>1.252E-03</td></tr><tr><td>신한울1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr><tr><td>신한울2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>0.000E+00</td></tr></table>	부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07	9.400E-07	2	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	9.540E-07	1.160E-06	3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	1.970E-06	4.190E-06	4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06	5	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	9.270E-07	8.370E-07	6	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.160E-06	8.060E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07	2	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.390E-07	4.110E-07	3	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	6.970E-07	1.480E-06	4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06	5	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	3.270E-07	2.950E-07	6	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.110E-07	2.850E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	7.256E-07	7.248E-07	2	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	7.358E-07	8.985E-07	3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	3.235E-06	4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	2.340E-06	5	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	7.152E-07	6.455E-07	6	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	8.984E-07	6.220E-07	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	1.204E-06	1.192E-06	2	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.212E-06	1.478E-06	3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	2.505E-06	5.321E-06	4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06	5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06	6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	1.023E-06	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03	2	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	7.899E-03	4.774E-03	3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04	4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04	5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04	6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03	신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07	6.640E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	8.750E-07	1.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	2.710E-06	5.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.230E-06	9.710E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.110E-07	3.780E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	9.580E-07	1.790E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.350E-07	3.430E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	6.749E-07	8.258E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	2.093E-06	3.908E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07	7.493E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.112E-06	1.358E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	3.443E-06	6.429E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	6.406E-03	3.434E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07	9.400E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	2.040E-06	2.230E-06	2.590E-06	9.540E-07	1.160E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	1.970E-06	4.190E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	9.270E-07	8.370E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.160E-06	8.060E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.390E-07	4.110E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.780E-06	1.800E-06	3.960E-06	6.970E-07	1.480E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	3.270E-07	2.950E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.110E-07	2.850E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	7.256E-07	7.248E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	7.358E-07	8.985E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	3.235E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	2.340E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	7.152E-07	6.455E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	8.984E-07	6.220E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
피부등가 선량(외부피 폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	1.204E-06	1.192E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.212E-06	1.478E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	2.505E-06	5.321E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	1.023E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		2	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	7.899E-03	4.774E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

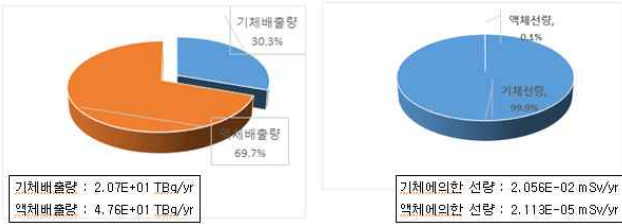
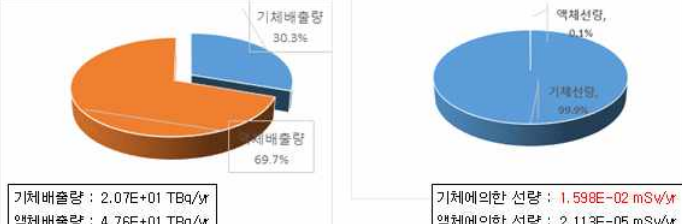
페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유
2019년도 p.812 (한울)	부록 4.3-다. 예상 주민피폭 선량 (기체.액 체 - 부지)	[단위 : mSv/yr-site]							[단위 : mSv/yr-site]							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	구 분	부위	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)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

## 정 오 표

정오대상: 2020년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																								
2020년도 p.19 (종합)	[표 6] 표층 중 <sup>137</sup> Cs 농도	[표 6] 표층토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위 Bq/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th><th>'20년</th></tr><tr><td>고리주변</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>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td><td>0.301~7.23</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td><td>&lt;0.254~2.53</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td><td>&lt;0.239~1.37</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>0.422~2.03</td><td>0.411~2.62</td><td>0.306~3.00</td></tr></table>	시기 지역	'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	0.422~2.03	0.411~2.62	0.306~3.00	[표 6] 표층토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위 Bq/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'16년</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th><th>'20년</th></tr><tr><td>고리주변</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>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td><td>0.301~7.23</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>0.240~0.679</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td><td>&lt;0.254~2.53</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.396~4.59</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td><td>&lt;0.239~1.37</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>&lt;0.296~3.68</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>&lt;0.401~5.82</td><td>0.411~2.62</td><td>0.306~3.00</td></tr></table>	시기 지역	'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	오기 수정 반영
시기 지역	'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	0.422~2.03	0.411~2.62	0.306~3.00																																																																							
시기 지역	'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 (종합)	3.3 주민피폭선량 평가	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량은 최대 6.264E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 6.26 % 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 6.535E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 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 (종합)	[표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준)	[표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr] <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주)</sup></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> 주) 2개 본부 방사성물질 배출량을 합산하여 평가	구 분	고 리/새 울 <sup>주)</sup>	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	[표 9] 2020년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr] <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주)</sup></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> 주) 2개 본부 방사성물질 배출량을 합산하여 평가	구 분	고 리/새 울 <sup>주)</sup>	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																						
구 분	고 리/새 울 <sup>주)</sup>	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 <sup>주)</sup>	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 부지 기상 및 대기 확산	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2020년도 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 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.	3.3.2 부지기상 및 대기확산  2020년도 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 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 3-7] 호 기별 대기확 산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  [단위 : sec/m³]	[표 3-7] 호기별 대기확산인자  [단위 : sec/m³]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																						
		<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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/m²)</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	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	700	3.972E-06	NW	743	3.570E-06	NW	925	2.417E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	3.955E-06	NW	743	3.555E-06	NW	925	2.403E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.652E-06	NW	743	3.272E-06	NW	925	2.184E-06	D/Q(1/m²)	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="3">고리1호기</th><th colspan="3">고리2호기</th><th colspan="3">고리3호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NNE	844	4.370E-06	NNE	764	5.216E-06	N	750	2.735E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	4.362E-06	NNE	764	5.207E-06	N	750	2.728E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																														
		X/Q	NW		700	3.972E-06	NW	743	3.570E-06	NW	925	2.417E-06																																																																																																														
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	3.955E-06	NW	743	3.555E-06	NW	925	2.403E-06																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.652E-06	NW	743	3.272E-06	NW	925	2.184E-06																																																																																																																	
D/Q(1/m²)	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	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																	
X/Q	NNE	844	4.370E-06	NNE	764	5.216E-06	N	750	2.735E-06																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	NNE	844	4.362E-06	NNE	764	5.207E-06	N	750	2.728E-06																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</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>2.185E-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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NW	979	2.185E-06	ENE	589	9.878E-06	ENE	560	1.080E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.172E-06	ENE	589	9.862E-06	ENE	560	1.079E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	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="3">고리4호기</th><th colspan="3">신고리1호기</th><th colspan="3">신고리2호기</th></tr><tr><th>방위</th><th>거리(m)</th><th>대기확산인자</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>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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q	NE	1264	1.808E-06	NE	613	9.257E-06	NE	560	1.087E-05	(X/Q) <sup>D</sup>	NE	1264	1.802E-06	NE	613	9.241E-06	NE	560	1.085E-05	(X/Q) <sup>DD</sup>	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	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																	
X/Q	NW	979	2.185E-06	ENE	589	9.878E-06	ENE	560	1.080E-05																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	979	2.172E-06	ENE	589	9.862E-06	ENE	560	1.079E-05																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																	
X/Q	NE	1264	1.808E-06	NE	613	9.257E-06	NE	560	1.087E-05																																																																																																																	
(X/Q) <sup>D</sup>	NE	1264	1.802E-06	NE	613	9.241E-06	NE	560	1.085E-05																																																																																																																	
(X/Q) <sup>DD</sup>	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="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>주1)</sup></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)<sup>D(주2)</sup></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)<sup>DD(주3)</sup></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)<sup>주4)</sup></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> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	신고리3호기			신고리4호기			방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q <sup>주1)</sup>	SSW	560	2.011E-05	SSW	720	1.287E-05	(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	SSW	560	2.008E-05	SSW	720	1.285E-05	(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	SSW	560	1.873E-05	SSW	720	1.183E-05	D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	SSW	560	7.593E-08	SSW	720	5.139E-08	<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="3">신고리3호기</th><th colspan="3">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<sup>주1)</sup></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)<sup>D(주2)</sup></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)<sup>DD(주3)</sup></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)<sup>주4)</sup></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> 주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자 주2) X/Q <sup>D</sup> : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q <sup>DD</sup> : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자	구 분	신고리3호기			신고리4호기			방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자	X/Q <sup>주1)</sup>	S	560	2.012E-05	S	714	1.307E-05	(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	S	560	2.010E-05	S	714	1.305E-05	(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	S	560	1.874E-05	S	714	1.202E-05	D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	S	560	7.390E-08	S	714	5.048E-08																																					
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																																						
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																				
X/Q <sup>주1)</sup>	SSW	560	2.011E-05	SSW	720	1.287E-05																																																																																																																				
(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	SSW	560	2.008E-05	SSW	720	1.285E-05																																																																																																																				
(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	SSW	560	1.873E-05	SSW	720	1.183E-05																																																																																																																				
D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	SSW	560	7.593E-08	SSW	720	5.139E-08																																																																																																																				
구 분	신고리3호기			신고리4호기																																																																																																																						
	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	거리(m)	대기확산인자																																																																																																																				
X/Q <sup>주1)</sup>	S	560	2.012E-05	S	714	1.307E-05																																																																																																																				
(X/Q) <sup>D(주2)</sup>	S	560	2.010E-05	S	714	1.305E-05																																																																																																																				
(X/Q) <sup>DD(주3)</sup>	S	560	1.874E-05	S	714	1.202E-05																																																																																																																				
D/Q(1/m) <sup>주4)</sup>	S	560	7.390E-08	S	714	5.048E-08																																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																										
2020년도 p.68 (고리) p.245 (서울)	[표 3-8] 연 도별 대기확 산 인 자 (X/Q, 제한 구역 경계 에서 최대값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값) [단위 : sec/m³] <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</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>4.34E-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></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</th><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>ENE</td><td>ENE</td><td>SSW</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><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></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'20</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</th><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>ENE</td><td>ENE</td><td>SSW</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><td>3.972E-06</td><td>3.570E-06</td><td>2.417E-06</td><td>2.185E-06</td><td>9.878E-06</td><td>1.080E-05</td><td>2.011E-05</td></tr></table>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	NE	S	대기확산인자	4.34E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.826E-05	연 도	'19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NW	NW	NW	NW	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	연 도	'20							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW	대기확산인자	3.972E-06	3.570E-06	2.417E-06	2.185E-06	9.878E-06	1.080E-05	2.011E-05	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값) [단위 : sec/m³] <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</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> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</th><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><td>3.947E-06</td><td>4.712E-06</td><td>2.109E-06</td><td>1.629E-06</td><td>8.997E-06</td><td>1.056E-05</td><td>1.845E-05</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'20</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><th>방 위</th><td>NNE</td><td>NNE</td><td>N</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><th>대기확산인자</th><td>4.370E-06</td><td>5.216E-06</td><td>2.735E-06</td><td>1.808E-06</td><td>9.257E-06</td><td>1.087E-05</td><td>2.012E-05</td></tr></table>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	연 도	'19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	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	연 도	'20							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NNE	NNE	N	NE	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도	'18																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	NE	S																																																																																																																																																																																							
대기확산인자	4.34E-06	3.910E-06	2.654E-06	2.401E-06	1.203E-05	1.335E-05	1.826E-05																																																																																																																																																																																							
연 도	'19																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NW	NW	NW	NW	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'20																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW																																																																																																																																																																																							
대기확산인자	3.972E-06	3.570E-06	2.417E-06	2.185E-06	9.878E-06	1.080E-05	2.011E-05																																																																																																																																																																																							
연 도	'18																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'19																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'20																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NNE	NNE	N	NE	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																																																																																																																																																																																							
2020년도 p.69 (고리) p.246 (서울)	3.4 예상 주 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 연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1mSv/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 연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1mSv/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 (서울)	<그림 3-3> 폐기물 배출 량 및 예상 주 민 피 폭 선 량(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																																																																																																																																																																																										
2020년도 p.70 (고리) p.247 (서울)	3.4.1 기체 방 사 성 물 질 배출에 의한 주 민 피 폭 선 량	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량  기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 2.056E-02 mSv/yr [최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(84.87%), 과일(8.61%) 및 업체류(3.61%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량  기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.598E-02 mSv/yr [최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭취(83.17%), 과일(8.47%) 및 업체류(3.83%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																										

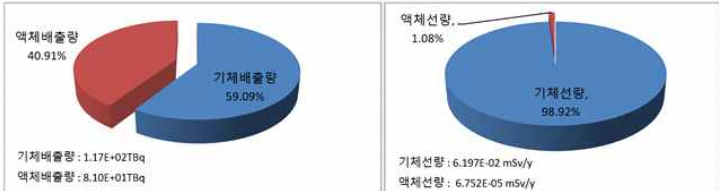

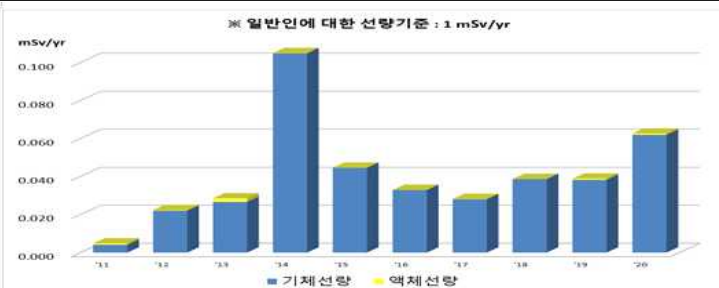
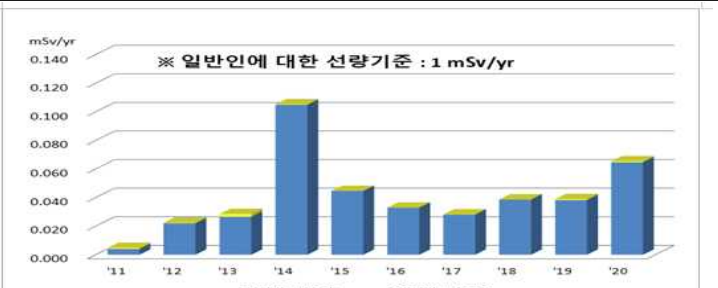
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																				
2020년도 p.71 (고리) p.248 (새울)	[표 3-9] 기 체 방사성물 질 배출에 의한 예상 주 민 피 폭 선 량	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yrman(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정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



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																												
2020년도 p.73 (고리) p.250 (새울)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피 폭선량(부지 전체, 1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">기준</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~4호기</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>5</td><td>ENE</td><td>2.056E-02</td><td>2.113E-05</td><td>2.058E-02</td><td>8.23</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>5</td><td>ENE</td><td>2.056E-02</td><td>1.392E-05</td><td>2.057E-02</td><td>2.74</td></tr></table> [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 2.044E-02 mSv/yrman(기준치 대비 8.18%) ○ 갑상선 : 2.044E-02 mSv/yrman(기준치 대비 2.73%)	부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	5	ENE	2.056E-02	2.113E-05	2.058E-02	8.23	갑상선 등가선량	0.75	5	ENE	2.056E-02	1.392E-05	2.057E-02	2.74	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세 기준) [단위 : mSv/yrman] <table><tr><th rowspan="2">부위</th><th rowspan="2">기준</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">고리1~4 호기 및 신고리1~4호기</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><th>기체</th><th>액체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.25</td><td>24</td><td>NE</td><td>1.598E-02</td><td>2.113E-05</td><td>1.600E-02</td><td>6.40</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>24</td><td>NE</td><td>1.598E-02</td><td>1.392E-05</td><td>1.600E-02</td><td>2.13</td></tr></table> [참고] 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체) ○ 지점명 : 길천리[W, 1.15km(신고리1호기 기준), 1세 기준] ○ 유효선량 : 1.556E-02 mSv/yrman(기준치 대비 6.22%) ○ 갑상선 : 1.556E-02 mSv/yrman(기준치 대비 2.07%)	부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	24	NE	1.598E-02	2.113E-05	1.600E-02	6.40	갑상선 등가선량	0.75	24	NE	1.598E-02	1.392E-05	1.600E-02	2.13	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																						
부위	기준	최대 평가지점					방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)																																																																																					
			기체	액체	계																																																																																											
유효선량	0.25	5	ENE	2.056E-02	2.113E-05	2.058E-02	8.23																																																																																									
갑상선 등가선량	0.75	5	ENE	2.056E-02	1.392E-05	2.057E-02	2.74																																																																																									
부위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 호기 및 신고리1~4호기			비율(%)																																																																																									
				기체	액체	계																																																																																										
유효선량	0.25	24	NE	1.598E-02	2.113E-05	1.600E-02	6.40																																																																																									
갑상선 등가선량	0.75	24	NE	1.598E-02	1.392E-05	1.600E-02	2.13																																																																																									
2020년도 p.79 (고리) p.257 (새울)	제 4 장 종합 평가 및 결 론	2020년 발전소(고리1호기~신고리4호기) 기체 및 액체 방사성물질의 배출로 인한 새울본부 및 인근 고리본부 주변 주민선량을 계산한 결과 0.02058 mSv/yr (1세 기준)로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 2.058%, 부지당 제한치 0.25 mSv/yr의 8.23% 수준으로 평가되었다.  결론적으로 2020년 고리본부 운영으로 인한 부지주변 주민 및 환경에 미치는 방사선 환경영향은 낮은 수준임을 확인하였다.	2020년 발전소(고리1호기~신고리4호기) 기체 및 액체 방사성물질의 배출로 인한 새울본부 및 인근 고리본부 주변 주민선량을 계산한 결과 0.01600 mSv/yr (1세 기준)로 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 1.600%, 부지당 제한치 0.25 mSv/yr의 6.40% 수준으로 평가되었다.  결론적으로 2020년 고리본부 운영으로 인한 부지주변 주민 및 환경에 미치는 방사선 환경영향은 낮은 수준임을 확인하였다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																												
2020년도 p.174 (고리) p.336 (새울)	부록 4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체-호기 별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>3.27E-06</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>7.43E-06</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.65E-06</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.391E-06</td><td>9.139E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.13E-06</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.42E-06</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.26E-10</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>3.27E-06</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>7.43E-06</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.65E-06</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.392E-06</td><td>9.139E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.13E-06</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.42E-06</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.26E-10</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td></tr></table>	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	1.392E-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	○ 소수점 끝자리 변경 반영
부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	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																																																																																									
부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																									
유효선량 (외부피폭)	0.05	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	1.392E-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																																																																																									

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유			
2020년도 p.175 (고리) p.337 (새울)	부 록 4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]								[단위 : mGy/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	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	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				
				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				
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	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				
				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				
				신고리4	-	-	-	9.150E-07	1.250E-06			신고리4	-	-	-	9.330E-07	1.270E-06				
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	유효선량 (외부피폭)	0.05	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				
				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				
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	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				
				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				
		인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04	1.783E-04	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	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				
				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)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'16 (최대 연평균)</th><th>'17 (최대 연평균)</th><th>'18 (최대 연평균)</th><th>'19 (최대 연평균)</th><th>'20 (최대 연평균)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>1.582E-06 (정인)</td><td>6.125E-07 (정인)</td><td>3.143E-07 (정인)</td><td>1.809E-08 (정인)</td><td>3.194E-07 (정인)</td></tr><tr><td>2</td><td>5.064E-07 (정인)</td><td>1.865E-07 (정인)</td><td>2.405E-06 (정인)</td><td>6.773E-07 (정인)</td><td>8.274E-06 (정인)</td></tr><tr><td>3</td><td>8.203E-07 (정인)</td><td>6.495E-07 (정인)</td><td>2.276E-07 (정인)</td><td>1.074E-06 (정인)</td><td>8.868E-07 (정인)</td></tr><tr><td>4</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>5.687E-07 (정인)</td><td>1.966E-07 (정인)</td><td>1.084E-06 (정인)</td><td>5.840E-07 (정인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>1.677E-06 (정인)</td><td>1.223E-06 (정인)</td><td>2.227E-06 (정인)</td><td>4.260E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>1.677E-06 (정인)</td><td>1.223E-06 (정인)</td><td>2.227E-06 (정인)</td><td>4.259E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>1.840E-07 (정인)</td><td>3.930E-08 (정인)</td><td>3.256E-06 (정인)</td><td>7.751E-07 (정인)</td><td>1.243E-05 (정인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7.691E-07 (정인)</td><td>1.243E-05 (정인)</td></tr><tr><td rowspan="8">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="8">0.1</td><td>1</td><td>4.219E-06 (5세)</td><td>6.131E-07 (정인)</td><td>3.207E-07 (정인)</td><td>1.809E-08 (정인)</td><td>3.194E-07 (정인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.567E-06 (정인)</td><td>2.608E-07 (정인)</td><td>2.488E-06 (정인)</td><td>7.011E-07 (정인)</td><td>1.102E-05 (정인)</td></tr><tr><td>3</td><td>5.064E-07 (정인)</td><td>6.495E-07 (정인)</td><td>2.276E-07 (정인)</td><td>1.074E-06 (정인)</td><td>8.868E-07 (정인)</td></tr><tr><td>4</td><td>8.203E-07 (정인)</td><td>5.687E-07 (정인)</td><td>1.966E-07 (정인)</td><td>1.084E-06 (정인)</td><td>5.840E-07 (정인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.182E-06 (1세)</td><td>1.772E-06 (정인)</td><td>6.549E-06 (1세)</td><td>6.087E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.183E-06 (1세)</td><td>1.772E-06 (정인)</td><td>6.549E-06 (1세)</td><td>6.086E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>3.631E-07 (1세)</td><td>3.945E-07 (정인)</td><td>1.373E-05 (1세)</td><td>1.262E-06 (1세)</td><td>2.473E-05 (정인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.257E-06 (1세)</td><td>2.473E-05 (정인)</td></tr></table>										부위	기준치	호기	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.582E-06 (정인)	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	2	5.064E-07 (정인)	1.865E-07 (정인)	2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)	3	8.203E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	4	6.400E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	신고리1	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)	신고리2	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)	신고리3	1.840E-07 (정인)	3.930E-08 (정인)	3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	2	3.567E-06 (정인)	2.608E-07 (정인)	2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)	3	5.064E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	4	8.203E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.087E-06 (정인)	신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.086E-06 (정인)	신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정인)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	<table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'16 (최대 연평균)</th><th>'17 (최대 연평균)</th><th>'18 (최대 연평균)</th><th>'19 (최대 연평균)</th><th>'20 (최대 연평균)</th></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.03</td><td>1</td><td>1.582E-06 (정인)</td><td>6.125E-07 (정인)</td><td>3.143E-07 (정인)</td><td>1.809E-08 (정인)</td><td>3.194E-07 (정인)</td></tr><tr><td>2</td><td>5.064E-07 (정인)</td><td>1.865E-07 (정인)</td><td>2.405E-06 (정인)</td><td>6.773E-07 (정인)</td><td>8.274E-06 (정인)</td></tr><tr><td>3</td><td>8.203E-07 (정인)</td><td>6.495E-07 (정인)</td><td>2.276E-07 (정인)</td><td>1.074E-06 (정인)</td><td>8.868E-07 (정인)</td></tr><tr><td>4</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>5.687E-07 (정인)</td><td>1.966E-07 (정인)</td><td>1.084E-06 (정인)</td><td>5.840E-07 (정인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>1.677E-06 (정인)</td><td>1.223E-06 (정인)</td><td>2.227E-06 (정인)</td><td>4.260E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>6.400E-07 (정인)</td><td>1.677E-06 (정인)</td><td>1.223E-06 (정인)</td><td>2.227E-06 (정인)</td><td>4.259E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>1.840E-07 (정인)</td><td>3.930E-07 (정인)</td><td>3.256E-06 (정인)</td><td>7.751E-07 (정인)</td><td>1.243E-05 (정인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7.691E-07 (정인)</td><td>1.243E-05 (정인)</td></tr><tr><td rowspan="8">인체 장기 등가선량 (최대 연평균)</td><td rowspan="8">0.1</td><td>1</td><td>4.219E-06 (5세)</td><td>6.131E-07 (정인)</td><td>3.207E-07 (정인)</td><td>1.809E-08 (정인)</td><td>3.194E-07 (정인)</td></tr><tr><td>2</td><td>3.567E-06 (정인)</td><td>2.608E-07 (정인)</td><td>2.488E-06 (정인)</td><td>7.011E-07 (정인)</td><td>1.102E-05 (정인)</td></tr><tr><td>3</td><td>5.064E-07 (정인)</td><td>6.495E-07 (정인)</td><td>2.276E-07 (정인)</td><td>1.074E-06 (정인)</td><td>8.868E-07 (정인)</td></tr><tr><td>4</td><td>8.203E-07 (정인)</td><td>5.687E-07 (정인)</td><td>1.966E-07 (정인)</td><td>1.084E-06 (정인)</td><td>5.840E-07 (정인)</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.182E-06 (1세)</td><td>1.772E-06 (정인)</td><td>6.549E-06 (1세)</td><td>6.087E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.441E-06 (1세)</td><td>4.183E-06 (1세)</td><td>1.772E-06 (정인)</td><td>6.549E-06 (1세)</td><td>6.086E-06 (정인)</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>3.631E-07 (1세)</td><td>3.945E-07 (정인)</td><td>1.373E-05 (1세)</td><td>1.262E-06 (1세)</td><td>2.473E-05 (정인)</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.257E-06 (1세)</td><td>2.473E-05 (정인)</td></tr></table>										부위	기준치	호기	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.582E-06 (정인)	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	2	5.064E-07 (정인)	1.865E-07 (정인)	2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)	3	8.203E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	4	6.400E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	신고리1	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)	신고리2	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)	신고리3	1.840E-07 (정인)	3.930E-07 (정인)	3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	2	3.567E-06 (정인)	2.608E-07 (정인)	2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)	3	5.064E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	4	8.203E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.087E-06 (정인)	신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.086E-06 (정인)	신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정인)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	○ 오기 수정 반영
부위	기준치	호기	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)																																																																																																																																																																																																																																							
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.582E-06 (정인)	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		2	5.064E-07 (정인)	1.865E-07 (정인)	2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		3	8.203E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		4	6.400E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리1	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리2	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리3	1.840E-07 (정인)	3.930E-08 (정인)	3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		2	3.567E-06 (정인)	2.608E-07 (정인)	2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		3	5.064E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		4	8.203E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.087E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.086E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정인)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
부위	기준치	호기	'16 (최대 연평균)	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)																																																																																																																																																																																																																																							
유효선량 (외부피폭)	0.03	1	1.582E-06 (정인)	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		2	5.064E-07 (정인)	1.865E-07 (정인)	2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		3	8.203E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		4	6.400E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리1	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리2	6.400E-07 (정인)	1.677E-06 (정인)	1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리3	1.840E-07 (정인)	3.930E-07 (정인)	3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리4	-	-	-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		2	3.567E-06 (정인)	2.608E-07 (정인)	2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		3	5.064E-07 (정인)	6.495E-07 (정인)	2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		4	8.203E-07 (정인)	5.687E-07 (정인)	1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리1	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.087E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리2	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (1세)	6.086E-06 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리3	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (정인)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
		신고리4	-	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)																																																																																																																																																																																																																																							
2020년도 p.177 (고리) p.339 (서울)	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]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																								
		<table><tr><th>구 분</th><th>부위</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th><th>'19 (1세 기준)</th><th>'20 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기</td><td>유효선량</td><td>6.556E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.052E-02</td><td>1.642E-02</td><td>2.056E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.052E-02</td><td>1.642E-02</td><td>2.056E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액</td><td>유효선량</td><td>3.954E-06</td><td>3.790E-06</td><td>6.412E-06</td><td>5.731E-06</td><td>2.113E-05</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.513E-06</td><td>2.749E-06</td><td>4.305E-06</td><td>3.929E-06</td><td>1.392E-05</td></tr></table>										구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	기	유효선량	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	갑상선	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	액	유효선량	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05	갑상선	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05	<table><tr><th>구 분</th><th>부위</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th><th>'19 (1세 기준)</th><th>'20 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="2">기</td><td>유효선량</td><td>6.556E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.344E-02</td><td>1.497E-02</td><td>1.598E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>6.557E-03</td><td>7.571E-03</td><td>5.343E-02</td><td>1.497E-02</td><td>1.598E-02</td></tr><tr><td rowspan="2">액</td><td>유효선량</td><td>3.954E-06</td><td>3.790E-06</td><td>6.412E-06</td><td>5.731E-06</td><td>2.113E-05</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.513E-06</td><td>2.749E-06</td><td>4.305E-06</td><td>3.929E-06</td><td>1.392E-05</td></tr></table>										구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	기	유효선량	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	1.497E-02	1.598E-02	갑상선	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	1.497E-02	1.598E-02	액	유효선량	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05	갑상선	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05																																																																																																																																																							
구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																								
기	유효선량	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02																																																																																																																																																																																																																																								
	갑상선	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02																																																																																																																																																																																																																																								
액	유효선량	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05																																																																																																																																																																																																																																								
	갑상선	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05																																																																																																																																																																																																																																								
구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																								
기	유효선량	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	1.497E-02	1.598E-02																																																																																																																																																																																																																																								
	갑상선	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	1.497E-02	1.598E-02																																																																																																																																																																																																																																								
액	유효선량	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05																																																																																																																																																																																																																																								
	갑상선	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05																																																																																																																																																																																																																																								
주) '12년도부터 호기별 최대피폭 연평균 기준 자료임												주) '12년도부터 호기별 최대피폭 연평균 기준 자료임																																																																																																																																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.424 (월성)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	<p>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 6.264E-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.</p> <p>기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 선량평가 결과는 &lt;그림 3-4&gt;와 같다.</p> <p>호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.</p>  <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p>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.</p> <p>기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 선량평가 결과는 &lt;그림 3-4&gt;와 같다.</p> <p>호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.</p>  <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민 피폭선량(최대 연령군)	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민 피폭선량	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.197E-02 mSv [최대피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(81.67%), 과일 섭취(8.90%), 호흡(3.54%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.468E-02 mSv [최대피폭 연령군: 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(66.79%), 우유 섭취(13.80%), 과일 섭취(7.39%)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	○ 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 주 민 피 폭 선 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 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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>4.160E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>6.700E-05</td><td>0.03</td><td>1.060E-04</td><td>0.05</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>1.400E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.610E-04</td><td>0.16</td><td>2.170E-04</td><td>0.22</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.156E-07</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>2.064E-04</td><td>0.14</td><td>2.823E-04</td><td>0.19</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>2.289E-03</td><td>0.87</td><td>9.144E-03</td><td>6.10</td><td>6.983E-03</td><td>4.66</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td colspan="2">NNE, 1356 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">S, 1032 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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.440E-04</td><td>0.07</td><td>2.800E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.890E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>4.070E-04</td><td>0.41</td><td>7.840E-06</td><td>0.01</td><td>8.080E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (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 rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>5.703E-02</td><td>38.02</td><td>2.751E-04</td><td>0.18</td><td>3.339E-04</td><td>0.22</td></tr><tr><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">5세/위</td><td colspan="2">5세/위</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td colspan="2">S, 914 m</td><td colspan="2">NE, 660 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.160E-06	<0.01	6.700E-05	0.03	1.060E-04	0.05	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.400E-06	<0.01	1.610E-04	0.16	2.170E-04	0.22	유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	2.289E-03	0.87	9.144E-03	6.10	6.983E-03	4.66	1세/위		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.440E-04	0.07	2.800E-06	<0.01	2.890E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.070E-04	0.41	7.840E-06	0.01	8.080E-06	0.01	유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	5.703E-02	38.02	2.751E-04	0.18	3.339E-04	0.22	1세/위		5세/위		5세/위		최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m		NE, 660 m		NE, 560 m		[표 3-9] 기체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>5.940E-06</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>2.300E-04</td><td>0.23</td><td>3.100E-04</td><td>0.31</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.156E-07</td><td>&lt;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>&lt;0.01</td><td>2.064E-04</td><td>0.14</td><td>2.823E-04</td><td>0.19</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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 colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">1세/위</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td colspan="2">NNE, 1356 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">S, 1032 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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.050E-04</td><td>0.10</td><td>3.990E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.130E-06</td><td>&lt;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>유효선량 (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 rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">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 colspan="2">1세/위</td><td colspan="2">5세/위</td><td colspan="2">5세/위</td></tr><tr><td>최대평가지점(방위,거리)</td><td></td><td colspan="2">S, 914 m</td><td colspan="2">NE, 660 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	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	유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	2.445E-03	1.63	9.631E-03	6.42	7.410E-03	4.94	1세/위		1세/위		1세/위		최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m		구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	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	유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	5.982E-02	39.88	2.268E-04	0.15	2.874E-04	0.19	1세/위		5세/위		5세/위		최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m		NE, 660 m		NE, 560 m		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	기준치	월성1호기			월성2호기		월성3호기																																																																																																																																																																																																																																																																													
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.160E-06	<0.01	6.700E-05	0.03	1.060E-04	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.400E-06	<0.01	1.610E-04	0.16	2.170E-04	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	2.289E-03	0.87	9.144E-03	6.10	6.983E-03	4.66																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1세/위		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기																																																																																																																																																																																																																																																																														
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.440E-04	0.07	2.800E-06	<0.01	2.890E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.070E-04	0.41	7.840E-06	0.01	8.080E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	5.703E-02	38.02	2.751E-04	0.18	3.339E-04	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1세/위		5세/위		5세/위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m		NE, 660 m		NE, 560 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기																																																																																																																																																																																																																																																																														
		선량	비율(%)	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																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	2.445E-03	1.63	9.631E-03	6.42	7.410E-03	4.94																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1세/위		1세/위		1세/위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기																																																																																																																																																																																																																																																																														
		선량	비율(%)	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																																																																																																																																																																																																																																																																													
유효선량 (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 (최대연령군/장기)	0.15	5.982E-02	39.88	2.268E-04	0.15	2.874E-04	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1세/위		5세/위		5세/위																																																																																																																																																																																																																																																																														
최대평가지점(방위,거리)		S, 914 m		NE, 660 m		NE, 560 m																																																																																																																																																																																																																																																																														
2020년도 p.426 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주 민 피 폭 선 량	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성1호기</th><th colspan="3">월성2호기</th><th colspan="3">월성3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>2.156E-05</td><td>0.07</td><td>상인</td><td>6.152E-05</td><td>0.21</td><td>상인</td><td>1.899E-04</td><td>0.63</td><td>상인</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량(최대)</td><td rowspan="2">0.10</td><td>4.861E-05</td><td>0.01</td><td rowspan="2">1세</td><td>8.013E-05</td><td>0.08</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.012E-04</td><td>0.20</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성4호기</th><th colspan="3">신월성1호기</th><th colspan="3">신월성2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>5.402E-04</td><td>1.80</td><td>상인</td><td>2.312E-05</td><td>0.08</td><td>상인</td><td>2.311E-05</td><td>0.08</td><td>상인</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량(최대)</td><td rowspan="2">0.10</td><td>5.743E-04</td><td>0.57</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.485E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.484E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">대장하부</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	2.156E-05	0.07	상인	6.152E-05	0.21	상인	1.899E-04	0.63	상인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	1세	2.012E-04	0.20	1세	대장하부		대장하부		위		구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	5.402E-04	1.80	상인	2.312E-05	0.08	상인	2.311E-05	0.08	상인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.485E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세	위		대장하부		대장하부		[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성1호기</th><th colspan="3">월성2호기</th><th colspan="3">월성3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>1.73E-05</td><td>0.06</td><td>상인</td><td>4.33E-05</td><td>0.14</td><td>상인</td><td>1.87E-04</td><td>0.63</td><td>상인</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량(최대)</td><td rowspan="2">0.10</td><td>4.861E-05</td><td>0.01</td><td rowspan="2">1세</td><td>8.013E-05</td><td>0.08</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.012E-04</td><td>0.20</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">위</td></tr><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성4호기</th><th colspan="3">신월성1호기</th><th colspan="3">신월성2호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>5.34E-04</td><td>1.78</td><td>상인</td><td>1.74E-05</td><td>0.06</td><td>상인</td><td>1.74E-05</td><td>0.06</td><td>상인</td></tr><tr><td rowspan="2">인체장기 등가선량(최대)</td><td rowspan="2">0.10</td><td>5.743E-04</td><td>0.57</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.485E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세</td><td>2.484E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td colspan="2">위</td><td colspan="2">대장하부</td><td colspan="2">대장하부</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	1.73E-05	0.06	상인	4.33E-05	0.14	상인	1.87E-04	0.63	상인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	1세	2.012E-04	0.20	1세	대장하부		대장하부		위		구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	5.34E-04	1.78	상인	1.74E-05	0.06	상인	1.74E-05	0.06	상인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.485E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세	위		대장하부		대장하부		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																
구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	2.156E-05	0.07	상인	6.152E-05	0.21	상인	1.899E-04	0.63	상인																																																																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	1세	2.012E-04	0.20	1세																																																																																																																																																																																																																																																																										
		대장하부			대장하부			위																																																																																																																																																																																																																																																																												
구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	5.402E-04	1.80	상인	2.312E-05	0.08	상인	2.311E-05	0.08	상인																																																																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.485E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세																																																																																																																																																																																																																																																																										
		위			대장하부			대장하부																																																																																																																																																																																																																																																																												
구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	1.73E-05	0.06	상인	4.33E-05	0.14	상인	1.87E-04	0.63	상인																																																																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	4.861E-05	0.01	1세	8.013E-05	0.08	1세	2.012E-04	0.20	1세																																																																																																																																																																																																																																																																										
		대장하부			대장하부			위																																																																																																																																																																																																																																																																												
구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기																																																																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	5.34E-04	1.78	상인	1.74E-05	0.06	상인	1.74E-05	0.06	상인																																																																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	5.743E-04	0.57	1세	2.485E-05	0.02	1세	2.484E-05	0.02	1세																																																																																																																																																																																																																																																																										
		위			대장하부			대장하부																																																																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																
2020년도 p.426 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피 폭선량 (1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">월성원전 예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><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>6.197E-02</td><td>6.752E-04</td><td>6.264E-02</td><td>25.06</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>6.201E-02</td><td>6.428E-04</td><td>6.265E-02</td><td>8.35</td></tr><tr><td>구 분</td><td colspan="3">환경관리센터 처분시설</td><td>비율(%)</td><td colspan="2">부지 종합<sup>주)</sup></td><td>비율(%)</td></tr><tr><td>유효선량</td><td colspan="3">5.09E-05</td><td>0.02</td><td colspan="2">6.271E-02</td><td>25.08</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td colspan="3">5.09E-05</td><td>0.01</td><td colspan="2">6.270E-02</td><td>8.36</td></tr></table> 주) 부지 종합 : 환경관리센터 처분시설 + 월성원전  【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 2.626E-02 mSv/yrman(기준치 대비 10.50 %) ○ 갑 상 선 : 2.627E-02 mSv/yrman(기준치 대비 3.50%)	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	6.197E-02	6.752E-04	6.264E-02	25.06	갑상선 등가선량	0.75	15	S	6.201E-02	6.428E-04	6.265E-02	8.35	구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)	부지 종합 <sup>주)</sup>		비율(%)	유효선량	5.09E-05			0.02	6.271E-02		25.08	갑상선 등가선량	5.09E-05			0.01	6.270E-02		8.36	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가지점</th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">월성원전 예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><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>6.468E-02</td><td>6.752E-04</td><td>6.535E-02</td><td>26.14</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>6.459E-02</td><td>6.428E-04</td><td>6.523E-02</td><td>8.70</td></tr><tr><td>구 분</td><td colspan="3">환경관리센터 처분시설</td><td>비율(%)</td><td colspan="2">부지 종합<sup>주)</sup></td><td>비율(%)</td></tr><tr><td>유효선량</td><td colspan="3">5.09E-05</td><td>0.02</td><td colspan="2">6.540E-02</td><td>26.16%</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td colspan="3">5.09E-05</td><td>0.01</td><td colspan="2">6.528E-02</td><td>8.70%</td></tr></table> 주) 부지 종합 : 환경관리센터 처분시설 + 월성원전  【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(월성원전) ○ 지 점 명 : 나아리(SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준) ○ 유효선량 : 6.492E-02 mSv/yrman(기준치 대비 25.97 %) ○ 갑 상 선 : 6.492E-02 mSv/yrman(기준치 대비 8.66%)	구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	6.468E-02	6.752E-04	6.535E-02	26.14	갑상선 등가선량	0.75	15	S	6.459E-02	6.428E-04	6.523E-02	8.70	구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)	부지 종합 <sup>주)</sup>		비율(%)	유효선량	5.09E-05			0.02	6.540E-02		26.16%	갑상선 등가선량	5.09E-05			0.01	6.528E-02		8.70%	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																										
구 분	기준치	최대 평가지점					방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)																																																																																																																																																																																																																									
			기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																															
유효선량	0.25	15	S	6.197E-02	6.752E-04	6.264E-02	25.06																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	0.75	15	S	6.201E-02	6.428E-04	6.265E-02	8.35																																																																																																																																																																																																																													
구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)	부지 종합 <sup>주)</sup>		비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
유효선량	5.09E-05			0.02	6.271E-02		25.08																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	5.09E-05			0.01	6.270E-02		8.36																																																																																																																																																																																																																													
구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																														
유효선량	0.25	15	S	6.468E-02	6.752E-04	6.535E-02	26.14																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	0.75	15	S	6.459E-02	6.428E-04	6.523E-02	8.70																																																																																																																																																																																																																													
구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)	부지 종합 <sup>주)</sup>		비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
유효선량	5.09E-05			0.02	6.540E-02		26.16%																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	5.09E-05			0.01	6.528E-02		8.70%																																																																																																																																																																																																																													
2020년도 p.427 (월성)	[표 3-12] 신 체 부 위 별 예상 주민피 폭선량(기체) (1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>뇌</th><th>폐</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>6.267E-04</td><td>5.625E-04</td><td>5.271E-04</td><td>1.010E-03</td><td>9.105E-04</td><td>7.059E-04</td><td>6.738E-04</td><td>6.413E-04</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>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td><td>2.192E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>5.061E-02</td><td>6.296E-02</td><td>5.369E-02</td><td>5.061E-02</td><td>5.061E-02</td><td>5.061E-02</td><td>5.061E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>5.516E-03</td><td>6.744E-03</td><td>5.823E-03</td><td>5.516E-03</td><td>5.516E-03</td><td>5.516E-03</td><td>5.516E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>6.021E-04</td><td>7.266E-04</td><td>6.332E-04</td><td>6.021E-04</td><td>6.021E-04</td><td>6.021E-04</td><td>6.021E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.445E-03</td><td>2.951E-03</td><td>2.571E-03</td><td>2.445E-03</td><td>2.445E-03</td><td>2.445E-03</td><td>2.445E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.511E-06</td><td>1.878E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.511E-06</td><td>1.511E-06</td><td>1.511E-06</td><td>1.511E-06</td><td>1.511E-06</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>4.736E-08</td><td>5.886E-08</td><td>5.023E-08</td><td>4.736E-08</td><td>4.736E-08</td><td>4.736E-08</td><td>4.736E-08</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.553E-08</td><td>3.173E-08</td><td>2.708E-08</td><td>2.553E-08</td><td>2.553E-08</td><td>2.553E-08</td><td>2.553E-08</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>8.797E-08</td><td>1.094E-07</td><td>9.331E-08</td><td>8.797E-08</td><td>8.797E-08</td><td>8.797E-08</td><td>8.797E-08</td></tr><tr><td>합 계</td><td>6.199E-02</td><td>7.613E-02</td><td>6.544E-02</td><td>6.237E-02</td><td>6.228E-02</td><td>6.207E-02</td><td>6.204E-02</td><td>6.201E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	뇌	폐	PLUME	6.267E-04	5.625E-04	5.271E-04	1.010E-03	9.105E-04	7.059E-04	6.738E-04	6.413E-04	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	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	농 산 물	곡 식	5.061E-02	6.296E-02	5.369E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02	과 일	5.516E-03	6.744E-03	5.823E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	김장채소	6.021E-04	7.266E-04	6.332E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	엽채류	2.445E-03	2.951E-03	2.571E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03	우 유	1.511E-06	1.878E-06	1.603E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	육 류	소고기	4.736E-08	5.886E-08	5.023E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08	돼지고기	2.553E-08	3.173E-08	2.708E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	닭고기	8.797E-08	1.094E-07	9.331E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08	합 계	6.199E-02	7.613E-02	6.544E-02	6.237E-02	6.228E-02	6.207E-02	6.204E-02	6.201E-02	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체) (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>뇌</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>6.413E-04</td><td>5.625E-04</td><td>5.271E-04</td><td>1.010E-03</td><td>9.105E-04</td><td>7.059E-04</td><td>6.738E-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>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td><td>1.475E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>4.320E-02</td><td>4.311E-02</td><td>5.406E-02</td><td>4.591E-02</td><td>4.311E-02</td><td>4.311E-02</td><td>4.311E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>4.779E-03</td><td>4.768E-03</td><td>5.867E-03</td><td>5.051E-03</td><td>4.768E-03</td><td>4.768E-03</td><td>4.768E-03</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>5.275E-04</td><td>5.270E-04</td><td>6.354E-04</td><td>5.545E-04</td><td>5.270E-04</td><td>5.270E-04</td><td>5.270E-04</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.142E-03</td><td>2.140E-03</td><td>2.580E-03</td><td>2.251E-03</td><td>2.140E-03</td><td>2.140E-03</td><td>2.140E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>8.929E-03</td><td>8.909E-03</td><td>1.107E-02</td><td>9.464E-03</td><td>8.909E-03</td><td>8.909E-03</td><td>8.909E-03</td><td>8.909E-03</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>9.783E-04</td><td>9.776E-04</td><td>1.219E-03</td><td>1.039E-03</td><td>9.776E-04</td><td>9.776E-04</td><td>9.776E-04</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>7.453E-04</td><td>7.452E-04</td><td>9.317E-04</td><td>7.920E-04</td><td>7.452E-04</td><td>7.452E-04</td><td>7.452E-04</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.298E-03</td><td>1.298E-03</td><td>1.621E-03</td><td>1.378E-03</td><td>1.298E-03</td><td>1.298E-03</td><td>1.298E-03</td></tr><tr><td>합 계</td><td>6.468E-02</td><td>6.459E-02</td><td>8.002E-02</td><td>6.845E-02</td><td>6.496E-02</td><td>6.468E-02</td><td>6.465E-02</td><td>6.462E-02</td></tr></table>	구 분	유효선량	갑상선	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	뇌	PLUME	6.035E-04	6.413E-04	5.625E-04	5.271E-04	1.010E-03	9.105E-04	7.059E-04	6.738E-04	GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-	호 흡	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	농 산 물	곡 식	4.320E-02	4.311E-02	5.406E-02	4.591E-02	4.311E-02	4.311E-02	4.311E-02	과 일	4.779E-03	4.768E-03	5.867E-03	5.051E-03	4.768E-03	4.768E-03	4.768E-03	김장채소	5.275E-04	5.270E-04	6.354E-04	5.545E-04	5.270E-04	5.270E-04	5.270E-04	엽채류	2.142E-03	2.140E-03	2.580E-03	2.251E-03	2.140E-03	2.140E-03	2.140E-03	우 유	8.929E-03	8.909E-03	1.107E-02	9.464E-03	8.909E-03	8.909E-03	8.909E-03	8.909E-03	육 류	소고기	9.783E-04	9.776E-04	1.219E-03	1.039E-03	9.776E-04	9.776E-04	9.776E-04	돼지고기	7.453E-04	7.452E-04	9.317E-04	7.920E-04	7.452E-04	7.452E-04	7.452E-04	닭고기	1.298E-03	1.298E-03	1.621E-03	1.378E-03	1.298E-03	1.298E-03	1.298E-03	합 계	6.468E-02	6.459E-02	8.002E-02	6.845E-02	6.496E-02	6.468E-02	6.465E-02	6.462E-02	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	뇌	폐																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	6.267E-04	5.625E-04	5.271E-04	1.010E-03	9.105E-04	7.059E-04	6.738E-04	6.413E-04																																																																																																																																																																																																																												
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	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	5.061E-02	6.296E-02	5.369E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	5.516E-03	6.744E-03	5.823E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	6.021E-04	7.266E-04	6.332E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	2.445E-03	2.951E-03	2.571E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	1.511E-06	1.878E-06	1.603E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	4.736E-08	5.886E-08	5.023E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	2.553E-08	3.173E-08	2.708E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	8.797E-08	1.094E-07	9.331E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08																																																																																																																																																																																																																												
합 계	6.199E-02	7.613E-02	6.544E-02	6.237E-02	6.228E-02	6.207E-02	6.204E-02	6.201E-02																																																																																																																																																																																																																												
구 분	유효선량	갑상선	위	대장(하부)	피부	골표면	유방	뇌																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	6.035E-04	6.413E-04	5.625E-04	5.271E-04	1.010E-03	9.105E-04	7.059E-04	6.738E-04																																																																																																																																																																																																																												
GROUND	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																												
호 흡	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	4.320E-02	4.311E-02	5.406E-02	4.591E-02	4.311E-02	4.311E-02	4.311E-02																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	4.779E-03	4.768E-03	5.867E-03	5.051E-03	4.768E-03	4.768E-03	4.768E-03																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	5.275E-04	5.270E-04	6.354E-04	5.545E-04	5.270E-04	5.270E-04	5.270E-04																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	2.142E-03	2.140E-03	2.580E-03	2.251E-03	2.140E-03	2.140E-03	2.140E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	8.929E-03	8.909E-03	1.107E-02	9.464E-03	8.909E-03	8.909E-03	8.909E-03	8.909E-03																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	9.783E-04	9.776E-04	1.219E-03	1.039E-03	9.776E-04	9.776E-04	9.776E-04																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	7.453E-04	7.452E-04	9.317E-04	7.920E-04	7.452E-04	7.452E-04	7.452E-04																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	1.298E-03	1.298E-03	1.621E-03	1.378E-03	1.298E-03	1.298E-03	1.298E-03																																																																																																																																																																																																																												
합 계	6.468E-02	6.459E-02	8.002E-02	6.845E-02	6.496E-02	6.468E-02	6.465E-02	6.462E-02																																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																															
2020년도 p.427 (월성)	[표 3-13] 신 체 부 위 별 예 상 주 민 피 폭 선 량 ( 액 체 ) ( 성 인 기 준 )	[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-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																															
		<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>위</th><th>대장(하부)</th><th>골표면</th><th>대장(상부)</th><th>피부</th><th>근육</th><th>고환</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>1.187E-04</td><td>1.159E-04</td><td>1.124E-04</td><td>1.123E-04</td><td>1.602E-04</td><td>1.481E-04</td><td>1.118E-04</td><td>1.055E-04</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.451E-08</td><td>1.268E-08</td><td>1.357E-08</td><td>1.281E-08</td><td>2.247E-08</td><td>1.778E-08</td><td>1.245E-08</td><td>1.289E-08</td></tr><tr><td>Boating</td><td>6.552E-08</td><td>5.730E-08</td><td>6.131E-08</td><td>5.785E-08</td><td>1.015E-07</td><td>8.031E-08</td><td>5.623E-08</td><td>5.823E-08</td></tr><tr><td>어 류</td><td>4.633E-04</td><td>5.577E-04</td><td>4.940E-04</td><td>4.914E-04</td><td>4.472E-04</td><td>4.428E-04</td><td>4.614E-04</td><td>4.612E-04</td></tr><tr><td>연 체 류</td><td>1.019E-04</td><td>1.212E-04</td><td>1.082E-04</td><td>1.080E-04</td><td>9.889E-05</td><td>9.632E-05</td><td>1.019E-04</td><td>1.022E-04</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>7.137E-05</td><td>7.505E-05</td><td>7.716E-05</td><td>7.183E-05</td><td>7.020E-05</td><td>6.989E-05</td><td>7.028E-05</td><td>7.028E-05</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>1.040E-04</td><td>1.159E-04</td><td>1.116E-04</td><td>1.071E-04</td><td>1.031E-04</td><td>1.004E-04</td><td>1.030E-04</td><td>1.032E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>8.594E-04</td><td>9.858E-04</td><td>9.035E-04</td><td>8.908E-04</td><td>8.796E-04</td><td>8.575E-04</td><td>8.484E-04</td><td>8.424E-04</td></tr></table> <p>주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00</p>	구 분		유효선량	위	대장(하부)	골표면	대장(상부)	피부	근육	고환	해변활동	1.187E-04	1.159E-04	1.124E-04	1.123E-04	1.602E-04	1.481E-04	1.118E-04	1.055E-04	수 영	1.451E-08	1.268E-08	1.357E-08	1.281E-08	2.247E-08	1.778E-08	1.245E-08	1.289E-08	Boating	6.552E-08	5.730E-08	6.131E-08	5.785E-08	1.015E-07	8.031E-08	5.623E-08	5.823E-08	어 류	4.633E-04	5.577E-04	4.940E-04	4.914E-04	4.472E-04	4.428E-04	4.614E-04	4.612E-04	연 체 류	1.019E-04	1.212E-04	1.082E-04	1.080E-04	9.889E-05	9.632E-05	1.019E-04	1.022E-04	갑 각 류	7.137E-05	7.505E-05	7.716E-05	7.183E-05	7.020E-05	6.989E-05	7.028E-05	7.028E-05	해 조 류	1.040E-04	1.159E-04	1.116E-04	1.071E-04	1.031E-04	1.004E-04	1.030E-04	1.032E-04	합 계	8.594E-04	9.858E-04	9.035E-04	8.908E-04	8.796E-04	8.575E-04	8.484E-04	8.424E-04	<table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>대장(하부)</th><th>위</th><th>대장(상부)</th><th>골표면</th><th>피부</th><th>소장</th><th>난소</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>7.737E-05</td><td>7.554E-05</td><td>7.325E-05</td><td>7.321E-05</td><td>1.044E-04</td><td>7.284E-05</td><td>9.651E-05</td><td>6.875E-05</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.001E-08</td><td>1.749E-08</td><td>1.872E-08</td><td>1.766E-08</td><td>3.099E-08</td><td>1.717E-08</td><td>2.452E-08</td><td>1.778E-08</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.754E-08</td><td>7.653E-08</td><td>8.189E-08</td><td>7.729E-08</td><td>1.356E-07</td><td>7.510E-08</td><td>1.073E-07</td><td>7.779E-08</td></tr><tr><td>어 류</td><td>4.633E-04</td><td>5.577E-04</td><td>4.940E-04</td><td>4.914E-04</td><td>4.472E-04</td><td>4.614E-04</td><td>4.428E-04</td><td>4.612E-04</td></tr><tr><td>연 체 류</td><td>1.019E-04</td><td>1.212E-04</td><td>1.082E-04</td><td>1.080E-04</td><td>9.889E-05</td><td>1.019E-04</td><td>9.632E-05</td><td>1.022E-04</td></tr><tr><td>갑 각 류</td><td>7.137E-05</td><td>7.505E-05</td><td>7.716E-05</td><td>7.183E-05</td><td>7.020E-05</td><td>7.028E-05</td><td>6.989E-05</td><td>7.028E-05</td></tr><tr><td>해 조 류</td><td>1.040E-04</td><td>1.159E-04</td><td>1.116E-04</td><td>1.071E-04</td><td>1.031E-04</td><td>1.030E-04</td><td>1.004E-04</td><td>1.032E-04</td></tr><tr><td>합 계</td><td>8.181E-04</td><td>9.455E-04</td><td>8.644E-04</td><td>8.518E-04</td><td>8.239E-04</td><td>8.096E-04</td><td>8.060E-04</td><td>8.057E-04</td></tr></table> <p>주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00</p>	구 분	유효선량	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장	난소	해변활동	7.737E-05	7.554E-05	7.325E-05	7.321E-05	1.044E-04	7.284E-05	9.651E-05	6.875E-05	수 영	2.001E-08	1.749E-08	1.872E-08	1.766E-08	3.099E-08	1.717E-08	2.452E-08	1.778E-08	Boating	8.754E-08	7.653E-08	8.189E-08	7.729E-08	1.356E-07	7.510E-08	1.073E-07	7.779E-08	어 류	4.633E-04	5.577E-04	4.940E-04	4.914E-04	4.472E-04	4.614E-04	4.428E-04	4.612E-04	연 체 류	1.019E-04	1.212E-04	1.082E-04	1.080E-04	9.889E-05	1.019E-04	9.632E-05	1.022E-04	갑 각 류	7.137E-05	7.505E-05	7.716E-05	7.183E-05	7.020E-05	7.028E-05	6.989E-05	7.028E-05	해 조 류	1.040E-04	1.159E-04	1.116E-04	1.071E-04	1.031E-04	1.030E-04	1.004E-04	1.032E-04	합 계	8.181E-04	9.455E-04	8.644E-04	8.518E-04	8.239E-04
구 분	유효선량	위	대장(하부)	골표면	대장(상부)	피부	근육	고환																																																																																																																																																											
해변활동	1.187E-04	1.159E-04	1.124E-04	1.123E-04	1.602E-04	1.481E-04	1.118E-04	1.055E-04																																																																																																																																																											
수 영	1.451E-08	1.268E-08	1.357E-08	1.281E-08	2.247E-08	1.778E-08	1.245E-08	1.289E-08																																																																																																																																																											
Boating	6.552E-08	5.730E-08	6.131E-08	5.785E-08	1.015E-07	8.031E-08	5.623E-08	5.823E-08																																																																																																																																																											
어 류	4.633E-04	5.577E-04	4.940E-04	4.914E-04	4.472E-04	4.428E-04	4.614E-04	4.612E-04																																																																																																																																																											
연 체 류	1.019E-04	1.212E-04	1.082E-04	1.080E-04	9.889E-05	9.632E-05	1.019E-04	1.022E-04																																																																																																																																																											
갑 각 류	7.137E-05	7.505E-05	7.716E-05	7.183E-05	7.020E-05	6.989E-05	7.028E-05	7.028E-05																																																																																																																																																											
해 조 류	1.040E-04	1.159E-04	1.116E-04	1.071E-04	1.031E-04	1.004E-04	1.030E-04	1.032E-04																																																																																																																																																											
합 계	8.594E-04	9.858E-04	9.035E-04	8.908E-04	8.796E-04	8.575E-04	8.484E-04	8.424E-04																																																																																																																																																											
구 분	유효선량	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장	난소																																																																																																																																																											
해변활동	7.737E-05	7.554E-05	7.325E-05	7.321E-05	1.044E-04	7.284E-05	9.651E-05	6.875E-05																																																																																																																																																											
수 영	2.001E-08	1.749E-08	1.872E-08	1.766E-08	3.099E-08	1.717E-08	2.452E-08	1.778E-08																																																																																																																																																											
Boating	8.754E-08	7.653E-08	8.189E-08	7.729E-08	1.356E-07	7.510E-08	1.073E-07	7.779E-08																																																																																																																																																											
어 류	4.633E-04	5.577E-04	4.940E-04	4.914E-04	4.472E-04	4.614E-04	4.428E-04	4.612E-04																																																																																																																																																											
연 체 류	1.019E-04	1.212E-04	1.082E-04	1.080E-04	9.889E-05	1.019E-04	9.632E-05	1.022E-04																																																																																																																																																											
갑 각 류	7.137E-05	7.505E-05	7.716E-05	7.183E-05	7.020E-05	7.028E-05	6.989E-05	7.028E-05																																																																																																																																																											
해 조 류	1.040E-04	1.159E-04	1.116E-04	1.071E-04	1.031E-04	1.030E-04	1.004E-04	1.032E-04																																																																																																																																																											
합 계	8.181E-04	9.455E-04	8.644E-04	8.518E-04	8.239E-04	8.096E-04	8.060E-04	8.057E-04																																																																																																																																																											

