별책부록

정 오 표

(2022년도 원전 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서)

2023.3

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2008년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치				오-	류내용							정	정내용				정정사유
2008년도	부록.Ⅲ.3.다.	구분	부위	제한치	2004	2005	2006	2007	2008	구분	부위	제한치	2004	2005	2006	2007	2008	○ 오기 수정 반영
p.577 (월성)	예상 주민피폭 선량(기체, 액체-부		공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04		공기중베타	0.20 mGy/yr	1.62E-04	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	
	지)		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	
		기체	유효	0.05 mSv/yr	2.63E-04	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	기체	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	
			유효	0.03 mSv/yr	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05		유효	0.03 mSv/yr	7.17E-05	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	
		액체	피부	0.10 mSv/yr	3.99E-05	1.25E-05	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	액체	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	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2009년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치					2류내용								7	정정내용					정정사유
2009년도	제3장 3.4							[단위	러 : mSv	/yr.man]							[단위	। mSv	/yr.man]] ○ 소수점 끝자리 변경 반영
p.332 (월성)	[표3-13] 신체부 위별 예상 주민피	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	- 본문 [표3-12] 기체, 액 체 방사성물질 방출에 의
(20)	폭선량 (기체)	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-0	1.86E-04	9.35E-05	1.69E-04	9.50E-05	1.05E-04	9.45E-05	한 예상 주민피폭선량괴
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	일치
		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-0	3 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-0	3.74E-03	3.88E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	3.74E-03	
		우 유	2.56E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	우 유	2.56E-04	2.54E-0	2.54E-04	2.61E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	2.54E-04	
		육 류	2.78E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	육 류	2.78E-04	2.74E-0	4 2.74E-04	2.95E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	2.74E-04	
		합 계	5.62E-03	5.61E-03	5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	합 계	5.63E-03	5.61E-0	3 5.68E-03	5.76E-03	5.67E-03	5.59E-03	5.59E-03	5.59E-03	
2009년도 p.441	부록8.3.나. 예상 주민피폭선량 (액	부위	제한치	· ·	2005	2006	200		008	2009	부위	제한치	호기	2005	2006	2007	20	008	2009	○ 소수점 끝자리 변경 반영 - 본문 [표3-11] 액체 방사
(월성)	체-호기별)	유효	0.03			1.07E-05		-05 1.05	5E-05				1 1 0	0777 00	1 075 05	1.010	05 1.05	- D OF 1	1 155 00	1
		-π- -		Z J.,	34E-06	6.80E-06	1.06E-	-05 2.6	1E-05	1.15E-03 6.37E-05	0 à	0.03		.37E-06 .34E-06	1.07E-05 6.80E-06	_			1.15E-03 6.37E-05	1
			mSv/yr	3 4.	10E-06	7.60E-06	7.78E-	-06 9.7	5E-06	6.37E-05 4.92E-05	កូនិ	0.03 mSv/yr	2 5	.34E-06	6.80E-06 7.60E-06	1.06E- 7.78E-	05 2.61 06 9.75	1E-05 6	6.37E-05 4.92E-05	성물질 방출에 의한 여
				3 4.3 4 7.2 1 5.3	10E-06 28E-06 34E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06	7.78E- 4.57E- 1.03E-	-06 9.75 -06 5.63 -05 6.60	5E-06 3E-06 0E-06	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04	ਨੂੰ ਕੌ	mSv/yr	2 5 3 4 4 7 1 5	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E-	05 2.61 06 9.75 06 5.63 05 6.60	1E-05 6 5E-06 4 3E-06 1	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04	성물질 방출에 의한 예
		피부	mSv/yr 0.10 mSv/yr	3 4.3 4 7.2 1 5.3 2 3.0 3 1.9	10E-06 28E-06 34E-06 07E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E-	-06 9.75 -06 5.63 -05 6.60 -06 1.15 -06 4.55	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05	유효		2 5 3 4 4 7 1 5 2 3 3 1	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E-	05 2.61 06 9.75 06 5.63 05 6.60 06 1.15 06 4.55	1E-05 6 5E-06 4 BE-06 1 DE-06 4 5E-05 3 5E-06 2	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05	성물질 방출에 의한 예
		피부	0.10	3 4.3 4 7.2 1 5.3 2 3.0 3 1.9 4 2.3	10E-06 28E-06 34E-06 07E-06 98E-06 14E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E-	-06 9.78 -06 5.63 -05 6.60 -06 1.18 -06 4.55 -06 1.4	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06 17E-06	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05		mSv/yr	2 5 3 4 4 7 1 5 2 3 3 1 4 2	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06 .98E-06 .14E-06	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E-	05 2.61 06 9.75 06 5.63 05 6.60 06 1.15 06 4.55 06 1.47	1E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05	성물질 방출에 의한 예
		피부 ::	0.10 mSv/yr	3 4.7.2 1 5.3 2 3.0 3 1.9 4 2 1 5.2 2 3.6	10E-06 28E-06 34E-06 07E-06 98E-06 14E-06 28E-06 34E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E-	-06 9.75 -06 5.63 -05 6.66 -06 1.15 -06 4.55 -06 1.4 -05 6.56 -06 1.50	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06 7E-06 8E-06 0E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05		mSv/yr 0.10 mSv/yr 0.10	2 5 3 4 4 7 1 5 2 3 3 1 4 2 1 5 2 3	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06 .98E-06 .14E-06 .28E-06 .34E-06	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E-	05 2.61 06 9.75 06 5.63 05 6.60 06 1.15 06 4.55 06 1.47 05 6.58	1E-05 6 5E-06 4 3E-06 1 5E-06 4 5E-05 3 5E-06 2 7E-06 9 5E-06 5 5E-06 5 5E-	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05	성물질 방출에 의한 예
			0.10 mSv/yr	3 4.7.4 1 5.3 2 3.0 3 1.3 4 2.7 1 5.2 2 3.3 3 1.9	10E-06 28E-06 34E-06 07E-06 98E-06 14E-06 28E-06 34E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E-	-06 9.79 -06 5.63 -05 6.66 -06 1.19 -06 4.55 -06 1.47 -05 6.58 -06 1.50 -06 4.33	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06 7E-06 8E-06 0E-05 9E-06	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04	피부	mSv/yr 0.10 mSv/yr	2 5 3 4 4 7 1 5 2 3 3 1 4 2 1 5 2 3 3 1 4 2 4 2	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06 .98E-06 .14E-06 .28E-06 .34E-06 .92E-06 .36E-06	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06 2.94E-06 7.38E-07	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E- 2.88E- 1.99E-	05 2.610 06 9.750 06 5.630 05 6.60 06 1.150 06 4.550 06 1.470 05 6.580 06 1.500 06 4.390 06 1.250	1E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05 1.22E-04	성물질 방출에 의한 예
		갑상선	0.10 mSv/yr 0.10 mSv/yr	3 4. 4 7.2 1 5.3 2 3.0 3 1.5 4 2 1 5.2 3 3.3 4 2 4 2 1 3.3	10E-06 28E-06 34E-06 37E-06 98E-06 14E-06 28E-06 34E-06 34E-06 36E-06	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06 2.94E-06 7.38E-07 3.69E-05	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E- 2.88E- 1.99E- 4.85E-	-06 9.78 -06 5.63 -05 6.66 -06 1.18 -06 4.58 -06 1.4 -05 6.56 -06 4.38 -06 1.28 -06 1.28	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06 8E-06 9E-06 5E-06 5E-06 5E-06 5E-06	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05 2.67E-05 1.22E-04 4.60E-03	피부 갑상선	mSv/yr 0.10 mSv/yr 0.10 mSv/yr	2 5 5 4 4 7 1 5 2 3 1 4 2 2 3 3 1 4 2 2 1 3 3 1 1 4 2 2 1 3 3 1 1 4 2 2 1 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06 .98E-06 .14E-06 .28E-06 .34E-06 .92E-06 .36E-06 .26E-05	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06 2.94E-06 7.38E-07 3.69E-05	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E- 2.88E- 1.99E- 4.85E-	05 2.61 06 9.75 06 5.63 05 6.60 06 1.15 06 4.55 06 1.47 05 6.58 06 1.50 06 4.33 06 1.25 07 05 3.25	1E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05 2.67E-05 1.22E-04 4.59E-03	성물질 방출에 의한 예
			0.10 mSv/yr	3 4. 7.2 1 5.3 2 3.6 3 1.5 4 2 2 3.3 3 1.9 4 2.3 3 1.9 1 3.2 2 1.6	10E-06 28E-06 34E-06 07E-06 98E-06 14E-06 28E-06 34E-06 92E-06 36E-06 26E-05	7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06 2.94E-06 7.38E-07	7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E- 2.88E- 1.99E- 4.85E-	-06 9.7% -06 5.6% -05 6.66 -06 1.18 -06 4.58 -06 1.4' -05 6.58 -06 1.50 -06 1.50 -06 3.28 -06 1.20 -05 3.28	5E-06 3E-06 0E-06 5E-05 5E-06 7E-06 8E-06 0E-05 9E-06 5E-06 4E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05 1.22E-04	피부	mSv/yr 0.10 mSv/yr 0.10	2 5 5 4 4 7 1 5 2 3 1 1 5 2 3 1 1 3 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.34E-06 .10E-06 .28E-06 .34E-06 .07E-06 .98E-06 .14E-06 .28E-06 .34E-06 .92E-06 .36E-06 .26E-05 .69E-05	6.80E-06 7.60E-06 3.72E-06 6.20E-06 4.27E-06 3.10E-06 6.39E-07 6.09E-06 5.11E-06 2.94E-06 7.38E-07	1.06E- 7.78E- 4.57E- 1.03E- 4.30E- 3.07E- 1.90E- 1.03E- 4.23E- 2.88E- 1.99E- 4.85E- 4.81E- 3.67E-	05 2.610 06 9.75 06 5.63 05 6.60 06 1.15 06 4.55 06 1.47 05 6.58 06 1.50 06 1.25 06 3.25 05 9.04	1E-05	6.37E-05 4.92E-05 1.75E-04 4.58E-04 3.19E-05 2.76E-05 9.01E-05 5.14E-04 3.24E-05 1.22E-04	성물질 방출에 의한 예