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2020년도 p.428 (월성)	[표 3-14] 경로별 예상 주민 피폭 선 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		<table><tr><td>구 분</td><td>성인</td><td>비율(%)</td><td>15세</td><td>비율(%)</td><td>10세</td><td>비율(%)</td></tr><tr><td>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.32</td><td>6.035E-04</td><td>1.39</td><td>6.035E-04</td><td>1.18</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>2.431E-03</td><td>5.30</td><td>2.595E-03</td><td>5.96</td><td>3.066E-03</td><td>6.01</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>3.469E-02</td><td>75.63</td><td>3.463E-02</td><td>79.50</td><td>3.954E-02</td><td>77.52</td></tr><tr><td>과 일</td><td>2.526E-03</td><td>5.51</td><td>1.623E-03</td><td>3.73</td><td>3.349E-03</td><td>6.57</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>2.006E-03</td><td>4.37</td><td>1.391E-03</td><td>3.19</td><td>1.464E-03</td><td>2.87</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>3.611E-03</td><td>7.87</td><td>2.716E-03</td><td>6.23</td><td>2.981E-03</td><td>5.84</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.828E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.780E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>5.723E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>3.929E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>3.165E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>4.645E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>7.204E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.009E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.694E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>6.649E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>9.499E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>9.773E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>4.586E-02</td><td>100.00</td><td>4.356E-02</td><td>100.00</td><td>5.100E-02</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>PLUME</td><td>6.035E-04</td><td>1.18</td><td>6.035E-04</td><td>0.97</td><td>6.035E-04</td><td>2.94</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>3.791E-03</td><td>7.40</td><td>2.192E-03</td><td>3.54</td><td>1.634E-03</td><td>7.96</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>3.949E-02</td><td>77.12</td><td>5.061E-02</td><td>81.67</td><td>1.512E-02</td><td>73.69</td></tr><tr><td>과 일</td><td>3.649E-03</td><td>7.13</td><td>5.516E-03</td><td>8.90</td><td>2.465E-03</td><td>12.01</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.045E-03</td><td>2.04</td><td>6.021E-04</td><td>0.97</td><td>2.970E-05</td><td>0.14</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>2.625E-03</td><td>5.13</td><td>2.445E-03</td><td>3.94</td><td>6.674E-04</td><td>3.25</td></tr><tr><td>우 유</td><td>7.941E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.511E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.477E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="3">육 류</td><td>소고기</td><td>3.347E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>4.736E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.498E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>5.723E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>2.553E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.340E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>9.117E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>8.797E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>3.883E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>5.120E-02</td><td>100.00</td><td>6.197E-02</td><td>100.00</td><td>2.053E-02</td><td>100.00</td></tr></table>	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	6.035E-04	1.32	6.035E-04	1.39	6.035E-04	1.18	GROUND	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	호 흡	2.431E-03	5.30	2.595E-03	5.96	3.066E-03	6.01	농 산 물	곡 식	3.469E-02	75.63	3.463E-02	79.50	3.954E-02	77.52	과 일	2.526E-03	5.51	1.623E-03	3.73	3.349E-03	6.57	김장채소	2.006E-03	4.37	1.391E-03	3.19	1.464E-03	2.87	엽채류	3.611E-03	7.87	2.716E-03	6.23	2.981E-03	5.84	우 유	1.828E-07	<0.01	3.780E-07	<0.01	5.723E-07	<0.01	육 류	소고기	3.929E-08	<0.01	3.165E-08	<0.01	4.645E-08	<0.01	돼지고기	7.204E-08	<0.01	1.009E-07	<0.01	8.694E-08	<0.01	닭고기	6.649E-08	<0.01	9.499E-08	<0.01	9.773E-08	<0.01	합 계	4.586E-02	100.00	4.356E-02	100.00	5.100E-02	100.00	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	6.035E-04	1.18	6.035E-04	0.97	6.035E-04	2.94	GROUND	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	호 흡	3.791E-03	7.40	2.192E-03	3.54	1.634E-03	7.96	농 산 물	곡 식	3.949E-02	77.12	5.061E-02	81.67	1.512E-02	73.69	과 일	3.649E-03	7.13	5.516E-03	8.90	2.465E-03	12.01	김장채소	1.045E-03	2.04	6.021E-04	0.97	2.970E-05	0.14	엽채류	2.625E-03	5.13	2.445E-03	3.94	6.674E-04	3.25	우 유	7.941E-07	<0.01	1.511E-06	<0.01	1.477E-06	0.01	육 류	소고기	3.347E-08	<0.01	4.736E-08	<0.01	1.498E-08	<0.01	돼지고기	5.723E-08	<0.01	2.553E-08	<0.01	1.340E-08	<0.01	닭고기	9.117E-08	<0.01	8.797E-08	<0.01	3.883E-08	<0.01	합 계	5.120E-02	100.00	6.197E-02	100.00	2.053E-02	100.00	<table><tr><td>구 분</td><td>성인</td><td>비율(%)</td><td>15세</td><td>비율(%)</td><td>10세</td><td>비율(%)</td></tr><tr><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>호 흡</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 rowspan="4">농 산 물</td><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>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>1.758E-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>엽채류</td><td>3.166E-03</td><td>7.21</td><td>2.381E-03</td><td>5.39</td><td>2.609E-03</td><td>5.06</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.080E-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="3">육 류</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>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>구 분</td><td>5세</td><td>비율(%)</td><td>1세</td><td>비율(%)</td><td>3개월</td><td>비율(%)</td></tr><tr><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>호 흡</td><td>2.551E-03</td><td>4.94</td><td>1.475E-03</td><td>2.28</td><td>1.099E-03</td><td>4.00</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><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>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>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>4.662E-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="3">육 류</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>1.669E-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>닭고기</td><td>1.344E-03</td><td>2.60</td><td>1.298E-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>2.750E-02</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.17	GROUND	-	-	-	-	-	-	호 흡	1.636E-03	3.72	1.747E-03	3.96	2.064E-03	4.01	농 산 물	곡 식	2.961E-02	67.39	2.955E-02	66.95	3.374E-02	65.50	과 일	2.189E-03	4.98	1.406E-03	3.19	2.900E-03	5.63	김장채소	1.758E-03	4.00	1.220E-03	2.76	1.281E-03	2.49	엽채류	3.166E-03	7.21	2.381E-03	5.39	2.609E-03	5.06	우 유	1.080E-03	2.46	2.233E-03	5.06	3.374E-03	6.55	육 류	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	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	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19	GROUND	-	-	-	-	-	-	호 흡	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.099E-03	4.00	농 산 물	곡 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97	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	엽채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15	우 유	4.662E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20	육 류	소고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12	돼지고기	1.669E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40	닭고기	1.344E-03	2.60	1.298E-03	2.01	5.640E-04	2.05	합 계	5.163E-02	100	6.468E-02
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PLUME	6.035E-04	1.32	6.035E-04	1.39	6.035E-04	1.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GROUND	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
호 흡	2.431E-03	5.30	2.595E-03	5.96	3.066E-03	6.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
농 산 물	곡 식	3.469E-02	75.63	3.463E-02	79.50	3.954E-02	77.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	과 일	2.526E-03	5.51	1.623E-03	3.73	3.349E-03	6.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	김장채소	2.006E-03	4.37	1.391E-03	3.19	1.464E-03	2.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	엽채류	3.611E-03	7.87	2.716E-03	6.23	2.981E-03	5.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
우 유	1.828E-07	<0.01	3.780E-07	<0.01	5.723E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
육 류	소고기	3.929E-08	<0.01	3.165E-08	<0.01	4.645E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	돼지고기	7.204E-08	<0.01	1.009E-07	<0.01	8.694E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	닭고기	6.649E-08	<0.01	9.499E-08	<0.01	9.773E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합 계	4.586E-02	100.00	4.356E-02	100.00	5.100E-02	100.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PLUME	6.035E-04	1.18	6.035E-04	0.97	6.035E-04	2.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GROUND	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
호 흡	3.791E-03	7.40	2.192E-03	3.54	1.634E-03	7.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
농 산 물	곡 식	3.949E-02	77.12	5.061E-02	81.67	1.512E-02	73.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	과 일	3.649E-03	7.13	5.516E-03	8.90	2.465E-03	12.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	김장채소	1.045E-03	2.04	6.021E-04	0.97	2.970E-05	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	엽채류	2.625E-03	5.13	2.445E-03	3.94	6.674E-04	3.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
우 유	7.941E-07	<0.01	1.511E-06	<0.01	1.477E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
육 류	소고기	3.347E-08	<0.01	4.736E-08	<0.01	1.498E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	돼지고기	5.723E-08	<0.01	2.553E-08	<0.01	1.340E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	닭고기	9.117E-08	<0.01	8.797E-08	<0.01	3.883E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합 계	5.120E-02	100.00	6.197E-02	100.00	2.053E-02	100.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PLUME	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GROUND	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
호 흡	1.636E-03	3.72	1.747E-03	3.96	2.064E-03	4.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
농 산 물	곡 식	2.961E-02	67.39	2.955E-02	66.95	3.374E-02	65.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	과 일	2.189E-03	4.98	1.406E-03	3.19	2.900E-03	5.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	김장채소	1.758E-03	4.00	1.220E-03	2.76	1.281E-03	2.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	엽채류	3.166E-03	7.21	2.381E-03	5.39	2.609E-03	5.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
우 유	1.080E-03	2.46	2.233E-03	5.06	3.374E-03	6.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
육 류	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PLUME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GROUND	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
호 흡	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.099E-03	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
농 산 물	곡 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	엽채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
우 유	4.662E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
육 류	소고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	돼지고기	1.669E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	닭고기	1.344E-03	2.60	1.298E-03	2.01	5.640E-04	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
합 계	5.163E-02	100	6.468E-02	100	2.750E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																												
2020년도 p.429 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민 피폭 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-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																												
		<table><tr><th colspan="2">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>1.187E-04</td><td>13.81</td><td>1.457E-05</td><td>3.24</td><td>2.332E-05</td><td>4.78</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.451E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.667E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.542E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>6.552E-08</td><td>0.01</td><td>3.001E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>3.335E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수 산 물 섭 취</td><td>어 류</td><td>4.633E-04</td><td>53.90</td><td>2.307E-04</td><td>51.28</td><td>2.263E-04</td><td>46.34</td></tr><tr><td>연체류</td><td>1.019E-04</td><td>11.86</td><td>7.476E-05</td><td>16.62</td><td>1.032E-04</td><td>21.13</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>7.137E-05</td><td>8.30</td><td>7.147E-05</td><td>15.88</td><td>7.838E-05</td><td>16.05</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.040E-04</td><td>12.11</td><td>5.846E-05</td><td>12.99</td><td>5.719E-05</td><td>11.71</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>8.594E-04</td><td>100.00</td><td>4.499E-04</td><td>100.00</td><td>4.883E-04</td><td>100.00</td></tr><tr><td colspan="2">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">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>6.360E-06</td><td>1.25</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>1.834E-08</td><td>&lt;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>8.337E-10</td><td>&lt;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>2.592E-04</td><td>51.09</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>19.24</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>14.35</td><td>5.773E-06</td><td>0.86</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>해조류</td><td>7.130E-05</td><td>14.05</td><td>1.259E-04</td><td>18.64</td><td>9.706E-05</td><td>42.40</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>5.074E-04</td><td>100.00</td><td>6.752E-04</td><td>100.00</td><td>2.289E-04</td><td>100.00</td></tr></table>	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	1.187E-04	13.81	1.457E-05	3.24	2.332E-05	4.78	수 영	1.451E-08	<0.01	1.667E-08	<0.01	1.542E-08	<0.01	Boating	6.552E-08	0.01	3.001E-09	<0.01	3.335E-09	<0.01	수 산 물 섭 취	어 류	4.633E-04	53.90	2.307E-04	51.28	2.263E-04	46.34	연체류	1.019E-04	11.86	7.476E-05	16.62	1.032E-04	21.13	갑각류	7.137E-05	8.30	7.147E-05	15.88	7.838E-05	16.05	해조류	1.040E-04	12.11	5.846E-05	12.99	5.719E-05	11.71	합계		8.594E-04	100.00	4.499E-04	100.00	4.883E-04	100.00	구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	6.360E-06	1.25	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수 영	1.834E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	Boating	8.337E-10	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	수 산 물 섭 취	어 류	2.592E-04	51.09	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66	연체류	9.764E-05	19.24	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93	갑각류	7.281E-05	14.35	5.773E-06	0.86	0.000E+00	0.00	해조류	7.130E-05	14.05	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.40	합 계		5.074E-04	100.00	6.752E-04	100.00	2.289E-04	100.00	<table><tr><th colspan="2">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>2.968E-05</td><td>6</td></tr><tr><td>수 영</td><td>2.001E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>5.003E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>5.003E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.754E-08</td><td>0.01</td><td>2.501E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.667E-10</td><td>&lt;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>5.719E-05</td><td>11.56</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>8.181E-04</td><td>100</td><td>4.438E-04</td><td>100</td><td>4.947E-04</td><td>100</td></tr><tr><td colspan="2">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">해 상 활 동</td><td>해변활동</td><td>3.180E-05</td><td>5.97</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수 영</td><td>1.667E-08</td><td>&lt;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>2.592E-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	2.968E-05	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	5.719E-05	11.56	합계		8.181E-04	100	4.438E-04	100	4.947E-04	100	구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해 상 활 동	해변활동	3.180E-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	1.187E-04	13.81	1.457E-05	3.24	2.332E-05	4.78																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수 영	1.451E-08	<0.01	1.667E-08	<0.01	1.542E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Boating	6.552E-08	0.01	3.001E-09	<0.01	3.335E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																									
수 산 물 섭 취	어 류	4.633E-04	53.90	2.307E-04	51.28	2.263E-04	46.34																																																																																																																																																																																																																																																																									
	연체류	1.019E-04	11.86	7.476E-05	16.62	1.032E-04	21.13																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑각류	7.137E-05	8.30	7.147E-05	15.88	7.838E-05	16.05																																																																																																																																																																																																																																																																									
	해조류	1.040E-04	12.11	5.846E-05	12.99	5.719E-05	11.71																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		8.594E-04	100.00	4.499E-04	100.00	4.883E-04	100.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해 상 활 동	해변활동	6.360E-06	1.25	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수 영	1.834E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Boating	8.337E-10	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
수 산 물 섭 취	어 류	2.592E-04	51.09	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66																																																																																																																																																																																																																																																																									
	연체류	9.764E-05	19.24	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑각류	7.281E-05	14.35	5.773E-06	0.86	0.000E+00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	해조류	7.130E-05	14.05	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.40																																																																																																																																																																																																																																																																									
합 계		5.074E-04	100.00	6.752E-04	100.00	2.289E-04	100.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해 상 활 동	해변활동	7.737E-05	9.46	8.479E-06	1.91	2.968E-05	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	5.719E-05	11.56																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		8.181E-04	100	4.438E-04	100	4.947E-04	100																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해 상 활 동	해변활동	3.180E-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 희석인자 : 5.10E+00	주) 액체 유출물에 대한 희석인자 : 5.10E+00																																																																																																																																																																																																																																																																													