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2009년도	부록8.3.다. 예상	구분	부위	제한치	2005	2006	2007	2008	2009	구분	부위	제한치	2005	2006	2007	2008	2009	○ '08년 오기 수정 반영
p.442 (월성)	주민피폭선량 (기 체, 액체-부지)		공기중베타	0.20 mGy/yr	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05		공기중베타	0.20 mGy/yr	7.61E-05	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	○ '09년 오기 수정 반영 - 본문 [표3-12] 기체, 약
(20)			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	체 방사성물질 방출어
		기체	유효	0.05 mSv/yr	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	기체	유효	0.05 mSv/yr	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	의한 예상 주민피폭선링 과 일치
			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	
			유효	0.03 mSv/yr	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03		유효	0.03 mSv/yr	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	
		액체	피부	0.10 mSv/yr	1.25E-05	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	액체	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	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2010년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치					오류내용									정정내용				정정사유
2010년도	부록 8.3.나.	부위	위 제한	치호	2006	2007	2008	2009	2010	부	위 제	ll한치	호기	2006	2007	2008	2009	2010	○ 소수점 끝자리 변경 반영
p.452	예상 주민피폭선			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	9.28E-04	
(월성)	량 (액체-호기별)		_ 0.0)3 2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	0.	_ (0.03	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	
		유호	mSv	/yr 3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	유-	ms ms	Sv/yr	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	
				4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04				4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	
				1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04				1	6.20E-06	1.03E-05	6.60E-06	4.58E-04	2.00E-04	
		-11	, 0.	10 2	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05	叫	_ (0.10	2	4.27E-06	4.30E-06	1.15E-05	3.19E-05	1.41E-05	
		피브	₱ mSv	/yr 3	3.10E-06	3.07E-06	4.55E-06	2.76E-05	4.61E-05	H-	ms ms	Sv/yr	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	
				1	6.09E-06	1.03E-05		5.14E-04	6.23E-04				1	6.09E-06	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	6.23E-04	
		갑상	선 0.		_	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	4.20E-05	갑싱	·선	0.10	2	5.11E-06	4.23E-06	1.50E-05 4.39E-06	3.24E-05	4.20E-05	
			mSv	/yr 3		2.88E-06 1.99E-06	4.39E-06 1.25E-06	2.67E-05 1.22E-04	5.77E-05 6.85E-05		m	Sv/yr	3	2.94E-06 7.38E-07	2.88E-06 1.99E-06	4.39E-06 1.25E-06	1.22E-04	5.77E-05 6.85E-05	
				1		4.85E-05		4.60E-03	2.62E-03				1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	
		장기	0.1	10 2	_		9.04E-05	2.41E-04	3.76E-04	장기	(平)	0.10	2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	
		장기	mSv	/yr 3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	187	ms	Sv/yr	3	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05		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	
2010년도	부록 8.3.다.	구분	부위	제한	2006	2007	2008	2009	2010	구분	부위	제	한치	2006	2007	2008	2009	2010	○ '08년, '09년 오기 수정
p.453	예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-부		공기중베티	0.20 mGy/	1 1 0116-07	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04		공기중버	세FFI).20 Gy/yr	1.01E-04	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	반영 ○ '10년 소수점 끝자리 변
	지)		공기중감미	0.10 mGy/	1 9 87 6 - 05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04		공기중간	T-0+1).10 Gy/yr	9.82E-05	1.21E-04	2.17E-04	1.39E-04	6.59E-04	경 반영
		기체	유효	0.05 mSv/	1 3 756-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	5.67E-03	기체	유효).05 Sv/yr	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	- 본문 [표3-12] 기체, 액체 방사성물질 방출에 의한
			피부	0.15 mSv/	1 3 516-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03		피부).15 Sv/yr	3.51E-03	5.81E-03	3.12E-04	1.86E-04	5.71E-03	예상 주민피폭선량과 일치
			갑상선	0.15 mSv/		5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	5.63E-03		갑상선	d).15 Sv/yr	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	
			유효	0.03 mSv/	1 2 886-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03		유효).03 Sv/yr	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	
		액체	피부	0.10 mSv/	1 1 42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	액체	피부).10 Sv/yr	1.42E-05	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	
			갑상선	0.10 mSv/	1 49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04		갑상선	ส เ).10 Sv/yr	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	
				·								·							

<u>정오표</u>

정오대상: 2011년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치				오	류내용							정	정내용				정정사유
2011년도	3.4 [#3-15]	[丑 :	3-15] 핵종병	별 예상 4	F민피폭(선량(기 •	액체)			田	3-15] 핵종년	별 예상 4	주민피폭/	선량(기·	액체)			○ 소수점 끝자리 변경 반영
p.336	핵종별 예상 주민	-									•							- 본문 [표 3-12] 기체,
(월성)	피폭선량(기 • 액						[단	: mSv	/yr · man	I					[단	분위 : mSv	/yr·man]	111 0 1055 05
	체)			7]	체	아	체	합	계		구분	7	체	이		합	계	에 의한 예상 주민피폭
		4	백종	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)		핵종	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량과 일치
			H-3	2.68E-03	65.15	8.76E-05	11.85	2.77E-03	57.03		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		C-14	1.38E-03	33.48	-	-	1.38E-03	28.38	
		ы.	Ar-41	5.38E-05	1.31	-	-	5.38E-05	1.11	불	Ar-41	5.38E-05	1.31	-	-	5.38E-05	1.11	
		활	Xe-133	6.31E-07	0.02	-	-	6.31E-07	0.01	활	Xe-133	6.31E-07	0.02	-	-	6.31E-07	0.01	
		성 기	Xe-135	1.77E-06	0.04	-	-	1.77E-06	0.04	성 기	Xe-135	1.77E-06	0.04	-	-	1.77E-06	0.04	
		체	소계	5.62E-05	1.37	-	-	5.62E-05	1.16	체	소계	5.62E-05	1.37	-	-	5.62E-05	1.16	
			Na-24	-	-	2.94E-10	-	2.94E-10	-		Na-24	-	-	2.94E-10	-	2.94E-10	-	
			Cr-51	-	-	2.56E-09	-	2.56E-09	-		Cr-51	-	-	2.56E-09	-	2.56E-09	-	
			Mn-54	-	-	6.35E-06	0.86	6.35E-06	0.13		Mn-54	-	-	6.35E-06	0.86	6.35E-06	0.13	
			Fe-59	-	-	4.04E-06	0.55	4.04E-06	0.08		Fe-59	-	-	4.04E-06	0.55	4.04E-06	0.08	
			Co-60	-	-	4.66E-04	63.04	4.66E-04	9.60		Co-60	-	-	4.66E-04	63.04	4.66E-04	9.60	
			Zn-65	-	-	5.53E-06	0.75	5.53E-06	0.11		Zn-65	-	-	5.53E-06	0.75	5.53E-06	0.11	
			Sr-89	-	ı	3.19E-09	ı	3.19E-09	-		Sr-89	-	-	3.19E-09	-	3.19E-09	-	
			Sr-90	-	1	1.82E-08	1	1.82E-08	-		Sr-90	-	-	1.82E-08	-	1.82E-08	-	
			Zr-95	-	-	2.64E-06	0.36	2.72E-06	0.06		Zr-95	-	-	2.64E-06	0.36	2.72E-06	0.06	
		미	Nb-95	-	-	1.59E-04	21.45	1.59E-04	3.27	미	Nb-95	-	-	1.59E-04	21.45	1.59E-04	3.27	
		립	Nb-97	-	-	8.89E-12	-	8.89E-12	-	립	Nb-97	-	-	8.89E-12	-	8.89E-12	-	
		-1	Ag-108m	-	-	8.18E-08	0.01	8.18E-08	-		Ag-108m	-	-	8.18E-08	0.01	8.18E-08	-	
		자	Ag-110m	-	-	1.25E-06	0.17	1.25E-06	0.03	자	Ag-110m	-	-	1.25E-06	0.17	1.25E-06	0.03	
			Sb-122	-	-	2.45E-08	-	2.45E-08	-		Sb-122	-	-	2.45E-08	-	2.45E-08	-	
			Sb-124	-	-	8.44E-07	0.11	8.44E-07	0.02		Sb-124	-	-	8.44E-07	0.11	8.44E-07	0.02	
			Sb-125	-	-	5.55E-07	0.08	5.55E-07	0.01		Sb-125	-	-	5.55E-07	0.08	5.55E-07	0.01	
			I-131	-	-	4.39E-06	0.59	4.39E-06	0.09		I-131	-	-	4.39E-06	0.59	4.39E-06	0.09	
			Cs-137	-	-	1.32E-06	0.18	1.32E-06	0.03		Cs-137	-	-	1.32E-06	0.18	1.32E-06	0.03	
			Gd-153	-	-	9.90E-09	-	9.90E-09	-		Gd-153	-	-	9.90E-09	-	9.90E-09	-	
			Gd-159	-	-	2.58E-08	-	2.58E-08	-		Gd-159	-	-	2.58E-08	-	2.58E-08	-	
			소계	1.41E-07	-	6.52E-04	88.15	6.52E-04	13.43		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		합 계	4.11E-03	100.00	7.39E-04	100.00	4.85E-03	100.00	