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2020년도 p.431 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민 피폭 선 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 colspan="2" rowspan="2">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td colspan="2"><sup>3</sup>H(HTO)</td><td>4.451E-03</td><td>7.18</td><td>1.489E-05</td><td>2.20</td><td>4.466E-03</td><td>7.13</td></tr><tr><td colspan="2"><sup>3</sup>H(HT)</td><td>6.513E-05</td><td>0.11</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.513E-05</td><td>0.10</td></tr><tr><td colspan="2"><sup>14</sup>C</td><td>5.685E-02</td><td>91.74</td><td>6.140E-04</td><td>90.94</td><td>5.746E-02</td><td>91.73</td></tr><tr><td rowspan="6">불 활 성 기 체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>5.943E-04</td><td>0.96</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.943E-04</td><td>0.95</td></tr><tr><td><sup>85</sup>Kr</td><td>6.208E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.208E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>131m</sup>Xe</td><td>8.195E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>8.195E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>6.654E-06</td><td>0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.654E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td><sup>135</sup>Xe</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>135m</sup>Xe</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="15">미 립 자</td><td><sup>51</sup>Cr</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.160E-09</td><td>0.00</td><td>6.160E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>2.897E-06</td><td>0.43</td><td>2.897E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>56</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>2.377E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>2.377E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>57</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>8.045E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>8.045E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>3.636E-07</td><td>0.05</td><td>3.636E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>1.570E-05</td><td>2.33</td><td>1.570E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Zr</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>6.629E-07</td><td>0.10</td><td>6.629E-07</td><td>0.00</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>2.586E-05</td><td>3.83</td><td>2.586E-05</td><td>0.04</td></tr><tr><td><sup>110m</sup>Ag</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>9.961E-08</td><td>0.01</td><td>9.961E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>4.930E-08</td><td>0.01</td><td>4.930E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.538E-07</td><td>0.08</td><td>5.538E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>0.000E+00</td><td>0.00</td><td>5.765E-08</td><td>0.01</td><td>5.765E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">계</td><td>6.468E-02</td><td>100</td><td>6.752E-04</td><td>100</td><td>6.535E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵 종		기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	<sup>3</sup> H(HTO)		4.451E-03	7.18	1.489E-05	2.20	4.466E-03	7.13	<sup>3</sup> H(HT)		6.513E-05	0.11	0.000E+00	0.00	6.513E-05	0.10	<sup>14</sup> C		5.685E-02	91.74	6.140E-04	90.94	5.746E-02	91.73	불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	5.943E-04	0.96	0.000E+00	0.00	5.943E-04	0.95	<sup>85</sup> Kr	6.208E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	6.208E-11	<0.01	<sup>131m</sup> Xe	8.195E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	8.195E-13	<0.01	<sup>133</sup> Xe	6.654E-06	0.01	0.000E+00	0.00	6.654E-06	0.01	<sup>135</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	0.000E+00	0.00	2.574E-06	<0.01	<sup>135m</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	0.000E+00	0.00	2.574E-06	<0.01	미 립 자	<sup>51</sup> Cr	0.000E+00	0.00	6.160E-09	0.00	6.160E-09	<0.01	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	0.00	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01	<sup>56</sup> Co	0.000E+00	0.00	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01	<sup>57</sup> Co	0.000E+00	0.00	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	0.00	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	0.00	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.03	<sup>95</sup> Zr	0.000E+00	0.00	6.629E-07	0.10	6.629E-07	0.00	<sup>95</sup> Nb	0.000E+00	0.00	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04	<sup>110m</sup> Ag	0.000E+00	0.00	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	0.00	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	0.00	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01	<sup>137</sup> Cs	0.000E+00	0.00	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01	계		6.468E-02	100	6.752E-04	100	6.535E-02	100	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td colspan="2"><sup>3</sup>H(HTO)</td><td>4.435E-03</td><td>6.86</td><td>1.489E-05</td><td>2.2</td><td>4.449E-03</td><td>6.81</td></tr><tr><td colspan="2"><sup>3</sup>H(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 colspan="2"><sup>14</sup>C</td><td>5.956E-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="6">불 활 성 기 체</td><td><sup>41</sup>Ar</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><sup>85</sup>Kr</td><td>6.208E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>6.208E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>131m</sup>Xe</td><td>8.195E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>8.195E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</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><sup>135</sup>Xe</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>135m</sup>Xe</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.574E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="13">미 립 자</td><td><sup>51</sup>Cr</td><td>-</td><td>-</td><td>6.160E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>6.160E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>-</td><td>2.897E-06</td><td>0.43</td><td>2.897E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>56</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>2.377E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>2.377E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>57</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>8.045E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>8.045E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>3.636E-07</td><td>0.05</td><td>3.636E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</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><sup>95</sup>Zr</td><td>-</td><td>-</td><td>6.629E-07</td><td>0.1</td><td>6.629E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</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><sup>110m</sup>Ag</td><td>-</td><td>-</td><td>9.961E-08</td><td>0.01</td><td>9.961E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>4.930E-08</td><td>0.01</td><td>4.930E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>5.538E-07</td><td>0.08</td><td>5.538E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>-</td><td>-</td><td>5.765E-08</td><td>0.01</td><td>5.765E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>153</sup>Gd</td><td>-</td><td>-</td><td>5.703E-08</td><td>0.01</td><td>5.703E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">계</td><td>6.468E-02</td><td>100</td><td>6.752E-04</td><td>100</td><td>6.535E-02</td><td>100</td></tr></table>	핵 종		기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	<sup>3</sup> H(HTO)		4.435E-03	6.86	1.489E-05	2.2	4.449E-03	6.81	<sup>3</sup> H(HT)		8.283E-05	0.13	-	-	8.283E-05	0.13	<sup>14</sup> C		5.956E-02	92.08	6.140E-04	90.94	6.017E-02	92.07	불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	5.943E-04	0.92	-	-	5.943E-04	0.91	<sup>85</sup> Kr	6.208E-11	<0.01	-	-	6.208E-11	<0.01	<sup>131m</sup> Xe	8.195E-13	<0.01	-	-	8.195E-13	<0.01	<sup>133</sup> Xe	6.654E-06	0.01	-	-	6.654E-06	0.01	<sup>135</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01	<sup>135m</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01	미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	-	6.160E-09	<0.01	6.160E-09	<0.01	<sup>54</sup> Mn	-	-	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01	<sup>56</sup> Co	-	-	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01	<sup>57</sup> Co	-	-	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01	<sup>58</sup> Co	-	-	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	-	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.02	<sup>95</sup> Zr	-	-	6.629E-07	0.1	6.629E-07	<0.01	<sup>95</sup> Nb	-	-	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04	<sup>110m</sup> Ag	-	-	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	-	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	-	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01	<sup>137</sup> Cs	-	-	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01	<sup>153</sup> Gd	-	-	5.703E-08	0.01	5.703E-08	<0.01	계		6.468E-02	100	6.752E-04	100	6.535E-02	100	
핵 종		기 체			액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<sup>3</sup> H(HTO)		4.451E-03	7.18	1.489E-05	2.20	4.466E-03	7.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<sup>3</sup> H(HT)		6.513E-05	0.11	0.000E+00	0.00	6.513E-05	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<sup>14</sup> C		5.685E-02	91.74	6.140E-04	90.94	5.746E-02	91.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	5.943E-04	0.96	0.000E+00	0.00	5.943E-04	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>85</sup> Kr	6.208E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	6.208E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>131m</sup> Xe	8.195E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	8.195E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>133</sup> Xe	6.654E-06	0.01	0.000E+00	0.00	6.654E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>135</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	0.000E+00	0.00	2.574E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>135m</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	0.000E+00	0.00	2.574E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
미 립 자	<sup>51</sup> Cr	0.000E+00	0.00	6.160E-09	0.00	6.160E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	0.00	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>56</sup> Co	0.000E+00	0.00	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>57</sup> Co	0.000E+00	0.00	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	0.00	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	0.00	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>95</sup> Zr	0.000E+00	0.00	6.629E-07	0.10	6.629E-07	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>95</sup> Nb	0.000E+00	0.00	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>110m</sup> Ag	0.000E+00	0.00	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	0.00	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>125</sup> Sb	0.000E+00	0.00	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>137</sup> Cs	0.000E+00	0.00	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	계		6.468E-02	100	6.752E-04	100	6.535E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	핵 종		기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<sup>3</sup> H(HTO)		4.435E-03	6.86	1.489E-05	2.2	4.449E-03	6.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<sup>3</sup> H(HT)		8.283E-05	0.13	-	-	8.283E-05	0.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<sup>14</sup> C		5.956E-02	92.08	6.140E-04	90.94	6.017E-02	92.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	5.943E-04	0.92	-	-	5.943E-04	0.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>85</sup> Kr	6.208E-11	<0.01	-	-	6.208E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>131m</sup> Xe	8.195E-13	<0.01	-	-	8.195E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>133</sup> Xe	6.654E-06	0.01	-	-	6.654E-06	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>135</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>135m</sup> Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	-	6.160E-09	<0.01	6.160E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>54</sup> Mn	-	-	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>56</sup> Co	-	-	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>57</sup> Co	-	-	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>58</sup> Co	-	-	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>60</sup> Co	-	-	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>95</sup> Zr	-	-	6.629E-07	0.1	6.629E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>95</sup> Nb	-	-	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>110m</sup> Ag	-	-	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>124</sup> Sb	-	-	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>125</sup> Sb	-	-	5.538E-07	0.08	5.538E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>137</sup> Cs	-	-	5.765E-08	0.01	5.765E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<sup>153</sup> Gd	-	-	5.703E-08	0.01	5.703E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
계		6.468E-02	100	6.752E-04	100	6.535E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2020년도 p.433 (월성)	제 4 장 종합평가 및 결론	발전소에서 배출된 액·기체 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 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 25.06 %로 환경영향은 미미한 수준이었다.	발전소에서 배출된 액·기체 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 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적용하는 기준치(0.25 mSv/yr)의 25.14 %로 환경영향은 미미한 수준이었다.	○ K-DOSE60 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)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>7.670E-06</td><td>1.040E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>1.010E-04</td><td>2.930E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.760E-05</td><td>4.670E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>2.050E-06</td><td>5.070E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>0.000E+00</td><td>5.080E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>3.330E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>2.280E-05</td><td>5.270E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>2.970E-04</td><td>3.660E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>1.460E-04</td><td>2.890E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>5.970E-06</td><td>1.800E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>0.000E+00</td><td>1.260E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>1.220E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>8.694E-05</td><td>7.81E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.351E-04</td><td>1.93E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>1.913E-04</td><td>3.45E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>2.619E-04</td><td>3.91E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>4.030E-06</td><td>3.95E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>2.57E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>4.37E-07</td><td>1.81E-05</td><td>6.707E-06</td><td>4.263E-04</td><td>1.34E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>5.09E-06</td><td>6.59E-05</td><td>1.532E-04</td><td>6.123E-04</td><td>4.10E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>9.028E-04</td><td>6.19E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>1.295E-03</td><td>6.44E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.995E-05</td><td>1.40E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0.000E+00</td><td>4.26E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">연체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>3.509E-03</td><td>8.013E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>9.323E-03</td><td>1.071E-02</td></tr><tr><td>3</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>3.452E-02</td><td>1.123E-02</td></tr><tr><td>4</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>8.011E-02</td><td>2.075E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.533E-04</td><td>3.017E-03</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>9.074E-05</td><td>5.343E-05<sup>※)</sup></td></tr></table>	구분		기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	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	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	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	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	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	유효선량 (외부피폭)	0.05	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	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	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	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	연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	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 <sup>※)</sup>	<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>3.42E-07</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>2.550E-04</td><td>1.040E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>3.98E-06</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>3.990E-04</td><td>2.930E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>3.74E-05</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.570E-04</td><td>4.670E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.20E-05</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>8.100E-04</td><td>5.070E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>2.230E-05</td><td>5.080E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.330E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>1.48E-07</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>1.420E-04</td><td>5.270E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>1.73E-06</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>5.240E-04</td><td>3.660E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>1.83E-05</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>3.780E-04</td><td>2.890E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.21E-05</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>2.930E-04</td><td>1.800E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>7.880E-06</td><td>1.260E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.220E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>2.60E-07</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>1.340E-04</td><td>7.81E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.03E-06</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.816E-04</td><td>1.93E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.84E-05</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>2.849E-04</td><td>3.45E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.46E-05</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>4.365E-04</td><td>3.91E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>1.206E-05</td><td>3.95E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.57E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>4.37E-07</td><td>1.871E-05</td><td>6.707E-06</td><td>2.515E-04</td><td>1.34E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>5.09E-06</td><td>6.659E-05</td><td>1.532E-04</td><td>3.942E-04</td><td>4.10E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>4.96E-05</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>5.203E-04</td><td>6.19E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>4.08E-05</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>7.200E-04</td><td>6.44E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.983E-05</td><td>1.40E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.26E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">연체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.23E-03</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>2.946E-03</td><td>8.013E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>8.05E-04</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>7.871E-03</td><td>1.071E-02</td></tr><tr><td>3</td><td>1.03E-03</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>2.815E-02</td><td>1.123E-02</td></tr><tr><td>4</td><td>1.27E-03</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>6.471E-02</td><td>2.075E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>-</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.055E-04</td><td>3.017E-03</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>8.096E-05</td><td>5.343E-05<sup>※)</sup></td></tr></table>	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	2	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	신월성2	-	-	-	-	3.330E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	2	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	신월성2	-	-	-	-	1.220E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	2	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	신월성1	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	신월성2	-	-	-	-	2.57E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	2	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	신월성1	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	신월성2	-	-	-	-	4.26E-06	연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	2	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	신월성1	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	신월성2	-	2.322E-06
구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭)	0.05	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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 <sup>※)</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	3.98E-06	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	3.330E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	1.220E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	2.57E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	-	-	-	4.26E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성1	-	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>※)</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2020년도 p.523 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	구분	기준치	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	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	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	-	1.990E-06	
				2	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	2.370E-04	1.610E-04			2	7.720E-05	1.290E-04	1.800E-04	3.390E-04	2.300E-04	
				3	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04			3	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	3.100E-04	
				4	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04			4	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	6.220E-04	5.810E-04	
				신월성1	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	7.080E-06	7.840E-06			신월성1	5.700E-06	9.610E-06	8.340E-06	1.010E-05	1.120E-05	
				신월성2	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	5.100E-06	8.080E-06			신월성2	6.030E-06	7.840E-06	6.620E-06	7.290E-06	1.150E-05	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	0.000E+00	4.160E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	-	5.940E-06	
				2	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	9.750E-05	6.700E-05			2	3.500E-05	5.460E-05	7.300E-05	1.390E-04	9.580E-05	
				3	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	1.060E-04			3	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	1.520E-04	
				4	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04			4	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	2.200E-04	2.050E-04	
				신월성1	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	2.520E-06	2.800E-06			신월성1	1.250E-05	4.810E-06	2.980E-06	3.600E-06	3.990E-06	
				신월성2	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	1.830E-06	2.890E-06			신월성2	1.490E-05	4.500E-06	2.380E-06	2.610E-06	4.130E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	0.000E+00	6.156E-07	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	-	6.156E-07	
				2	5.873E-05	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04	1.233E-04			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			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			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			신월성1	4.487E-06	7.427E-06	7.527E-06	5.464E-06	6.065E-06	
				신월성2	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	4.509E-06	6.249E-06			신월성2	6.098E-06	6.116E-06	5.105E-06	3.935E-06	6.249E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00	2.300E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	-	2.300E-06	
				2	9.935E-05	1.652E-04	2.294E-04	3.031E-04	2.064E-04			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			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			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			신월성1	1.542E-05	1.330E-05	1.194E-05	9.002E-06	9.999E-06	
				신월성2	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	7.188E-06	1.031E-05			신월성2	1.927E-05	1.136E-05	8.435E-06	6.495E-06	1.031E-05	
		연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2.289E-03	연체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.316E-03	2.445E-03	
				2	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.737E-03	9.144E-03			2	1.045E-02	5.392E-03	5.977E-03	4.976E-03	9.631E-03	
				3	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	6.983E-03			3	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	9.501E-03	7.410E-03	
				4	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	5.703E-02			4	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.958E-02	5.982E-02	
				신월성1	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	2.751E-04 <sup>*3)</sup>			신월성1	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	1.004E-03	2.268E-04 <sup>*3)</sup>	
				신월성2	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.189E-04	3.339E-04 <sup>*3)</sup>			신월성2	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.087E-04	2.874E-04	

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유		
2020년도 p.524 (월성)	부록 4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) [단위 : mSv/yr]							나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) [단위 : mSv/yr]							○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반 영 및 기준 연평균 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대평 균 ○ '14년, '19년~'20년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)		'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)
		유효선량	0.03	1	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	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	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-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	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)			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	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)			4	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)		1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)
				신월성1	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)			신월성1	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)		2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)
				신월성2	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)			신월성2	-	-	1.113E-03 (3개월)		2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	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	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-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	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (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	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (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	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)			신월성1	-	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)		2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)
				신월성2	-	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)			신월성2	-	-	3.353E-03 (3개월)		2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)
		[단위 : mSv/yr]																
		구분	기준치	호기	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)	'19 (최대연령군)	'20 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'16 (최대연령군)	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)		'19 (최대연령군)	'20 (최대연령군)
		유효선량	0.03	1	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.892E-05 (성인)	2.156E-05 (성인)	유효선량	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)	1.179E-04 (성인)	6.152E-05 (성인)			2	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)		8.458E-05 (성인)	4.320E-05 (성인)
				3	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.369E-05 (성인)	1.899E-04 (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)	6.448E-04 (성인)	5.402E-04 (성인)			4	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)		6.689E-04 (성인)	5.347E-04 (성인)
				신월성1	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	6.414E-06 (성인)	2.312E-05 (성인)			신월성1	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)		1.458E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)
				신월성2	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	6.413E-06 (성인)	2.311E-05 (성인)			신월성2	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)		1.458E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	5.871E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)	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)	4.514E-05 (1세)	8.013E-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)	7.843E-05 (1세)	2.012E-04 (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)	7.005E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)			4	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)		7.291E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)
				신월성1	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	1.101E-05 (1세)	2.485E-05 (1세)			신월성1	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)		3.302E-05 (1세)	2.485E-05 (1세)
				신월성2	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	1.101E-05 (1세)	2.484E-05 (1세)			신월성2	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																
주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연평균 기준자료임																		
주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연평균 기준자료임																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																				
2020년도 p.525 (월성)	부록4.3 다. 예상 주민피 폭선량 (기 체·액체 부지))	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></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>1.049E-01</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>1.048E-01</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>3.477E-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>2.024E-04</td><td>1.397E-05</td></tr></table> [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th><th>'19 (1세 기준)</th><th>'20 (1세 기준)</th></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>3.830E-02</td><td>6.197E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>3.298E-02</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.833E-02</td><td>6.201E-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>6.558E-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>6.317E-04</td><td>6.428E-04</td></tr></table> 주) '10년부터 최대피폭연령군 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	1.049E-01	4.465E-02	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-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	3.830E-02	6.197E-02	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	6.201E-02	액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	6.752E-04	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-04	6.428E-04	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지) [단위 : mSv/yr-site] <table><tr><th>구분</th><th>구분</th><th>'11 (5세 기준)</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th></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>8.505E-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><th>구분</th><th>구분</th><th>'16 (1세 기준)</th><th>'17 (1세 기준)</th><th>'18 (1세 기준)</th><th>'19 (1세 기준)</th><th>'20 (1세 기준)</th></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 최대피폭연령군 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	8.505E-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, '19년~'20년 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	1.049E-01	4.465E-02																																																																																																																																		
	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05																																																																																																																																		
	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-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	3.830E-02	6.197E-02																																																																																																																																		
	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	6.201E-02																																																																																																																																		
액 체	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	6.752E-04																																																																																																																																		
	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-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	8.505E-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)	[표 3-8] 연 도별 대기확 산인자(X/Q, 제한구역경 계선에서 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>대기확산인자</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	대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	<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>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.476E-06</td><td>3.675E-06</td><td>3.164E-06</td><td>3.358E-06</td><td>4.016E-06</td><td>8.050E-06</td></tr></table>	연 도	'16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																														
연 도	'16																																																																																																																																							
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																		
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																																																																																		
대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																																																																																		
연 도	'16																																																																																																																																							
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																																																																																		
방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																																																																																		
대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06																																																																																																																																		

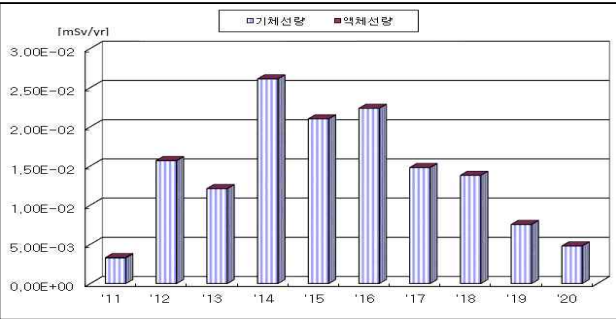

페이지	위치	오류내용										정정내용										정정사유
2020년도 p.675 (한빛)	부록 4.3.가. 예상 주민 피폭선량(기 체-호기별)	[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]										○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		부위	설계기준	호기	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	'20 최대연령군 (1세)			부위	설계기준	호기	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	'20 최대연령군 (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 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	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			
				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			
		공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	1.220E-07			공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	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	-	-	-			
				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			
		유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2.684E-07			유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	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	-	-			
				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			
		피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	4.416E-07			피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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	-	-			
				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			
		인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	1.874E-03			인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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			
				5	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	5.396E-03					5	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	5.396E-03			
				6	1.926E-02	2.306E-03	4.620E-04	3.539E-03	8.338E-04					6	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04	3.539E-03	8.338E-04			



페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유		
2020년도 p.677 (한빛)	부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기체 ·액체 - 부 지별)	[단위 : mSv/yr-부지]							[단위 : mSv/yr-부지]							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)	구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)			
		기체	유효선량 (외부피폭)	1.737E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03	기체	유효선량 (외부피폭)	1.119E-02	1.185E-02	1.050E-02	7.979E-03	6.218E-03			
			갑상선	1.737E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03		갑상선	1.118E-02	1.185E-02	1.061E-02	7.979E-03	6.218E-03			
	액체	유효선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07	액체	유효선량 (외부피폭)	3.827E-06	1.940E-06	1.214E-06	6.347E-07	9.350E-07				
		갑상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07		갑상선	3.732E-06	1.233E-06	1.166E-06	4.966E-07	8.828E-07				
2020년도 p.735 (한빛)	3.3.2 부지기 상 및 대기 확산	3.3.2 부지기상 및 대기확산							3.3.2 부지기상 및 대기확산							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		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/m³(방위: 남(S), 거리 : 880m), 2호기 2.167E-06 sec/m³(방위: 남남서(SSW), 거리 : 720m), 3호기 2.698E-06 sec/m³(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 2.314E-06 sec/m³(방위: 남(S), 거리 : 860m), 5호기 2.627E-06 sec/m³(방위: 남동(SE), 거리 : 1300m), 6호기 3.399E-06 sec/m³(방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울 1호기 9.803E-06 sec/m³(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.							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/m³(방위: 북북서(NNW), 거리 : 700m), 2호기 2.747E-06 sec/m³(방위: 북북서(NNW), 거리 : 770m), 3호기 1.663E-06 sec/m³(방위: 남(S), 거리 : 790m), 4호기 1.580E-06 sec/m³(방위: 서남서(WSW), 거리 : 730m), 5호기 1.878E-06 sec/m³(방위: 남동(SE), 거리 : 1300m), 6호기 2.431E-06 sec/m³(방위: 남동(SE), 거리 : 1120m), 신한울 1호기 7.852E-06 sec/m³(방위: 동남동(ESE), 거리 : 690m)는 었다.									
2020년도 p.735 (한빛)	[표 3-5-1] 대 기 안 정 도 등급별 분포 도(58 m)	[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) [단위 : %]							[표 3-5-1] 대기안정도 등급별 분포도(58 m) [단위 : %]							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		등 급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 안정	등 급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정		F 안정	G 심한 안정
		분포도	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	분포도	43.01	5.48	4.66	17.90	17.89		8.98	2.07
2020년도 p.735 (한빛)	[표 3-5-2] 대 기 안 정 도 등급별 평균 풍속(58 m)	[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) [단위 : m/sec]							[표 3-5-2] 대기안정도별 등급별 평균풍속(58 m) [단위 : m/sec]							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용		
		등 급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정	F 안정	G 심한 안정	등 급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E 약한 안정		F 안정	G 심한 안정
		평균풍속	5.3	4.3	4.0	3.5	2.8	2.2	2.0	평균풍속	5.3	4.2	4.1	3.5	2.8		2.2	1.9