페이지	위치				<u>_</u>	2류내용							;	정정내용				정정사유
2011년도	부록 8.3.가.	부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	○ '10년 오기 수정 반영
p.472	예상 주민피폭선	1 11	""	1	l			0.00E+00				1	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-	1.48E-07	
(월성)	량 (기체-호기별)	7 -1 7 -11-1	0.20	2					1.73E-06	고리조베리	0.20	2	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	
(20)	0 (11 - 12)	공기중베타	mGy/yr	3					1.83E-05	공기중베타	mGy/yr	3	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	
			1110), , 1	4	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05		- 3,7,3	4			2.29E-05			
				1					3.42E-07			1			1.52E-05		3.42E-07	
		공기중감마	0.10		4.36E-06					공기중감마	0.10	2					3.98E-06	
		0.10 0-1	mGy/yr		2.78E-05					0.19 0.1	mGy/yr	3					3.74E-05	
					3.77E-05							4					3.20E-05	
			0.05		2.30E-05						0.05	2			7.34E-06		2.60E-07 3.03E-06	
		유효			2.08E-05				3.03E-06	유효		3					2.84E-05	
			mSv/yr		2.84E-05						mSv/yr	4					2.46E-05	
					8.45E-05							1		1.35E-04		- -	4.37E-07	
		-111	0.15						5.09E-06	-111	0.15	2				1.44E-05	5.09E-06	
		피부	mSv/yr		3.68E-05					피부	mSv/yr	3					4.96E-05	
			11101771	4	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05		111017)1	4	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	
					2.11E-03							1	2.11E-03	3.44E-03	1.86E-03	9.46E-04	1.09E-03	
		갑상선	0.15		2.06E-03					갑상선	0.15	2					7.64E-04	
		нос	mSv/yr		7.33E-04					ਬ ਨਾਹ	mSv/yr	3			1.22E-03			
					7.33E-04							4			9.40E-04			
			0.15		2.18E-03						0.15	1			1.92E-03			
		장기 ^{주)}		_	2.19E-03 7.49E-04					장기 ^{주)}	0.15	3			1.53E-03 1.25E-03			
			mSv/yr						1.03E-03		mSv/yr	4			9.73E-04			
2011년도	부록 8.3.나.		I		7.700 01	0.000 01	0.70B 01	1.275 00	1.275 00			1	7.70L 04	0.00L 04	0.70L 04	1.02L 00	1.271 00	○ '09년 소수점 끝자리 변
_		부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	부위	제한치	호기	2007	2008	2009	2010	2011	
p.473	예상 주민피폭선	'''	11121		2007	2000	2000	2010	2011		" '							경 반영
(월성)	량 (액체-호기별)			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	○ 10년 오기 수정 반영
			0.03	2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05	0 =	0.03	2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	
		유효	mSv/yr	3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	유효	mSv/yr	3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	
			11101771	4				9.85E-05				4	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	
				1					2.72E-04			1					2.72E-04	
			0.10	1							0.10	2					1.43E-05	
		피부	0.10	2					1.43E-05	피부			-					
			mSv/yr	3	3.07E-06						mSv/yr	3					3.97E-05	
				4	1.90E-06	1.47E-06	9.01E-05	3.35E-05	1.94E-05			4					1.94E-05	
				1	1.03E-05	6.58E-06	5.14E-04	2.24E-04	3.85E-04			1			5.14E-04			
		71,1,1	0.10	2	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	1.45E-05	1.90E-05	갑상선	0.10	2	4.23E-06	1.50E-05	3.24E-05	4.20E-05	1.90E-05	
		갑상선	mSv/yr	3	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	4.62E-05	3.91E-05	급경진	mSv/yr	3	2.88E-06	4.39E-06	2.67E-05	5.77E-05	3.91E-05	
				4				4.03E-05				4	1.99E-06	1.25E-06	1.22E-04	6.85E-05	1.09E-04	
					4.85E-05							1		3.25E-05			1.11E-03	
			0.10	2					1.34E-04		0.10	2		9.04E-05		3.76E-04		
		장기 ^{주)}								장기 ^{주)}		3			1.83E-04			
			mSv/yr		3.67E-05						mSv/yr	_	-				+	
				4	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	L		4	Z.10E-05	3.16E-05	4.//E-04	9.Z/E-04	6.17E-04	

페이지	위치				<u> 오</u>	류내용							<u>~</u>	정내용				정정사유
2011년도	부록 8.3.다.	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	구분	부위	제한치	2007	2008	2009	2010	2011	○ '08년~'10년 오기 수정
p.474	예상 주민피폭선 량 (기체, 액체-부		공기중베타	0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05		공기중베타	0.20 mGy/yr	1.83E-04	2.86E-04	9.51E-05	2.79E-04	8.57E-05	반영 ○ '11년 오기 수정 반영
	지)		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	- 본문 [표 3-12] 기체, 액체 방사성물질 방출
		기체	유효	0.05 mSv/yr	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	기체	유효	0.05 mSv/yr	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	에 의한 예상 주민피폭 선량 일치
			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	
			유효	0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04		유효	0.03 mSv/yr	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-03	7. <mark>39</mark> E-04	
		액체	피부	0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	2.94E-04	3.45E-04	액체	피부	0.10 mSv/yr	1.96E-05	2.41E-05	6.08E-04	6.03E-04	3.45E-04	
			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	

<u>정 오 표</u>

정오 대상: 2012년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

해이지 의치 고급																						
12년도 원석보지 12년	페이지	위치			오류내용										정정١	내용						정정사유
1년년 영변시 1월 전반경 1월 1380 L-13 1609 E-02 2.00 E-02 1.57	2012년도	[표 8]	그 브	ਹ ਹ	여고	과	워 서	오	ス]	_		旦		ਹ ਦੀ		여 과	2	김 서		- XÌ	$\overline{}$) 액체 배출량 변경에 따른
[유합] 월 수인산당	p.14	'12년도 원전부지								-			_								-	ODC 재평가 결과 반영
- 변경 시원하는	(조한)	변 주미서랴								-												
- 무입 선택한도 1.61 보고 2.24 1.57 전 선택한도 1.61 보고 2.24 1.57 전 선택한도 2.24 1.57 전 1.61 보고 2.24	(0 0)	2 1 2 2 0		_																	_	
101 10 10 10 10 10 10 1				4.184 E-03	1.611 E	L-UZ Z.Z	40 E-02	1.568 1	E-UZ	ļ				84 E-03	3 1.61	1 E-UZ	2.23	9 E-0Z	1.568	8 E-0Z	_	
P.3.18 선생일 등 변경 등 1927년 이 1 The EA 에 한 상을 만 보고 등 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			수민 선당안도 대비 비율(%)	0.42	1.61		2.24	1.5'	7		수민 / 대비	진당얀도 비율(%)		0.42		1.61	2	2.24	1	.57		
(실성) 2012년도 [제 3 3] 변경	2012년도	3.2.2.2 액체 방	3.2.2.2. 액체 방사	성물질 배출	 량					3.2.	2.2.	액체 방	사성물	질 배출	· 흥량						C) 액체 배출량 변경에 따른
(실성) 2012년도 [제 3 3] 변경	p.318	사성물질 배출량	액체 방사성물질	총 배출량은	927E+01	TBa로서	배춬량의	대부분	은 삼	0	백체 병	사성물	질 총 1	배출량은	- 123F	+02 TB	n로서	배출량의	의 대부	분은 소	삵	ODC 재평가 결과 반영
Parish 기계 명시																						
(음설) 배출당 변출당 12 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	2012년도	[표 3-3]		Ŋ	출 량 (TBq)			श्री ठ	7 23 11		-7 Н			방	출 량 (TE	iq)			ゴス フ	zd ul	C) 액체 배출량 변경에 따른
변수 127 227 327 327 427 127 227 327 327 427 127 227 327 327 327 327 327 327 327 327 3	p.318	액체 방사성물질								해 종								계				ODC 재평가 결과 반영
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(워서)		10				57	`														
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(20)	1120		.13E+00 3.32E+01	3.31E±00 3				100	787			6.13E#00		1.15E#U1					100		
Physical Capellon Capellon			-		-				<0.01	옥 -	-		-		-	-	-			< 0.01		
**Sc - 5.764.58			소 소계 3.87E-05		-	-	- 3.87E-05	< 0.01		소	소계	3.87E-05	-	-	-	-	-	3.87E-05	100			
1/2 1/2										∥ L			-				-					
Section Sec									-	⊦		-			-		-					
**\capacture{\cap{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\capacture{\cap{\capacture{\c									-	⊦		1.73E-05			2.13E-07							
Fig. 158407 1096-16 1628407 -									1	ll ⊦		-	-	<u> </u>	2.151507							
10 10 10 10 10 10 10 10				.09E-06 1.62E-07					1	∥ ⊦	⁵⁹ Fe	1.53E-07	1.09E-06	1.62E-07	-	-	-					
**Sr 294E06					4.56E-06	-]			3.67E-04		4.64E-05	6.81E-06	-	-					
Section Sect					-					_,		-			-		-					
10									-	□							-					
10 97 1.47E-04 5.74E-05 3.34E-05 7.87E-06 - 2.46E-04 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.									1	⊦				_								
**Nb 251E04 135E04 598E05 165E05 - 462E04 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01									1	∥ ⊦												
**Pincle			I			-			1							-	-					
No.				.17E-07 -	-	-			<0.01	_, [1.17E-07	-	-	-	-					
110m A 6.69E-06 3.06E-07 8.41E-08 1.42E-06 -									1	[[월]			-				-			<0.01		
R					-	-	- 9.65E-06	<0.01	-	⊦		8.62E-07	-				-					
113Sn			A 6.69E-06 3	6.06E-07 8.41E-08	1.42E-06	-	- 8.50E-06	< 0.01		⊦		6.69E-06	3.06E-07									
1275 2.00E-06 - 1.01E-07 4.11E-07 - 2.51E-06 < 0.01 1275 2.88E-08 2.54E-06 5.36E-07 - 9.08E-05 < 0.01 1275 1275 6.08E-07 1.68E-07 7.89E-07 1.13E-06 - 2.70E-06 < 0.01 1275 1376 6.87E-05 1.12E-07 2.88E-08 3.51E-07 < 0.01 1376 6.87E-05 1.12E-07 2.88E-08 6.88E-05 < 0.01 1376 138E-06 - 3.00E-07 3.51E-07 < 0.01 1376 138E-06			113Sp 4.21E.08		_	_	- 4.21E.08	<0.01	1	∥ ⊦			-		-		-					
124Sb 8.77E-05 2.83E-08 2.54E-06 5.36E-07 - 9.08E-05 < 0.01 125Sb 6.08E-07 1.68E-07 7.89E-07 1.13E-06 - 2.70E-06 < 0.01 134Cs 3.51E-07 3.51E-07 < 0.01 135Cs 6.87E-05 1.12E-07 2.88E-08 6.88E-05 < 0.01 135Gd 4.43E-06 - 3.00E-07 4.73E-06 < 0.01 137W 1.25E-06 1.25E-06 1.25E-06 < 0.01 137W 1.25E-06 1.25E-06 0.01 125E-06 < 0.01 137W 1.25E-06 0.01 125E-06 0.01 125E-06 0.01 137W 1.25E-07 1.25E-06 0.01 125E-06 0.01 125E-06 0.01 137W 1.25E-07 1.25E-06 0.01 125E-06 0.01 125E-06 0.01 137W 1.25E-06 0.01 125E-06 0.01 125E-06 0.01 137W 1.25E-06 0.01 125E-06 0.01 0					4.11E-07			_	1	.			-	1.01E-07	4.89E-07	-	-		0.17			
134Cs 3.51E-07			¹²⁴ Sb 8.77E-05 2	.83E-08 2.54E-06		-			1	자[¹²⁴ Sb	8.77E-05	2.83E-08	2.78E-06	1.26E-06	-	-	9.18E-05	5.95			
137Cs 687E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - 6.88E-05 < 0.01 137Cs 687E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - 6.88E-05 < 0.01 137Cs 6.87E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - - 6.88E-05 4.46 137Cs 6.87E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - - 6.88E-05 4.46 137Cs 6.87E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - - 6.88E-05 4.46 137Cs 137Cs 6.87E-05 1.12E-07 2.38E-08 - - - 6.88E-05 4.46 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 137Cs 1				.68E-07 7.89E-07	1.13E-06	-	- 2.70E-06	< 0.01]		¹²⁵ Sb	6.08E-07	1.68E-07	2.49E-06	1.85E-06	-	-	5.12E-06	0.33			
153 Gd									-			3.51E-07	-	-	-	-	-	3.51E-07	0.02			
187W - - 1.25E-06 - - - 1.25E-06 < 0.01 15Gd 4.43E-06 - - - 1.58E-07 - - 1.58E-07 0.01 15Gd 4.43E-06 - - 1.58E-07 - - 1.58E-07 0.01 15Gd 4.43E-06 - - 1.58E-07 - - 1.58E-07 - - 1.58E-07 0.01 15Gd 1.02 15Gd 1.03									-			6.87E-05	1.12E-07		-	-	-					
本계 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 3.51E+00 5.71E-01 - 9.27E+01 100					-			_	-	∥ ⊦			-				-					
함 계 4.73E+01 6.13E+00 3.52E+01 3.51E+00 5.71E-01 - 9.27E+01 100 소계 9.72E-04 2.81E-04 1.72E-04 8.01E-05 3.73E-05 - 1.52E-05 0.08					3.24E-05 3				1	⊦		4.43E-06	-		-		-					
									00] ├		9.72F-04	2.81F_04		801F-05		-					
										합												