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2020년도 p.735 (한빛)	[표 3-6] 풍 향분포도(58 m)	[표 3-6] 풍향분포도(58 m) <div>[단위 : %]</div>	[표 3-6] 풍향분포도(58 m) <div>[단위 : %]</div>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		<table><tr><td>방</td><td>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><td></td></tr><tr><td>방</td><td>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><td></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		<table><tr><td>방</td><td>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><td></td></tr><tr><td>방</td><td>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><td></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																																																																																																																																																																																																																					
		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 (한빛)	[표 3-7] 호 기별 대기확 산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		<table><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">1호기</td><td colspan="3">2호기</td><td colspan="3">3호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">4호기</td><td colspan="3">5호기</td><td colspan="3">6호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></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)<sup>D</sup></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)<sup>DD</sup></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><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">신한울 1호기</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.803E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.774E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>9.026E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>SSW</td><td>600</td><td>3.492E-08</td></tr></table>	구		분	1호기			2호기			3호기			방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	S	880	2.220E-06	SSW	720	2.167E-06	S	790	2.698E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	S	880	2.210E-06	SSW	720	2.159E-06	S	790	2.687E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	S	860	2.314E-06	SE	1300	2.627E-06	SE	1120	3.399E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	S	860	2.304E-06	SE	1300	2.611E-06	SE	1120	3.382E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	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			-			-			방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	9.803E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	9.774E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	9.026E-06	(D/Q)	SSW	600	3.492E-08	<table><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">1호기</td><td colspan="3">2호기</td><td colspan="3">3호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>NW</td><td>700</td><td>3.274E-06</td><td>NW</td><td>770</td><td>2.747E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>1.663E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>NW</td><td>700</td><td>3.260E-06</td><td>NW</td><td>770</td><td>2.735E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>1.657E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>NW</td><td>700</td><td>3.011E-06</td><td>NW</td><td>770</td><td>2.512E-06</td><td>S</td><td>790</td><td>1.519E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>NW</td><td>700</td><td>2.385E-08</td><td>NW</td><td>770</td><td>2.064E-08</td><td>S</td><td>790</td><td>2.291E-08</td></tr><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">4호기</td><td colspan="3">5호기</td><td colspan="3">6호기</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>WSW</td><td>730</td><td>1.580E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>1.878E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>2.431E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>WSW</td><td>730</td><td>1.573E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>1.866E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>2.418E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>WSW</td><td>730</td><td>1.450E-06</td><td>SE</td><td>1300</td><td>1.664E-06</td><td>SE</td><td>1120</td><td>2.172E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>860</td><td>2.009E-08</td><td>S</td><td>1050</td><td>1.476E-08</td><td>S</td><td>1040</td><td>1.499E-08</td></tr><tr><td rowspan="2">구</td><td rowspan="2">분</td><td colspan="3">신한울 1호기</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td><td colspan="3" rowspan="6">-</td></tr><tr><td>방위</td><td>거 리 (m)</td><td>대기확산 인자 (sec/m³)</td></tr><tr><td>(X/Q)</td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.852E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>D</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.828E-06</td></tr><tr><td>(X/Q)<sup>DD</sup></td><td>ESE</td><td>690</td><td>7.230E-06</td></tr><tr><td>(D/Q)</td><td>S</td><td>640</td><td>3.164E-08</td></tr></table>	구	분	1호기			2호기			3호기			방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	NW	700	3.274E-06	NW	770	2.747E-06	S	790	1.663E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	3.260E-06	NW	770	2.735E-06	S	790	1.657E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.011E-06	NW	770	2.512E-06	S	790	1.519E-06	(D/Q)	NW	700	2.385E-08	NW	770	2.064E-08	S	790	2.291E-08	구	분	4호기			5호기			6호기			방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	WSW	730	1.580E-06	SE	1300	1.878E-06	SE	1120	2.431E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	WSW	730	1.573E-06	SE	1300	1.866E-06	SE	1120	2.418E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	WSW	730	1.450E-06	SE	1300	1.664E-06	SE	1120	2.172E-06	(D/Q)	S	860	2.009E-08	S	1050	1.476E-08	S	1040	1.499E-08	구	분	신한울 1호기			-			-			방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	(X/Q)	ESE	690	7.852E-06	(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	7.828E-06	(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	7.230E-06	(D/Q)	S	640	3.164E-08
		구				분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			방위		거 리 (m)		대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		(X/Q)	S		880	2.220E-06	SSW	720	2.167E-06	S	790	2.698E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		(X/Q) <sup>D</sup>	S		880	2.210E-06	SSW	720	2.159E-06	S	790	2.687E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		(X/Q) <sup>DD</sup>	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	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		(X/Q)	S		860	2.314E-06	SE	1300	2.627E-06	SE	1120	3.399E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		(X/Q) <sup>D</sup>	S		860	2.304E-06	SE	1300	2.611E-06	SE	1120	3.382E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		(X/Q) <sup>DD</sup>	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			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
(X/Q)	ESE	690	9.803E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	9.774E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	9.026E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(D/Q)	SSW	600	3.492E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
구	분	1호기			2호기			3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(X/Q)	NW	700	3.274E-06	NW	770	2.747E-06	S	790	1.663E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	NW	700	3.260E-06	NW	770	2.735E-06	S	790	1.657E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	NW	700	3.011E-06	NW	770	2.512E-06	S	790	1.519E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	NW	700	2.385E-08	NW	770	2.064E-08	S	790	2.291E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구	분	4호기			5호기			6호기																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
(X/Q)	WSW	730	1.580E-06	SE	1300	1.878E-06	SE	1120	2.431E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>D</sup>	WSW	730	1.573E-06	SE	1300	1.866E-06	SE	1120	2.418E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(X/Q) <sup>DD</sup>	WSW	730	1.450E-06	SE	1300	1.664E-06	SE	1120	2.172E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
(D/Q)	S	860	2.009E-08	S	1050	1.476E-08	S	1040	1.499E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
구	분	신한울 1호기			-			-																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(X/Q)	ESE	690	7.852E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(X/Q) <sup>D</sup>	ESE	690	7.828E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(X/Q) <sup>DD</sup>	ESE	690	7.230E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(D/Q)	S	640	3.164E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																												
2020년도 p.737 (한빛)	[표 3-8] 연 도별 대기확 산인자(X/Q, 제한구역 경 계에서 최대 값)	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>WNW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SE</td><td>SE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.433E-06</td><td>4.089E-06</td><td>4.755E-06</td><td>4.301E-06</td><td>4.089E-06</td><td>4.452E-06</td><td>1.003E-05</td></tr><tr><td>연 도</td><td colspan="7">'19년</td><td>비고</td></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>SSW</td><td>S</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.388E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.939E-06</td><td>3.801E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.434E-06</td><td>9.473E-06</td></tr><tr><td>연 도</td><td colspan="7">'20년</td><td>비고</td></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>S</td><td>SSW</td><td>S</td><td>S</td><td>SE</td><td>SE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>2.220E-06</td><td>2.167E-06</td><td>2.698E-06</td><td>2.314E-06</td><td>2.627E-06</td><td>3.399E-06</td><td>9.803E-06</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	대기확산인자	4.433E-06	4.089E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE	대기확산인자	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06	연 도	'20년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE	대기확산인자	2.220E-06	2.167E-06	2.698E-06	2.314E-06	2.627E-06	3.399E-06	9.803E-06	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.474E-06</td><td>4.618E-06</td><td>3.442E-06</td><td>3.339E-06</td><td>3.182E-06</td><td>4.107E-06</td><td>1.089E-05</td></tr><tr><td>연 도</td><td colspan="7">'19년</td><td>비고</td></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>S</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.760E-06</td><td>4.013E-06</td><td>3.271E-06</td><td>2.810E-06</td><td>2.367E-06</td><td>2.909E-06</td><td>7.641E-06</td></tr><tr><td>연 도</td><td colspan="7">'20년</td><td>비고</td></tr><tr><td>호 기</td><td>1호기</td><td>2호기</td><td>3호기</td><td>4호기</td><td>5호기</td><td>6호기</td><td>신한울 1호기</td><td rowspan="3">V2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>SE</td><td>SE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.274E-06</td><td>2.747E-06</td><td>1.663E-06</td><td>1.580E-06</td><td>1.878E-06</td><td>2.431E-06</td><td>7.852E-06</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	대기확산인자	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE	대기확산인자	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.367E-06	2.909E-06	7.641E-06	연 도	'20년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	SE	SE	ESE	대기확산인자	3.274E-06	2.747E-06	1.663E-06	1.580E-06	1.878E-06	2.431E-06	7.852E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	4.433E-06	4.089E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05																																																																																																																																																																																																									
연 도	'19년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06																																																																																																																																																																																																									
연 도	'20년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	2.220E-06	2.167E-06	2.698E-06	2.314E-06	2.627E-06	3.399E-06	9.803E-06																																																																																																																																																																																																									
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05																																																																																																																																																																																																									
연 도	'19년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.367E-06	2.909E-06	7.641E-06																																																																																																																																																																																																									
연 도	'20년							비고																																																																																																																																																																																																								
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	V2.1적용																																																																																																																																																																																																								
방 위	NNW	NNW	S	WSW	SE	SE	ESE																																																																																																																																																																																																									
대기확산인자	3.274E-06	2.747E-06	1.663E-06	1.580E-06	1.878E-06	2.431E-06	7.852E-06																																																																																																																																																																																																									
2020년도 p.738 (한빛)	3.4 예상 주 민 피 폭 선 량 평 가 결 과	<h3>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</h3> <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 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 &lt;그림 3-4&gt;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><p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p></div>	<h3>3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과</h3> <p>2020년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체,액체 방사성물질로 인한 유효선량은 7.580E-03 mSv/yr(최대 피폭연령군 : 1세기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의 3.03%, 원자력안전법 시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 0.758%로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 &lt;그림 3-4&gt;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><p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p></div>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.738 (한빛)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선 량	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	 <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.739 (한빛)	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 연령군 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동 경로는 곡류 섭취(82.19%)와 과일 섭취(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 연령군 : 1세기준)로 평가되었다. 주 이동 경로는 곡류 섭취(83.52%)와 과일 섭취(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 (한빛)	[표 3-9] 기 체 방사성물 질 배출에 의한 예상 주 민 피 폭 선 량(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">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>&lt;0.01</td><td>6.880E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.790E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.140E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.430E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.330E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>4.064E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>5.319E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.387E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>6.778E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.749E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.281E-06</td><td>&lt;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>9.432E-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">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>&lt;0.01</td><td>1.010E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.840E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>4.130E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.550E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.470E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>9.058E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.790E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.610E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.490E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.281E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.252E-06</td><td>&lt;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>9.235E-04</td><td>0.62</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">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	1.790E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-07	<0.01	2.430E-07	<0.01	6.330E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	4.064E-07	<0.01	5.319E-07	<0.01	1.387E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.778E-07	<0.01	8.749E-07	<0.01	2.281E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.019E-03	2.01	3.065E-03	2.04	9.432E-05	0.06			위		위		위		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	9.840E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.130E-07	<0.01	3.550E-07	<0.01	3.470E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	9.058E-07	<0.01	7.790E-07	<0.01	7.610E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.490E-06	<0.01	1.281E-06	<0.01	1.252E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.884E-04	0.13	9.963E-05	0.07	9.235E-04	0.62			위		위		위		최대평가지점(방위.거리)		S, 860 m		SE, 1300 m		SE, 1120 m		<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>7.860E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.540E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>1.120E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>3.170E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.020E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>3.960E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.033E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.607E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.668E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.006E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.087E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>1.426E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>4.892E-03</td><td>3.26</td><td>4.082E-03</td><td>2.72</td><td>8.874E-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">최대평가지점(방위.거리)</td><td colspan="2">NNW, 700 m</td><td colspan="2">NNW, 770 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>7.880E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>7.140E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>6.960E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.780E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.520E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>2.460E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>6.095E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>5.519E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>5.387E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>1.003E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>9.079E-07</td><td>&lt;0.01</td><td>8.861E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량 (최대)</td><td>0.15</td><td>1.411E-04</td><td>0.09</td><td>7.128E-05</td><td>0.05</td><td>6.135E-04</td><td>0.41</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">최대평가지점(방위.거리)</td><td colspan="2">WSW, 730 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	7.860E-07	<0.01	8.540E-07	<0.01	1.120E-06	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.170E-07	<0.01	3.020E-07	<0.01	3.960E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	6.033E-07	<0.01	6.607E-07	<0.01	8.668E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.006E-06	<0.01	1.087E-06	<0.01	1.426E-06	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	4.892E-03	3.26	4.082E-03	2.72	8.874E-05	0.06			위		위		위		최대평가지점(방위.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	7.880E-07	<0.01	7.140E-07	<0.01	6.960E-07	<0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.780E-07	<0.01	2.520E-07	<0.01	2.460E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	6.095E-07	<0.01	5.519E-07	<0.01	5.387E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.003E-06	<0.01	9.079E-07	<0.01	8.861E-07	<0.01	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.411E-04	0.09	7.128E-05	0.05	6.135E-04	0.41			위		위		위		최대평가지점(방위.거리)		WSW, 730 m		SE, 1300 m
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	1.790E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-07	<0.01	2.430E-07	<0.01	6.330E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	4.064E-07	<0.01	5.319E-07	<0.01	1.387E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.778E-07	<0.01	8.749E-07	<0.01	2.281E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3.019E-03	2.01	3.065E-03	2.04	9.432E-05	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	9.840E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	4.130E-07	<0.01	3.550E-07	<0.01	3.470E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	9.058E-07	<0.01	7.790E-07	<0.01	7.610E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.490E-06	<0.01	1.281E-06	<0.01	1.252E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.884E-04	0.13	9.963E-05	0.07	9.235E-04	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																			
최대평가지점(방위.거리)		S, 860 m		SE, 1300 m		SE, 1120 m																																																																																																																																																																																																																																																																																			
부 위	설계 기준	1호기		2호기		3호기																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	7.860E-07	<0.01	8.540E-07	<0.01	1.120E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	3.170E-07	<0.01	3.020E-07	<0.01	3.960E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	6.033E-07	<0.01	6.607E-07	<0.01	8.668E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.006E-06	<0.01	1.087E-06	<0.01	1.426E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	4.892E-03	3.26	4.082E-03	2.72	8.874E-05	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																			
최대평가지점(방위.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	7.880E-07	<0.01	7.140E-07	<0.01	6.960E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.780E-07	<0.01	2.520E-07	<0.01	2.460E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
유효선량 (외부피폭)	0.05	6.095E-07	<0.01	5.519E-07	<0.01	5.387E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.003E-06	<0.01	9.079E-07	<0.01	8.861E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1.411E-04	0.09	7.128E-05	0.05	6.135E-04	0.41																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		위		위		위																																																																																																																																																																																																																																																																																			
최대평가지점(방위.거리)		WSW, 730 m		SE, 1300 m		SE, 1120 m																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2020년도 p.741 (한빛)	[표 3-11] 기 체, 액체 방 사 성 물 질 배출에 의한 예상 주민피 폭 선량(부지 전체, 1세기 준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세기준) [단위 : mSv/yrman]	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량(부지전체, 1세기준) [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 체</th><th>액 체</th><th>계</th></tr><tr><td>유효(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	유효(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	<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>유효(전경로)</td><td>0.25</td><td>7.578E-03</td><td>2.087E-06</td><td>7.580E-03</td><td>3.03</td></tr><tr><td>갑 상 선(전경로)</td><td>0.75</td><td>7.579E-03</td><td>1.814E-06</td><td>7.580E-03</td><td>1.01</td></tr></table>	부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)	기 체	액 체	계	유효(전경로)	0.25	7.578E-03	2.087E-06	7.580E-03	3.03	갑 상 선(전경로)	0.75	7.579E-03	1.814E-06	7.580E-03	1.01																																																																																																																																																																																																																																												
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효(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																																																																																																																																																																																																																																																																																				
부 위	기준치	주 민 선 량			기준치 대비(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		기 체	액 체	계																																																																																																																																																																																																																																																																																					
유효(전경로)	0.25	7.578E-03	2.087E-06	7.580E-03	3.03																																																																																																																																																																																																																																																																																				
갑 상 선(전경로)	0.75	7.579E-03	1.814E-06	7.580E-03	1.01																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		<p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체)</p> <p>○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.17km)</p> <p>○ 유효선량 : 4.688E-03 mSv/yrman(기준치 대비 1.88 %)</p> <p>○ 갑 상 선 : 4.688E-03 mSv/yrman(기준치 대비 0.63 %)</p>	<p>【참고】 원자로로부터 가장 근접한 거주구역 예상 주민피폭선량(부지전체)</p> <p>○ 지 점 명 : 부구리(NW, 1.63km)</p> <p>○ 유효선량 : 7.488E-03 mSv/yrman(기준치 대비 3.00 %)</p> <p>○ 갑 상 선 : 7.488E-03 mSv/yrman(기준치 대비 1.00 %)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도 p.742 (한빛)	[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
		구 분 유효선량 위 대장(하부) 피부 골표면 뇌 유방 근육	구 분 유효선량 위 대장(하부) 피부 골표면 뇌 유방 근육	
		PLUME 3.781E-06 3.528E-06 3.312E-06 6.226E-06 5.600E-06 4.230E-06 4.410E-06 3.831E-06	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 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00 0.000E+00	GROUND - - - - - - - -	
		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	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 3.940E-03 4.905E-03 4.182E-03 3.940E-03 3.940E-03 3.940E-03 3.940E-03 3.940E-03	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 4.250E-04 5.209E-04 4.490E-04 4.250E-04 4.250E-04 4.250E-04 4.250E-04 4.250E-04	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 4.603E-05 5.575E-05 4.847E-05 4.603E-05 4.603E-05 4.603E-05 4.603E-05 4.603E-05	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 1.870E-04 2.264E-04 1.968E-04 1.870E-04 1.870E-04 1.870E-04 1.870E-04 1.870E-04	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 1.330E-08 1.653E-08 1.411E-08 1.330E-08 1.330E-08 1.330E-08 1.330E-08 1.330E-08	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 4.168E-10 5.179E-10 4.420E-10 4.168E-10 4.168E-10 4.168E-10 4.168E-10 4.168E-10	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 2.247E-10 2.793E-10 2.383E-10 2.247E-10 2.247E-10 2.247E-10 2.247E-10 2.247E-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 7.742E-10 9.621E-10 8.213E-10 7.742E-10 7.742E-10 7.742E-10 7.742E-10 7.742E-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 4.794E-03 5.903E-03 5.072E-03 4.796E-03 4.796E-03 4.794E-03 4.795E-03 4.794E-03	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 (한빛)	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별)  [단위 : mSv/yr.man]	[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>3.781E-06</td><td>0.11</td><td>3.781E-06</td><td>0.11</td><td>3.781E-06</td><td>0.10</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>2.130E-04</td><td>6.01</td><td>2.274E-04</td><td>6.75</td><td>2.686E-04</td><td>6.80</td></tr><tr><td>곡류</td><td>2.702E-03</td><td>76.28</td><td>2.697E-03</td><td>80.08</td><td>3.079E-03</td><td>77.95</td></tr><tr><td>과일</td><td>1.946E-04</td><td>5.49</td><td>1.250E-04</td><td>3.71</td><td>2.583E-04</td><td>6.54</td></tr><tr><td>김치</td><td>1.533E-04</td><td>4.33</td><td>1.063E-04</td><td>3.16</td><td>1.120E-04</td><td>2.84</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>2.760E-04</td><td>7.79</td><td>2.076E-04</td><td>6.16</td><td>2.281E-04</td><td>5.77</td></tr><tr><td>우유</td><td>1.608E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>3.326E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>5.037E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>3.458E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>2.785E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>4.087E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>6.340E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>8.883E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>7.651E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>5.852E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>8.360E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>8.601E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>3.542E-03</td><td>100</td><td>3.368E-03</td><td>100</td><td>3.950E-03</td><td>100</td></tr><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>3.781E-06</td><td>0.10</td><td>3.781E-06</td><td>0.08</td><td>3.781E-06</td><td>0.24</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.322E-04</td><td>8.36</td><td>1.920E-04</td><td>4.01</td><td>1.432E-04</td><td>9.14</td></tr><tr><td>곡류</td><td>3.075E-03</td><td>77.40</td><td>3.940E-03</td><td>82.19</td><td>1.177E-03</td><td>75.16</td></tr><tr><td>과일</td><td>2.812E-04</td><td>7.08</td><td>4.250E-04</td><td>8.87</td><td>1.890E-04</td><td>12.07</td></tr><tr><td>김치</td><td>7.986E-05</td><td>2.01</td><td>4.603E-05</td><td>0.96</td><td>2.253E-06</td><td>0.14</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>2.006E-04</td><td>5.05</td><td>1.870E-04</td><td>3.90</td><td>5.061E-05</td><td>3.23</td></tr><tr><td>우유</td><td>6.989E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.330E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.300E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>2.945E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>4.168E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.319E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>5.036E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>2.247E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.179E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>8.023E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>7.742E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>3.417E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>3.973E-03</td><td>100</td><td>4.794E-03</td><td>100</td><td>1.566E-03</td><td>100</td></tr></table>	구 분		성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	PLUME	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.10	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	2.130E-04	6.01	2.274E-04	6.75	2.686E-04	6.80	곡류	2.702E-03	76.28	2.697E-03	80.08	3.079E-03	77.95	과일	1.946E-04	5.49	1.250E-04	3.71	2.583E-04	6.54	김치	1.533E-04	4.33	1.063E-04	3.16	1.120E-04	2.84	기타채소	2.760E-04	7.79	2.076E-04	6.16	2.281E-04	5.77	우유	1.608E-09	<0.01	3.326E-09	<0.01	5.037E-09	<0.01	소고기	3.458E-10	<0.01	2.785E-10	<0.01	4.087E-10	<0.01	돼지고기	6.340E-10	<0.01	8.883E-10	<0.01	7.651E-10	<0.01	닭고기	5.852E-10	<0.01	8.360E-10	<0.01	8.601E-10	<0.01	합계	3.542E-03	100	3.368E-03	100	3.950E-03	100	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	PLUME	3.781E-06	0.10	3.781E-06	0.08	3.781E-06	0.24	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	호흡	3.322E-04	8.36	1.920E-04	4.01	1.432E-04	9.14	곡류	3.075E-03	77.40	3.940E-03	82.19	1.177E-03	75.16	과일	2.812E-04	7.08	4.250E-04	8.87	1.890E-04	12.07	김치	7.986E-05	2.01	4.603E-05	0.96	2.253E-06	0.14	기타채소	2.006E-04	5.05	1.870E-04	3.90	5.061E-05	3.23	우유	6.989E-09	<0.01	1.330E-08	<0.01	1.300E-08	<0.01	소고기	2.945E-10	<0.01	4.168E-10	<0.01	1.319E-10	<0.01	돼지고기	5.036E-10	<0.01	2.247E-10	<0.01	1.179E-10	<0.01	닭고기	8.023E-10	<0.01	7.742E-10	<0.01	3.417E-10	<0.01	합계	3.973E-03	100	4.794E-03	100	1.566E-03	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>2.750E-06</td><td>0.05</td><td>2.750E-06</td><td>0.05</td><td>2.750E-06</td><td>0.04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>2.204E-04</td><td>3.97</td><td>2.354E-04</td><td>4.47</td><td>2.780E-04</td><td>4.50</td></tr><tr><td>곡류</td><td>4.340E-03</td><td>78.13</td><td>4.333E-03</td><td>82.25</td><td>4.947E-03</td><td>80.05</td></tr><tr><td>과일</td><td>3.104E-04</td><td>5.59</td><td>1.993E-04</td><td>3.78</td><td>4.120E-04</td><td>6.67</td></tr><tr><td>김치</td><td>2.431E-04</td><td>4.38</td><td>1.686E-04</td><td>3.20</td><td>1.778E-04</td><td>2.88</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>4.376E-04</td><td>7.88</td><td>3.292E-04</td><td>6.25</td><td>3.620E-04</td><td>5.86</td></tr><tr><td>우유</td><td>2.006E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>4.149E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>6.282E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>4.312E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>3.474E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>5.097E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>7.906E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.107E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.542E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>7.298E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.042E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.073E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>5.555E-03</td><td>100</td><td>5.268E-03</td><td>100</td><td>6.180E-03</td><td>100</td></tr><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>2.750E-06</td><td>0.04</td><td>2.750E-06</td><td>0.04</td><td>2.750E-06</td><td>0.11</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.438E-04</td><td>5.56</td><td>1.987E-04</td><td>2.62</td><td>1.482E-04</td><td>6.11</td></tr><tr><td>곡류</td><td>4.939E-03</td><td>79.93</td><td>6.329E-03</td><td>83.52</td><td>1.890E-03</td><td>77.94</td></tr><tr><td>과일</td><td>4.483E-04</td><td>7.26</td><td>6.780E-04</td><td>8.95</td><td>3.004E-04</td><td>12.39</td></tr><tr><td>김치</td><td>1.267E-04</td><td>2.05</td><td>7.304E-05</td><td>0.96</td><td>3.553E-06</td><td>0.15</td></tr><tr><td>기타채소</td><td>3.181E-04</td><td>5.15</td><td>2.967E-04</td><td>3.92</td><td>7.984E-05</td><td>3.29</td></tr><tr><td>우유</td><td>8.715E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>1.658E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.621E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>3.672E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>5.197E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.644E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>6.281E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>2.803E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.470E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.001E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.655E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>4.261E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>6.179E-03</td><td>100</td><td>7.578E-03</td><td>100</td><td>2.425E-03</td><td>100</td></tr></table>	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	PLUME	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.04	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	호흡	2.204E-04	3.97	2.354E-04	4.47	2.780E-04	4.50	곡류	4.340E-03	78.13	4.333E-03	82.25	4.947E-03	80.05	과일	3.104E-04	5.59	1.993E-04	3.78	4.120E-04	6.67	김치	2.431E-04	4.38	1.686E-04	3.20	1.778E-04	2.88	기타채소	4.376E-04	7.88	3.292E-04	6.25	3.620E-04	5.86	우유	2.006E-09	<0.01	4.149E-09	<0.01	6.282E-09	<0.01	소고기	4.312E-10	<0.01	3.474E-10	<0.01	5.097E-10	<0.01	돼지고기	7.906E-10	<0.01	1.107E-09	<0.01	9.542E-10	<0.01	닭고기	7.298E-10	<0.01	1.042E-09	<0.01	1.073E-09	<0.01	합계	5.555E-03	100	5.268E-03	100	6.180E-03	100	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	PLUME	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.11	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	호흡	3.438E-04	5.56	1.987E-04	2.62	1.482E-04	6.11	곡류	4.939E-03	79.93	6.329E-03	83.52	1.890E-03	77.94	과일	4.483E-04	7.26	6.780E-04	8.95	3.004E-04	12.39	김치	1.267E-04	2.05	7.304E-05	0.96	3.553E-06	0.15	기타채소	3.181E-04	5.15	2.967E-04	3.92	7.984E-05	3.29	우유	8.715E-09	<0.01	1.658E-08	<0.01	1.621E-08	<0.01	소고기	3.672E-10	<0.01	5.197E-10	<0.01	1.644E-10	<0.01	돼지고기	6.281E-10	<0.01	2.803E-10	<0.01	1.470E-10	<0.01	닭고기	1.001E-09	<0.01	9.655E-10	<0.01	4.261E-10	<0.01	합계	6.179E-03	100	7.578E-03	100	2.425E-03	100
		구 분	성인		비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		PLUME	3.781E-06		0.11	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		GROUND	0.000E+00		<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		호흡	2.130E-04		6.01	2.274E-04	6.75	2.686E-04	6.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		곡류	2.702E-03		76.28	2.697E-03	80.08	3.079E-03	77.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		과일	1.946E-04		5.49	1.250E-04	3.71	2.583E-04	6.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		김치	1.533E-04		4.33	1.063E-04	3.16	1.120E-04	2.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		기타채소	2.760E-04		7.79	2.076E-04	6.16	2.281E-04	5.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		우유	1.608E-09		<0.01	3.326E-09	<0.01	5.037E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		소고기	3.458E-10		<0.01	2.785E-10	<0.01	4.087E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		돼지고기	6.340E-10		<0.01	8.883E-10	<0.01	7.651E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		닭고기	5.852E-10		<0.01	8.360E-10	<0.01	8.601E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		합계	3.542E-03		100	3.368E-03	100	3.950E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		구 분	5세		비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		PLUME	3.781E-06		0.10	3.781E-06	0.08	3.781E-06	0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		GROUND	0.000E+00		<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		호흡	3.322E-04		8.36	1.920E-04	4.01	1.432E-04	9.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		곡류	3.075E-03		77.40	3.940E-03	82.19	1.177E-03	75.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		과일	2.812E-04		7.08	4.250E-04	8.87	1.890E-04	12.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		김치	7.986E-05		2.01	4.603E-05	0.96	2.253E-06	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		기타채소	2.006E-04		5.05	1.870E-04	3.90	5.061E-05	3.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		우유	6.989E-09		<0.01	1.330E-08	<0.01	1.300E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		소고기	2.945E-10		<0.01	4.168E-10	<0.01	1.319E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		돼지고기	5.036E-10		<0.01	2.247E-10	<0.01	1.179E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		닭고기	8.023E-10		<0.01	7.742E-10	<0.01	3.417E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		합계	3.973E-03		100	4.794E-03	100	1.566E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		구 분	성인		비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		PLUME	2.750E-06		0.05	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
호흡	2.204E-04	3.97	2.354E-04	4.47	2.780E-04	4.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
곡류	4.340E-03	78.13	4.333E-03	82.25	4.947E-03	80.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
과일	3.104E-04	5.59	1.993E-04	3.78	4.120E-04	6.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
김치	2.431E-04	4.38	1.686E-04	3.20	1.778E-04	2.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
기타채소	4.376E-04	7.88	3.292E-04	6.25	3.620E-04	5.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
우유	2.006E-09	<0.01	4.149E-09	<0.01	6.282E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소고기	4.312E-10	<0.01	3.474E-10	<0.01	5.097E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
돼지고기	7.906E-10	<0.01	1.107E-09	<0.01	9.542E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
닭고기	7.298E-10	<0.01	1.042E-09	<0.01	1.073E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
합계	5.555E-03	100	5.268E-03	100	6.180E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PLUME	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
호흡	3.438E-04	5.56	1.987E-04	2.62	1.482E-04	6.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
곡류	4.939E-03	79.93	6.329E-03	83.52	1.890E-03	77.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
과일	4.483E-04	7.26	6.780E-04	8.95	3.004E-04	12.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
김치	1.267E-04	2.05	7.304E-05	0.96	3.553E-06	0.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
기타채소	3.181E-04	5.15	2.967E-04	3.92	7.984E-05	3.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
우유	8.715E-09	<0.01	1.658E-08	<0.01	1.621E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
소고기	3.672E-10	<0.01	5.197E-10	<0.01	1.644E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
돼지고기	6.281E-10	<0.01	2.803E-10	<0.01	1.470E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
닭고기	1.001E-09	<0.01	9.655E-10	<0.01	4.261E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
합계	6.179E-03	100	7.578E-03	100	2.425E-03	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																														
2020년도 p.744 (한빛)	[표 3-16] 연령별 예상 주민 피폭 선 량	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체)  [단위 : mSv/yr.man] <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>3.542E-03</td><td>3.368E-03</td><td>3.950E-03</td><td>3.973E-03</td><td>4.794E-03</td><td>1.566E-03</td></tr><tr><td>위</td><td>3.817E-03</td><td>3.679E-03</td><td>4.348E-03</td><td>4.672E-03</td><td>5.903E-03</td><td>2.242E-03</td></tr><tr><td>대장하부</td><td>3.651E-03</td><td>3.470E-03</td><td>4.126E-03</td><td>4.322E-03</td><td>5.072E-03</td><td>1.759E-03</td></tr><tr><td>대장상부</td><td>3.542E-03</td><td>3.367E-03</td><td>3.949E-03</td><td>3.972E-03</td><td>4.794E-03</td><td>1.565E-03</td></tr><tr><td>피부</td><td>3.490E-03</td><td>3.317E-03</td><td>3.864E-03</td><td>3.870E-03</td><td>4.796E-03</td><td>1.472E-03</td></tr><tr><td>소장</td><td>3.487E-03</td><td>3.314E-03</td><td>3.906E-03</td><td>3.867E-03</td><td>4.794E-03</td><td>1.469E-03</td></tr><tr><td>골(骨)표면</td><td>3.489E-03</td><td>3.317E-03</td><td>3.863E-03</td><td>3.869E-03</td><td>4.796E-03</td><td>1.471E-03</td></tr><tr><td>유방</td><td>3.488E-03</td><td>3.316E-03</td><td>3.862E-03</td><td>3.868E-03</td><td>4.795E-03</td><td>1.470E-03</td></tr></table>	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	유효선량	3.542E-03	3.368E-03	3.950E-03	3.973E-03	4.794E-03	1.566E-03	위	3.817E-03	3.679E-03	4.348E-03	4.672E-03	5.903E-03	2.242E-03	대장하부	3.651E-03	3.470E-03	4.126E-03	4.322E-03	5.072E-03	1.759E-03	대장상부	3.542E-03	3.367E-03	3.949E-03	3.972E-03	4.794E-03	1.565E-03	피부	3.490E-03	3.317E-03	3.864E-03	3.870E-03	4.796E-03	1.472E-03	소장	3.487E-03	3.314E-03	3.906E-03	3.867E-03	4.794E-03	1.469E-03	골(骨)표면	3.489E-03	3.317E-03	3.863E-03	3.869E-03	4.796E-03	1.471E-03	유방	3.488E-03	3.316E-03	3.862E-03	3.868E-03	4.795E-03	1.470E-03	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선량(기체)  [단위 : mSv/yr.man] <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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																
		구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월																																																																																																																																																																																										
유효선량	3.542E-03	3.368E-03	3.950E-03	3.973E-03	4.794E-03	1.566E-03																																																																																																																																																																																												
위	3.817E-03	3.679E-03	4.348E-03	4.672E-03	5.903E-03	2.242E-03																																																																																																																																																																																												
대장하부	3.651E-03	3.470E-03	4.126E-03	4.322E-03	5.072E-03	1.759E-03																																																																																																																																																																																												
대장상부	3.542E-03	3.367E-03	3.949E-03	3.972E-03	4.794E-03	1.565E-03																																																																																																																																																																																												
피부	3.490E-03	3.317E-03	3.864E-03	3.870E-03	4.796E-03	1.472E-03																																																																																																																																																																																												
소장	3.487E-03	3.314E-03	3.906E-03	3.867E-03	4.794E-03	1.469E-03																																																																																																																																																																																												
골(骨)표면	3.489E-03	3.317E-03	3.863E-03	3.869E-03	4.796E-03	1.471E-03																																																																																																																																																																																												
유방	3.488E-03	3.316E-03	3.862E-03	3.868E-03	4.795E-03	1.470E-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 (한빛)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민 피폭 선 량(1세 기준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준)  [단위 : mSv/yr.man] <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="3"><sup>3</sup>H</td><td></td><td>3.516E-04</td><td>7.33</td><td>1.511E-06</td><td>72.39</td><td>3.531E-04</td><td>7.36</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>4.439E-03</td><td>92.59</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>4.439E-03</td><td>92.55</td></tr><tr><td>불활성 기체</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>3.778E-06</td><td>0.08</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>3.778E-06</td><td>0.08</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>3.242E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>3.242E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="5">미립자</td><td><sup>54</sup>Mn</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.543E-09</td><td>0.07</td><td>1.543E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.436E-07</td><td>6.88</td><td>1.436E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>2.805E-07</td><td>13.44</td><td>2.805E-07</td><td>0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>3.243E-08</td><td>1.55</td><td>3.243E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>0.000E+00</td><td>&lt;0.01</td><td>1.180E-07</td><td>5.65</td><td>1.180E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>4.794E-03</td><td>100</td><td>2.087E-06</td><td>100</td><td>4.796E-03</td><td>100</td></tr></table>	핵종	구분	기 체		액 체		계		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	<sup>3</sup> H		3.516E-04	7.33	1.511E-06	72.39	3.531E-04	7.36	<sup>14</sup> C	4.439E-03	92.59	0.000E+00	<0.01	4.439E-03	92.55	불활성 기체								<sup>41</sup> Ar	3.778E-06	0.08	0.000E+00	<0.01	3.778E-06	0.08	<sup>133</sup> Xe	3.242E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	3.242E-09	<0.01	미립자	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	0.01	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01	<sup>125</sup> 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	4.796E-03	100	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준)  [단위 : mSv/yr.man] <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="3"><sup>3</sup>H</td><td></td><td>4.318E-04</td><td>5.70</td><td>1.511E-06</td><td>72.39</td><td>4.333E-04</td><td>5.72</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>7.144E-03</td><td>94.27</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>7.144E-03</td><td>94.24</td></tr><tr><td>불활성 기체</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>2.748E-06</td><td>0.04</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.748E-06</td><td>0.04</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>1.968E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.968E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="5">미립자</td><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.543E-09</td><td>0.07</td><td>1.543E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.436E-07</td><td>6.88</td><td>1.436E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>2.805E-07</td><td>13.44</td><td>2.805E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>3.243E-08</td><td>1.55</td><td>3.243E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>&lt;0.01</td><td>1.180E-07</td><td>5.65</td><td>1.180E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td colspan="2">합 계</td><td>7.578E-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(%)	<sup>3</sup> H		4.318E-04	5.70	1.511E-06	72.39	4.333E-04	5.72	<sup>14</sup> C	7.144E-03	94.27	-	<0.01	7.144E-03	94.24	불활성 기체								<sup>41</sup> Ar	2.748E-06	0.04	-	<0.01	2.748E-06	0.04	<sup>133</sup> Xe	1.968E-09	<0.01	-	<0.01	1.968E-09	<0.01	미립자	<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01	<sup>58</sup> Co	-	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01	합 계		7.578E-03	100	2.087E-06	100	7.580E-03	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		핵종			구분	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																								
선량	비율(%)		선량	비율(%)		선량	비율(%)																																																																																																																																																																																											
<sup>3</sup> H		3.516E-04	7.33	1.511E-06	72.39	3.531E-04	7.36																																																																																																																																																																																											
	<sup>14</sup> C	4.439E-03	92.59	0.000E+00	<0.01	4.439E-03	92.55																																																																																																																																																																																											
	불활성 기체																																																																																																																																																																																																	
	<sup>41</sup> Ar	3.778E-06	0.08	0.000E+00	<0.01	3.778E-06	0.08																																																																																																																																																																																											
	<sup>133</sup> Xe	3.242E-09	<0.01	0.000E+00	<0.01	3.242E-09	<0.01																																																																																																																																																																																											
미립자	<sup>54</sup> Mn	0.000E+00	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>58</sup> Co	0.000E+00	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>60</sup> Co	0.000E+00	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>124</sup> Sb	0.000E+00	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>125</sup> 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	4.796E-03	100																																																																																																																																																																																											
핵종	구분	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																												
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																																																																																																																																											
<sup>3</sup> H		4.318E-04	5.70	1.511E-06	72.39	4.333E-04	5.72																																																																																																																																																																																											
	<sup>14</sup> C	7.144E-03	94.27	-	<0.01	7.144E-03	94.24																																																																																																																																																																																											
	불활성 기체																																																																																																																																																																																																	
	<sup>41</sup> Ar	2.748E-06	0.04	-	<0.01	2.748E-06	0.04																																																																																																																																																																																											
	<sup>133</sup> Xe	1.968E-09	<0.01	-	<0.01	1.968E-09	<0.01																																																																																																																																																																																											
미립자	<sup>54</sup> Mn	-	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>58</sup> Co	-	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>60</sup> Co	-	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>124</sup> Sb	-	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01																																																																																																																																																																																											
	<sup>125</sup> Sb	-	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01																																																																																																																																																																																											
합 계		7.578E-03	100	2.087E-06	100	7.580E-03	100																																																																																																																																																																																											
2020년도 p.747 (한빛)	제4장 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)	부록4.1.가. 대 기 안 정 도 등급별 발생 빈도(온도차)	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div> <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 rowspan="2">계</th></tr><tr><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></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>43.22</td><td>5.44</td><td>4.50</td><td>18.05</td><td>17.74</td><td>8.84</td><td>2.21</td><td>100</td></tr><tr><td colspan="9">주) 10분 이동평균자료로 산출</td></tr><tr><td rowspan="13">2020년도 p.830 (한울)</td><td rowspan="13">부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포</td><td>나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div><table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><td>4.20</td><td>0.60</td><td>0.49</td><td>1.52</td><td>0.70</td><td>0.28</td><td>0.05</td></tr><tr><td>NNE</td><td>7.19</td><td>0.61</td><td>0.52</td><td>1.08</td><td>0.48</td><td>0.20</td><td>0.03</td></tr><tr><td>NE</td><td>3.24</td><td>0.30</td><td>0.19</td><td>0.34</td><td>0.16</td><td>0.05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>ENE</td><td>1.97</td><td>0.23</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.13</td><td>0.05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>E</td><td>1.33</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.34</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr><tr><td>ESE</td><td>1.18</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.33</td><td>0.15</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SE</td><td>2.19</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>0.25</td><td>0.19</td><td>0.10</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SSE</td><td>3.08</td><td>0.19</td><td>0.13</td><td>0.37</td><td>0.27</td><td>0.14</td><td>0.04</td></tr><tr><td>S</td><td>6.33</td><td>0.33</td><td>0.27</td><td>0.71</td><td>0.39</td><td>0.21</td><td>0.10</td></tr><tr><td>SSW</td><td>3.78</td><td>0.56</td><td>0.42</td><td>1.49</td><td>0.84</td><td>0.34</td><td>0.09</td></tr><tr><td>SW</td><td>2.68</td><td>0.55</td><td>0.45</td><td>2.38</td><td>1.83</td><td>0.68</td><td>0.22</td></tr><tr><td>WSW</td><td>1.52</td><td>0.25</td><td>0.24</td><td>1.29</td><td>2.25</td><td>1.58</td><td>0.26</td></tr><tr><td>W</td><td>0.69</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.81</td><td>1.75</td><td>1.56</td><td>0.48</td></tr><tr><td>WNW</td><td>1.18</td><td>0.41</td><td>0.38</td><td>2.35</td><td>4.04</td><td>1.95</td><td>0.48</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.23</td><td>0.40</td><td>0.38</td><td>2.42</td><td>2.91</td><td>1.13</td><td>0.24</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.43</td><td>0.37</td><td>0.37</td><td>2.15</td><td>1.60</td><td>0.44</td><td>0.09</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>43.22</td><td>5.44</td><td>4.50</td><td>18.05</td><td>17.74</td><td>8.84</td><td>2.21</td></tr></table></td><td>카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div><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 rowspan="2">계</th></tr><tr><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></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></td><td>○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</td></tr><tr><td rowspan="13">2020년도 p.830 (한울)</td><td rowspan="13">부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포</td><td>나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div><table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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></td><td>나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div><table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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></td><td>○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용</td></tr></table>	등급	A	B	C	D	E	F	G	계	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 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	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	100	주) 10분 이동평균자료로 산출									2020년도 p.830 (한울)	부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><td>4.20</td><td>0.60</td><td>0.49</td><td>1.52</td><td>0.70</td><td>0.28</td><td>0.05</td></tr><tr><td>NNE</td><td>7.19</td><td>0.61</td><td>0.52</td><td>1.08</td><td>0.48</td><td>0.20</td><td>0.03</td></tr><tr><td>NE</td><td>3.24</td><td>0.30</td><td>0.19</td><td>0.34</td><td>0.16</td><td>0.05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>ENE</td><td>1.97</td><td>0.23</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.13</td><td>0.05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>E</td><td>1.33</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.34</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr><tr><td>ESE</td><td>1.18</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.33</td><td>0.15</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SE</td><td>2.19</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>0.25</td><td>0.19</td><td>0.10</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SSE</td><td>3.08</td><td>0.19</td><td>0.13</td><td>0.37</td><td>0.27</td><td>0.14</td><td>0.04</td></tr><tr><td>S</td><td>6.33</td><td>0.33</td><td>0.27</td><td>0.71</td><td>0.39</td><td>0.21</td><td>0.10</td></tr><tr><td>SSW</td><td>3.78</td><td>0.56</td><td>0.42</td><td>1.49</td><td>0.84</td><td>0.34</td><td>0.09</td></tr><tr><td>SW</td><td>2.68</td><td>0.55</td><td>0.45</td><td>2.38</td><td>1.83</td><td>0.68</td><td>0.22</td></tr><tr><td>WSW</td><td>1.52</td><td>0.25</td><td>0.24</td><td>1.29</td><td>2.25</td><td>1.58</td><td>0.26</td></tr><tr><td>W</td><td>0.69</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.81</td><td>1.75</td><td>1.56</td><td>0.48</td></tr><tr><td>WNW</td><td>1.18</td><td>0.41</td><td>0.38</td><td>2.35</td><td>4.04</td><td>1.95</td><td>0.48</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.23</td><td>0.40</td><td>0.38</td><td>2.42</td><td>2.91</td><td>1.13</td><td>0.24</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.43</td><td>0.37</td><td>0.37</td><td>2.15</td><td>1.60</td><td>0.44</td><td>0.09</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>43.22</td><td>5.44</td><td>4.50</td><td>18.05</td><td>17.74</td><td>8.84</td><td>2.21</td></tr></table>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	4.20	0.60	0.49	1.52	0.70	0.28	0.05	NNE	7.19	0.61	0.52	1.08	0.48	0.20	0.03	NE	3.24	0.30	0.19	0.34	0.16	0.05	0.01	ENE	1.97	0.23	0.12	0.20	0.13	0.05	0.02	E	1.33	0.20	0.12	0.34	0.05	0.07	0.04	ESE	1.18	0.14	0.14	0.33	0.15	0.06	0.03	SE	2.19	0.15	0.12	0.25	0.19	0.10	0.03	SSE	3.08	0.19	0.13	0.37	0.27	0.14	0.04	S	6.33	0.33	0.27	0.71	0.39	0.21	0.10	SSW	3.78	0.56	0.42	1.49	0.84	0.34	0.09	SW	2.68	0.55	0.45	2.38	1.83	0.68	0.22	WSW	1.52	0.25	0.24	1.29	2.25	1.58	0.26	W	0.69	0.14	0.15	0.81	1.75	1.56	0.48	WNW	1.18	0.41	0.38	2.35	4.04	1.95	0.48	NW	1.23	0.40	0.38	2.42	2.91	1.13	0.24	NNW	1.43	0.37	0.37	2.15	1.60	0.44	0.09	TOTAL	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div> <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 rowspan="2">계</th></tr><tr><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></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	A	B	C	D	E	F	G	계	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용	2020년도 p.830 (한울)	부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02	NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02	ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02	E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04	ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03	SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05	SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08	S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11	SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22	SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29	WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44	W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39	WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20	NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08	NNW	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	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02	NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02	ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02	E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04	ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03	SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05	SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08	S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11	SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22	SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29	WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44	W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39	WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20	NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08	NNW	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		등급	A	B	C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 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	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
주) 10분 이동평균자료로 산출																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2020년도 p.830 (한울)	부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><td>4.20</td><td>0.60</td><td>0.49</td><td>1.52</td><td>0.70</td><td>0.28</td><td>0.05</td></tr><tr><td>NNE</td><td>7.19</td><td>0.61</td><td>0.52</td><td>1.08</td><td>0.48</td><td>0.20</td><td>0.03</td></tr><tr><td>NE</td><td>3.24</td><td>0.30</td><td>0.19</td><td>0.34</td><td>0.16</td><td>0.05</td><td>0.01</td></tr><tr><td>ENE</td><td>1.97</td><td>0.23</td><td>0.12</td><td>0.20</td><td>0.13</td><td>0.05</td><td>0.02</td></tr><tr><td>E</td><td>1.33</td><td>0.20</td><td>0.12</td><td>0.34</td><td>0.05</td><td>0.07</td><td>0.04</td></tr><tr><td>ESE</td><td>1.18</td><td>0.14</td><td>0.14</td><td>0.33</td><td>0.15</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SE</td><td>2.19</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>0.25</td><td>0.19</td><td>0.10</td><td>0.03</td></tr><tr><td>SSE</td><td>3.08</td><td>0.19</td><td>0.13</td><td>0.37</td><td>0.27</td><td>0.14</td><td>0.04</td></tr><tr><td>S</td><td>6.33</td><td>0.33</td><td>0.27</td><td>0.71</td><td>0.39</td><td>0.21</td><td>0.10</td></tr><tr><td>SSW</td><td>3.78</td><td>0.56</td><td>0.42</td><td>1.49</td><td>0.84</td><td>0.34</td><td>0.09</td></tr><tr><td>SW</td><td>2.68</td><td>0.55</td><td>0.45</td><td>2.38</td><td>1.83</td><td>0.68</td><td>0.22</td></tr><tr><td>WSW</td><td>1.52</td><td>0.25</td><td>0.24</td><td>1.29</td><td>2.25</td><td>1.58</td><td>0.26</td></tr><tr><td>W</td><td>0.69</td><td>0.14</td><td>0.15</td><td>0.81</td><td>1.75</td><td>1.56</td><td>0.48</td></tr><tr><td>WNW</td><td>1.18</td><td>0.41</td><td>0.38</td><td>2.35</td><td>4.04</td><td>1.95</td><td>0.48</td></tr><tr><td>NW</td><td>1.23</td><td>0.40</td><td>0.38</td><td>2.42</td><td>2.91</td><td>1.13</td><td>0.24</td></tr><tr><td>NNW</td><td>1.43</td><td>0.37</td><td>0.37</td><td>2.15</td><td>1.60</td><td>0.44</td><td>0.09</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>43.22</td><td>5.44</td><td>4.50</td><td>18.05</td><td>17.74</td><td>8.84</td><td>2.21</td></tr></table>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	4.20	0.60	0.49	1.52	0.70	0.28	0.05	NNE	7.19	0.61	0.52	1.08	0.48	0.20	0.03	NE	3.24	0.30	0.19	0.34	0.16	0.05	0.01	ENE	1.97	0.23	0.12	0.20	0.13	0.05	0.02	E	1.33	0.20	0.12	0.34	0.05	0.07	0.04	ESE	1.18	0.14	0.14	0.33	0.15	0.06	0.03	SE	2.19	0.15	0.12	0.25	0.19	0.10	0.03	SSE	3.08	0.19	0.13	0.37	0.27	0.14	0.04	S	6.33	0.33	0.27	0.71	0.39	0.21	0.10	SSW	3.78	0.56	0.42	1.49	0.84	0.34	0.09	SW	2.68	0.55	0.45	2.38	1.83	0.68	0.22	WSW	1.52	0.25	0.24	1.29	2.25	1.58	0.26	W	0.69	0.14	0.15	0.81	1.75	1.56	0.48	WNW	1.18	0.41	0.38	2.35	4.04	1.95	0.48	NW	1.23	0.40	0.38	2.42	2.91	1.13	0.24	NNW	1.43	0.37	0.37	2.15	1.60	0.44	0.09	TOTAL	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	카. 대기안정도 등급별 발생빈도 (온도차) <div>[단위 : %]</div> <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 rowspan="2">계</th></tr><tr><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></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	A	B	C	D	E	F	G	계	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		대기안정도	A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		방위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		N	4.20	0.60	0.49	1.52	0.70	0.28	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		NNE	7.19	0.61	0.52	1.08	0.48	0.20	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		NE	3.24	0.30	0.19	0.34	0.16	0.05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ENE	1.97	0.23	0.12	0.20	0.13	0.05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		E	1.33	0.20	0.12	0.34	0.05	0.07	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ESE	1.18	0.14	0.14	0.33	0.15	0.06	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SE	2.19	0.15	0.12	0.25	0.19	0.10	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SSE	3.08	0.19	0.13	0.37	0.27	0.14	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		S	6.33	0.33	0.27	0.71	0.39	0.21	0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SSW	3.78	0.56	0.42	1.49	0.84	0.34	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SW	2.68	0.55	0.45	2.38	1.83	0.68	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WSW	1.52	0.25	0.24	1.29	2.25	1.58	0.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
W	0.69	0.14	0.15	0.81	1.75	1.56	0.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WNW	1.18	0.41	0.38	2.35	4.04	1.95	0.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NW	1.23	0.40	0.38	2.42	2.91	1.13	0.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NNW	1.43	0.37	0.37	2.15	1.60	0.44	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TOTAL	43.22	5.44	4.50	18.05	17.74	8.84	2.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
등급	A	B	C	D	E	F	G	계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2020년도 p.830 (한울)	부록4.2.나. 결 합 빈 도 분 포	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02	NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02	ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02	E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04	ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03	SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05	SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08	S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11	SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22	SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29	WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44	W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39	WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20	NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08	NNW	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	나. 결합빈도분포 <div>[단위 : %]</div> <table><tr><th>대기안정도</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>방위</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>N</td><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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>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>	대기안정도	A	B	C	D	E	F	G	방위								N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02	NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02	ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02	E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04	ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03	SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05	SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08	S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11	SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22	SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29	WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44	W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39	WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20	NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08	NNW	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		대기안정도	A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		방위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NNW	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
대기안정도	A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
방위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
N	7.17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NNE	3.31	0.28	0.18	0.30	0.10	0.10	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NE	2.01	0.20	0.12	0.20	0.12	0.05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ENE	1.13	0.18	0.15	0.27	0.12	0.06	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E	1.15	0.13	0.13	0.28	0.13	0.06	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ESE	2.20	0.17	0.09	0.28	0.16	0.11	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SE	3.09	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SSE	6.28	0.35	0.26	0.73	0.45	0.22	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
S	3.96	0.64	0.42	1.52	0.89	0.34	0.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SSW	2.63	0.52	0.48	2.43	1.92	0.66	0.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SW	1.43	0.25	0.25	1.26	2.08	1.60	0.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WSW	0.59	0.11	0.16	0.74	1.80	1.71	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
W	1.17	0.45	0.34	2.39	4.13	1.94	0.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
WNW	1.37	0.41	0.46	2.39	2.91	1.17	0.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NW	1.33	0.33	0.32	2.23	1.67	0.43	0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
NNW	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유		
2020년도 p.832 (한울)	부 록 4.3.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	설계기준	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	부위	설계기준	호기	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)
		공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07	6.640E-07	5.300E-07	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07		9.400E-07	7.860E-07
				2	2.230E-06	2.590E-06	8.750E-07	1.070E-06	6.880E-07			2	2.230E-06	2.590E-06	9.540E-07		1.160E-06	8.540E-07
				3	5.100E-06	1.120E-05	2.710E-06	5.070E-06	1.790E-06			3	5.100E-06	1.120E-05	1.970E-06		4.190E-06	1.120E-06
				4	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06	1.170E-06			4	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06		3.030E-06	7.880E-07
				5	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06	1.010E-06			5	2.960E-06	3.020E-06	9.270E-07		8.370E-07	7.140E-07
				6	4.420E-06	4.080E-06	1.230E-06	9.710E-07	9.840E-07			6	4.420E-06	4.080E-06	1.160E-06		8.060E-07	6.960E-07
				신한울1	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-		-	-
		신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	-	-	-				
공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07	2.140E-07	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	4.130E-07	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07	3.170E-07			
		2	8.080E-07	9.200E-07	3.110E-07	3.780E-07	2.430E-07			2	8.080E-07	9.200E-07	3.390E-07	4.110E-07	3.020E-07			
		3	1.800E-06	3.960E-06	9.580E-07	1.790E-06	6.330E-07			3	1.800E-06	3.960E-06	6.970E-07	1.480E-06	3.960E-07			
		4	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	4.130E-07			4	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06	2.780E-07			
		5	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	3.550E-07			5	1.040E-06	1.070E-06	3.270E-07	2.950E-07	2.520E-07			
		6	1.560E-06	1.440E-06	4.350E-07	3.430E-07	3.470E-07			6	1.560E-06	1.440E-06	4.110E-07	2.850E-07	2.460E-07			
		신한울1	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-		
신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	-	-	-						
유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07	4.064E-07	유효선량 (외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	1	8.646E-07	6.986E-07	7.256E-07	7.248E-07	6.033E-07			
		2	1.727E-06	1.999E-06	6.749E-07	8.258E-07	5.319E-07			2	1.727E-06	1.999E-06	7.358E-07	8.985E-07	6.607E-07			
		3	5.691E-06	8.661E-06	2.093E-06	3.908E-06	1.387E-06			3	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	3.235E-06	8.668E-07			
		4	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06	9.058E-07			4	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	2.340E-06	6.095E-07			
		5	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06	7.790E-07			5	2.287E-06	2.329E-06	7.152E-07	6.455E-07	5.519E-07			
		6	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07	7.493E-07	7.610E-07			6	3.421E-06	3.148E-06	8.984E-07	6.220E-07	5.387E-07			
		신한울1	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-		
신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	-	-	-						
피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07	6.778E-07	피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.437E-06	1.153E-06	1.204E-06	1.192E-06	1.006E-06			
		2	2.856E-06	3.293E-06	1.112E-06	1.358E-06	8.749E-07			2	2.856E-06	3.293E-06	1.212E-06	1.478E-06	1.087E-06			
		3	8.588E-06	1.425E-05	3.443E-06	6.429E-06	2.281E-06			3	8.588E-06	1.425E-05	2.505E-06	5.321E-06	1.426E-06			
		4	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06	1.490E-06			4	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06	1.003E-06			
		5	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06	1.281E-06			5	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06	9.079E-07			
		6	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06	1.252E-06			6	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	1.023E-06	8.861E-07			
		신한울1	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-		
신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	-	-	-						
인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	3.019E-03	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	9.036E-03	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03	4.892E-03			
		2	9.437E-03	7.454E-03	6.406E-03	3.433E-03	3.065E-03			2	9.437E-03	7.454E-03	7.899E-03	4.774E-03	4.082E-03			
		3	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04	9.432E-05			3	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04	8.874E-05			
		4	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04	1.884E-04			4	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04	1.411E-04			
		5	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	9.963E-05			5	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04	7.128E-05			
		6	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03	9.235E-04			6	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03	6.135E-04			
		신한울1	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	-	-	-		
신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	신한울2	-	-	-	-	-	-						

페이지	위치	오류내용						정정내용						정정사유		
2020년도 p.834 (한울)	부 록 4.3.다. 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)	구 분	부위	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)
		기 체	유효선량	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	4.794E-03	기 체	유효선량	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02		9.713E-03	7.578E-03
			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 체	유효선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06	액 체	유효선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06		2.085E-06	2.087E-06
			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

정보대상: 2021년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																										
2021년도 p.22 (종합)	[표 7] 표층 토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도	[표 7] 표층토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위 Ba/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th><th>'20년</th><th>'21년</th></tr><tr><td>고리주변</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><td>0.514~6.88</td></tr><tr><td>새울주변</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td><td>0.301~7.23</td><td>&lt;0.222~1.33</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td><td>&lt;0.254~2.53</td><td>0.209~1.32</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td><td>&lt;0.239~1.37</td><td>&lt;0.342~2.72</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>0.422~2.03</td><td>0.411~2.62</td><td>0.306~3.00</td><td>&lt;0.392~2.72</td></tr></table>	시기 지역	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	고리주변	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56	0.514~6.88	새울주변	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23	<0.222~1.33	월성주변	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53	0.209~1.32	한빛주변	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37	<0.342~2.72	한울주변	<0.326~4.32	0.422~2.03	0.411~2.62	0.306~3.00	<0.392~2.72	[표 7] 표층토양 중 <sup>137</sup> Cs 농도 (단위 Ba/kg-dry) <table><tr><th>시기 지역</th><th>'17년</th><th>'18년</th><th>'19년</th><th>'20년</th><th>'21년</th></tr><tr><td>고리주변</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><td>0.514~6.88</td></tr><tr><td>새울주변</td><td>-</td><td>0.556~1.68</td><td>0.315~3.21</td><td>0.301~7.23</td><td>&lt;0.222~1.33</td></tr><tr><td>월성주변</td><td>&lt;0.254~3.54</td><td>0.196~4.33</td><td>&lt;0.264~3.29</td><td>&lt;0.254~2.53</td><td>0.209~1.32</td></tr><tr><td>한빛주변</td><td>0.257~3.14</td><td>&lt;0.372~2.79</td><td>0.250~2.58</td><td>&lt;0.239~1.37</td><td>&lt;0.342~2.72</td></tr><tr><td>한울주변</td><td>&lt;0.326~4.32</td><td>&lt;0.401~5.82</td><td>0.411~2.62</td><td>0.306~3.00</td><td>&lt;0.392~2.72</td></tr></table>	시기 지역	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	고리주변	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56	0.514~6.88	새울주변	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23	<0.222~1.33	월성주변	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53	0.209~1.32	한빛주변	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37	<0.342~2.72	한울주변	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62	0.306~3.00	<0.392~2.72	오기 수정 반영																																																																																																																		
시기 지역	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년																																																																																																																																																																																									
고리주변	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56	0.514~6.88																																																																																																																																																																																									
새울주변	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23	<0.222~1.33																																																																																																																																																																																									
월성주변	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53	0.209~1.32																																																																																																																																																																																									
한빛주변	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37	<0.342~2.72																																																																																																																																																																																									
한울주변	<0.326~4.32	0.422~2.03	0.411~2.62	0.306~3.00	<0.392~2.72																																																																																																																																																																																									
시기 지역	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년																																																																																																																																																																																									
고리주변	0.318~6.15	0.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56	0.514~6.88																																																																																																																																																																																									
새울주변	-	0.556~1.68	0.315~3.21	0.301~7.23	<0.222~1.33																																																																																																																																																																																									
월성주변	<0.254~3.54	0.196~4.33	<0.264~3.29	<0.254~2.53	0.209~1.32																																																																																																																																																																																									
한빛주변	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37	<0.342~2.72																																																																																																																																																																																									
한울주변	<0.326~4.32	<0.401~5.82	0.411~2.62	0.306~3.00	<0.392~2.72																																																																																																																																																																																									
2021년도 p.26 (종합)	3.3 주민피폭선량 평가	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 연령군 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 13.91 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	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 연령군 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 14.57 % 수준으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																										
2021년도 p.26 (종합)	[표 10] 2021년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준)	[표 10] 2021년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr] <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주</sup></th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>1.174E-02</td><td>1.390E-01</td><td>7.65E-03</td><td>1.186E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>1.745E-05</td><td>1.332E-04</td><td>8.10E-07</td><td>9.133E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.176E-02</td><td>1.391E-01</td><td>7.65E-03</td><td>1.187E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)</td><td>1.176</td><td>13.91</td><td>0.765</td><td>1.187</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울	기 체	1.174E-02	1.390E-01	7.65E-03	1.186E-02	액 체	1.745E-05	1.332E-04	8.10E-07	9.133E-06	합 계	1.176E-02	1.391E-01	7.65E-03	1.187E-02	일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.176	13.91	0.765	1.187	[표 10] 2021년도 원전본부별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr] <table><tr><th>구 분</th><th>고 리/새 울<sup>주</sup></th><th>월 성</th><th>한 빛</th><th>한 울</th></tr><tr><td>기 체</td><td>1.174E-02</td><td>1.455E-01</td><td>7.65E-03</td><td>1.186E-02</td></tr><tr><td>액 체</td><td>1.745E-05</td><td>1.329E-04</td><td>8.10E-07</td><td>9.133E-06</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.176E-02</td><td>1.457E-01</td><td>7.65E-03</td><td>1.187E-02</td></tr><tr><td>일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)</td><td>1.176</td><td>14.57</td><td>0.765</td><td>1.187</td></tr></table>	구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울	기 체	1.174E-02	1.455E-01	7.65E-03	1.186E-02	액 체	1.745E-05	1.329E-04	8.10E-07	9.133E-06	합 계	1.176E-02	1.457E-01	7.65E-03	1.187E-02	일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.176	14.57	0.765	1.187	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																								
구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울																																																																																																																																																																																										
기 체	1.174E-02	1.390E-01	7.65E-03	1.186E-02																																																																																																																																																																																										
액 체	1.745E-05	1.332E-04	8.10E-07	9.133E-06																																																																																																																																																																																										
합 계	1.176E-02	1.391E-01	7.65E-03	1.187E-02																																																																																																																																																																																										
일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.176	13.91	0.765	1.187																																																																																																																																																																																										
구 분	고 리/새 울 <sup>주</sup>	월 성	한 빛	한 울																																																																																																																																																																																										
기 체	1.174E-02	1.455E-01	7.65E-03	1.186E-02																																																																																																																																																																																										
액 체	1.745E-05	1.329E-04	8.10E-07	9.133E-06																																																																																																																																																																																										
합 계	1.176E-02	1.457E-01	7.65E-03	1.187E-02																																																																																																																																																																																										
일반인에 대한 선량한도(1 mSv/yr) 대비 비율(%)	1.176	14.57	0.765	1.187																																																																																																																																																																																										
2021년도 p.74 (고리) p.251 (서울) (사울)	[표 3-8] 연도별 대기확산 인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</td><td>NW</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></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</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>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></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'20</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</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>SSW</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.972E-06</td><td>3.570E-06</td><td>2.417E-06</td><td>2.185E-06</td><td>9.878E-06</td><td>1.080E-05</td><td>2.011E-05</td></tr></table>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	1.826E-05	연 도	'19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NW	NW	NW	NW	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	연 도	'20							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW	대기확산인자	3.972E-06	3.570E-06	2.417E-06	2.185E-06	9.878E-06	1.080E-05	2.011E-05	<table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'18</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NNE</td><td>SSE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><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> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'19</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>WNW</td><td>NNE</td><td>NE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.947E-06</td><td>4.712E-06</td><td>2.109E-06</td><td>1.629E-06</td><td>8.997E-06</td><td>1.056E-05</td><td>1.845E-05</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">연 도</th><th colspan="7">'20</th></tr><tr><th>고리1호기</th><th>고리2호기</th><th>고리3호기</th><th>고리4호기</th><th>신고리1호기</th><th>신고리2호기</th><th>신고리3호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNE</td><td>NNE</td><td>N</td><td>NE</td><td>NE</td><td>NE</td><td>S</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.370E-06</td><td>5.216E-06</td><td>2.735E-06</td><td>1.808E-06</td><td>9.257E-06</td><td>1.087E-05</td><td>2.012E-05</td></tr></table>	연 도	'18							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	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	연 도	'19							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	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	연 도	'20							고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기	방 위	NNE	NNE	N	NE	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	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도	'18																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	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	1.826E-05																																																																																																																																																																																							
연 도	'19																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NW	NW	NW	NW	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'20																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	SSW																																																																																																																																																																																							
대기확산인자	3.972E-06	3.570E-06	2.417E-06	2.185E-06	9.878E-06	1.080E-05	2.011E-05																																																																																																																																																																																							
연 도	'18																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'19																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NNE	NNE	WNW	NNE	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																																																																																																																																																																																							
연 도	'20																																																																																																																																																																																													
	고리1호기	고리2호기	고리3호기	고리4호기	신고리1호기	신고리2호기	신고리3호기																																																																																																																																																																																							
방 위	NNE	NNE	N	NE	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																																																																																																																																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																								
2021년도 p.76 (고리) p.253 (새울)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민 피폭 선 량	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 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량  기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 <b>1.174E-02</b> 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 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	○ 오기 수정 반영																																																																								
2021년도 p.89 (고리)	부록 1. 2021년도 환 경방사능 조 사결과 요약	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td rowspan="3">과일류 (배출)</td><td>(Bq/L [Bq/kg -fresh])</td><td rowspan="2"><sup>3</sup>H(6)</td><td>TFWT</td><td>&lt;1.42[&lt;1.26] (0/2)</td><td>&lt;1.40[&lt;1.22] (0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>OBT</td><td>&lt;1.46[&lt;0.0944] (0/2)</td><td>&lt;1.40[&lt;0.126] (0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(Bq/g-C)</td><td><sup>14</sup>C(3)</td><td></td><td>0.222(2/2) (0.217-0.227)</td><td>0.231(1/1)</td><td>울산 (27.3 km, N)</td><td>0.231(1/1)</td></tr></table>	시료명 (측정단위)		분석항목 (분석건수)		부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점								지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	과일류 (배출)	(Bq/L [Bq/kg -fresh])	<sup>3</sup> H(6)	TFWT	<1.42[<1.26] (0/2)	<1.40[<1.22] (0/1)	-	-	OBT	<1.46[<0.0944] (0/2)	<1.40[<0.126] (0/1)	-	-	(Bq/g-C)	<sup>14</sup> C(3)		0.222(2/2) (0.217-0.227)	0.231(1/1)	울산 (27.3 km, N)	0.231(1/1)	<table><tr><th colspan="2">시료명 (측정단위)</th><th colspan="2">분석항목 (분석건수)</th><th>부지주변 평균 (범위)</th><th>비교지점 평균 (범위)</th><th colspan="2">최 대 지 점</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th></th><th></th><th>지점명 (거리 및 범위)</th><th>평균 (범위)</th></tr><tr><td rowspan="3">과일류 (배출)</td><td>(Bq/L [Bq/kg -fresh])</td><td rowspan="2"><sup>3</sup>H(6)</td><td>TFWT</td><td>&lt;1.42[&lt;1.26] (0/2)</td><td>&lt;1.40[&lt;1.22] (0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>OBT</td><td>&lt;1.46[&lt;0.0944] (0/2)</td><td>&lt;1.40[&lt;0.126] (0/1)</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>(Bq/g-C)</td><td><sup>14</sup>C(3)</td><td></td><td>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 (측정단위)		분석항목 (분석건수)		부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점								지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)	과일류 (배출)	(Bq/L [Bq/kg -fresh])	<sup>3</sup> H(6)	TFWT	<1.42[<1.26] (0/2)	<1.40[<1.22] (0/1)	-	-	OBT	<1.46[<0.0944] (0/2)	<1.40[<0.126] (0/1)	-	-	(Bq/g-C)	<sup>14</sup> C(3)		0.222(2/2) (0.217-0.227)	0.231(1/1)	울산 (36.2 km, NNW)	0.231(1/1)	○ 오기 수정 반영 - 조사계획서(개정20, 21.02) 개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)
시료명 (측정단위)		분석항목 (분석건수)		부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																						
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																																					
과일류 (배출)	(Bq/L [Bq/kg -fresh])	<sup>3</sup> H(6)	TFWT	<1.42[<1.26] (0/2)	<1.40[<1.22] (0/1)	-	-																																																																					
	OBT		<1.46[<0.0944] (0/2)	<1.40[<0.126] (0/1)	-	-																																																																						
	(Bq/g-C)	<sup>14</sup> C(3)		0.222(2/2) (0.217-0.227)	0.231(1/1)	울산 (27.3 km, N)	0.231(1/1)																																																																					
시료명 (측정단위)		분석항목 (분석건수)		부지주변 평균 (범위)	비교지점 평균 (범위)	최 대 지 점																																																																						
						지점명 (거리 및 범위)	평균 (범위)																																																																					
과일류 (배출)	(Bq/L [Bq/kg -fresh])	<sup>3</sup> H(6)	TFWT	<1.42[<1.26] (0/2)	<1.40[<1.22] (0/1)	-	-																																																																					
	OBT		<1.46[<0.0944] (0/2)	<1.40[<0.126] (0/1)	-	-																																																																						
	(Bq/g-C)	<sup>14</sup> C(3)		0.222(2/2) (0.217-0.227)	0.231(1/1)	울산 (36.2 km, NNW)	0.231(1/1)																																																																					
2021년도 p.121 (고리)	부록2 [표10] 농축산물 방 사능 분석결 과(계속)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점 (방위, 거리)</th></tr><tr><td>과일류 (배)</td><td>장안 (WNW, 4.2 km) 울산<sup>주3)</sup> (N, 27.3 km)</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 <sup>주3)</sup> (N, 27.3 km)	<table><tr><th>종류</th><th>채취지점 (방위, 거리)</th></tr><tr><td>과일류 (배)</td><td>장안 (WNW, 4.2 km) 울산<sup>주3)</sup> (NNW, 36.2 km)</td></tr></table>	종류	채취지점 (방위, 거리)	과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 <sup>주3)</sup> (NNW, 36.2 km)	○ 오기 수정 반영 - 조사계획서(개정20, 21.02) 개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)																																																																
종류	채취지점 (방위, 거리)																																																																											
과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 <sup>주3)</sup> (N, 27.3 km)																																																																											
종류	채취지점 (방위, 거리)																																																																											
과일류 (배)	장안 (WNW, 4.2 km) 울산 <sup>주3)</sup> (NNW, 36.2 km)																																																																											
2021년도 p.149 (고리)	부록 3. 연도 별 조사자료	<table><tr><th colspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th rowspan="2">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th>육</th></tr><tr><td rowspan="2">상 시 료</td><td rowspan="2">빛 물</td><td rowspan="2">잔베타</td><td rowspan="2">신교리<sup>1)</sup> 기상관측소</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td rowspan="2">0.0605</td></tr><tr></tr></table>	구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과	시료명	육	상 시 료	빛 물	잔베타	신교리 <sup>1)</sup> 기상관측소	Bq/L	0.0605	<table><tr><th colspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th rowspan="2">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th>육</th></tr><tr><td rowspan="2">상 시 료</td><td rowspan="2">빛 물</td><td rowspan="2">잔베타</td><td rowspan="2">신교리<sup>1)</sup> 기상관측소</td><td rowspan="2">Bq/L</td><td rowspan="2">0.0603</td></tr><tr></tr></table>	구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과	시료명	육	상 시 료	빛 물	잔베타	신교리 <sup>1)</sup> 기상관측소	Bq/L	0.0603	○ 오기 수정 반영																																												
구분		분석 항목	채취 지점	단 위					분 석 결 과																																																																			
시료명	육																																																																											
상 시 료	빛 물	잔베타	신교리 <sup>1)</sup> 기상관측소	Bq/L	0.0605																																																																							
구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과																																																																							
시료명	육																																																																											
상 시 료	빛 물	잔베타	신교리 <sup>1)</sup> 기상관측소	Bq/L	0.0603																																																																							
2021년도 p.153 (고리)	부록 3. 연도 별 조사자료	<table><tr><th colspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th rowspan="2">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th>육</th></tr><tr><td rowspan="3">육 상 시 료</td><td rowspan="3">배추</td><td rowspan="3"><sup>90</sup>Sr</td><td>월내리<sup>주7)</sup></td><td rowspan="3">Bq/kg -fresh</td><td>0.0234</td></tr><tr><td>가락<sup>주3,6)</sup></td><td>0.0137</td></tr><tr></tr></table>	구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과	시료명	육	육 상 시 료	배추	<sup>90</sup> Sr	월내리 <sup>주7)</sup>	Bq/kg -fresh	0.0234	가락 <sup>주3,6)</sup>	0.0137	<table><tr><th colspan="2">구분</th><th rowspan="2">분석 항목</th><th rowspan="2">채취 지점</th><th rowspan="2">단 위</th><th rowspan="2">분 석 결 과</th></tr><tr><th>시료명</th><th>육</th></tr><tr><td rowspan="3">육 상 시 료</td><td rowspan="3">배추</td><td rowspan="3"><sup>90</sup>Sr</td><td>월내리<sup>주7)</sup></td><td rowspan="3">Bq/kg -fresh</td><td>0.0236</td></tr><tr><td>가락<sup>주3,6)</sup></td><td>0.0140</td></tr><tr></tr></table>	구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과	시료명	육	육 상 시 료	배추	<sup>90</sup> Sr	월내리 <sup>주7)</sup>	Bq/kg -fresh	0.0236	가락 <sup>주3,6)</sup>	0.0140	○ 오기 수정 반영																																								
구분		분석 항목	채취 지점	단 위					분 석 결 과																																																																			
시료명	육																																																																											
육 상 시 료	배추	<sup>90</sup> Sr	월내리 <sup>주7)</sup>	Bq/kg -fresh	0.0234																																																																							
			가락 <sup>주3,6)</sup>		0.0137																																																																							
구분		분석 항목	채취 지점	단 위	분 석 결 과																																																																							
시료명	육																																																																											
육 상 시 료	배추	<sup>90</sup> Sr	월내리 <sup>주7)</sup>	Bq/kg -fresh	0.0236																																																																							
			가락 <sup>주3,6)</sup>		0.0140																																																																							

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2021년도 p.176 (고리) p.341 (새울)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="7">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="7">0.2</td><td>1</td><td>1.230E-05</td><td>9.160E-06</td><td>6.830E-05</td><td>5.290E-06</td><td>1.740E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.940E-05</td><td>2.510E-05</td><td>3.200E-05</td><td>4.380E-05</td><td>3.320E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.840E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.000E-06</td><td>2.700E-06</td><td>2.680E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.090E-06</td><td>3.610E-06</td><td>2.450E-06</td><td>1.460E-06</td><td>3.210E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.060E-06</td><td>2.320E-05</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.650E-06</td><td>6.510E-05</td><td>1.990E-05</td><td>8.660E-05</td><td>3.700E-05</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="7">0.1</td><td>1</td><td>4.220E-06</td><td>3.370E-06</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>8.960E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>8.780E-06</td><td>9.650E-06</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>1.370E-07</td><td>8.660E-07</td><td>1.280E-06</td><td>1.530E-06</td><td>9.580E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>4.300E-07</td><td>2.140E-06</td><td>1.860E-06</td><td>5.530E-07</td><td>1.200E-05</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.050E-06</td><td>2.830E-06</td><td>5.110E-06</td><td>4.800E-06</td><td>1.020E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.390E-06</td><td>1.490E-05</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.750E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.05</td><td>1</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>8.070E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td><td>1.530E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.391E-06</td><td>9.139E-07</td><td>5.530E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td><td>-</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td><td>5.645E-07</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td><td>5.580E-06</td></tr><tr><td rowspan="7">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>8.368E-06</td><td>5.416E-06</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>4.924E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.366E-05</td><td>1.534E-05</td><td>1.952E-05</td><td>2.485E-05</td><td>1.027E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>2.085E-06</td><td>1.373E-06</td><td>2.568E-06</td><td>2.257E-06</td><td>6.433E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>6.813E-07</td><td>3.120E-06</td><td>2.663E-06</td><td>8.827E-07</td><td>1.205E-05</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.435E-06</td><td>2.086E-05</td><td>1.918E-05</td><td>6.688E-05</td><td>4.334E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>3.445E-06</td><td>4.312E-05</td><td>2.145E-05</td><td>7.072E-05</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="7">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="7">0.15</td><td>1</td><td>5.922E-04</td><td>6.942E-04</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.464E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.459E-04</td><td>5.843E-04</td><td>3.994E-04</td><td>1.215E-03</td><td>1.938E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>6.604E-04</td><td>7.684E-04</td><td>1.117E-03</td><td>2.150E-03</td><td>1.626E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>5.314E-04</td><td>9.091E-04</td><td>8.114E-04</td><td>1.749E-03</td><td>2.600E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.371E-03</td><td>1.103E-03</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>3.130E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.500E-03</td><td>1.359E-03</td><td>5.105E-04</td><td>2.552E-03</td><td>4.414E-05</td></tr></table>	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	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	8.960E-06	2	8.780E-06	9.650E-06	1.230E-05	1.530E-05	-	3	1.370E-07	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	9.580E-07	4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.200E-05	신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	1.020E-06	신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.750E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	8.070E-06	2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	1.530E-05	3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	5.530E-06	4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	-	신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	5.645E-07	신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	5.580E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	4.924E-07	2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.027E-06	3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	6.433E-06	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	1.205E-05	신고리1	6.435E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	4.334E-06	신고리2	3.445E-06	4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	-	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.464E-06	2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	1.938E-05	3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.626E-06	4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	2.600E-06	신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	3.130E-05	신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.414E-05	3. 연도별 예상 주민피폭선량 평가자료 가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)] <table><tr><th>부위</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (5세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="8">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="8">0.2</td><td>1</td><td>1.230E-05</td><td>9.160E-06</td><td>6.830E-05</td><td>5.290E-06</td><td>1.740E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.940E-05</td><td>2.510E-05</td><td>3.200E-05</td><td>4.380E-05</td><td>3.320E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.840E-06</td><td>2.230E-06</td><td>2.000E-06</td><td>2.700E-06</td><td>2.680E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.090E-06</td><td>3.610E-06</td><td>2.450E-06</td><td>1.460E-06</td><td>3.210E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.060E-06</td><td>2.320E-05</td><td>1.810E-05</td><td>7.980E-05</td><td>2.980E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>2.650E-06</td><td>6.510E-05</td><td>1.990E-05</td><td>8.660E-05</td><td>3.700E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.960E-06</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="8">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="8">0.1</td><td>1</td><td>4.220E-06</td><td>3.370E-06</td><td>2.410E-05</td><td>2.340E-06</td><td>9.580E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>8.780E-06</td><td>9.650E-06</td><td>1.230E-05</td><td>1.530E-05</td><td>1.200E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>1.370E-07</td><td>8.660E-07</td><td>1.280E-06</td><td>1.530E-06</td><td>1.020E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>4.300E-07</td><td>2.140E-06</td><td>1.860E-06</td><td>5.530E-07</td><td>1.750E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>4.050E-06</td><td>2.830E-06</td><td>5.110E-06</td><td>4.800E-06</td><td>8.070E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.390E-06</td><td>1.490E-05</td><td>5.960E-06</td><td>3.330E-06</td><td>1.530E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>5.530E-06</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="8">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.05</td><td>1</td><td>3.107E-06</td><td>1.595E-06</td><td>1.424E-05</td><td>1.242E-06</td><td>5.645E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.759E-06</td><td>4.695E-06</td><td>5.961E-06</td><td>6.929E-06</td><td>5.580E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>7.653E-07</td><td>4.253E-07</td><td>1.392E-06</td><td>9.139E-07</td><td>4.924E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>2.134E-07</td><td>1.289E-06</td><td>1.244E-06</td><td>2.662E-07</td><td>1.027E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>3.151E-06</td><td>2.344E-06</td><td>4.055E-06</td><td>4.259E-06</td><td>6.433E-06</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.089E-06</td><td>7.245E-06</td><td>4.727E-06</td><td>3.173E-06</td><td>1.205E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.334E-06</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="8">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>8.368E-06</td><td>5.416E-06</td><td>4.305E-05</td><td>3.613E-06</td><td>1.464E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.366E-05</td><td>1.534E-05</td><td>1.952E-05</td><td>2.485E-05</td><td>1.938E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.085E-06</td><td>1.373E-06</td><td>2.568E-06</td><td>2.257E-06</td><td>1.626E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>6.813E-07</td><td>3.120E-06</td><td>2.663E-06</td><td>8.827E-07</td><td>2.600E-06</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>6.435E-06</td><td>2.086E-05</td><td>1.918E-05</td><td>6.688E-05</td><td>3.130E-05</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>3.445E-06</td><td>4.312E-05</td><td>2.145E-05</td><td>7.072E-05</td><td>4.414E-05</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.253E-05</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="8">인체 장기 등가선량 (최대 연령군)</td><td rowspan="8">0.15</td><td>1</td><td>5.922E-04</td><td>6.942E-04</td><td>3.142E-04</td><td>8.779E-04</td><td>1.173E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>5.459E-04</td><td>5.843E-04</td><td>3.994E-04</td><td>1.215E-03</td><td>2.079E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>6.604E-04</td><td>7.684E-04</td><td>1.117E-03</td><td>2.150E-03</td><td>1.234E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>5.314E-04</td><td>9.091E-04</td><td>8.114E-04</td><td>1.749E-03</td><td>1.783E-03</td></tr><tr><td>신고리1</td><td>1.371E-03</td><td>1.103E-03</td><td>3.037E-04</td><td>8.907E-04</td><td>4.901E-04</td></tr><tr><td>신고리2</td><td>1.500E-03</td><td>1.359E-03</td><td>5.105E-04</td><td>2.552E-03</td><td>4.391E-03</td></tr><tr><td>신고리3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>8.801E-04</td></tr><tr><td>신고리4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	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	1.392E-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	6.433E-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 연령군)	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	-	-	-	-	-	○ 오기 수정 반영 - 14년 유효선량(외부피폭) 오기정정 - 16년 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) 오기정정
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	8.960E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	8.780E-06	9.650E-06		1.230E-05	1.530E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	1.370E-07	8.660E-07		1.280E-06	1.530E-06	9.580E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	4.300E-07	2.140E-06		1.860E-06	5.530E-07	1.200E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
신고리1	4.050E-06	2.830E-06		5.110E-06	4.800E-06	1.020E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
신고리2	1.390E-06	1.490E-05		5.960E-06	3.330E-06	1.750E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭)	0.05	1		3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	8.070E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	1.530E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	5.530E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	5.645E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	5.580E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	4.924E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	1.366E-05			1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.027E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	2.085E-06			1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	6.433E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	6.813E-07			3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	1.205E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
신고리1	6.435E-06			2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	4.334E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
신고리2	3.445E-06			4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15			1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.464E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	1.938E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.626E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	2.600E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	3.130E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.414E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		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	1.392E-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	6.433E-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 연령군)	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 연령군 기준임	주) '12년도부터 최대피폭 연령군 기준임																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2021년도 p.177 (고리) p.342 (새울)	부록 4.3.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 ○ 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)	부위	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	1.570E-07	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	1.570E-07	-	-	-	-	
				2	3.950E-07	3.250E-07	6.250E-07	2.140E-07	5.970E-07			2	3.950E-07	6.190E-07	8.730E-07	3.360E-07	5.970E-07	
				3	1.050E-06	6.750E-07	3.860E-07	1.000E-06	1.400E-06			3	1.050E-06	8.060E-07	3.240E-07	1.140E-06	1.400E-06	
				4	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07	2.260E-07	6.220E-07			4	1.370E-06	1.530E-06	3.220E-07	1.890E-07	6.220E-07	
				신고리1	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05	8.890E-05	8.260E-05			신고리1	1.670E-05	1.450E-05	3.890E-05	8.330E-05	8.260E-05	
				신고리2	1.700E-05	1.250E-05	4.470E-05	9.650E-05	9.070E-05			신고리2	1.700E-05	1.800E-05	4.480E-05	9.700E-05	9.070E-05	
				신고리3	1.030E-06	8.070E-07	9.330E-07	1.050E-06	5.750E-05			신고리3	1.030E-06	1.150E-06	9.360E-07	1.060E-06	5.750E-05	
		신고리4	-	-	3.250E-07	4.420E-07	-	-	신고리4	-	-	3.310E-07	4.490E-07	-				
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	4.330E-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			2	1.120E-06	1.750E-06	2.460E-06	9.490E-07	1.690E-06	
				3	5.690E-07	3.210E-07	3.010E-07	4.720E-07	5.990E-07			3	5.690E-07	3.810E-07	2.520E-07	5.520E-07	5.990E-07	
				4	4.790E-07	3.980E-07	2.220E-07	1.340E-07	4.910E-07			4	4.790E-07	5.590E-07	1.660E-07	1.150E-07	4.910E-07	
				신고리1	7.810E-06	3.590E-06	1.480E-05	7.200E-06	1.780E-05			신고리1	7.810E-06	4.880E-06	1.380E-05	6.730E-06	1.780E-05	
				신고리2	3.820E-06	5.050E-06	1.330E-05	5.850E-06	2.050E-05			신고리2	3.820E-06	7.280E-06	1.360E-05	5.750E-06	2.050E-05	
				신고리3	2.920E-06	2.260E-06	2.640E-06	2.900E-06	2.310E-05			신고리3	2.920E-06	3.230E-06	2.650E-06	2.950E-06	2.310E-05	
		신고리4	-	-	9.150E-07	1.250E-06	-	-	신고리4	-	-	9.330E-07	1.270E-06	-				
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.339E-07	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	3.339E-07	-	-	-	-	
				2	8.623E-07	7.093E-07	1.357E-06	4.668E-07	1.304E-06			2	8.623E-07	9.474E-07	1.897E-06	7.341E-07	1.304E-06	
				3	3.321E-07	1.764E-07	2.445E-07	2.821E-07	3.125E-07			3	3.321E-07	1.463E-07	2.160E-07	3.429E-07	3.125E-07	
				4	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	8.056E-08	3.222E-07			4	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08	7.010E-08	3.222E-07	
				신고리1	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	6.185E-06	1.427E-05			신고리1	6.126E-06	2.699E-06	1.086E-05	5.782E-06	1.427E-05	
				신고리2	3.058E-06	3.972E-06	1.053E-05	5.197E-06	1.640E-05			신고리2	3.058E-06	4.007E-06	1.080E-05	5.128E-06	1.640E-05	
				신고리3	2.255E-06	1.751E-06	2.040E-06	2.244E-06	1.163E-05			신고리3	2.255E-06	1.744E-06	2.046E-06	2.278E-06	1.163E-05	
		신고리4	-	-	7.058E-07	1.251E-06	-	-	신고리4	-	-	7.192E-07	1.262E-06	-				
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	5.506E-07	-	-	-	-	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			2	1.418E-06	1.558E-06	3.122E-06	1.208E-06	2.144E-06	
				3	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07	7.478E-07	9.292E-07			3	8.432E-07	4.056E-07	4.150E-07	8.813E-07	9.292E-07	
				4	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07	1.955E-07	6.865E-07			4	7.793E-07	6.291E-07	2.498E-07	1.675E-07	6.865E-07	
				신고리1	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05	7.658E-05	8.203E-05			신고리1	2.080E-05	1.133E-05	4.401E-05	7.174E-05	8.203E-05	
				신고리2	1.704E-05	1.473E-05	4.802E-05	8.115E-05	9.102E-05			신고리2	1.704E-05	1.486E-05	4.844E-05	8.150E-05	9.102E-05	
				신고리3	3.709E-06	2.879E-06	3.356E-06	3.699E-06	3.656E-05			신고리3	3.709E-06	2.871E-06	3.365E-06	3.756E-06	3.656E-05	
		신고리4	-	-	1.162E-06	1.948E-06	-	-	신고리4	-	-	1.183E-06	1.967E-06	-				
		인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04	1.783E-04	8.996E-05	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	1.292E-03	5.932E-04	1.633E-04	1.853E-04	8.996E-05	
				2	9.206E-04	1.847E-03	1.016E-03	1.868E-03	5.473E-04			2	9.206E-04	1.462E-03	9.330E-04	1.343E-03	5.473E-04	
				3	3.371E-03	8.817E-04	2.916E-03	2.377E-03	1.896E-03			3	3.371E-03	6.989E-04	1.923E-03	1.580E-03	1.896E-03	
				4	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03	1.171E-03	6.640E-04			4	2.184E-03	1.305E-03	1.091E-03	7.886E-04	6.640E-04	
				신고리1	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03	5.001E-04	3.353E-03			신고리1	2.452E-03	8.999E-04	1.906E-03	6.972E-04	3.353E-03	
				신고리2	8.878E-04	3.237E-03	1.303E-03	4.166E-04	1.732E-03			신고리2	8.878E-04	4.550E-03	1.775E-03	5.111E-04	1.732E-03	
				신고리3	9.915E-05	5.738E-02	1.489E-02	5.897E-03	5.863E-03			신고리3	9.915E-05	5.949E-02	1.246E-02	4.314E-03	5.863E-03	
		신고리4	-	-	4.573E-04	1.649E-02	2.132E-03	-	신고리4	-	-	3.834E-04	1.202E-02	2.132E-03				

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유	
2021년도 p.178 (고리) p.343 (새울)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	[단위 : mSv/yr]							[단위 : mSv/yr]							○ 오기 수정 반영	
		부위	기준치	호기	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)	'21 (최대 연평균)	부위	기준치	호기	'17 (최대 연평균)	'18 (최대 연평균)	'19 (최대 연평균)	'20 (최대 연평균)	'21 (최대 연평균)
		유효선량 (외부피폭)	0.03	1	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	3.873E-08 (정인)	유효선량 (외부피폭)	0.03	1	6.125E-07 (정인)	3.143E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	3.873E-08 (정인)
2	1.865E-07 (정인)			2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)	2.767E-06 (정인)	2	1.865E-07 (정인)			2.405E-06 (정인)	6.773E-07 (정인)	8.274E-06 (정인)	2.767E-06 (정인)		
3	6.495E-07 (정인)			2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	2.701E-06 (정인)	3	6.495E-07 (정인)			2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	2.701E-06 (정인)		
4	5.687E-07 (정인)			1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	2.141E-06 (정인)	4	5.687E-07 (정인)			1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	2.141E-06 (정인)		
신고리1	1.677E-06 (정인)			1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)	4.442E-06 (정인)	신고리1	1.677E-06 (정인)			1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.260E-06 (정인)	4.442E-06 (정인)		
신고리2	1.677E-06 (정인)			1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)	4.441E-06 (정인)	신고리2	1.677E-06 (정인)			1.223E-06 (정인)	2.227E-06 (정인)	4.259E-06 (정인)	4.441E-06 (정인)		
신고리3	3.930E-08 (정인)			3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	4.596E-06 (정인)	신고리3	3.930E-07 (정인)			3.256E-06 (정인)	7.751E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	4.596E-06 (정인)		
신고리4	-			-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	4.596E-06 (정인)	신고리4	-			-	7.691E-07 (정인)	1.243E-05 (정인)	4.596E-06 (정인)		
		인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	4.015E-08 (정인)	인체 장기 등가선량 (최대 연평균)	0.1	1	6.131E-07 (정인)	3.207E-07 (정인)	1.809E-08 (정인)	3.194E-07 (정인)	4.015E-08 (정인)
2	2.608E-07 (정인)			2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)	2.976E-06 (정인)	2	2.608E-07 (정인)			2.488E-06 (정인)	7.011E-07 (정인)	1.102E-05 (정인)	2.976E-06 (정인)		
3	6.495E-07 (정인)			2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	2.701E-06 (정인)	3	6.495E-07 (정인)			2.276E-07 (정인)	1.074E-06 (정인)	8.868E-07 (정인)	2.701E-06 (정인)		
4	5.687E-07 (정인)			1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	2.141E-06 (정인)	4	5.687E-07 (정인)			1.966E-07 (정인)	1.084E-06 (정인)	5.840E-07 (정인)	2.141E-06 (정인)		
신고리1	4.182E-06 (1세)			1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (정인)	6.087E-06 (정인)	9.240E-06 (1세)	신고리1	4.182E-06 (1세)			1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (정인)	6.087E-06 (정인)	9.240E-06 (1세)		
신고리2	4.183E-06 (1세)			1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (정인)	6.086E-06 (정인)	9.239E-06 (1세)	신고리2	4.183E-06 (1세)			1.772E-06 (정인)	6.549E-06 (정인)	6.086E-06 (정인)	9.239E-06 (1세)		
신고리3	3.945E-07 (정인)			1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (정인)	2.473E-05 (정인)	9.370E-06 (정인)	신고리3	3.945E-07 (정인)			1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (정인)	2.473E-05 (정인)	9.370E-06 (정인)		
신고리4	-			-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	9.370E-06 (1세)	신고리4	-			-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (정인)	9.370E-06 (1세)		
2021년도 p.179 (고리) p.344 (새울)	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	
		[단위 : mSv/yr-site]							[단위 : mSv/yr-site]								
		구 분	부위	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	구 분	부위	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)		
		기 체	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	1.174E-02	1.174E-02	기 체	유효선량	7.571E-03	5.344E-02	1.497E-02	1.598E-02	1.174E-02		
			7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	1.186E-02	1.186E-02		갑상선	7.571E-03	5.343E-02	1.497E-02	1.598E-02	1.186E-02		
		액 체	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05	1.745E-05	1.745E-05	액 체	유효선량	3.790E-06	6.412E-06	5.731E-06	2.113E-05	1.745E-05		
			2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05	2.639E-05	2.639E-05		갑상선	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05	2.639E-05		
		주) '12년도부터 호기별 최대피폭 연평균 기준 자료임							주) '12년도부터 호기별 최대피폭 연평균 기준 자료임								
2021년도 p.302 (새울)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과	곡류 (쌀)	분 석 핵 종						곡류 (쌀)	분 석 핵 종							
			<sup>14</sup> C							<sup>14</sup> C							
			온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.01	0.213±0.034					온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.01	0.213±0.010					
			울 산 (N, 27.8 km)	11.01	0.216±0.032					울 산 (N, 27.8 km)	11.01	0.216±0.010					



페이지	위치	오류내용				정정내용				정정사유				
2021년도 p.302 (새울)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과		채소류 (무)	분 석 핵 종			채소류 (무)	분 석 핵 종		○ 오기 수정 반영				
				<sup>14</sup> C				<sup>14</sup> C						
				온 곡1 (NW, 2.0 km)	11.01			0.225±0.018	온 곡1 (NW, 2.0 km)		11.01	0.225±0.010		
				울 산 (N, 27.8 km)	11.01			0.229±0.016	울 산 (N, 27.8 km)		11.01	0.229±0.011		
2021년도 p.302 (새울)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과		채소류 (배추)	분 석 핵 종			채소류 (배추)	분 석 핵 종		○ 오기 수정 반영				
				<sup>14</sup> C				<sup>14</sup> C						
				양 압 (NNW, 3.0 km)	5.27			0.207±0.017	양 압 (NNW, 3.0 km)		5.27	0.207±0.010		
					11.08			0.229±0.033			11.08	0.229±0.009		
			울 산 (N, 27.8 km)	5.27	0.245±0.019	울 산 (N, 27.8 km)	5.27	0.245±0.010						
				11.08	0.220±0.024		11.08	0.220±0.009						
2021년도 P.303 (새울)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과 (계속)		과일류 (배)	분 석 핵 종			과일류 (배)	분 석 핵 종		○ 오기 수정 반영				
				<sup>14</sup> C				<sup>14</sup> C						
				온 곡1 (NW, 2.0 km)	10.12			0.245±0.027	온 곡1 (NW, 2.0 km)		10.12	0.245±0.009		
				울 산 (NNW, 35.2 km)	10.18			0.231±0.023	울 산 (NNW, 35.2 km)		10.18	0.231±0.010		
2021년도 P.303 (새울)	[표 10] 농 축산물 방사 능 분석결과 (계속)		육류 (닭)	분 석 핵 종			육류 (닭)	분 석 핵 종		○ 오기 수정 반영				
				<sup>14</sup> C				<sup>14</sup> C						
				화산리 (W, 2.2 km)	3.08			0.196±0.005	화산리 (W, 2.2 km)		3.08	0.196±0.010		
					9.03			0.220±0.013			9.03	0.220±0.011		
			차 리 (NNW, 36.8 km)	4.26	0.195±0.024	차 리 (NNW, 36.8 km)	4.26	0.195±0.009						
				9.03	0.241±0.028		9.03	0.241±0.010						
2021년도 P.304 (새울)	[표 10] 우 유 방사능 분석결과		채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종		채취지점 (방위, 거리)	채취일자	분 석 핵 종	○ 오기 수정 반영				
					<sup>14</sup> C				<sup>14</sup> C					
					미호리 (NNW, 41.6 km)				3.31		0.180±0.005	미호리 (NNW, 41.6 km)	3.31	0.180±0.008
									6.21		0.230±0.006		6.21	0.230±0.010
9.30	0.240±0.026	9.30	0.240±0.010											
				12.14	0.223±0.020			12.14	0.223±0.010					