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2012년도 p.323 (월성) 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 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서, 원 자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1	2012년 월성 1,2,3,4호기 및 신월성 1,2호기에서 방출된 기체.액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선량을 평가한 결과 0.0224 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 2.24%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 8.96%로 나타났다.	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
p.323	3.4 <그림 3-4> 연도별 예상 주민 피폭선량(1세 기 준)	기체회기를 : 1.68는 02 Tible 에서 의한 연합 : 2.21E-02 mBV 업체계기를 : 9.27E+01 Tible 에서 의한 연합 : 3.17E-04 mBV 업체에 의한 연합 : 3.17E-04 mBV 역체에 의한 연합 : 3.17E-04 mBV 역체에 의한 연합 : 3.17E-04 mBV 역체에 의한 연합 : 3.17E-04 mBV 기준) mSv/yr 0.03 ※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr 0.02 0.015 0.01 0.005 0.01 0.005	기체폐기물: 1.696H02 TBq 에체폐기물: 1.258H02 TBq 에체폐기물: 1.258H02 TBq 에체예의한 선량: 2.20EH02 mSv 역체예의한 선량: 3.394EH04 mSv 역체예의한 선량: 3.394EH04 mSv 의미국선량(1세 기준) mSv/yr 0.03 ※ 일반인의 선량한도 1 mSv/yr 0.025 0.015 0.01 0.005 03 '04 '05 '06 '07 '08 '09 '10 '11 '12	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
p.324	기체 방사성물질 방출물에 의한 선 량	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준) 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.	 <그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량(1세 기준) 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(80.1%), 호흡(16.9%)에 의한 것으로 평가되었다. 	

페이지	위치					오늘	류내용									정?	정내용					정정사유
p.324	액체 방사성물질	3.4.2 액체	방사성	성물질	방출	물에 의	의한 선형	량				3	3.4.2 액체	방사선	성물질 방출	물에	의한 선	량				○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	방출물에 의한 선 량	액체 방	사성물	질 병	출에	의한	제한구	1역	경계여	에서의 유 <u>효</u>	호선량은	_	액체 방	사성물	<u> </u> 질 방출에	의힌	제한-	구역	경계이	에서의 유 <u>:</u>	효선량은	-
	Ö	3.170E-04	mSv[최	티대피프	F연령-	군 : 1	세 기준]	로 ⁱ	평가되	었다. 주 이	동경로	2 3	3.394E-04	mSv[₫	티대피폭연령	군 : 1	세 기준]	로 ၨ	평가되	었다. 주 여	기동경로	1
		는 수산물	섭취(여	어류 62	2.019	%, 연차	레류 16.	64%,	갑각	류 0.27%,	해조류		는 수산물	섭취(여	어류 63.32	%, 연	테류 16.	12%,	갑각	류 0.27%,	해조류	
		21.08%)에	의한	것으로	. 평가	되었다	├ .					2	<mark>20.29%)에</mark>	의한	것으로 평기	되었다	ł					
_	[A 3-9]	부 위	설계	2.43		1호기			_	성 2호기			부 위	설계		성 1호기				성 2호기		○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
p.324 (월성)	기체 방사성물질 방출에 의한 예상		기준	방위		선량			/记(m	1	%	ŀ		기준	방위 거리(m)			방위	邓(m)		%	ODC 세평가 결과 현정
(20)	주민피 폭 선량 [1	공기중메다 공기중감마	0.20		1376 1376	1.380E-		S	1214 1214	6.240E-05 4.720E-05	0.03	- 11-	공기중베타 공기중감마	0.20	SW 1376 SW 1376	1.380E 1.320E		S	1214 1214	6.240E-05 4.720E-05	0.03	
	세 기준]	유효선량 (외부피폭)	0.05		1376	9.038E-		S	1214		0.06	╟	유효선량 (외부피폭)	0.05	SW 1376	9.038E		s	1214	3.071E-05	0.06	
		(외부피폭) 피부						3	1214		0.00	╟									0.00	
		(외부피폭)	0.15	SW	1376	1.871E-		S	1214		0.04		피부 (외부피폭)	0.15	SW 1376	1.871E		S	1214	6.659E-05	0.04	
		최대장기	0.15	sw	1376	5.202E- (위)	03 3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	1.49	L	최대장기	0.15	SW 1376	5.202E (위)	-03 3.47	S	1214	2.192E-03 (위)	1.46	
2012년도 p.325	[표 3-10] 액체 방사성물질	н о	설계	월	성 1호	[7]	월성	2호2	']	월성 3호	[7]		н о	설계	월성 15	[27]	월성	성 2호기	']	월성 3호	シ フ]	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	방출에 의한 예상	부 위	기준	선 링	} %	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량 %	최대 연령군		부 위	기준	선 량 🧐	설 설 설 설 경 군	선 량	%	최대 연령군	선 량 %	최대 연령군	ODC 제 6기 일찍 단 8
	주민피폭선량	유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-	-04 1.1	0 성인	7.410E-05	5 0.25	성인	3.668E-05 0.1	2 성인		유효선량 (외부+내부)	0.03	3.289E-04 1.	10 성인	7.410E-0	5 0.25	성인	5.579E-05 0.1	.9 성인	
		최대장기	0.10	8.679E- (대장하	·04 (부)	7 1세	3.580E-04 (대장하부		1세	1.634E-04 (대장하부)	6 1세		최대장기	0.10	8.679E-04 (대장하부) 0.	87 1세	3.580E-0 (대장하투		1세	2.117E-04 (대장하부)	1세	
										·						•	1			·		
		부 위	설계	월	성 4호	.7]	신월/	성 1호	.7]	신월성 2			부 위	설계	월성 43	<u>ق</u> را	신월	성 1호	7]	신월성 2	호기	
		1 11	기준	선 링	} %	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량 %	최대 연령군		1 11	기준	선 량 🥱	최대 연령군	선 량	%	최대 연령군	선 량 %	최대 연령군	
		유효선량 (외부+내부)	0.03	6.649E-	-06 0.0	2 1세	6.697E-05	5 0.22	성인	0.000E+00 0.0	0 -		유효선량 (외부+내부)	0.03	1.754E-05 0.	06 1세	6.697E-0	5 0.22	성인	- 0.0	00 -	
		최대장기	0.10	4.273E- (대장하	·05 부) 0.0	4 1세	1.848E-04 (대장하부	0.18	1세	0.000E+00 0.0	0 -		최대장기	0.10	1.116E-04 (대장하부) 0.	11 1세	1.848E-0 (대장하투		1세	- 0.0	00 -	