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	주민선량 (mSv/yr)	시료명 (핵종)	발생 지점	채취일	발견일	방사능 준위 (단위)	보고 준위 (단위)	발생원인	주민선량 (mSv/yr)	○ 2022년도 새울본부 정기검 사 지적사항 후속조치 반영 - <sup>90</sup> Sr 계산시 총계측시간 적 용에 따른 재산출로 일시증 가 보고건 추가
		빗물 ( <sup>3</sup> H)	1발정문 (SSE, 0.3 km)	'21.1.29	'21.3.2	(원전) 12.4 ±1.7 (Bq/L)	11.7 (Bq/L)	일시증가 지점인 1발정문은 새울1발전 소에서 배출한 기체 삼중수소가 강우 당일 약 46~98%의 북풍계열의 풍향 으로 인해 빗물에 섞여 남남동(SSE) 에 위치한 1발정문으로 낙하한 것으 로 추정됨	1.76E-04 mSv/yr	빗물 ( <sup>3</sup> H)	1발정문 (SSE, 0.3 km)	'21.1.29	'21.3.2	(울산과학 기술원) 12.4 ±1.7 (Bq/L)	11.7 (Bq/L)	일시증가 지점인 1발정문은 새울1발전 소에서 배출한 기체 삼중수소가 강우 당일 약 46~98%의 북풍계열의 풍향으 로 인해 빗물에 섞여 남남동(SSE)에 위치한 1발정문으로 낙하한 것으로 추 정됨	1.76E-04 mSv/yr	
						(울산과학 기술원) 13.4 ±0.7 (Bq/L)												
						(원전) 17.7 ±1.8 (Bq/L)												
										어류 ( <sup>90</sup> Sr)	일산동 (NE, 21.0km)	'21.10.18	'22.12.20	0.0321±0 .0036 (Bq/kg-fr esh)	0.0299	과거 대기권 핵실험과 원전사고로 인 해 <sup>90</sup> Sr이 각종 해양 및 육상시료에 전이되어 검출되고 있으며, 정기검사 지적사항 조치결과에 따라 <sup>90</sup> Sr 검출 및 보고기준 초과로 일시증가가 된 사례임	2.91E-05 mSv/yr	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 p.420 (월성)	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과	<p>2021년도 연간 월성 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[최대피폭연령군: 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.</p> <p>기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 선량평가 결과는 &lt;그림 3-4&gt;와 같다.</p> <p>호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.</p> <p>액체배출량 38.21% 기체배출량 61.79% 기체배출량: 1.150E+02 TBq 액체배출량: 7.111E+01 TBq</p> <p>액체선량 0.10% 기체선량 99.90% 기체선량: 1.390E-01 mSv/y 액체선량: 1.332E-04 mSv/y</p> <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	<p>2021년도 연간 월성 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[최대피폭연령군: 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.</p> <p>기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 &lt;그림 3-3&gt;, 연도별 선량평가 결과는 &lt;그림 3-4&gt;와 같다.</p> <p>호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경로별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.</p> <p>액체배출량 38.21% 기체배출량 61.79% 기체배출량: 1.150E+02 TBq 액체배출량: 7.111E+01 TBq</p> <p>액체선량 0.09% 기체선량 99.91% 기체선량: 1.455E-01 mSv/y 액체선량: 1.329E-04 mSv/y</p> <p>&lt;그림 3-3&gt; 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.421 (월성)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민 피폭선량(최대 연령군)	<p>mSv/yr ※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p> <p>■ 기체 선량 ■ 액체 선량</p> <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	<p>mSv/yr ※ 일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr</p> <p>■ 기체 선량 ■ 액체 선량</p> <p>&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군)</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2021년도 p.421 (월성)	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민 피폭선량	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.390E-01 mSv [최대피폭 연령군: 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(83.76 %), 과일 섭취(8.89 %), 업체류(3.86 %)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	<p>기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.455E-01 mSv [최대피폭 연령군: 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(68.19 %), 우유 섭취(13.88%), 과일 섭취(7.32 %), 업체류(3.21 %)에 의한 것으로 평가되었다.</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																				
2021년도 p.421 (월성)	3.4.2 액체 방사성 물질 배출에 의한 주민 피폭 선량	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.332E-04 mSv [1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 64.94 %, 해조류19.3 %, 엽채류 15.08 %, 갑각류 0.69 %)에 의한 것으로 평가되었다. [표 3-15]에 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) 평가결과를 나타내었다.	액체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.329E-04 mSv [1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 수산물 섭취(어류 64.92 %, 해조류19.3 %, 엽채류 15.09 %, 갑각류 0.69 %)에 의한 것으로 평가되었다. [표 3-15]에 경로별 예상 주민피폭선량(액체, 연령별) 평가결과를 나타내었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																				
2021년도 p.421 (월성)	[표 3-9] 기체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭 선량 (1세 기준)	[표 3-9] 기체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭 선량 (1세 기준)  [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	[표 3-9] 기체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭 선량 (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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>-</td><td>0.00</td><td>4.670E-05</td><td>0.02</td><td>3.740E-04</td><td>0.19</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.120E-04</td><td>0.11</td><td>6.590E-04</td><td>0.66</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td>0.00</td><td>8.547E-05</td><td>0.17</td><td>4.908E-04</td><td>0.98</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.431E-04</td><td>0.10</td><td>8.709E-04</td><td>0.58</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>5.827E-03</td><td>3.88</td><td>1.470E-02</td><td>9.80</td><td>1.528E-02</td><td>10.19</td></tr><tr><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">NNE, 1356 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">S, 1032 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	0.00	4.670E-05	0.02	3.740E-04	0.19	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	0.00	1.120E-04	0.11	6.590E-04	0.66	유효선량 (외부피폭)	0.05	-	0.00	8.547E-05	0.17	4.908E-04	0.98	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	0.00	1.431E-04	0.10	8.709E-04	0.58	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.827E-03	3.88	1.470E-02	9.80	1.528E-02	10.19	1세(위)		1세(위)		1세(위)		최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m			
구 분	기준치	월성1호기			월성2호기		월성3호기																																																																	
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																	
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	0.00	4.670E-05	0.02	3.740E-04	0.19																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	0.00	1.120E-04	0.11	6.590E-04	0.66																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	-	0.00	8.547E-05	0.17	4.908E-04	0.98																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	0.00	1.431E-04	0.10	8.709E-04	0.58																																																																	
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.827E-03	3.88	1.470E-02	9.80	1.528E-02	10.19																																																																	
		1세(위)		1세(위)		1세(위)																																																																		
최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m																																																																		
		<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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>1.500E-04</td><td>0.08</td><td>1.910E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.420E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>4.090E-04</td><td>0.41</td><td>5.330E-06</td><td>0.01</td><td>6.720E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.147E-04</td><td>0.63</td><td>4.110E-06</td><td>0.01</td><td>5.188E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.196E-04</td><td>0.35</td><td>6.785E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>8.567E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.341E-01</td><td>89.40<sup>(*)</sup></td><td>1.289E-03</td><td>0.86</td><td>3.184E-03</td><td>2.12</td></tr><tr><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">S,914 m</td><td colspan="2">NE, 660 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.500E-04	0.08	1.910E-06	<0.01	2.420E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.090E-04	0.41	5.330E-06	0.01	6.720E-06	0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	4.110E-06	0.01	5.188E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.196E-04	0.35	6.785E-06	<0.01	8.567E-06	0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.341E-01	89.40 <sup>(*)</sup>	1.289E-03	0.86	3.184E-03	2.12	1세(위)		1세(위)		1세(위)		최대평가지점(방위,거리)		S,914 m		NE, 660 m		NE, 560 m			
구 분	기준치	월성4호기			신월성1호기		신월성2호기																																																																	
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																	
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.500E-04	0.08	1.910E-06	<0.01	2.420E-06	<0.01																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.090E-04	0.41	5.330E-06	0.01	6.720E-06	0.01																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	4.110E-06	0.01	5.188E-06	0.01																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.196E-04	0.35	6.785E-06	<0.01	8.567E-06	0.01																																																																	
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.341E-01	89.40 <sup>(*)</sup>	1.289E-03	0.86	3.184E-03	2.12																																																																	
		1세(위)		1세(위)		1세(위)																																																																		
최대평가지점(방위,거리)		S,914 m		NE, 660 m		NE, 560 m																																																																		
		<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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>-</td><td>-</td><td>6.670E-05</td><td>0.03</td><td>5.350E-04</td><td>0.27</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>-</td><td>-</td><td>1.600E-04</td><td>0.16</td><td>9.410E-04</td><td>0.94</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>-</td><td>-</td><td>8.547E-05</td><td>0.17</td><td>4.908E-04</td><td>0.98</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>-</td><td>-</td><td>1.431E-04</td><td>0.10</td><td>8.709E-04</td><td>0.58</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>5.827E-03</td><td>3.88</td><td>1.556E-02</td><td>10.37</td><td>1.631E-02</td><td>10.19</td></tr><tr><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">NNE, 1356 m</td><td colspan="2">S, 1214 m</td><td colspan="2">S, 1032 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성1호기		월성2호기		월성3호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	-	6.670E-05	0.03	5.350E-04	0.27	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	-	1.600E-04	0.16	9.410E-04	0.94	유효선량 (외부피폭)	0.05	-	-	8.547E-05	0.17	4.908E-04	0.98	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	-	1.431E-04	0.10	8.709E-04	0.58	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.827E-03	3.88	1.556E-02	10.37	1.631E-02	10.19	1세(위)		1세(위)		1세(위)		최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m			
구 분	기준치	월성1호기			월성2호기		월성3호기																																																																	
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																	
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	-	6.670E-05	0.03	5.350E-04	0.27																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	-	1.600E-04	0.16	9.410E-04	0.94																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	-	-	8.547E-05	0.17	4.908E-04	0.98																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	-	1.431E-04	0.10	8.709E-04	0.58																																																																	
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.827E-03	3.88	1.556E-02	10.37	1.631E-02	10.19																																																																	
		1세(위)		1세(위)		1세(위)																																																																		
최대평가지점(방위,거리)		NNE, 1356 m		S, 1214 m		S, 1032 m																																																																		
		<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 (베타선)</td><td>0.20</td><td>2.140E-04</td><td>0.11</td><td>2.730E-06</td><td>0.00</td><td>3.450E-06</td><td>0.00</td></tr><tr><td>공기 흡수선량 (감마선)</td><td>0.10</td><td>5.840E-04</td><td>0.58</td><td>7.610E-06</td><td>0.01</td><td>9.610E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>유효선량 (외부피폭)</td><td>0.05</td><td>3.147E-04</td><td>0.63</td><td>4.110E-06</td><td>0.01</td><td>5.188E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td>피부 등가선량 (외부피폭)</td><td>0.15</td><td>5.196E-04</td><td>0.35</td><td>6.785E-06</td><td>0.00</td><td>8.567E-06</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="2">인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)</td><td rowspan="2">0.15</td><td>1.408E-01</td><td>93.89<sup>(*)</sup></td><td>1.309E-03</td><td>0.87</td><td>3.280E-03</td><td>2.19</td></tr><tr><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">S,914 m</td><td colspan="2">NE, 660 m</td><td colspan="2">NE, 560 m</td></tr></table>	구 분	기준치	월성4호기		신월성1호기		신월성2호기		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-04	0.11	2.730E-06	0.00	3.450E-06	0.00	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.840E-04	0.58	7.610E-06	0.01	9.610E-06	0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	4.110E-06	0.01	5.188E-06	0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.196E-04	0.35	6.785E-06	0.00	8.567E-06	0.01	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.408E-01	93.89 <sup>(*)</sup>	1.309E-03	0.87	3.280E-03	2.19	1세(위)		1세(위)		1세(위)		최대평가지점(방위,거리)		S,914 m		NE, 660 m		NE, 560 m			
구 분	기준치	월성4호기			신월성1호기		신월성2호기																																																																	
		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)																																																																	
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.140E-04	0.11	2.730E-06	0.00	3.450E-06	0.00																																																																	
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	5.840E-04	0.58	7.610E-06	0.01	9.610E-06	0.01																																																																	
유효선량 (외부피폭)	0.05	3.147E-04	0.63	4.110E-06	0.01	5.188E-06	0.01																																																																	
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.196E-04	0.35	6.785E-06	0.00	8.567E-06	0.01																																																																	
인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.408E-01	93.89 <sup>(*)</sup>	1.309E-03	0.87	3.280E-03	2.19																																																																	
		1세(위)		1세(위)		1세(위)																																																																		
최대평가지점(방위,거리)		S,914 m		NE, 660 m		NE, 560 m																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																
2021년도 p.422 (월성)	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에 의한 예상 주민 피폭 선 량	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성1호기</th><th colspan="3">월성2호기</th><th colspan="3">월성3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>3015E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td><td>1660E-05</td><td>0.06</td><td>성인</td><td>3118E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>1963E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세 대장하부</td><td>1930E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세 대장하부</td><td>6317E-05</td><td>0.06</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td>구 분</td><td>설계 기준</td><th colspan="3">월성4호기</th><th colspan="3">신월성1호기</th><th colspan="3">신월성2호기</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>5806E-05</td><td>0.19</td><td>성인</td><td>2886E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td><td>2886E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>8522E-05</td><td>0.09</td><td>1세 위</td><td>7257E-05</td><td>0.07</td><td>1세 대장하부</td><td>7256E-05</td><td>0.07</td><td>1세</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	3015E-05	0.10	성인	1660E-05	0.06	성인	3118E-05	0.10	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	1963E-05	0.02	1세 대장하부	1930E-05	0.02	1세 대장하부	6317E-05	0.06	1세	구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기			유효선량	0.03	5806E-05	0.19	성인	2886E-05	0.10	성인	2886E-05	0.10	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	8522E-05	0.09	1세 위	7257E-05	0.07	1세 대장하부	7256E-05	0.07	1세	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">설계 기준</th><th colspan="3">월성1호기</th><th colspan="3">월성2호기</th><th colspan="3">월성3호기</th></tr><tr><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th><th>선 량</th><th>비율%</th><th>최대피폭 연령군</th></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>3015E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td><td>1660E-05</td><td>0.06</td><td>성인</td><td>3118E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>1963E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세 대장하부</td><td>1930E-05</td><td>0.02</td><td rowspan="2">1세 대장하부</td><td>6317E-05</td><td>0.06</td><td rowspan="2">1세</td></tr><tr><td>구 분<td>설계 기준</td><th colspan="3">월성4호기</th><th colspan="3">신월성1호기</th><th colspan="3">신월성2호기</th></td></tr><tr><td>유효선량</td><td>0.03</td><td>5763E-05</td><td>0.19</td><td>성인</td><td>2886E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td><td>2886E-05</td><td>0.10</td><td>성인</td></tr><tr><td>인체장기 등가선량(최대)</td><td>0.10</td><td>8483E-05</td><td>0.08</td><td>1세 위</td><td>7257E-05</td><td>0.07</td><td>1세 대장하부</td><td>7256E-05</td><td>0.07</td><td>1세</td></tr></table>	구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기			선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	유효선량	0.03	3015E-05	0.10	성인	1660E-05	0.06	성인	3118E-05	0.10	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	1963E-05	0.02	1세 대장하부	1930E-05	0.02	1세 대장하부	6317E-05	0.06	1세	구 분 <td>설계 기준</td> <th colspan="3">월성4호기</th> <th colspan="3">신월성1호기</th> <th colspan="3">신월성2호기</th>	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기			유효선량	0.03	5763E-05	0.19	성인	2886E-05	0.10	성인	2886E-05	0.10	성인	인체장기 등가선량(최대)	0.10	8483E-05	0.08	1세 위	7257E-05	0.07	1세 대장하부	7256E-05	0.07	1세	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																										
구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	3015E-05	0.10	성인	1660E-05	0.06	성인	3118E-05	0.10	성인																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	1963E-05	0.02	1세 대장하부	1930E-05	0.02	1세 대장하부	6317E-05	0.06	1세																																																																																																																																																																																																																										
구 분	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기																																																																																																																																																																																																																												
유효선량	0.03	5806E-05	0.19	성인	2886E-05	0.10	성인	2886E-05	0.10	성인																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	8522E-05	0.09	1세 위	7257E-05	0.07	1세 대장하부	7256E-05	0.07	1세																																																																																																																																																																																																																										
구 분	설계 기준	월성1호기			월성2호기			월성3호기																																																																																																																																																																																																																												
		선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군	선 량	비율%	최대피폭 연령군																																																																																																																																																																																																																										
유효선량	0.03	3015E-05	0.10	성인	1660E-05	0.06	성인	3118E-05	0.10	성인																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	1963E-05	0.02	1세 대장하부	1930E-05	0.02	1세 대장하부	6317E-05	0.06	1세																																																																																																																																																																																																																										
구 분 <td>설계 기준</td> <th colspan="3">월성4호기</th> <th colspan="3">신월성1호기</th> <th colspan="3">신월성2호기</th>	설계 기준	월성4호기			신월성1호기			신월성2호기																																																																																																																																																																																																																												
유효선량	0.03	5763E-05	0.19	성인	2886E-05	0.10	성인	2886E-05	0.10	성인																																																																																																																																																																																																																										
인체장기 등가선량(최대)	0.10	8483E-05	0.08	1세 위	7257E-05	0.07	1세 대장하부	7256E-05	0.07	1세																																																																																																																																																																																																																										
2021년도 p.422 (월성)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성 물 질 배출에 의한 예상 주민피 폭선량 (1세 기준)	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가지점<sup>주1)</sup></th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">월성원전 예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><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>1.390E-01</td><td>1.332E-04</td><td>1.391E-01</td><td>55.65</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>1.390E-01</td><td>1.022E-04</td><td>1.391E-01</td><td>18.55</td></tr><tr><td>구 분</td><td colspan="3">환경관리센터 처분시설</td><td colspan="2">비율(%)</td><td>부지 종합<sup>주2)</sup></td><td>비율(%)</td></tr><tr><td>유효선량</td><td colspan="3">1.75E-05</td><td colspan="2">0.01</td><td>1.391E-01</td><td>55.65%</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td colspan="3">1.75E-05</td><td colspan="2">&lt;0.01</td><td>1.391E-01</td><td>18.55%</td></tr></table>	구 분	기준치	최대 평가지점 <sup>주1)</sup>	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	1.390E-01	1.332E-04	1.391E-01	55.65	갑상선 등가선량	0.75	15	S	1.390E-01	1.022E-04	1.391E-01	18.55	구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)		부지 종합 <sup>주2)</sup>	비율(%)	유효선량	1.75E-05			0.01		1.391E-01	55.65%	갑상선 등가선량	1.75E-05			<0.01		1.391E-01	18.55%	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 (1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th rowspan="2">기준치</th><th rowspan="2">최대 평가지점<sup>주1)</sup></th><th rowspan="2">방위</th><th colspan="3">월성원전 예상 주민피폭선량</th><th rowspan="2">비율(%)</th></tr><tr><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>1.455E-01</td><td>1.329E-04</td><td>1.457E-01</td><td>58.27</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td>0.75</td><td>15</td><td>S</td><td>1.454E-01</td><td>1.019E-04</td><td>1.455E-01</td><td>19.40</td></tr><tr><td>구 분</td><td colspan="3">환경관리센터 처분시설</td><td colspan="2">비율(%)</td><td>부지 종합<sup>주2)</sup></td><td>비율(%)</td></tr><tr><td>유효선량</td><td colspan="3">1.75E-05</td><td colspan="2">0.01</td><td>1.457E-01</td><td>58.29%</td></tr><tr><td>갑상선 등가선량</td><td colspan="3">1.75E-05</td><td colspan="2">&lt;0.01</td><td>1.455E-01</td><td>19.40%</td></tr></table>	구 분	기준치	최대 평가지점 <sup>주1)</sup>	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)	기체	액체	계	유효선량	0.25	15	S	1.455E-01	1.329E-04	1.457E-01	58.27	갑상선 등가선량	0.75	15	S	1.454E-01	1.019E-04	1.455E-01	19.40	구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)		부지 종합 <sup>주2)</sup>	비율(%)	유효선량	1.75E-05			0.01		1.457E-01	58.29%	갑상선 등가선량	1.75E-05			<0.01		1.455E-01	19.40%	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																										
구 분	기준치	최대 평가지점 <sup>주1)</sup>					방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)																																																																																																																																																																																																																									
			기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																															
유효선량	0.25	15	S	1.390E-01	1.332E-04	1.391E-01	55.65																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	0.75	15	S	1.390E-01	1.022E-04	1.391E-01	18.55																																																																																																																																																																																																																													
구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)		부지 종합 <sup>주2)</sup>	비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
유효선량	1.75E-05			0.01		1.391E-01	55.65%																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	1.75E-05			<0.01		1.391E-01	18.55%																																																																																																																																																																																																																													
구 분	기준치	최대 평가지점 <sup>주1)</sup>	방위	월성원전 예상 주민피폭선량			비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
				기체	액체	계																																																																																																																																																																																																																														
유효선량	0.25	15	S	1.455E-01	1.329E-04	1.457E-01	58.27																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	0.75	15	S	1.454E-01	1.019E-04	1.455E-01	19.40																																																																																																																																																																																																																													
구 분	환경관리센터 처분시설			비율(%)		부지 종합 <sup>주2)</sup>	비율(%)																																																																																																																																																																																																																													
유효선량	1.75E-05			0.01		1.457E-01	58.29%																																																																																																																																																																																																																													
갑상선 등가선량	1.75E-05			<0.01		1.455E-01	19.40%																																																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.423 (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] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>위</th><th>대장하부</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>뇌</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>8.92E-04</td><td>9.49E-04</td><td>8.29E-04</td><td>7.75E-04</td><td>1.53E-03</td><td>1.39E-03</td><td>1.05E-03</td><td>9.93E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>9.98E-09</td><td>9.15E-09</td><td>9.34E-09</td><td>1.82E-08</td><td>1.39E-08</td><td>1.01E-08</td><td>9.10E-09</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td><td>2.62E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>1.16E-01</td><td>1.16E-01</td><td>1.45E-01</td><td>1.24E-01</td><td>1.16E-01</td><td>1.16E-01</td><td>1.16E-01</td></tr><tr><td>과 일</td><td>1.24E-02</td><td>1.24E-02</td><td>1.52E-02</td><td>1.31E-02</td><td>1.24E-02</td><td>1.24E-02</td><td>1.24E-02</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.32E-03</td><td>1.32E-03</td><td>1.61E-03</td><td>1.40E-03</td><td>1.32E-03</td><td>1.32E-03</td><td>1.32E-03</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>5.37E-03</td><td>5.37E-03</td><td>6.54E-03</td><td>5.66E-03</td><td>5.37E-03</td><td>5.37E-03</td><td>5.37E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>1.16E-05</td><td>1.16E-05</td><td>1.44E-05</td><td>1.23E-05</td><td>1.16E-05</td><td>1.16E-05</td><td>1.16E-05</td><td>1.16E-05</td></tr><tr><td rowspan="4">육 류</td><td>소고기</td><td>1.09E-11</td><td>1.75E-12</td><td>2.57E-12</td><td>2.70E-11</td><td>1.48E-12</td><td>8.97E-11</td><td>1.48E-12</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>2.73E-12</td><td>3.59E-13</td><td>4.90E-13</td><td>6.01E-12</td><td>3.34E-13</td><td>2.51E-11</td><td>3.34E-13</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.27E-13</td><td>1.98E-13</td><td>2.46E-13</td><td>2.84E-13</td><td>1.97E-13</td><td>4.97E-13</td><td>1.97E-13</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.39E-01</td><td>1.39E-01</td><td>1.72E-01</td><td>1.47E-01</td><td>1.40E-01</td><td>1.40E-01</td><td>1.39E-01</td><td>1.39E-01</td></tr></table>	구 분	유효선량	갑상선	위	대장하부	피부	골표면	유방	뇌	PLUME	8.92E-04	9.49E-04	8.29E-04	7.75E-04	1.53E-03	1.39E-03	1.05E-03	9.93E-04	GROUND	9.82E-09	9.98E-09	9.15E-09	9.34E-09	1.82E-08	1.39E-08	1.01E-08	9.10E-09	호 흡	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	농 산 물	곡 식	1.16E-01	1.16E-01	1.45E-01	1.24E-01	1.16E-01	1.16E-01	1.16E-01	과 일	1.24E-02	1.24E-02	1.52E-02	1.31E-02	1.24E-02	1.24E-02	1.24E-02	김장채소	1.32E-03	1.32E-03	1.61E-03	1.40E-03	1.32E-03	1.32E-03	1.32E-03	엽채류	5.37E-03	5.37E-03	6.54E-03	5.66E-03	5.37E-03	5.37E-03	5.37E-03	우 유	1.16E-05	1.16E-05	1.44E-05	1.23E-05	1.16E-05	1.16E-05	1.16E-05	1.16E-05	육 류	소고기	1.09E-11	1.75E-12	2.57E-12	2.70E-11	1.48E-12	8.97E-11	1.48E-12	돼지고기	2.73E-12	3.59E-13	4.90E-13	6.01E-12	3.34E-13	2.51E-11	3.34E-13	닭고기	2.27E-13	1.98E-13	2.46E-13	2.84E-13	1.97E-13	4.97E-13	1.97E-13	합 계	1.39E-01	1.39E-01	1.72E-01	1.47E-01	1.40E-01	1.40E-01	1.39E-01	1.39E-01	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구 분</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>위</th><th>대장하부</th><th>피부</th><th>골표면</th><th>유방</th><th>뇌</th></tr><tr><td>PLUME</td><td>8.92E-04</td><td>9.49E-04</td><td>8.29E-04</td><td>7.75E-04</td><td>1.53E-03</td><td>1.39E-03</td><td>1.05E-03</td><td>9.93E-04</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>9.98E-09</td><td>9.15E-09</td><td>9.34E-09</td><td>1.82E-08</td><td>1.40E-08</td><td>1.01E-08</td><td>9.10E-09</td></tr><tr><td>호 흡</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td><td>1.76E-03</td></tr><tr><td rowspan="4">농 산 물</td><td>곡 식</td><td>9.93E-02</td><td>9.91E-02</td><td>1.24E-01</td><td>1.06E-01</td><td>9.91E-02</td><td>9.91E-02</td><td>9.91E-02</td></tr><tr><td>과 일</td><td>1.07E-02</td><td>1.06E-02</td><td>1.31E-02</td><td>1.13E-02</td><td>1.06E-02</td><td>1.06E-02</td><td>1.06E-02</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.40E-03</td><td>1.21E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td><td>1.15E-03</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>4.67E-03</td><td>4.67E-03</td><td>5.68E-03</td><td>4.92E-03</td><td>4.67E-03</td><td>4.67E-03</td><td>4.67E-03</td></tr><tr><td>우 유</td><td>2.02E-02</td><td>2.02E-02</td><td>2.51E-02</td><td>2.14E-02</td><td>2.02E-02</td><td>2.02E-02</td><td>2.02E-02</td><td>2.02E-02</td></tr><tr><td rowspan="4">육 류</td><td>소고기</td><td>2.25E-03</td><td>2.25E-03</td><td>2.81E-03</td><td>2.39E-03</td><td>2.25E-03</td><td>2.25E-03</td><td>2.25E-03</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>1.73E-03</td><td>1.73E-03</td><td>2.16E-03</td><td>1.83E-03</td><td>1.73E-03</td><td>1.73E-03</td><td>1.73E-03</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>3.01E-03</td><td>3.01E-03</td><td>3.76E-03</td><td>3.19E-03</td><td>3.01E-03</td><td>3.01E-03</td><td>3.01E-03</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.46E-01</td><td>1.45E-01</td><td>1.81E-01</td><td>1.54E-01</td><td>1.46E-01</td><td>1.46E-01</td><td>1.46E-01</td><td>1.45E-01</td></tr></table>	구 분	유효선량	갑상선	위	대장하부	피부	골표면	유방	뇌	PLUME	8.92E-04	9.49E-04	8.29E-04	7.75E-04	1.53E-03	1.39E-03	1.05E-03	9.93E-04	GROUND	9.82E-09	9.98E-09	9.15E-09	9.34E-09	1.82E-08	1.40E-08	1.01E-08	9.10E-09	호 흡	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	농 산 물	곡 식	9.93E-02	9.91E-02	1.24E-01	1.06E-01	9.91E-02	9.91E-02	9.91E-02	과 일	1.07E-02	1.06E-02	1.31E-02	1.13E-02	1.06E-02	1.06E-02	1.06E-02	김장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.40E-03	1.21E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03	엽채류	4.67E-03	4.67E-03	5.68E-03	4.92E-03	4.67E-03	4.67E-03	4.67E-03	우 유	2.02E-02	2.02E-02	2.51E-02	2.14E-02	2.02E-02	2.02E-02	2.02E-02	2.02E-02	육 류	소고기	2.25E-03	2.25E-03	2.81E-03	2.39E-03	2.25E-03	2.25E-03	2.25E-03	돼지고기	1.73E-03	1.73E-03	2.16E-03	1.83E-03	1.73E-03	1.73E-03	1.73E-03	닭고기	3.01E-03	3.01E-03	3.76E-03	3.19E-03	3.01E-03	3.01E-03	3.01E-03	합 계	1.46E-01	1.45E-01	1.81E-01	1.54E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.45E-01	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구 분	유효선량	갑상선	위	대장하부	피부	골표면	유방	뇌																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	8.92E-04	9.49E-04	8.29E-04	7.75E-04	1.53E-03	1.39E-03	1.05E-03	9.93E-04																																																																																																																																																																																																																												
GROUND	9.82E-09	9.98E-09	9.15E-09	9.34E-09	1.82E-08	1.39E-08	1.01E-08	9.10E-09																																																																																																																																																																																																																												
호 흡	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03	2.62E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	1.16E-01	1.16E-01	1.45E-01	1.24E-01	1.16E-01	1.16E-01	1.16E-01																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	1.24E-02	1.24E-02	1.52E-02	1.31E-02	1.24E-02	1.24E-02	1.24E-02																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	1.32E-03	1.32E-03	1.61E-03	1.40E-03	1.32E-03	1.32E-03	1.32E-03																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	5.37E-03	5.37E-03	6.54E-03	5.66E-03	5.37E-03	5.37E-03	5.37E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	1.16E-05	1.16E-05	1.44E-05	1.23E-05	1.16E-05	1.16E-05	1.16E-05	1.16E-05																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	1.09E-11	1.75E-12	2.57E-12	2.70E-11	1.48E-12	8.97E-11	1.48E-12																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	2.73E-12	3.59E-13	4.90E-13	6.01E-12	3.34E-13	2.51E-11	3.34E-13																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	2.27E-13	1.98E-13	2.46E-13	2.84E-13	1.97E-13	4.97E-13	1.97E-13																																																																																																																																																																																																																												
	합 계	1.39E-01	1.39E-01	1.72E-01	1.47E-01	1.40E-01	1.40E-01	1.39E-01	1.39E-01																																																																																																																																																																																																																											
구 분	유효선량	갑상선	위	대장하부	피부	골표면	유방	뇌																																																																																																																																																																																																																												
PLUME	8.92E-04	9.49E-04	8.29E-04	7.75E-04	1.53E-03	1.39E-03	1.05E-03	9.93E-04																																																																																																																																																																																																																												
GROUND	9.82E-09	9.98E-09	9.15E-09	9.34E-09	1.82E-08	1.40E-08	1.01E-08	9.10E-09																																																																																																																																																																																																																												
호 흡	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03	1.76E-03																																																																																																																																																																																																																												
농 산 물	곡 식	9.93E-02	9.91E-02	1.24E-01	1.06E-01	9.91E-02	9.91E-02	9.91E-02																																																																																																																																																																																																																												
	과 일	1.07E-02	1.06E-02	1.31E-02	1.13E-02	1.06E-02	1.06E-02	1.06E-02																																																																																																																																																																																																																												
	김장채소	1.15E-03	1.15E-03	1.40E-03	1.21E-03	1.15E-03	1.15E-03	1.15E-03																																																																																																																																																																																																																												
	엽채류	4.67E-03	4.67E-03	5.68E-03	4.92E-03	4.67E-03	4.67E-03	4.67E-03																																																																																																																																																																																																																												
우 유	2.02E-02	2.02E-02	2.51E-02	2.14E-02	2.02E-02	2.02E-02	2.02E-02	2.02E-02																																																																																																																																																																																																																												
육 류	소고기	2.25E-03	2.25E-03	2.81E-03	2.39E-03	2.25E-03	2.25E-03	2.25E-03																																																																																																																																																																																																																												
	돼지고기	1.73E-03	1.73E-03	2.16E-03	1.83E-03	1.73E-03	1.73E-03	1.73E-03																																																																																																																																																																																																																												
	닭고기	3.01E-03	3.01E-03	3.76E-03	3.19E-03	3.01E-03	3.01E-03	3.01E-03																																																																																																																																																																																																																												
	합 계	1.46E-01	1.45E-01	1.81E-01	1.54E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.46E-01	1.45E-01																																																																																																																																																																																																																											