페이지	위치				<u>오</u> .	류내용									정	정내용				정정사유
2012년도	[표 3-11]							[단위	: mSv	/yr.man]							[단위 : mS	v/yr.man]	○ 액체 배출량 변경에 따른
p.325 (월성)	기체, 액체 방사 성물질 방출에 의	부 위	키즈리	최대 평가지점	H). ()]	예	상 주민되	피폭선링	} -	기준치	Γ,	1 01	키즈리	최대 평가지점	Hl. 61	예	상 주민피폭	-선량	기준치	ODC 재평가 결과 반영
(20)	한 예상 주민피폭	' ''	기준치	평가지점	방위	기체	액체	1	계	대비(%)		쿠 위	기준치	평가지점	방위	기체	액체	계	대비(%)	
	선량 [1세 기준]	유효선량 (외부+내부)	0.25	17	SW	2.205E-02	3.170E-	-04 2.	.24E-02	8.95		효선량 루+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	김	상선	0.75	17	SW	2.209E-02	6.198E-04	2.271E-02	3.03	
		0	자로로부 지점 명 유효선량 갑상 산	를 : 나아i 를 : 2.174	리[SSW, E-02 m	1.46km(f Sv/yr · m	월성1호2 an(기준2	기 기준 치 대비	·), 1세 2 8.70 %	기준] 。)	【참	C	지 점 유효선	명 : 나아 량 : <mark>2.176</mark>	리[SSW BE-02 m	, 1.46km(nSv/yr·m	예상 주민 월성1호기 an(기준치 an(기준치	기준), 1세 대비 8.70	기준] %)	
2012년도 p.326	[표 3-12] 신체부위별 예상	경 로	유효선령	序 피 부	갑상선	위	간	페	신 장	골표면	7	경 로	유효선	량 피 부	갑상선	위	간	예 신 정	골표면	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	주민피폭선량 (기	PLUME	6.707E-04	1.159E-03	6.601E-04	6.236E-04 6	5.334E-04 6	6.960E-04	6.281E-04	1.048E-03	Р	LUME	6.707E-	04 1.159E-03	7.137E-04	6.236E-04	5.334E-04 6.960	0E-04 6.281E-	04 1.048E-03	
	체) [1세 기준]	GROUND	3.691E-07	7 4.450E-07	3.371E-07	3.495E-07 3	3.509E-07	3.64E-07	3.556E-07	5.016E-07	GI	ROUNE	3.695E-	07 4.457E-07	3.632E-07	3.498E-07	3.512E-07 3.645	5E-07 3.560E-	07 5.022E-07	
		호 흡	3.721E-03	3 3.721E-03	3.71E-03	3.721E-03 3	3.721E-03 3	3.721E03-	3.721E-03	3.721E-03	3	 호 흡	3.721E-	03 3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03	3.721E-03 3.721	E03- 3.721E-	03 3.721E-03	
		곡	1.318E-2	1.318E-02	1.318E-02	1.569E-02 1	1.318E-02 1	1.318E-02	1.318E-02	1.318E-02		곡	1.318E	2 1.318E-02	1.318E-02	1.569E-02	1.318E-02 1.318	BE-02 1.318E-)2 1.318E-02	
		농 과 약	2.581E-03								농	과 (2.581E-03 2.581			
		산	소 3.741E-0								산	<u> </u>					3.740E-04 3.740			
											물									
			루 1.519E-03														1.519E-03 1.519			
		우 유	1.712E-08	3 7.835E-09	7.87E-09	1.288E-08 1	1.057E-08 7	7.999E-09	8.993E-09	1.150E-08		ዮ	3.090E-	08 7.853E-09	3.426E-07	1.243E-08	1.007E-08 8.027	E-09 9.008E-	09 1.067E-08	
			6.894E-1	1 2.462E-11	3.071E-11	4.778E-11 6	5.793E-11 3	3.142E-11	3.973E-11	5.962E-11		쇠고?	7.888E-	10 2.253E-11	1.450E-08	5.153E-11	5.581E-11 3.018	BE-11 3.744E-	11 5.802E-11	
		육 돼지고 류	フ] 4.832E-13	3.020E-03	3.496E-13	4.494E-13 5	5.937E-13	3.510E13-	3.958E-13	4.239E-13	육류	돼지고	7] 1.527E-	12 1.437E-13	2.429E-11	2.632E-13	4.353E-13 1.941	.E-13 2.372E-	13 2.664E-13	
		닭고?	7] 4.757E-14	4.49E-14	4.544E-14	5.657E-14	5.019E-14 4	4.546E-14	4.629E-14	4.640E-14		닭고	1.327E-	14 2.770E-15	1.528E-13	4.792E-15	3.745	6E-15 4.569E-	15 4.681E-15	
		합 계	2.205E-02	2 2.254E-02	2.204E-02	2.488E-02 2	2.201E-02 2	2.207E-02	2.201E-02	2.243E-02	Š	합 계	2.205E-	02 2.254E-02	2.209E-02	2.488E-02	2.201E-02 2.207	E-02 2.201E-)2 2.243E-02	
			·				,						•				•	·		