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] <table><tr><th>경로</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>대장(하부)</th><th>대장(상부)</th><th>소장</th><th>난소(생식선)</th><th>위</th><th>간장</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수영</td><td>-</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><td>-</td></tr><tr><td>어류</td><td>8.65E-05</td><td>6.34E-05</td><td>2.43E-04</td><td>1.44E-04</td><td>9.40E-05</td><td>9.26E-05</td><td>8.65E-05</td><td>7.06E-05</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.01E-05</td><td>1.63E-05</td><td>4.07E-05</td><td>2.77E-05</td><td>2.21E-05</td><td>2.22E-05</td><td>1.98E-05</td><td>2.51E-05</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>9.14E-07</td><td>8.83E-07</td><td>1.14E-06</td><td>9.80E-07</td><td>9.28E-07</td><td>9.27E-07</td><td>1.06E-06</td><td>9.49E-07</td></tr><tr><td>해조류</td><td>2.57E-05</td><td>2.16E-05</td><td>4.76E-05</td><td>3.34E-05</td><td>2.73E-05</td><td>2.72E-05</td><td>2.69E-05</td><td>2.94E-05</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.33E-04</td><td>1.02E-04</td><td>3.32E-04</td><td>2.06E-04</td><td>1.44E-04</td><td>1.43E-04</td><td>1.34E-04</td><td>1.26E-04</td></tr></table>	경로	유효선량	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	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	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량(액체, 1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>경로</th><th>유효선량</th><th>갑상선</th><th>대장(하부)</th><th>대장(상부)</th><th>소장</th><th>난소(생식선)</th><th>위</th><th>간장</th></tr><tr><td>해변활동</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수영</td><td>-</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><td>-</td></tr><tr><td>어류</td><td>8.63E-05</td><td>6.32E-05</td><td>2.43E-04</td><td>1.44E-04</td><td>9.38E-05</td><td>9.23E-05</td><td>8.62E-05</td><td>7.03E-05</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.01E-05</td><td>1.57E-05</td><td>4.06E-05</td><td>2.77E-05</td><td>2.21E-05</td><td>2.22E-05</td><td>1.98E-05</td><td>2.51E-05</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>9.10E-07</td><td>8.75E-07</td><td>1.13E-06</td><td>9.77E-07</td><td>9.24E-07</td><td>9.24E-07</td><td>1.05E-06</td><td>9.45E-07</td></tr><tr><td>해조류</td><td>2.56E-05</td><td>2.12E-05</td><td>4.75E-05</td><td>3.34E-05</td><td>2.72E-05</td><td>2.71E-05</td><td>2.68E-05</td><td>2.93E-05</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.33E-04</td><td>1.01E-04</td><td>3.32E-04</td><td>2.06E-04</td><td>1.44E-04</td><td>1.43E-04</td><td>1.34E-04</td><td>1.26E-04</td></tr></table>	경로	유효선량	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	소장	난소(생식선)	위	간장	해변활동	-	-	-	-	-	-	-	-	수영	-	-	-	-	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	어류	8.63E-05	6.32E-05	2.43E-04	1.44E-04	9.38E-05	9.23E-05	8.62E-05	7.03E-05	연체류	2.01E-05	1.57E-05	4.06E-05	2.77E-05	2.21E-05	2.22E-05	1.98E-05	2.51E-05	갑각류	9.10E-07	8.75E-07	1.13E-06	9.77E-07	9.24E-07	9.24E-07	1.05E-06	9.45E-07	해조류	2.56E-05	2.12E-05	4.75E-05	3.34E-05	2.72E-05	2.71E-05	2.68E-05	2.93E-05	합계	1.33E-04	1.01E-04	3.32E-04	2.06E-04	1.44E-04	1.43E-04	1.34E-04	1.26E-04	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																		
경로	유효선량	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
경로	유효선량	갑상선	대장(하부)	대장(상부)	소장	난소(생식선)	위	간장																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
해변활동	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
수영	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Boating	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
어류	8.63E-05	6.32E-05	2.43E-04	1.44E-04	9.38E-05	9.23E-05	8.62E-05	7.03E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
연체류	2.01E-05	1.57E-05	4.06E-05	2.77E-05	2.21E-05	2.22E-05	1.98E-05	2.51E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
갑각류	9.10E-07	8.75E-07	1.13E-06	9.77E-07	9.24E-07	9.24E-07	1.05E-06	9.45E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
해조류	2.56E-05	2.12E-05	4.75E-05	3.34E-05	2.72E-05	2.71E-05	2.68E-05	2.93E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
합계	1.33E-04	1.01E-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] <table><tr><th>구분</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>8.92E-04</td><td>0.88</td><td>8.92E-04</td><td>0.93</td><td>8.92E-04</td><td>0.79</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>2.90E-03</td><td>2.86</td><td>3.10E-03</td><td>3.22</td><td>3.66E-03</td><td>3.24</td></tr><tr><td rowspan="4">농산물</td><td>곡식</td><td>7.98E-02</td><td>78.57</td><td>7.97E-02</td><td>82.73</td><td>9.10E-02</td><td>80.64</td></tr><tr><td>과일</td><td>5.66E-03</td><td>5.57</td><td>3.63E-03</td><td>3.77</td><td>7.52E-03</td><td>6.66</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>4.40E-03</td><td>4.33</td><td>3.05E-03</td><td>3.17</td><td>3.22E-03</td><td>2.85</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>7.92E-03</td><td>7.80</td><td>5.96E-03</td><td>6.19</td><td>6.56E-03</td><td>5.81</td></tr><tr><td rowspan="4">육류</td><td>우유</td><td>1.40E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>2.90E-06</td><td>&lt;0.01</td><td>4.39E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>소고기</td><td>8.68E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>1.87E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>1.60E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>7.91E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>3.02E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>1.47E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>1.72E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>3.09E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>2.73E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.02E-01</td><td>100</td><td>9.63E-02</td><td>100</td><td>1.13E-01</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th>구분</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>8.92E-04</td><td>0.79</td><td>8.92E-04</td><td>0.64</td><td>8.92E-04</td><td>2.00</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>4.53E-03</td><td>4.02</td><td>2.62E-03</td><td>1.88</td><td>1.95E-03</td><td>4.38</td></tr><tr><td rowspan="4">농산물</td><td>곡식</td><td>9.09E-02</td><td>80.76</td><td>1.16E-01</td><td>83.76</td><td>3.47E-02</td><td>77.99</td></tr><tr><td>과일</td><td>8.17E-03</td><td>7.27</td><td>1.24E-02</td><td>8.89</td><td>5.45E-03</td><td>12.24</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>2.29E-03</td><td>2.04</td><td>1.32E-03</td><td>0.95</td><td>6.39E-05</td><td>0.14</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>5.76E-03</td><td>5.12</td><td>5.37E-03</td><td>3.86</td><td>1.44E-03</td><td>3.22</td></tr><tr><td rowspan="4">육류</td><td>우유</td><td>6.09E-06</td><td>0.01</td><td>1.16E-05</td><td>0.01</td><td>1.13E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td>소고기</td><td>7.89E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>1.09E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>1.12E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>6.33E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>2.73E-12</td><td>&lt;0.01</td><td>4.86E-12</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.36E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>2.27E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>1.36E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.13E-01</td><td>100</td><td>1.39E-01</td><td>100</td><td>4.46E-02</td><td>100</td></tr></table>	구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	8.92E-04	0.88	8.92E-04	0.93	8.92E-04	0.79	GROUND	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	농산물	곡식	7.98E-02	78.57	7.97E-02	82.73	9.10E-02	80.64	과일	5.66E-03	5.57	3.63E-03	3.77	7.52E-03	6.66	김장채소	4.40E-03	4.33	3.05E-03	3.17	3.22E-03	2.85	엽채류	7.92E-03	7.80	5.96E-03	6.19	6.56E-03	5.81	육류	우유	1.40E-06	<0.01	2.90E-06	<0.01	4.39E-06	<0.01	소고기	8.68E-12	<0.01	1.87E-11	<0.01	1.60E-11	<0.01	돼지고기	7.91E-12	<0.01	3.02E-11	<0.01	1.47E-11	<0.01	닭고기	1.72E-13	<0.01	3.09E-13	<0.01	2.73E-13	<0.01	합계	1.02E-01	100	9.63E-02	100	1.13E-01	100	구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	8.92E-04	0.79	8.92E-04	0.64	8.92E-04	2.00	GROUND	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	농산물	곡식	9.09E-02	80.76	1.16E-01	83.76	3.47E-02	77.99	과일	8.17E-03	7.27	1.24E-02	8.89	5.45E-03	12.24	김장채소	2.29E-03	2.04	1.32E-03	0.95	6.39E-05	0.14	엽채류	5.76E-03	5.12	5.37E-03	3.86	1.44E-03	3.22	육류	우유	6.09E-06	0.01	1.16E-05	0.01	1.13E-05	0.03	소고기	7.89E-12	<0.01	1.09E-11	<0.01	1.12E-11	<0.01	돼지고기	6.33E-12	<0.01	2.73E-12	<0.01	4.86E-12	<0.01	닭고기	2.36E-13	<0.01	2.27E-13	<0.01	1.36E-13	<0.01	합계	1.13E-01	100	1.39E-01	100	4.46E-02	100	[표 3-14] 경로별 예상 주민피폭선량(기체, 연령별) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th>구분</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>8.92E-04</td><td>0.91</td><td>8.92E-04</td><td>0.91</td><td>8.92E-04</td><td>0.78</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>1.95E-03</td><td>1.99</td><td>2.08E-03</td><td>2.11</td><td>2.46E-03</td><td>2.14</td></tr><tr><td rowspan="4">농산물</td><td>곡식</td><td>6.80E-02</td><td>69.49</td><td>6.79E-02</td><td>68.98</td><td>7.76E-02</td><td>67.47</td></tr><tr><td>과일</td><td>4.88E-03</td><td>4.98</td><td>3.13E-03</td><td>3.18</td><td>6.47E-03</td><td>5.63</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>3.83E-03</td><td>3.91</td><td>2.65E-03</td><td>2.70</td><td>2.80E-03</td><td>2.43</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>6.89E-03</td><td>7.04</td><td>5.18E-03</td><td>5.26</td><td>5.70E-03</td><td>4.96</td></tr><tr><td rowspan="4">육류</td><td>우유</td><td>2.44E-03</td><td>2.50</td><td>5.05E-03</td><td>5.13</td><td>7.64E-03</td><td>6.65</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.86E-03</td><td>1.90</td><td>1.50E-03</td><td>1.52</td><td>2.21E-03</td><td>1.92</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>4.86E-03</td><td>4.97</td><td>6.82E-03</td><td>6.92</td><td>5.88E-03</td><td>5.12</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>2.27E-03</td><td>2.32</td><td>3.24E-03</td><td>3.29</td><td>3.34E-03</td><td>2.91</td></tr><tr><td>합계</td><td>9.79E-02</td><td>100</td><td>9.85E-02</td><td>100</td><td>1.15E-01</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th>구분</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>8.92E-04</td><td>0.78</td><td>8.92E-04</td><td>0.61</td><td>8.92E-04</td><td>1.47</td></tr><tr><td>GROUND</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td><td>9.82E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>호흡</td><td>3.04E-03</td><td>2.65</td><td>1.76E-03</td><td>1.21</td><td>1.31E-03</td><td>2.16</td></tr><tr><td rowspan="4">농산물</td><td>곡식</td><td>7.74E-02</td><td>67.58</td><td>9.93E-02</td><td>68.19</td><td>2.96E-02</td><td>48.86</td></tr><tr><td>과일</td><td>7.05E-03</td><td>6.15</td><td>1.07E-02</td><td>7.32</td><td>4.73E-03</td><td>7.79</td></tr><tr><td>김장채소</td><td>1.99E-03</td><td>1.74</td><td>1.15E-03</td><td>0.79</td><td>5.60E-05</td><td>0.09</td></tr><tr><td>엽채류</td><td>5.01E-03</td><td>4.37</td><td>4.67E-03</td><td>3.21</td><td>1.26E-03</td><td>2.08</td></tr><tr><td rowspan="4">육류</td><td>우유</td><td>1.06E-02</td><td>9.26</td><td>2.02E-02</td><td>13.88</td><td>1.99E-02</td><td>32.77</td></tr><tr><td>소고기</td><td>1.59E-03</td><td>1.39</td><td>2.25E-03</td><td>1.55</td><td>7.06E-04</td><td>1.16</td></tr><tr><td>돼지고기</td><td>3.86E-03</td><td>3.37</td><td>1.73E-03</td><td>1.19</td><td>8.92E-04</td><td>1.47</td></tr><tr><td>닭고기</td><td>3.11E-03</td><td>2.72</td><td>3.01E-03</td><td>2.07</td><td>1.31E-03</td><td>2.15</td></tr><tr><td>합계</td><td>1.15E-01</td><td>100</td><td>1.46E-01</td><td>100</td><td>6.07E-02</td><td>100</td></tr></table>	구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	PLUME	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	호흡	1.95E-03	1.99	2.08E-03	2.11	2.46E-03	2.14	농산물	곡식	6.80E-02	69.49	6.79E-02	68.98	7.76E-02	67.47	과일	4.88E-03	4.98	3.13E-03	3.18	6.47E-03	5.63	김장채소	3.83E-03	3.91	2.65E-03	2.70	2.80E-03	2.43	엽채류	6.89E-03	7.04	5.18E-03	5.26	5.70E-03	4.96	육류	우유	2.44E-03	2.50	5.05E-03	5.13	7.64E-03	6.65	소고기	1.86E-03	1.90	1.50E-03	1.52	2.21E-03	1.92	돼지고기	4.86E-03	4.97	6.82E-03	6.92	5.88E-03	5.12	닭고기	2.27E-03	2.32	3.24E-03	3.29	3.34E-03	2.91	합계	9.79E-02	100	9.85E-02	100	1.15E-01	100	구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	PLUME	8.92E-04	0.78	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	호흡	3.04E-03	2.65	1.76E-03	1.21	1.31E-03	2.16	농산물	곡식	7.74E-02	67.58	9.93E-02	68.19	2.96E-02	48.86	과일	7.05E-03	6.15	1.07E-02	7.32	4.73E-03	7.79	김장채소	1.99E-03	1.74	1.15E-03	0.79	5.60E-05	0.09	엽채류	5.01E-03	4.37	4.67E-03	3.21	1.26E-03	2.08	육류	우유	1.06E-02	9.26	2.02E-02	13.88	1.99E-02	32.77	소고기	1.59E-03	1.39	2.25E-03	1.55	7.06E-04	1.16	돼지고기	3.86E-03	3.37	1.73E-03	1.19	8.92E-04	1.47	닭고기	3.11E-03	2.72	3.01E-03	2.07	1.31E-03	2.15	합계	1.15E-01	100	1.46E-01	100	6.07E-02	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PLUME	8.92E-04	0.88	8.92E-04	0.93	8.92E-04	0.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GROUND	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
농산물	곡식	7.98E-02	78.57	7.97E-02	82.73	9.10E-02	80.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	과일	5.66E-03	5.57	3.63E-03	3.77	7.52E-03	6.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	김장채소	4.40E-03	4.33	3.05E-03	3.17	3.22E-03	2.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	엽채류	7.92E-03	7.80	5.96E-03	6.19	6.56E-03	5.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
육류	우유	1.40E-06	<0.01	2.90E-06	<0.01	4.39E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소고기	8.68E-12	<0.01	1.87E-11	<0.01	1.60E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	돼지고기	7.91E-12	<0.01	3.02E-11	<0.01	1.47E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	닭고기	1.72E-13	<0.01	3.09E-13	<0.01	2.73E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
합계	1.02E-01	100	9.63E-02	100	1.13E-01	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PLUME	8.92E-04	0.79	8.92E-04	0.64	8.92E-04	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GROUND	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
농산물	곡식	9.09E-02	80.76	1.16E-01	83.76	3.47E-02	77.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	과일	8.17E-03	7.27	1.24E-02	8.89	5.45E-03	12.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	김장채소	2.29E-03	2.04	1.32E-03	0.95	6.39E-05	0.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	엽채류	5.76E-03	5.12	5.37E-03	3.86	1.44E-03	3.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
육류	우유	6.09E-06	0.01	1.16E-05	0.01	1.13E-05	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소고기	7.89E-12	<0.01	1.09E-11	<0.01	1.12E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	돼지고기	6.33E-12	<0.01	2.73E-12	<0.01	4.86E-12	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	닭고기	2.36E-13	<0.01	2.27E-13	<0.01	1.36E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
합계	1.13E-01	100	1.39E-01	100	4.46E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
구분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PLUME	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
호흡	1.95E-03	1.99	2.08E-03	2.11	2.46E-03	2.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
농산물	곡식	6.80E-02	69.49	6.79E-02	68.98	7.76E-02	67.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	과일	4.88E-03	4.98	3.13E-03	3.18	6.47E-03	5.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	김장채소	3.83E-03	3.91	2.65E-03	2.70	2.80E-03	2.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	엽채류	6.89E-03	7.04	5.18E-03	5.26	5.70E-03	4.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
육류	우유	2.44E-03	2.50	5.05E-03	5.13	7.64E-03	6.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소고기	1.86E-03	1.90	1.50E-03	1.52	2.21E-03	1.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	돼지고기	4.86E-03	4.97	6.82E-03	6.92	5.88E-03	5.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	닭고기	2.27E-03	2.32	3.24E-03	3.29	3.34E-03	2.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
합계	9.79E-02	100	9.85E-02	100	1.15E-01	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
구분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PLUME	8.92E-04	0.78	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
호흡	3.04E-03	2.65	1.76E-03	1.21	1.31E-03	2.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
농산물	곡식	7.74E-02	67.58	9.93E-02	68.19	2.96E-02	48.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	과일	7.05E-03	6.15	1.07E-02	7.32	4.73E-03	7.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	김장채소	1.99E-03	1.74	1.15E-03	0.79	5.60E-05	0.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	엽채류	5.01E-03	4.37	4.67E-03	3.21	1.26E-03	2.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
육류	우유	1.06E-02	9.26	2.02E-02	13.88	1.99E-02	32.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	소고기	1.59E-03	1.39	2.25E-03	1.55	7.06E-04	1.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	돼지고기	3.86E-03	3.37	1.73E-03	1.19	8.92E-04	1.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	닭고기	3.11E-03	2.72	3.01E-03	2.07	1.31E-03	2.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
합계	1.15E-01	100	1.46E-01	100	6.07E-02	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																												
2021년도 p.425 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민 피폭선 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-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																												
		<table><tr><th colspan="2">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>6.95E-05</td><td>35.84</td><td>7.62E-06</td><td>8.7</td><td>2.67E-05</td><td>23.29</td></tr><tr><td>수영</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>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.99E-08</td><td>0.05</td><td>2.57E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.71E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</td><td>7.54E-05</td><td>38.88</td><td>3.92E-05</td><td>44.75</td><td>3.91E-05</td><td>34.18</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.05E-05</td><td>10.59</td><td>1.85E-05</td><td>21.11</td><td>2.57E-05</td><td>22.42</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>1.08E-05</td><td>5.59</td><td>1.12E-05</td><td>12.79</td><td>1.21E-05</td><td>10.6</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.75E-05</td><td>9.04</td><td>1.11E-05</td><td>12.65</td><td>1.09E-05</td><td>9.52</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>1.94E-04</td><td>100</td><td>8.76E-05</td><td>100</td><td>1.14E-04</td><td>100</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">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">해상활동</td><td>해변활동</td><td>2.86E-05</td><td>22.32</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td><td>0.00</td></tr><tr><td>수영</td><td>1.71E-08</td><td>0.01</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Boating</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td><td>0.00</td><td>-</td><td>0.00</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</td><td>4.69E-05</td><td>36.66</td><td>8.65E-05</td><td>64.94</td><td>2.59E-05</td><td>42.55</td></tr><tr><td>연체류</td><td>2.64E-05</td><td>20.65</td><td>2.01E-05</td><td>15.08</td><td>6.29E-06</td><td>10.32</td></tr><tr><td>갑각류</td><td>1.16E-05</td><td>9.04</td><td>9.14E-07</td><td>0.69</td><td>-</td><td>0.00</td></tr><tr><td>해조류</td><td>1.45E-05</td><td>11.32</td><td>2.57E-05</td><td>19.3</td><td>2.87E-05</td><td>47.13</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>1.28E-04</td><td>100</td><td>1.33E-04</td><td>100</td><td>6.09E-05</td><td>100</td></tr></table>	구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상활동	해변활동	6.95E-05	35.84	7.62E-06	8.7	2.67E-05	23.29	수영	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	수산물섭취	어류	7.54E-05	38.88	3.92E-05	44.75	3.91E-05	34.18	연체류	2.05E-05	10.59	1.85E-05	21.11	2.57E-05	22.42	갑각류	1.08E-05	5.59	1.12E-05	12.79	1.21E-05	10.6	해조류	1.75E-05	9.04	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.52	합계		1.94E-04	100	8.76E-05	100	1.14E-04	100	구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해상활동	해변활동	2.86E-05	22.32	-	0.00	-	0.00	수영	1.71E-08	0.01	-	0.00	-	0.00	Boating	-	0.00	-	0.00	-	0.00	수산물섭취	어류	4.69E-05	36.66	8.65E-05	64.94	2.59E-05	42.55	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.08	6.29E-06	10.32	갑각류	1.16E-05	9.04	9.14E-07	0.69	-	0.00	해조류	1.45E-05	11.32	2.57E-05	19.3	2.87E-05	47.13	합계		1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.09E-05	100	<table><tr><th colspan="2">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>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>수영</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>&lt;0.01</td></tr><tr><td>Boating</td><td>8.99E-08</td><td>0.05</td><td>2.57E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.71E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td rowspan="4">수산물섭취</td><td>어류</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 colspan="2">합계</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> <table><tr><th colspan="2">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">해상활동</td><td>해변활동</td><td>2.86E-05</td><td>22.36</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>수영</td><td>1.71E-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">수산물섭취</td><td>어류</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 colspan="2">합계</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		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	해상활동	해변활동	6.95E-05	35.91	7.62E-06	8.72	2.67E-05	23.34	수영	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	수산물섭취	어류	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	합계		1.94E-04	99.99	8.73E-05	100	1.14E-04	100	구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	해상활동	해변활동	2.86E-05	22.36	-	-	-	-	수영	1.71E-08	0.01	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	수산물섭취	어류	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	합계		1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.08E-05	100	
구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해상활동	해변활동	6.95E-05	35.84	7.62E-06	8.7	2.67E-05	23.29																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수영	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																																																																																																																																																																																																																																																																									
수산물섭취	어류	7.54E-05	38.88	3.92E-05	44.75	3.91E-05	34.18																																																																																																																																																																																																																																																																									
	연체류	2.05E-05	10.59	1.85E-05	21.11	2.57E-05	22.42																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑각류	1.08E-05	5.59	1.12E-05	12.79	1.21E-05	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																									
	해조류	1.75E-05	9.04	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.52																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		1.94E-04	100	8.76E-05	100	1.14E-04	100																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해상활동	해변활동	2.86E-05	22.32	-	0.00	-	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수영	1.71E-08	0.01	-	0.00	-	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Boating	-	0.00	-	0.00	-	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
수산물섭취	어류	4.69E-05	36.66	8.65E-05	64.94	2.59E-05	42.55																																																																																																																																																																																																																																																																									
	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.08	6.29E-06	10.32																																																																																																																																																																																																																																																																									
	갑각류	1.16E-05	9.04	9.14E-07	0.69	-	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																									
	해조류	1.45E-05	11.32	2.57E-05	19.3	2.87E-05	47.13																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.09E-05	100																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해상활동	해변활동	6.95E-05	35.91	7.62E-06	8.72	2.67E-05	23.34																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수영	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																																																																																																																																																																																																																																																																									
수산물섭취	어류	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																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		1.94E-04	99.99	8.73E-05	100	1.14E-04	100																																																																																																																																																																																																																																																																									
구 분		5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)																																																																																																																																																																																																																																																																									
해상활동	해변활동	2.86E-05	22.36	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
	수영	1.71E-08	0.01	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Boating	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																									
수산물섭취	어류	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																																																																																																																																																																																																																																																																									
합계		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 주민 피폭 선 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	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	유효선량	9.79E-02	9.85E-02	1.15E-01	1.15E-01	1.46E-01	6.07E-02
		위	1.10E-01		1.06E-01	1.25E-01	1.33E-01	1.72E-01	6.46E-02	위	1.06E-01	1.08E-01	1.27E-01	1.36E-01	1.81E-01	8.89E-02
		대장(하부)	1.05E-01		9.93E-02	1.18E-01	1.23E-01	1.47E-01	5.02E-02	대장(하부)	1.01E-01	1.02E-01	1.20E-01	1.25E-01	1.54E-01	6.86E-02
		피부	1.01E-01		9.54E-02	1.11E-01	1.10E-01	1.40E-01	4.23E-02	피부	9.70E-02	9.75E-02	1.13E-01	1.12E-01	1.46E-01	5.72E-02
		골표면	1.01E-01		9.53E-02	1.11E-01	1.10E-01	1.40E-01	4.22E-02	골표면	9.68E-02	9.73E-02	1.13E-01	1.12E-01	1.46E-01	5.71E-02
		뇌	1.00E-01		9.49E-02	1.10E-01	1.10E-01	1.39E-01	4.18E-02	유방	9.65E-02	9.70E-02	1.12E-01	1.12E-01	1.46E-01	5.68E-02
		가슴	1.00E-01		9.49E-02	1.10E-01	1.10E-01	1.39E-01	4.18E-02	뇌	9.64E-02	9.69E-02	1.12E-01	1.11E-01	1.45E-01	5.67E-02
		근육	1.00E-01		9.48E-02	1.10E-01	1.09E-01	1.39E-01	4.17E-02	대장(상부)	9.78E-02	9.84E-02	1.15E-01	1.15E-01	1.45E-01	6.05E-02
적색골수	1.00E-01	9.48E-02	1.10E-01	1.09E-01	1.39E-01	4.17E-02	근육	9.63E-02	9.68E-02	1.12E-01	1.11E-01	1.45E-01	5.66E-02			
2021년도 p.426 (월성)	[표 3-17] 연령별 예상 주민 피폭 선 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	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	유효선량	1.94E-04	8.73E-05	1.14E-04	1.28E-04	1.33E-04	6.08E-05
		대장(하부)	2.96E-04		1.50E-04	1.95E-04	2.42E-04	3.32E-04	1.44E-04	대장(하부)	2.95E-04	1.50E-04	1.95E-04	2.41E-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	대장(상부)	2.26E-04	1.10E-04	1.42E-04	1.66E-04	2.06E-04	8.88E-05
		골표면	2.06E-04		8.19E-05	1.13E-04	1.26E-04	1.16E-04	6.07E-05	소장	1.96E-04	9.10E-05	1.19E-04	1.33E-04	1.44E-04	6.26E-05
		소장	1.96E-04		9.12E-05	1.19E-04	1.34E-04	1.44E-04	6.27E-05	난소	1.92E-04	9.22E-05	1.17E-04	1.30E-04	1.43E-04	6.10E-05
		난소(생식선)	1.93E-04		9.24E-05	1.17E-04	1.30E-04	1.43E-04	6.11E-05	위	1.87E-04	8.54E-05	1.10E-04	1.27E-04	1.34E-04	6.48E-05
		피부	1.92E-04		7.39E-05	1.02E-04	1.11E-04	9.92E-05	4.07E-05	간장	1.83E-04	9.09E-05	1.17E-04	1.28E-04	1.26E-04	7.01E-05
		위	1.88E-04		8.56E-05	1.10E-04	1.27E-04	1.34E-04	6.50E-05	자궁	1.81E-04	8.24E-05	1.07E-04	1.19E-04	1.23E-04	5.33E-05
간장	1.83E-04	9.12E-05	1.17E-04	1.28E-04	1.26E-04	7.02E-05	골표면	2.05E-04	8.17E-05	1.13E-04	1.25E-04	1.16E-04	6.06E-05			



페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2021년도 p.427 (월성)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민 피폭 선 량(1세 기준)	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td><sup>3</sup>H(HTO)</td><td>6.35E-03</td><td>4.57</td><td>1.57E-05</td><td>11.78</td><td>6.37E-03</td><td>4.58</td></tr><tr><td><sup>3</sup>H(HT)</td><td>2.99E-05</td><td>0.02</td><td>-</td><td>0.00</td><td>2.99E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>1.32E-01</td><td>94.77</td><td>7.19E-05</td><td>53.94</td><td>1.32E-01</td><td>94.73</td></tr><tr><td rowspan="5">불 활 성 기 체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>8.51E-04</td><td>0.61</td><td>-</td><td>0.00</td><td>8.51E-04</td><td>0.61</td></tr><tr><td><sup>85</sup>Kr</td><td>7.06E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>0.00</td><td>7.06E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>131m</sup>Xe</td><td>9.32E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>0.00</td><td>9.32E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>2.13E-05</td><td>0.02</td><td>-</td><td>0.00</td><td>2.13E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td><sup>135</sup>Xe</td><td>1.96E-05</td><td>0.01</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.96E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="15">미 립 자</td><td><sup>51</sup>Cr</td><td>-</td><td>0.00</td><td>5.52E-08</td><td>0.04</td><td>5.52E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>0.00</td><td>3.35E-06</td><td>2.51</td><td>3.35E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>59</sup>Fe</td><td>-</td><td>0.00</td><td>2.83E-06</td><td>2.12</td><td>2.83E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>57</sup>Co</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.52E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.52E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>1.07E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.68E-06</td><td>1.26</td><td>1.69E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.43E-05</td><td>10.70</td><td>1.43E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td><sup>90</sup>Sr</td><td>1.17E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.17E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Zr</td><td>-</td><td>0.00</td><td>3.53E-07</td><td>0.26</td><td>3.53E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>-</td><td>0.00</td><td>2.29E-05</td><td>17.22</td><td>2.29E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td><sup>110m</sup>Ag</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.57E-08</td><td>0.01</td><td>1.57E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.10E-08</td><td>0.01</td><td>1.10E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>0.00</td><td>1.22E-07</td><td>0.09</td><td>1.22E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>-</td><td>0.00</td><td>6.61E-08</td><td>0.05</td><td>6.61E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>153</sup>Gd</td><td>-</td><td>0.00</td><td>6.70E-09</td><td>0.01</td><td>6.70E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.39E-01</td><td>100</td><td>1.33E-04</td><td>100</td><td>1.39E-01</td><td>100</td></tr></table>	핵 종	기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	<sup>3</sup> H(HTO)	6.35E-03	4.57	1.57E-05	11.78	6.37E-03	4.58	<sup>3</sup> H(HT)	2.99E-05	0.02	-	0.00	2.99E-05	0.02	<sup>14</sup> C	1.32E-01	94.77	7.19E-05	53.94	1.32E-01	94.73	불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	8.51E-04	0.61	-	0.00	8.51E-04	0.61	<sup>85</sup> Kr	7.06E-11	<0.01	-	0.00	7.06E-11	<0.01	<sup>131m</sup> Xe	9.32E-13	<0.01	-	0.00	9.32E-13	<0.01	<sup>133</sup> Xe	2.13E-05	0.02	-	0.00	2.13E-05	0.02	<sup>135</sup> Xe	1.96E-05	0.01	-	0.00	1.96E-05	0.01	미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	0.00	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01	<sup>54</sup> Mn	-	0.00	3.35E-06	2.51	3.35E-06	<0.01	<sup>59</sup> Fe	-	0.00	2.83E-06	2.12	2.83E-06	<0.01	<sup>57</sup> Co	-	0.00	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01	<sup>58</sup> Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	0.00	1.43E-05	10.70	1.43E-05	0.01	<sup>90</sup> Sr	1.17E-08	<0.01	-	0.00	1.17E-08	<0.01	<sup>95</sup> Zr	-	0.00	3.53E-07	0.26	3.53E-07	<0.01	<sup>95</sup> Nb	-	0.00	2.29E-05	17.22	2.29E-05	0.02	<sup>110m</sup> Ag	-	0.00	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	0.00	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	0.00	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01	<sup>137</sup> Cs	-	0.00	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01	<sup>153</sup> Gd	-	0.00	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01	합 계	1.39E-01	100	1.33E-04	100	1.39E-01	100	[표 3-18] 핵종별 예상 주민피폭선량(1세 기준) [단위 : mSv/yr·man] <table><tr><th rowspan="2">핵 종</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>%</th><th>선 량</th><th>%</th><th>선 량</th><th>%</th></tr><tr><td><sup>3</sup>H(HTO)</td><td>6.65E-03</td><td>4.57</td><td>1.57E-05</td><td>11.81</td><td>6.66E-03</td><td>4.57</td></tr><tr><td><sup>3</sup>H(HT)</td><td>3.82E-05</td><td>0.03</td><td>-</td><td>-</td><td>3.82E-05</td><td>0.03</td></tr><tr><td><sup>14</sup>C</td><td>1.38E-01</td><td>94.8</td><td>7.15E-05</td><td>53.81</td><td>1.38E-01</td><td>94.76</td></tr><tr><td rowspan="5">불 활 성 기 체</td><td><sup>41</sup>Ar</td><td>8.51E-04</td><td>0.58</td><td>-</td><td>-</td><td>8.51E-04</td><td>0.58</td></tr><tr><td><sup>85</sup>Kr</td><td>7.06E-11</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>7.06E-11</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>131m</sup>Xe</td><td>9.32E-13</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>9.32E-13</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>133</sup>Xe</td><td>2.13E-05</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>2.13E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td><sup>135</sup>Xe</td><td>1.96E-05</td><td>0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.96E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td rowspan="15">미 립 자</td><td><sup>51</sup>Cr</td><td>-</td><td>-</td><td>5.52E-08</td><td>0.04</td><td>5.52E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>54</sup>Mn</td><td>-</td><td>-</td><td>3.35E-06</td><td>2.52</td><td>3.35E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>59</sup>Fe</td><td>-</td><td>-</td><td>2.83E-06</td><td>2.13</td><td>2.83E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>57</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>1.52E-10</td><td>&lt;0.01</td><td>1.52E-10</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>58</sup>Co</td><td>1.07E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>1.68E-06</td><td>1.26</td><td>1.69E-06</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>60</sup>Co</td><td>-</td><td>-</td><td>1.43E-05</td><td>10.73</td><td>1.43E-05</td><td>0.01</td></tr><tr><td><sup>90</sup>Sr</td><td>1.19E-08</td><td>&lt;0.01</td><td>-</td><td>-</td><td>1.19E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Zr</td><td>-</td><td>-</td><td>3.53E-07</td><td>0.27</td><td>3.53E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>95</sup>Nb</td><td>-</td><td>-</td><td>2.29E-05</td><td>17.26</td><td>2.29E-05</td><td>0.02</td></tr><tr><td><sup>110m</sup>Ag</td><td>-</td><td>-</td><td>1.57E-08</td><td>0.01</td><td>1.57E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>124</sup>Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>1.10E-08</td><td>0.01</td><td>1.10E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>125</sup>Sb</td><td>-</td><td>-</td><td>1.22E-07</td><td>0.09</td><td>1.22E-07</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>137</sup>Cs</td><td>-</td><td>-</td><td>6.61E-08</td><td>0.05</td><td>6.61E-08</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td><sup>153</sup>Gd</td><td>-</td><td>-</td><td>6.70E-09</td><td>0.01</td><td>6.70E-09</td><td>&lt;0.01</td></tr><tr><td>합 계</td><td>1.46E-01</td><td>100</td><td>1.33E-04</td><td>100</td><td>1.46E-01</td><td>100</td></tr></table>	핵 종	기 체		액 체		계		선 량	%	선 량	%	선 량	%	<sup>3</sup> H(HTO)	6.65E-03	4.57	1.57E-05	11.81	6.66E-03	4.57	<sup>3</sup> H(HT)	3.82E-05	0.03	-	-	3.82E-05	0.03	<sup>14</sup> C	1.38E-01	94.8	7.15E-05	53.81	1.38E-01	94.76	불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	8.51E-04	0.58	-	-	8.51E-04	0.58	<sup>85</sup> Kr	7.06E-11	<0.01	-	-	7.06E-11	<0.01	<sup>131m</sup> Xe	9.32E-13	<0.01	-	-	9.32E-13	<0.01	<sup>133</sup> Xe	2.13E-05	0.01	-	-	2.13E-05	0.01	<sup>135</sup> Xe	1.96E-05	0.01	-	-	1.96E-05	0.01	미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	-	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01	<sup>54</sup> Mn	-	-	3.35E-06	2.52	3.35E-06	<0.01	<sup>59</sup> Fe	-	-	2.83E-06	2.13	2.83E-06	<0.01	<sup>57</sup> Co	-	-	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01	<sup>58</sup> Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01	<sup>60</sup> Co	-	-	1.43E-05	10.73	1.43E-05	0.01	<sup>90</sup> Sr	1.19E-08	<0.01	-	-	1.19E-08	<0.01	<sup>95</sup> Zr	-	-	3.53E-07	0.27	3.53E-07	<0.01	<sup>95</sup> Nb	-	-	2.29E-05	17.26	2.29E-05	0.02	<sup>110m</sup> Ag	-	-	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01	<sup>124</sup> Sb	-	-	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01	<sup>125</sup> Sb	-	-	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01	<sup>137</sup> Cs	-	-	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01	<sup>153</sup> Gd	-	-	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01	합 계	1.46E-01	100	1.33E-04	100	1.46E-01	100	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
핵 종	기 체			액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>3</sup> H(HTO)	6.35E-03	4.57	1.57E-05	11.78	6.37E-03	4.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>3</sup> H(HT)	2.99E-05	0.02	-	0.00	2.99E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>14</sup> C	1.32E-01	94.77	7.19E-05	53.94	1.32E-01	94.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	8.51E-04	0.61	-	0.00	8.51E-04	0.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>85</sup> Kr	7.06E-11	<0.01	-	0.00	7.06E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>131m</sup> Xe	9.32E-13	<0.01	-	0.00	9.32E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>133</sup> Xe	2.13E-05	0.02	-	0.00	2.13E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>135</sup> Xe	1.96E-05	0.01	-	0.00	1.96E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	0.00	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>54</sup> Mn	-	0.00	3.35E-06	2.51	3.35E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>59</sup> Fe	-	0.00	2.83E-06	2.12	2.83E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>57</sup> Co	-	0.00	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>58</sup> Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>60</sup> Co	-	0.00	1.43E-05	10.70	1.43E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>90</sup> Sr	1.17E-08	<0.01	-	0.00	1.17E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>95</sup> Zr	-	0.00	3.53E-07	0.26	3.53E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>95</sup> Nb	-	0.00	2.29E-05	17.22	2.29E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>110m</sup> Ag	-	0.00	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>124</sup> Sb	-	0.00	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>125</sup> Sb	-	0.00	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>137</sup> Cs	-	0.00	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>153</sup> Gd	-	0.00	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	합 계	1.39E-01	100	1.33E-04	100	1.39E-01	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
핵 종	기 체		액 체		계																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	선 량	%	선 량	%	선 량	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>3</sup> H(HTO)	6.65E-03	4.57	1.57E-05	11.81	6.66E-03	4.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>3</sup> H(HT)	3.82E-05	0.03	-	-	3.82E-05	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<sup>14</sup> C	1.38E-01	94.8	7.15E-05	53.81	1.38E-01	94.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
불 활 성 기 체	<sup>41</sup> Ar	8.51E-04	0.58	-	-	8.51E-04	0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>85</sup> Kr	7.06E-11	<0.01	-	-	7.06E-11	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>131m</sup> Xe	9.32E-13	<0.01	-	-	9.32E-13	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>133</sup> Xe	2.13E-05	0.01	-	-	2.13E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>135</sup> Xe	1.96E-05	0.01	-	-	1.96E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
미 립 자	<sup>51</sup> Cr	-	-	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>54</sup> Mn	-	-	3.35E-06	2.52	3.35E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>59</sup> Fe	-	-	2.83E-06	2.13	2.83E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>57</sup> Co	-	-	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>58</sup> Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>60</sup> Co	-	-	1.43E-05	10.73	1.43E-05	0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>90</sup> Sr	1.19E-08	<0.01	-	-	1.19E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>95</sup> Zr	-	-	3.53E-07	0.27	3.53E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>95</sup> Nb	-	-	2.29E-05	17.26	2.29E-05	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>110m</sup> Ag	-	-	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>124</sup> Sb	-	-	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>125</sup> Sb	-	-	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>137</sup> Cs	-	-	6.61E-08	0.05	6.61E-08	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	<sup>153</sup> Gd	-	-	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	합 계	1.46E-01	100	1.33E-04	100	1.46E-01	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2021년도 p.429 (월성)	제 4 장 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.516 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체 -호기별)	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	가. 예상 주민피폭선량 (기체-호기별) [단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)]	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>7.670E-06</td><td>1.040E-04</td><td>7.840E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>1.010E-04</td><td>2.930E-04</td><td>7.720E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.760E-05</td><td>4.670E-04</td><td>3.200E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>2.050E-06</td><td>5.070E-04</td><td>1.620E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>-</td><td>5.080E-06</td><td>5.700E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.330E-06</td><td>6.030E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>2.280E-05</td><td>5.270E-05</td><td>8.940E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>2.970E-04</td><td>3.660E-04</td><td>3.500E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>1.460E-04</td><td>2.890E-04</td><td>1.170E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>5.970E-06</td><td>1.800E-04</td><td>5.740E-05</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>-</td><td>1.260E-05</td><td>1.250E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.220E-06</td><td>1.490E-05</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>8.694E-05</td><td>7.81E-05</td><td>5.277E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.351E-04</td><td>1.93E-04</td><td>5.873E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>1.913E-04</td><td>3.45E-04</td><td>2.467E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>2.619E-04</td><td>3.91E-04</td><td>1.255E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>4.030E-06</td><td>3.95E-06</td><td>4.487E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.57E-06</td><td>6.098E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.81E-05</td><td>6.707E-06</td><td>4.263E-04</td><td>1.34E-04</td><td>1.086E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>6.59E-05</td><td>1.532E-04</td><td>6.123E-04</td><td>4.10E-04</td><td>9.935E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>9.028E-04</td><td>6.19E-04</td><td>4.086E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>1.295E-03</td><td>6.44E-04</td><td>2.066E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.995E-05</td><td>1.40E-05</td><td>1.542E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.26E-06</td><td>1.927E-05</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>3.509E-03</td><td>8.013E-03</td><td>6.306E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>9.323E-03</td><td>1.071E-02</td><td>1.045E-02</td></tr><tr><td>3</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>3.452E-02</td><td>1.123E-02</td><td>6.835E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>8.011E-02</td><td>2.075E-02</td><td>1.426E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.533E-04</td><td>3.017E-03</td><td>8.873E-04</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>9.074E-05</td><td>5.343E-05<sup>*)</sup></td><td>9.164E-04</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	2	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05	3	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	4	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	신월성1	6.490E-06	4.130E-06	-	5.080E-06	5.700E-06	신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05	3	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	4	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	신월성1	2.290E-06	1.460E-06	-	1.260E-05	1.250E-05	신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	2	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05	3	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	4	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	신월성1	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06	신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	2	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05	3	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	4	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05	신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	2	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02	3	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	4	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04	신월성2	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05 <sup>*)</sup>	9.164E-04	<table><tr><th>구분</th><th>기준치</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선)</td><td rowspan="6">0.10</td><td>1</td><td>1.320E-05</td><td>5.070E-06</td><td>2.550E-04</td><td>1.040E-04</td><td>7.840E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>4.720E-05</td><td>1.080E-04</td><td>3.990E-04</td><td>2.930E-04</td><td>7.720E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>4.710E-04</td><td>4.210E-04</td><td>5.570E-04</td><td>4.670E-04</td><td>3.200E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>3.580E-04</td><td>2.980E-04</td><td>8.100E-04</td><td>5.070E-04</td><td>1.620E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>6.490E-06</td><td>4.130E-06</td><td>2.230E-05</td><td>5.080E-06</td><td>5.700E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3.330E-06</td><td>6.030E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선)</td><td rowspan="6">0.20</td><td>1</td><td>1.380E-05</td><td>3.730E-06</td><td>1.420E-04</td><td>5.270E-05</td><td>8.940E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>6.240E-05</td><td>1.480E-04</td><td>5.240E-04</td><td>3.660E-04</td><td>3.500E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>2.370E-04</td><td>1.850E-04</td><td>3.780E-04</td><td>2.890E-04</td><td>1.170E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>1.330E-04</td><td>1.060E-04</td><td>2.930E-04</td><td>1.800E-04</td><td>5.740E-05</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>2.290E-06</td><td>1.460E-06</td><td>7.880E-06</td><td>1.260E-05</td><td>1.250E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1.220E-06</td><td>1.490E-05</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>9.038E-06</td><td>3.664E-06</td><td>1.340E-04</td><td>7.81E-05</td><td>5.277E-05</td></tr><tr><td>2</td><td>3.071E-05</td><td>6.921E-05</td><td>1.816E-04</td><td>1.93E-04</td><td>5.873E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>3.563E-04</td><td>3.202E-04</td><td>2.849E-04</td><td>3.45E-04</td><td>2.467E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.764E-04</td><td>2.300E-04</td><td>4.365E-04</td><td>3.91E-04</td><td>1.255E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>5.020E-06</td><td>3.183E-06</td><td>1.206E-05</td><td>3.95E-06</td><td>4.487E-06</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2.57E-06</td><td>6.098E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (외부피폭)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.871E-05</td><td>6.707E-06</td><td>2.515E-04</td><td>1.34E-04</td><td>1.086E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>6.659E-05</td><td>1.532E-04</td><td>3.942E-04</td><td>4.10E-04</td><td>9.935E-05</td></tr><tr><td>3</td><td>6.208E-04</td><td>5.442E-04</td><td>5.203E-04</td><td>6.19E-04</td><td>4.086E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>4.571E-04</td><td>3.791E-04</td><td>7.200E-04</td><td>6.44E-04</td><td>2.066E-04</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>8.257E-06</td><td>5.236E-06</td><td>1.983E-05</td><td>1.40E-05</td><td>1.542E-05</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.26E-06</td><td>1.927E-05</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>5.202E-03</td><td>2.039E-03</td><td>2.946E-03</td><td>8.013E-03</td><td>6.306E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.192E-03</td><td>4.365E-03</td><td>7.871E-03</td><td>1.071E-02</td><td>1.045E-02</td></tr><tr><td>3</td><td>7.563E-03</td><td>7.590E-03</td><td>2.815E-02</td><td>1.123E-02</td><td>6.835E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>8.625E-03</td><td>1.568E-02</td><td>6.471E-02</td><td>2.075E-02</td><td>1.426E-02</td></tr><tr><td>신월성1</td><td>1.013E-03</td><td>9.492E-04</td><td>2.055E-04</td><td>3.017E-03</td><td>8.873E-04</td></tr><tr><td>신월성2</td><td>2.322E-06</td><td>1.094E-04</td><td>8.096E-05</td><td>5.343E-05<sup>*)</sup></td><td>9.164E-04</td></tr></table>	구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	2	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	3	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	4	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	신월성1	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06	신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	2	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05	3	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	4	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	신월성1	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	2	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05	3	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	4	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	신월성1	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06	신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	2	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	3	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	4	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05	신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	2	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02	3	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	4	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02	신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04	신월성2	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>*)</sup>	9.164E-04
구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	6.490E-06	4.130E-06	-	5.080E-06	5.700E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04	3.660E-04	3.500E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	2.290E-06	1.460E-06	-	1.260E-05	1.250E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04	1.93E-04	5.873E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	5.020E-06	3.183E-06	4.030E-06	3.95E-06	4.487E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	1.40E-05	1.542E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03	1.071E-02	1.045E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03	8.873E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	5.343E-05 <sup>*)</sup>	9.164E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	3.660E-04	3.500E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
유효선량 (외부피폭)	0.05	1	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	1.93E-04	5.873E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	3.95E-06	4.487E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	1.40E-05	1.542E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
인체장기 등가선량 (최대)	0.15	1	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		2	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	1.071E-02	1.045E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		4	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	2.075E-02	1.426E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.055E-04	3.017E-03	8.873E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		신월성2	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 <sup>*)</sup>	9.164E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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)	구분	기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	○ '19년~'21년 K-DOSE60 프 로그램 오류수정 후속조치 적용
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.420E-05	2.510E-06	-	1.400E-06	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1	5.420E-05	2.510E-06	-	1.990E-06	-	
				2	1.290E-04	1.800E-04	2.370E-04	1.610E-04	1.120E-04			2	1.290E-04	1.800E-04	3.390E-04	2.300E-04	1.600E-04	
				3	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04	6.590E-04			3	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	3.100E-04	9.410E-04	
				4	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04	4.090E-04			4	2.970E-04	1.030E-04	6.220E-04	5.810E-04	5.840E-04	
				신월성1	9.610E-06	8.340E-06	7.080E-06	7.840E-06	5.330E-06			신월성1	9.610E-06	8.340E-06	1.010E-05	1.120E-05	7.610E-06	
				신월성2	7.840E-06	6.620E-06	5.100E-06	8.080E-06	6.720E-06			신월성2	7.840E-06	6.620E-06	7.290E-06	1.150E-05	9.610E-06	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1	2.680E-05	7.470E-06	-	4.160E-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			2	5.460E-05	7.300E-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			3	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	1.520E-04	5.350E-04	
				4	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04	1.500E-04			4	1.050E-04	3.630E-05	2.200E-04	2.050E-04	2.140E-04	
				신월성1	4.810E-06	2.980E-06	2.520E-06	2.800E-06	1.910E-06			신월성1	4.810E-06	2.980E-06	3.600E-06	3.990E-06	2.730E-06	
				신월성2	4.500E-06	2.380E-06	1.830E-06	2.890E-06	2.420E-06			신월성2	4.500E-06	2.380E-06	2.610E-06	4.130E-06	3.450E-06	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	4.085E-05	1.103E-06	-	6.156E-07	-	유효선량 (외부피폭)	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			2	9.853E-05	1.374E-04	1.812E-04	1.233E-04	8.547E-05	
				3	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	4.908E-04			3	7.961E-05	8.582E-05	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			4	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	3.147E-04	3.147E-04	
				신월성1	7.427E-06	7.527E-06	5.630E-06	6.065E-06	4.110E-06			신월성1	7.427E-06	7.527E-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			신월성2	6.116E-06	5.105E-06	3.935E-06	6.249E-06	5.188E-06	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	6.990E-05	4.121E-06	-	2.300E-06	-	피부 등가선량 (외부피폭)	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			2	1.652E-04	2.294E-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			3	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	8.709E-04	
				4	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04	5.196E-04			4	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04	5.196E-04	
				신월성1	1.330E-05	1.194E-05	9.203E-06	9.999E-06	6.785E-06			신월성1	1.330E-05	1.194E-05	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			신월성2	1.136E-05	8.435E-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	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			2	5.392E-03	5.977E-03	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			3	3.235E-03	7.159E-03	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			4	1.908E-02	2.624E-02	2.958E-02	5.982E-02	1.408E-01	
				신월성1	3.266E-04	1.309E-03	9.916E-04	2.751E-04 <sup>*3)</sup>	1.289E-03			신월성1	3.266E-04	1.309E-03	1.004E-03	2.268E-04 <sup>*3)</sup>	1.309E-03	
				신월성2	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.189E-04	3.339E-04 <sup>*3)</sup>	3.184E-03			신월성2	1.584E-03	2.603E-04 <sup>*3)</sup>	5.087E-04	2.874E-04	3.280E-03	

페이지	위치	오류내용								정정내용								정정사유
2021년도 p.518 (월성)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따 른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군 변경 - 전호] 1세 → 호]별 최대연령군 ○ '14년, '19년~'21년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		유효선량	0.03	1	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	유효선량	0.03	1	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	
				2	5.354E-05	9.343E-05 (성인)	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)			2	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	
				3	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)			3	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	
				4	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)			4	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	
				신월성1	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)			신월성1	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	
				신월성2	-	1.113E-03 (3개월)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)			신월성2	-	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	8.679E-04 (1세)	1.462E-03 (1세)	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	
				2	3.580E-04	5.832E-04 (1세)	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)			2	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	
				3	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)			3	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	
				4	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)			4	1.116E-04 (1세)	2.431E-04 (1세)	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	
				신월성1	1.848E-04	3.353E-03 (3개월)	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)			신월성1	1.848E-04 (1세)	3.353E-03 (3개월)	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	
				신월성2	-	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)			신월성2	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	
[단위 : mSv/yr]																		
구분	기준치	호기	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)	'19 (최대연령군)	'20 (최대연령군)	'21 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'17 (최대연령군)	'18 (최대연령군)	'19 (최대연령군)	'20 (최대연령군)	'21 (최대연령군)			
유효선량	0.03	1	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.892E-05 (성인)	2.156E-05 (성인)	3.015E-05 (성인)	유효선량	0.03	1	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.128E-05 (성인)	1.737E-05 (성인)	3.015E-05 (성인)			
		2	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	1.179E-04 (성인)	6.152E-05 (성인)	1.660E-05 (성인)			2	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	8.458E-05 (성인)	4.320E-05 (성인)	1.660E-05 (성인)			
		3	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.369E-05 (성인)	1.899E-04 (성인)	3.118E-05 (성인)			3	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	5.428E-05 (성인)	1.879E-04 (성인)	3.118E-05 (성인)			
		4	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.448E-04 (1세)	5.402E-04 (성인)	5.805E-05 (성인)			4	3.186E-05 (성인)	5.854E-06 (1세)	6.689E-04 (성인)	5.347E-04 (성인)	5.763E-05 (성인)			
		신월성1	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	6.414E-06 (성인)	2.312E-05 (성인)	2.896E-05 (성인)			신월성1	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	1.458E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)	2.896E-05 (성인)			
		신월성2	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	6.413E-06 (성인)	2.311E-05 (성인)	2.895E-05 (성인)			신월성2	1.984E-06 (성인)	3.166E-06 (성인)	1.458E-05 (성인)	1.747E-05 (성인)	2.895E-05 (성인)			
인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	5.871E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)	1.953E-05 (1세)	인체장기 등가선량 (최대)	0.10	1	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	6.237E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)	1.953E-05 (1세)			
		2	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	4.514E-05 (1세)	8.013E-05 (1세)	1.930E-05 (1세)			2	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	4.796E-05 (1세)	8.013E-05 (1세)	1.930E-05 (1세)			
		3	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	7.843E-05 (1세)	2.012E-04 (1세)	6.317E-05 (1세)			3	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	8.161E-05 (1세)	2.012E-04 (1세)	6.317E-05 (1세)			
		4	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.005E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)	8.522E-05 (1세)			4	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.291E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)	8.483E-05 (1세)			
		신월성1	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	1.101E-05 (1세)	2.485E-05 (1세)	7.257E-05 (1세)			신월성1	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)	2.485E-05 (1세)	7.257E-05 (1세)			
		신월성2	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	1.101E-05 (1세)	2.484E-05 (1세)	7.256E-05 (1세)			신월성2	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	3.302E-05 (1세)	2.484E-05 (1세)	7.256E-05 (1세)			
주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																		
주2) '13년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임																		
주1) '10년도부터 최대피폭연령군 기준이며, 이전 자료는 성인 기준 자료임																		
주2) '12년도부터는 호기별 최대피폭연령군 기준자료임																		

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>1.049E-01</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>1.048E-01</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>3.477E-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>2.024E-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	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	<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
		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	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02																																																													
갑상선	2.209E-02		2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02																																																																
액 체	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05																																																																
	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05																																																																
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																																																																
[단위 : mSv/yr-site]		[단위 : mSv/yr-site]																																																																				
<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>3.830E-02</td><td>6.197E-02</td><td>1.390E-01</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>2.812E-02</td><td>3.872E-02</td><td>3.833E-02</td><td>6.201E-02</td><td>1.390E-01</td></tr><tr><td rowspan="2">액 체</td><td>유효선량</td><td>1.613E-04</td><td>5.595E-05</td><td>6.558E-04</td><td>6.752E-04</td><td>1.332E-04</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.326E-04</td><td>7.145E-05</td><td>6.317E-04</td><td>6.428E-04</td><td>1.022E-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	3.830E-02	6.197E-02	1.390E-01	갑상선	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	6.201E-02	1.390E-01	액 체	유효선량	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	6.752E-04	1.332E-04	갑상선	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-04	6.428E-04	1.022E-04	<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	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)																																																																
기 체	유효선량	2.809E-02	3.870E-02	3.830E-02	6.197E-02	1.390E-01																																																																
	갑상선	2.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	6.201E-02	1.390E-01																																																																
액 체	유효선량	1.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	6.752E-04	1.332E-04																																																																
	갑상선	1.326E-04	7.145E-05	6.317E-04	6.428E-04	1.022E-04																																																																
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/Q. 제한구역경 계선에서 최 대값)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																		
		<table><tr><td rowspan="2">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>방위</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSE</td><td>NNW</td><td>NW</td><td>WNW</td></tr><tr><td>대기확산인자</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	대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05	<table><tr><td rowspan="2">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>방위</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>N</td><td>NNE</td><td>NNE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.476E-06</td><td>3.675E-06</td><td>3.164E-06</td><td>3.358E-06</td><td>4.016E-06</td><td>8.050E-06</td></tr></table>	연 도	'16						1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06												
		연 도			'16																																																																	
			1호기		2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																													
방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW																																																																
대기확산인자	3.278E-06	2.205E-06	2.390E-06	2.713E-06	7.197E-06	1.172E-05																																																																
연 도	'16																																																																					
	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기																																																																
방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE																																																																
대기확산인자	5.476E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06																																																																

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2021년도 p.678 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민 피폭선량(기 체-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		<table><tr><th>부위</th><th>설계기 준</th><th>호기</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 최대연령군 (1세)</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>7.650E-07</td><td>1.780E-07</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>1.110E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>2.960E-07</td><td>3.440E-07</td><td>2.180E-07</td><td>5.390E-08</td><td>4.070E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.430E-06</td><td>5.010E-07</td><td>2.090E-06</td><td>3.030E-07</td><td>1.000E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.080E-06</td><td>7.670E-07</td><td>6.080E-07</td><td>3.040E-07</td><td>3.200E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.940E-06</td><td>3.860E-06</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>2.420E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.750E-06</td><td>1.090E-06</td><td>2.060E-05</td><td>8.190E-07</td><td>2.310E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>2.700E-07</td><td>6.300E-08</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>3.930E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.050E-07</td><td>1.210E-07</td><td>7.690E-08</td><td>1.530E-07</td><td>1.440E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>5.060E-07</td><td>1.780E-07</td><td>3.000E-06</td><td>8.570E-07</td><td>3.550E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>7.720E-07</td><td>2.710E-07</td><td>2.150E-07</td><td>7.260E-07</td><td>1.130E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>9.760E-07</td><td>1.360E-06</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>8.540E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.200E-05</td><td>3.850E-07</td><td>6.290E-05</td><td>2.320E-06</td><td>8.150E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>5.919E-07</td><td>6.187E-07</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>8.608E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>2.292E-07</td><td>2.771E-07</td><td>1.680E-07</td><td>1.178E-07</td><td>3.146E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.108E-06</td><td>3.865E-07</td><td>1.403E-06</td><td>6.616E-07</td><td>7.774E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>8.112E-07</td><td>5.920E-07</td><td>4.691E-07</td><td>5.540E-07</td><td>2.472E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.465E-06</td><td>2.976E-06</td><td>1.053E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.872E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>9.197E-06</td><td>8.422E-07</td><td>9.655E-06</td><td>1.790E-06</td><td>1.786E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>9.736E-07</td><td>2.489E-07</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>1.416E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>3.771E-07</td><td>4.510E-07</td><td>2.766E-07</td><td>1.938E-07</td><td>5.175E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.822E-06</td><td>6.363E-07</td><td>3.141E-06</td><td>1.088E-06</td><td>1.279E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.470E-06</td><td>9.739E-07</td><td>7.716E-07</td><td>9.279E-07</td><td>4.067E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>2.514E-06</td><td>4.896E-06</td><td>1.733E-06</td><td>2.643E-06</td><td>3.080E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.598E-05</td><td>1.385E-06</td><td>3.798E-05</td><td>2.944E-06</td><td>2.938E-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>3.791E-03</td><td>1.665E-03</td><td>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>7.326E-04</td></tr><tr><td>2</td><td>2.120E-03</td><td>1.820E-03</td><td>1.498E-03</td><td>1.505E-03</td><td>2.962E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.303E-03</td><td>5.093E-04</td><td>2.131E-04</td><td>5.452E-04</td><td>9.193E-04</td></tr><tr><td>4</td><td>2.459E-03</td><td>1.375E-03</td><td>3.548E-03</td><td>2.787E-04</td><td>2.583E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>4.264E-03</td><td>9.739E-04</td><td>1.914E-03</td><td>2.070E-03</td><td>4.402E-04</td></tr><tr><td>6</td><td>8.792E-03</td><td>1.947E-03</td><td>1.931E-03</td><td>5.447E-03</td><td>1.926E-02</td></tr></table>	부위		설계기 준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	<table><tr><th>부위</th><th>설계기 준</th><th>호기</th><th>'12 (1세기준)</th><th>'13 최대연령군 (1세)</th><th>'14 최대연령군 (1세)</th><th>'15 최대연령군 (1세)</th><th>'16 최대연령군 (1세)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>7.650E-07</td><td>1.780E-07</td><td>1.210E-07</td><td>1.170E-07</td><td>2.680E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>2.960E-07</td><td>3.440E-07</td><td>2.180E-07</td><td>5.390E-08</td><td>9.840E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.430E-06</td><td>5.010E-07</td><td>2.090E-06</td><td>3.030E-07</td><td>1.860E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.080E-06</td><td>7.670E-07</td><td>6.080E-07</td><td>3.040E-07</td><td>5.660E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.940E-06</td><td>3.860E-06</td><td>1.360E-06</td><td>7.560E-07</td><td>1.890E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.750E-06</td><td>1.090E-06</td><td>2.060E-05</td><td>8.190E-07</td><td>2.230E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>2.700E-07</td><td>6.300E-08</td><td>4.280E-08</td><td>3.320E-07</td><td>9.460E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.050E-07</td><td>1.210E-07</td><td>7.690E-08</td><td>1.530E-07</td><td>3.470E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>5.060E-07</td><td>1.780E-07</td><td>3.000E-06</td><td>8.570E-07</td><td>6.580E-07</td></tr><tr><td>4</td><td>7.720E-07</td><td>2.710E-07</td><td>2.150E-07</td><td>7.260E-07</td><td>2.000E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>9.760E-07</td><td>1.360E-06</td><td>4.800E-07</td><td>2.080E-06</td><td>6.660E-07</td></tr><tr><td>6</td><td>1.200E-05</td><td>3.850E-07</td><td>6.290E-05</td><td>2.320E-06</td><td>7.870E-07</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>5.919E-07</td><td>6.187E-07</td><td>9.350E-08</td><td>2.564E-07</td><td>1.451E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>2.292E-07</td><td>2.771E-07</td><td>1.680E-07</td><td>1.178E-07</td><td>5.329E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.108E-06</td><td>3.865E-07</td><td>1.403E-06</td><td>6.616E-07</td><td>1.009E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>8.112E-07</td><td>5.920E-07</td><td>4.691E-07</td><td>5.540E-07</td><td>3.064E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>1.465E-06</td><td>2.976E-06</td><td>1.053E-06</td><td>1.603E-06</td><td>1.022E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>9.197E-06</td><td>8.422E-07</td><td>9.655E-06</td><td>1.790E-06</td><td>1.208E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>9.736E-07</td><td>2.489E-07</td><td>1.538E-07</td><td>4.218E-07</td><td>2.388E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>3.771E-07</td><td>4.510E-07</td><td>2.766E-07</td><td>1.938E-07</td><td>8.766E-08</td></tr><tr><td>3</td><td>1.822E-06</td><td>6.363E-07</td><td>3.141E-06</td><td>1.088E-06</td><td>1.659E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>1.470E-06</td><td>9.739E-07</td><td>7.716E-07</td><td>9.279E-07</td><td>5.040E-07</td></tr><tr><td>5</td><td>2.514E-06</td><td>4.896E-06</td><td>1.733E-06</td><td>2.643E-06</td><td>1.681E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>1.598E-05</td><td>1.385E-06</td><td>3.798E-05</td><td>2.944E-06</td><td>1.986E-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>3.791E-03</td><td>1.665E-03</td><td>1.482E-03</td><td>2.302E-03</td><td>1.410E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>2.120E-03</td><td>1.820E-03</td><td>1.498E-03</td><td>1.505E-03</td><td>4.474E-04</td></tr><tr><td>3</td><td>2.303E-03</td><td>5.093E-04</td><td>2.131E-04</td><td>5.452E-04</td><td>1.312E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>2.459E-03</td><td>1.375E-03</td><td>3.548E-03</td><td>2.787E-04</td><td>2.247E-04</td></tr><tr><td>5</td><td>4.264E-03</td><td>9.739E-04</td><td>1.914E-03</td><td>2.070E-03</td><td>3.377E-04</td></tr><tr><td>6</td><td>8.792E-03</td><td>1.947E-03</td><td>1.931E-03</td><td>5.447E-03</td><td>1.190E-02</td></tr></table>	부위	설계기 준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)	공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	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	6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	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	6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	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	6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-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	6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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	6	8.792E-03	1.947E-03
부위	설계기 준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	1.465E-06	2.976E-06	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
부위	설계기 준	호기	'12 (1세기준)	'13 최대연령군 (1세)	'14 최대연령군 (1세)	'15 최대연령군 (1세)	'16 최대연령군 (1세)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (감마선) (mGy/yr)	0.1	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기 흡수선량 (베타선) (mGy/yr)	0.2	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	1.200E-05	3.850E-07	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.05	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	9.197E-06	8.422E-07	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부 등가선량 (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	1	9.736E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	1.598E-05	1.385E-06	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
인체장기 등가선량(최 대) (모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2021년도 p.681 (한빛)	부록4.3.다. 예상 주민피 폭선량 (기체 ·액체 - 부 지별)	<b>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별)</b> <div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <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>1.737E-02</td></tr><tr><td>갑상선</td><td>1.609E-02</td><td>5.822E-03</td><td>7.948E-03</td><td>8.331E-03</td><td>1.737E-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>갑상선</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	1.737E-02	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-06	1.149E-06	1.242E-05	1.701E-06	3.827E-06	갑상선	3.439E-06	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-06	3.732E-06	<b>다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별)</b> <div>[단위 : mSv/yr-부지]</div> <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>갑상선</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>갑상선</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	갑상선	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	갑상선	3.439E-06	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-06	3.732E-06	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																		
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	1.737E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02																																																																																																																																																																																																																																																																																		
액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-06	1.149E-06	1.242E-05	1.701E-06	3.827E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	갑상선	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																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	갑상선	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																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	갑상선	3.439E-06	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-06	3.732E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2021년도 p.753 (한울)	표 3-8 연도 별 대기확산 인자(X/Q, 제한구역 경 계에서 최대 값)	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>WNW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SE</td><td>SE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.433E-06</td><td>4.088E-06</td><td>4.755E-06</td><td>4.301E-06</td><td>4.089E-06</td><td>4.452E-06</td><td>1.003E-05</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'19년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>SSW</td><td>S</td><td>SSW</td><td>SSW</td><td>SW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.388E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.939E-06</td><td>3.801E-06</td><td>3.613E-06</td><td>3.434E-06</td><td>9.473E-06</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'20년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>S</td><td>SSW</td><td>S</td><td>S</td><td>SE</td><td>SE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>2.220E-06</td><td>2.167E-06</td><td>2.638E-06</td><td>2.314E-06</td><td>2.627E-06</td><td>3.399E-06</td><td>9.803E-06</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'21년 (U2.1적용)</th><th></th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><th>신한울 2호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.571E-06</td><td>3.860E-06</td><td>3.372E-06</td><td>3.372E-06</td><td>3.214E-06</td><td>4.142E-06</td><td>8.463E-06</td><td>1.224E-05</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	대기확산인자	4.433E-06	4.088E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE	대기확산인자	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06	연 도	'20년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE	대기확산인자	2.220E-06	2.167E-06	2.638E-06	2.314E-06	2.627E-06	3.399E-06	9.803E-06	연 도	'21년 (U2.1적용)								호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기	방 위	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE	대기확산인자	4.571E-06	3.860E-06	3.372E-06	3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06	8.463E-06	1.224E-05	<table><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'18년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>5.474E-06</td><td>4.618E-06</td><td>3.442E-06</td><td>3.333E-06</td><td>3.182E-06</td><td>4.107E-06</td><td>1.089E-05</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'19년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>S</td><td>SW</td><td>WSW</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.760E-06</td><td>4.013E-06</td><td>3.271E-06</td><td>2.810E-06</td><td>2.367E-06</td><td>2.909E-06</td><td>7.641E-06</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'20년</th><th>비고</th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><td rowspan="3">U2.1적용</td></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>S</td><td>WSW</td><td>SE</td><td>SE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>3.274E-06</td><td>2.476E-06</td><td>1.663E-06</td><td>1.580E-06</td><td>1.878E-06</td><td>2.431E-06</td><td>7.852E-06</td></tr><tr><th>연 도</th><th colspan="7">'21년 (U2.1적용)</th><th></th></tr><tr><th>호 기</th><th>1호기</th><th>2호기</th><th>3호기</th><th>4호기</th><th>5호기</th><th>6호기</th><th>신한울 1호기</th><th>신한울 2호기</th></tr><tr><td>방 위</td><td>NNW</td><td>NNW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>WSW</td><td>ESE</td><td>ESE</td></tr><tr><td>대기확산인자</td><td>4.571E-06</td><td>3.860E-06</td><td>3.372E-06</td><td>3.372E-06</td><td>3.214E-06</td><td>4.142E-06</td><td>8.463E-06</td><td>1.224E-05</td></tr></table>	연 도	'18년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	대기확산인자	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.333E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05	연 도	'19년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE	대기확산인자	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.367E-06	2.909E-06	7.641E-06	연 도	'20년							비고	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용	방 위	NNW	NNW	S	WSW	SE	SE	ESE	대기확산인자	3.274E-06	2.476E-06	1.663E-06	1.580E-06	1.878E-06	2.431E-06	7.852E-06	연 도	'21년 (U2.1적용)								호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기	방 위	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE	대기확산인자	4.571E-06	3.860E-06	3.372E-06	3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06	8.463E-06	1.224E-05	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	4.433E-06	4.088E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'19년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'20년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	2.220E-06	2.167E-06	2.638E-06	2.314E-06	2.627E-06	3.399E-06	9.803E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'21년 (U2.1적용)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																
대기확산인자	4.571E-06	3.860E-06	3.372E-06	3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06	8.463E-06	1.224E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																
연 도	'18년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.333E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'19년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.367E-06	2.909E-06	7.641E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'20년							비고																																																																																																																																																																																																																																																																																
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	U2.1적용																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	NNW	S	WSW	SE	SE	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																	
대기확산인자	3.274E-06	2.476E-06	1.663E-06	1.580E-06	1.878E-06	2.431E-06	7.852E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																	
연 도	'21년 (U2.1적용)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기																																																																																																																																																																																																																																																																																
방 위	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE																																																																																																																																																																																																																																																																																
대기확산인자	4.571E-06	3.860E-06	3.372E-06	3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06	8.463E-06	1.224E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																
2021년도 p.754 (한울)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민 피폭 선 량	<div><div>■ 대기확산선량 ■ 액체선량</div></div> <p style="text-align: center;">&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	<div><div>■ 대기확산선량 ■ 액체선량</div></div> <p style="text-align: center;">&lt;그림 3-4&gt; 연도별 예상 주민피폭선량</p>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용																																																																																																																																																																																																																																																																																				

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2021년도 p.854 (한울)	부록4.3.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)]	○ 오기 수정 반영																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		<table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>6.490E-06</td><td>2.210E-06</td><td>3.620E-06</td><td>1.270E-06</td><td>1.120E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.770E-06</td><td>2.270E-06</td><td>5.470E-06</td><td>2.040E-06</td><td>2.230E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.520E-06</td><td>2.460E-06</td><td>5.360E-06</td><td>5.050E-06</td><td>5.100E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>9.080E-07</td><td>3.820E-06</td><td>1.400E-05</td><td>1.330E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>8.610E-08</td><td>1.380E-06</td><td>-</td><td>1.490E-06</td><td>2.960E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>6.100E-06</td><td>3.990E-06</td><td>2.340E-06</td><td>1.300E-06</td><td>4.420E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>1.930E-05</td><td>4.860E-06</td><td>1.530E-06</td><td>-</td><td>4.130E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.760E-06</td><td>3.260E-06</td><td>2.360E-06</td><td>-</td><td>8.080E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>5.370E-07</td><td>8.690E-07</td><td>1.890E-06</td><td>6.960E-07</td><td>1.800E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>3.200E-07</td><td>1.350E-06</td><td>7.590E-07</td><td>4.700E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>3.040E-08</td><td>4.890E-07</td><td>-</td><td>1.780E-06</td><td>1.040E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>2.150E-06</td><td>1.410E-06</td><td>8.280E-07</td><td>4.950E-06</td><td>1.560E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>3.697E-06</td><td>1.576E-06</td><td>2.797E-06</td><td>5.280E-07</td><td>8.646E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.647E-06</td><td>1.780E-06</td><td>4.193E-06</td><td>4.580E-07</td><td>1.727E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.176E-06</td><td>1.898E-06</td><td>4.218E-06</td><td>-</td><td>5.691E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>7.002E-07</td><td>2.950E-06</td><td>-</td><td>1.225E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>6.663E-08</td><td>1.070E-06</td><td>-</td><td>9.543E-07</td><td>2.287E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.717E-06</td><td>3.077E-06</td><td>1.808E-06</td><td>1.572E-06</td><td>3.421E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.393E-05</td><td>5.177E-06</td><td>4.7910E-06</td><td>3.893E-06</td><td>1.437E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.872E-06</td><td>4.796E-06</td><td>7.1330E-06</td><td>1.081E-05</td><td>2.856E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.935E-06</td><td>3.122E-06</td><td>6.9040E-06</td><td>1.153E-06</td><td>8.588E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>1.152E-06</td><td>4.8520E-06</td><td>1.006E-06</td><td>1.934E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>1.096E-07</td><td>1.760E-06</td><td>0.0000E+00</td><td>-</td><td>3.763E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>7.760E-06</td><td>5.062E-06</td><td>2.9750E-06</td><td>-</td><td>5.627E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>3.143E-03</td><td>5.629E-03</td><td>6.7160E-03</td><td>9.036E-03</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>3.256E-03</td><td>5.808E-03</td><td>6.4630E-03</td><td>2.616E-06</td><td>9.437E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>2.758E-03</td><td>1.222E-03</td><td>8.2800E-03</td><td>6.405E-06</td><td>7.193E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>3.068E-03</td><td>1.251E-03</td><td>2.5610E-03</td><td>1.779E-05</td><td>1.703E-03</td></tr><tr><td>5</td><td>4.468E-03</td><td>4.964E-03</td><td>8.0210E-03</td><td>1.896E-06</td><td>1.760E-03</td></tr><tr><td>6</td><td>5.892E-03</td><td>2.155E-03</td><td>4.6810E-03</td><td>1.653E-06</td><td>3.542E-03</td></tr></table>	부위		설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	6.490E-06	2.210E-06	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	2	1.770E-06	2.270E-06	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06	3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	4	-	9.080E-07	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	5	8.610E-08	1.380E-06	-	1.490E-06	2.960E-06	6	6.100E-06	3.990E-06	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.930E-05	4.860E-06	1.530E-06	-	4.130E-07	2	4.760E-06	3.260E-06	2.360E-06	-	8.080E-07	3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	6.960E-07	1.800E-06	4	-	3.200E-07	1.350E-06	7.590E-07	4.700E-06	5	3.040E-08	4.890E-07	-	1.780E-06	1.040E-06	6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.950E-06	1.560E-06	유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)	0.05	1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	5.280E-07	8.646E-07	2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	4.580E-07	1.727E-06	3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	-	5.691E-06	4	-	7.002E-07	2.950E-06	-	1.225E-05	5	6.663E-08	1.070E-06	-	9.543E-07	2.287E-06	6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.572E-06	3.421E-06	피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.393E-05	5.177E-06	4.7910E-06	3.893E-06	1.437E-06	2	5.872E-06	4.796E-06	7.1330E-06	1.081E-05	2.856E-06	3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	1.153E-06	8.588E-06	4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.006E-06	1.934E-05	5	1.096E-07	1.760E-06	0.0000E+00	-	3.763E-06	6	7.760E-06	5.062E-06	2.9750E-06	-	5.627E-06	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	9.036E-03		2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	2.616E-06	9.437E-03	3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	6.405E-06	7.193E-03	4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	1.779E-05	1.703E-03	5	4.468E-03	4.964E-03	8.0210E-03	1.896E-06	1.760E-03	6	5.892E-03	2.155E-03	4.6810E-03	1.653E-06	3.542E-03	<table><tr><th>부위</th><th>설계기준</th><th>호기</th><th>'12 (1세 기준)</th><th>'13 (1세 기준)</th><th>'14 (1세 기준)</th><th>'15 (1세 기준)</th><th>'16 (1세 기준)</th></tr><tr><td rowspan="6">공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.1</td><td>1</td><td>6.490E-06</td><td>2.210E-06</td><td>3.620E-06</td><td>1.270E-06</td><td>1.120E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>1.770E-06</td><td>2.270E-06</td><td>5.470E-06</td><td>2.040E-06</td><td>2.230E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.520E-06</td><td>2.460E-06</td><td>5.360E-06</td><td>5.050E-06</td><td>5.100E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>9.080E-07</td><td>3.820E-06</td><td>1.400E-05</td><td>1.330E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>8.610E-08</td><td>1.380E-06</td><td>-</td><td>1.490E-06</td><td>2.960E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>6.100E-06</td><td>3.990E-06</td><td>2.340E-06</td><td>1.300E-06</td><td>4.420E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)</td><td rowspan="6">0.2</td><td>1</td><td>1.930E-05</td><td>4.860E-06</td><td>1.530E-06</td><td>6.960E-07</td><td>4.130E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>4.760E-06</td><td>3.260E-06</td><td>2.360E-06</td><td>7.590E-07</td><td>8.080E-07</td></tr><tr><td>3</td><td>5.370E-07</td><td>8.690E-07</td><td>1.890E-06</td><td>1.780E-06</td><td>1.800E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>3.200E-07</td><td>1.350E-06</td><td>4.950E-06</td><td>4.700E-06</td></tr><tr><td>5</td><td>3.040E-08</td><td>4.890E-07</td><td>-</td><td>5.280E-07</td><td>1.040E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>2.150E-06</td><td>1.410E-06</td><td>8.280E-07</td><td>4.580E-07</td><td>1.560E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.05</td><td>1</td><td>3.697E-06</td><td>1.576E-06</td><td>2.797E-06</td><td>9.543E-07</td><td>8.646E-07</td></tr><tr><td>2</td><td>1.647E-06</td><td>1.780E-06</td><td>4.193E-06</td><td>1.572E-06</td><td>1.727E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.176E-06</td><td>1.898E-06</td><td>4.218E-06</td><td>3.893E-06</td><td>5.691E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>7.002E-07</td><td>2.950E-06</td><td>1.081E-05</td><td>1.225E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>6.663E-08</td><td>1.070E-06</td><td>-</td><td>1.153E-06</td><td>2.287E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>4.717E-06</td><td>3.077E-06</td><td>1.808E-06</td><td>1.006E-06</td><td>3.421E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>1.393E-05</td><td>5.177E-06</td><td>4.7910E-06</td><td>1.672E-06</td><td>1.437E-06</td></tr><tr><td>2</td><td>5.872E-06</td><td>4.796E-06</td><td>7.1330E-06</td><td>2.616E-06</td><td>2.856E-06</td></tr><tr><td>3</td><td>1.935E-06</td><td>3.122E-06</td><td>6.9040E-06</td><td>6.405E-06</td><td>8.588E-06</td></tr><tr><td>4</td><td>-</td><td>1.152E-06</td><td>4.8520E-06</td><td>1.779E-05</td><td>1.934E-05</td></tr><tr><td>5</td><td>1.096E-07</td><td>1.760E-06</td><td>0.0000E+00</td><td>1.896E-06</td><td>3.763E-06</td></tr><tr><td>6</td><td>7.760E-06</td><td>5.062E-06</td><td>2.9750E-06</td><td>1.653E-06</td><td>5.627E-06</td></tr><tr><td rowspan="6">인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)</td><td rowspan="6">0.15</td><td>1</td><td>3.143E-03</td><td>5.629E-03</td><td>6.7160E-03</td><td>6.503E-03</td><td>9.036E-03</td></tr><tr><td>2</td><td>3.256E-03</td><td>5.808E-03</td><td>6.4630E-03</td><td>6.746E-03</td><td>9.437E-03</td></tr><tr><td>3</td><td>2.758E-03</td><td>1.222E-03</td><td>8.2800E-03</td><td>1.004E-03</td><td>7.193E-03</td></tr><tr><td>4</td><td>3.068E-03</td><td>1.251E-03</td><td>2.5610E-03</td><td>6.814E-03</td><td>1.703E-03</td></tr><tr><td>5</td><td>4.468E-03</td><td>4.964E-03</td><td>8.0210E-03</td><td>2.046E-03</td><td>1.760E-03</td></tr><tr><td>6</td><td>5.892E-03</td><td>2.155E-03</td><td>4.6810E-03</td><td>1.232E-02</td><td>3.542E-03</td></tr></table>	부위	설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	6.490E-06	2.210E-06	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	2	1.770E-06	2.270E-06	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06	3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	4	-	9.080E-07	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	5	8.610E-08	1.380E-06	-	1.490E-06	2.960E-06	6	6.100E-06	3.990E-06	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06	공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.930E-05	4.860E-06	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07	2	4.760E-06	3.260E-06	2.360E-06	7.590E-07	8.080E-07	3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	1.780E-06	1.800E-06	4	-	3.200E-07	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	5	3.040E-08	4.890E-07	-	5.280E-07	1.040E-06	6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.580E-07	1.560E-06	유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)	0.05	1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	1.572E-06	1.727E-06	3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06	4	-	7.002E-07	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05	5	6.663E-08	1.070E-06	-	1.153E-06	2.287E-06	6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.006E-06	3.421E-06	피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.393E-05	5.177E-06	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06	2	5.872E-06	4.796E-06	7.1330E-06	2.616E-06	2.856E-06	3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	6.405E-06	8.588E-06	4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	5	1.096E-07	1.760E-06	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06	6	7.760E-06	5.062E-06	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	6.746E-03	9.437E-03	3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	5	4.468E-03	4.964E-03	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03	6	5.892E-03	2.155E-03
부위	설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	6.490E-06	2.210E-06	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.770E-06	2.270E-06	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	9.080E-07	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	8.610E-08	1.380E-06	-	1.490E-06	2.960E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	6.100E-06	3.990E-06	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.930E-05	4.860E-06	1.530E-06	-	4.130E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	4.760E-06	3.260E-06	2.360E-06	-	8.080E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	6.960E-07	1.800E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	3.200E-07	1.350E-06	7.590E-07	4.700E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	3.040E-08	4.890E-07	-	1.780E-06	1.040E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.950E-06	1.560E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)	0.05	1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	5.280E-07	8.646E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	4.580E-07	1.727E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	-	5.691E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	7.002E-07	2.950E-06	-	1.225E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	6.663E-08	1.070E-06	-	9.543E-07	2.287E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.572E-06	3.421E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.393E-05	5.177E-06	4.7910E-06	3.893E-06	1.437E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	5.872E-06	4.796E-06	7.1330E-06	1.081E-05	2.856E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	1.153E-06	8.588E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.006E-06	1.934E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	1.096E-07	1.760E-06	0.0000E+00	-	3.763E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	7.760E-06	5.062E-06	2.9750E-06	-	5.627E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	9.036E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	2.616E-06	9.437E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	6.405E-06	7.193E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	1.779E-05	1.703E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	4.468E-03	4.964E-03	8.0210E-03	1.896E-06	1.760E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	5.892E-03	2.155E-03	4.6810E-03	1.653E-06	3.542E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
부위	설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기흡수 선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	1	6.490E-06	2.210E-06	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.770E-06	2.270E-06	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	9.080E-07	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	8.610E-08	1.380E-06	-	1.490E-06	2.960E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	6.100E-06	3.990E-06	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
공기흡수 선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	1	1.930E-05	4.860E-06	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	4.760E-06	3.260E-06	2.360E-06	7.590E-07	8.080E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	1.780E-06	1.800E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	3.200E-07	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	3.040E-08	4.890E-07	-	5.280E-07	1.040E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.580E-07	1.560E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)	0.05	1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	1.572E-06	1.727E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	7.002E-07	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	6.663E-08	1.070E-06	-	1.153E-06	2.287E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.006E-06	3.421E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
피부등가 선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	1	1.393E-05	5.177E-06	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	5.872E-06	4.796E-06	7.1330E-06	2.616E-06	2.856E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	6.405E-06	8.588E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	1.096E-07	1.760E-06	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	7.760E-06	5.062E-06	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
인체장기 등가선량 (최대) (mSv/yr)	0.15	1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	6.746E-03	9.437E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		5	4.468E-03	4.964E-03	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		6	5.892E-03	2.155E-03	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유		
2021년도 p.855 (한울)	부록 4.3.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	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1	9.050E-07	9.440E-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		8.540E-07	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		1.120E-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	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	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	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	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	1	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07		3.170E-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	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	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	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	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	5.160E-07
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-		-	-
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-		-	-
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07	4.064E-07	1.181E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1	6.986E-07	7.256E-07	7.248E-07		6.033E-07	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	8.985E-07		6.607E-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	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	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	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	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	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1	1.153E-06	1.204E-06	1.192E-06		1.006E-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	1.587E-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	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	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	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	1.854E-06
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-		-	-
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-		-	-
		인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	3.019E-03	7.387E-03	인체 장기 등가선량 (최대 연령군)	0.15	1	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03		4.892E-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	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	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	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	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	5.234E-04
				신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-		-	-
				신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-		-	-

페이지	위치	오류내용							정정내용							정정사유	
2021년도 p.856 (한울)	부록4.3.나. 예상 주민피 폭선량 (액체 - 호기별)	나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) <div>[단위 : mSv/yr]</div>							나. 예상 주민피폭선량 (액체-호기별) <div>[단위 : mSv/yr]</div>							○ 오기 수정 반영	
		부위	설계기준	호기	'12주1) (1세 기준)	'13 (최대연령군 )	'14 (최대연령군 )	'15 (최대연령군 )	'16 (최대연령군 )	부위	설계기준	호기	'12주1) (1세 기준)	'13 (최대연령군 )	'14 (최대연령군 )		'15 (최대연령군 )
		유효선량	0.03	1	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	2.952E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)	유효선량	0.03	1	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	2.952E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)
				2	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	2.952E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)			2	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	2.952E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)
				3	3.533E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)			3	3.533E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)
				4	3.531E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)			4	3.531E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)
				5	1.563E-06	5.916E-06 (성인)	6.942E-07 (성인)	1.105E-06 (성인)	9.372E-07 (성인)			5	1.563E-06	5.916E-06 (성인)	6.942E-07 (성인)	1.105E-06 (성인)	9.372E-07 (성인)
				6	1.439E-06	3.164E-06 (성인)	5.836E-07 (성인)	7.124E-07 (성인)	8.721E-07 (성인)			6	1.439E-06	3.164E-06 (성인)	5.836E-07 (성인)	7.124E-07 (성인)	8.721E-07 (성인)
		인체장기 등가선량 (최대)	0.1	1	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	3.096E-07 (성인)	-	6.060E-07 (성인)	인체장기 등가선량 (최대)	0.1	1	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	3.096E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)
				2	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	3.096E-07 (성인)	-	6.060E-07 (성인)			2	1.412E-06	2.002E-06 (성인)	3.096E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	6.060E-07 (성인)
				3	3.533E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)			3	3.533E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)
				4	3.531E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	3.414E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)			4	3.531E-06	9.200E-07 (성인)	5.816E-07 (성인)	4.386E-07 (성인)	4.904E-07 (성인)
				5	2.649E-06	4.611E-06 (1세)	8.138E-07 (1세)	4.386E-07 (성인)	1.133E-06 (1세)			5	2.649E-06	4.611E-06 (1세)	8.138E-07 (1세)	9.197E-07 (1세)	1.133E-06 (1세)
				6	2.353E-06	3.657E-06 (1세)	7.821E-07 (1세)	4.386E-07 (성인)	1.111E-06 (1세)			6	2.353E-06	3.657E-06 (1세)	7.821E-07 (1세)	7.878E-07 (1세)	1.111E-06 (1세)
2021년도 p.857 (한울)	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	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	구 분	부위	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)		
		기 체	유효선량	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	4.794E-03	1.186E-02	기 체	유효선량	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.578E-03	1.186E-02		
			갑상선	1.480E-02	1.380E-02	7.533E-03	4.794E-03	1.187E-02		갑상선	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.579E-03	1.187E-02		
		액 체	유효선량	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06	9.133E-06	액 체	유효선량	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06	9.133E-06		
			갑상선	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06	8.030E-06		갑상선	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06	8.030E-06		