페이지	위치					오류내-	3											정정١	내용					정정사유
2012년도 p.326	[표 3-13] 신체부위별 예상	경 로	유효 선량	피 부	갑상선	대장 (하부)	위	간	폐	신 징	골표면	7	경 로	유 선	1 1	부	갑상선	대장 (하부)	위	간	폐	신 장	골표면	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	주민피폭선량 (액	해변활동	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00 0.0	00E+00 0	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+0	0.000E+00	ð	해변활동		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	체) [1세 기준]	수 영	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00 0.0	00E+00 0	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+0	0.000E+00	4	수 영		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Boating	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00 0.0	00E+00 0	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+0	0 0.000E+00		Boating		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		어 류	1.965E-04	3.838E-05	3.786E-05	1.282E-03 1.	74E-03 7	7.853E-05	3.912E-05	6.301E-0	5 9.143E-05	0	거 류	2.149	9E-04 4.39	1E-05	4.284E-05	1.389E-03	1.185E-04	1 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.	60E-05 6	5.413E-05	3.005E-05	3.677E-0	5 3.564E-05	ę	면 체 류	5.470	0E-05 2.45	3E-05	3.600E-05	1.807E-04	4.330E-05	5 6.663E-05	3.152E-05	3.839E-05	3.730E-05	
		갑 각 류	8.401E-07	5.359F-07	1.002E-06	2.196E-06 7.	29F-07 8	3.758F-07	5.919F-07	6.508E-0	7 6.747E-07	1 7	살 각 류	9.277	7E-07 6.14	7E-07	1.082E-06	2.331E-06	7.864E-0	7 9.660E-07	6.722E-07	7.328E-07	7.596E-07	
		해조류				1.564E-04 3.						-		+						5 4.637E-05		2.874E-05		
						1.617E-03 1.						-		-	4E-04 8.88					1 2.013E-04		1.383E-04		
		ㅂ /기	J.170E-04	0.047 E-00	0.11712-04	1.01/12-05 1.	1213-04 1	1.07012-04	9.230E-03	1.27515-0	1.5915-04	Ľ	H /1	0.099	4L-04 0.00	OL-00	0.1901-04	1.74512-05	1.9091.404	2.013E-04	1.01017-04	1.5051-04	1.750E-04	
2012년도	[표 3-14]	구 분	1	성인	비율(%]	15서	月]율(%)	102	테	비율(%)		구	분	성인	l	비율(%) 15	5세	비율(%)	10	세	미율(%)	○ 액체 배출량 변경에 따른
p.327	경로별 예상 주민	PLUME	6.7	707E-04	3.62	6.707E	04	3.85	6.7071	E-04	3.30		PLUM	Е	6.707E	-04	3.62	6.70	7E-04	3.85	6.707	E-04	3.30	ODC 재평가 결과 반영
(월성)	피폭선량(기체)	GROUNI	_	91E-07	<0.01	3.691E		<0.01	3.6911		< 0.01	L	GROUN	_	3.695E		< 0.01		5E-07	< 0.01	3.695		< 0.01	
		호흡		31E-03	22.30	4.410E		25.33	5.2061		25.65	\parallel	호흡		4.131E		22.30	+	0E-03	25.33	5.206		25.65	
		농 곡 ?		981E-03	48.48 6.44	8.966E		51.50	1.0191	_	50.21 7.55	뇽	곡 과		8.981E		48.48 6.44		6E-03 7E-04	51.50	1.019		7.55	
		산 김장채	_	.94E-03 .67E-03	6.84	7.667E 8.791E		4.40 5.05	8.8781		4.37	1	기 자	_	1.194E 1.267E		6.84		1E-04	4.40 5.05	1.533 8.878		4.37	
		물 엽채	_	81E-03	12.32	1.716E		9.86	1.8081		8.91	듇	물 입치		2.281E		12.32		6E-03	9.86	1.808		8.91	
		우 유	_	44E-09	<0.01	3.290E	_	<0.01	5.4051		<0.01		우 유		1.630E		<0.01		9E-09	<0.01	7.690		<0.01	
		쇠고7	7] 2.4	90E-11	< 0.01	3.383E	11 .	<0.01	5.2731	E-11	<0.01		쇠고	_	2.241E	-10	< 0.01	2.83	1E-10	< 0.01	4.596	E-10	< 0.01	
		육 돼지고	.기 7.9	05E-13	< 0.01	1.618E	·12 ·	<0.01	1.4211	E-12	< 0.01	두	' [] 7]	고기	1.481E	-12	< 0.01	3.46	0E-12	< 0.01	3.245	E-12	< 0.01	
		T 닭고2	7] 3.3	13E-14	< 0.01	5.002E	14 .	<0.01	5.1581	E-14	< 0.01	L	닭고	.7]	3.484E	-15	< 0.01	9.13	1E-15	< 0.01	9.992	E-15	< 0.01	
		합 계		53E-02	100	1.741E		100	2.0301	_	100.00	L	합 7	_	1.853E		100		1E-02	100	2.030		100.00	
		구 분 PV ID EE		5세	비율(%)] 율(%)	3개·	_	비율(%)	\parallel	·	분	5세		비율(%		세	비율(%)	3개	_	미율(%)	
		PLUME GROUNI		07E-04	3.13	6.707E		3.04 < 0.01	6.707]	_	7.07 <0.01	\parallel	PLUM		6.707E		3.13		7E-04	3.04 <0.01	6.707		7.07 <0.01	
		호 흡		91E-07 40E-03	30.11	3.691E 3.721E		16.88	3.6911 2.7781	_	29.30	\parallel	호 출		6.440E		30.10		5E-07 1E-03	16.88	3.6951 2.7781		29.30	
		, 곡 /		24E-02	47.86	1.318E		59.79	4.0891	_	43.13	\parallel		식	1.024E		47.86		8E-02	59.79	4.089		43.13	
		농 과 약		25E-03	8.06	2.581E		11.70	1.3991		14.75	농	5 교		1.725E		8.06	_	1E-03	11.70	1.399		14.75	
		산 김장채	소 6.6	00E-04	3.09	3.741E	-04	1.70	2.3191	E-05	0.24	선 둘	71 71		6.600E	-04	3.09	3.74	1E-04	1.70	2.319	E-05	0.24	
		물 엽채취	류 1.6	58E-03	7.75	1.519E	-03	6.89	5.2111	E-04	5.50	1	엽치	류	1.658E	-03	7.75	1.51	9E-03	6.89	5.211	E-04	5.50	
		우 유	8.4	:63E-09	<0.01	1.712E	·08	<0.01	2.6151	E-08	< 0.01		우 유	-	1.460E	-08	< 0.01	3.09	0E-08	< 0.01	4.198	E-08	<0.01	
		육 쇠고?		55E-11	<0.01	6.894E		<0.01	4.2421		<0.01	£	쇠고	_	4.979E		< 0.01		8E-10	<0.01	2.989		<0.01	
		류 돼지고	_	72E-12	<0.01	4.832E		<0.01	4.4731		<0.01	F	튀!돼지.		3.108E		<0.01		7E-12	<0.01	1.074		<0.01	
		'' 닭고/	,	26E-14	<0.01	4.757E		<0.01	2.4071	_	<0.01		· 닭고	-	1.285E		<0.01		7E-14	<0.01	9.336		<0.01	
		합 계	2.1	.39E-02	100	2.205E	U2	100	9.4801	1-03	100		합 7	ı	2.139E	-02	100	2.20	5E-02	100	9.480	E-03	100	

페이지	위치				오류	무내용							정정	성내용				정정사유
2012년도 p.328	[표 3-15] 경로별 예상 주민		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	피폭선량(액체)	해	해변활동	3.304E-04	64.38	4.055E-05	22.52	6.490E-05	28.05	해	해변활동	3.418E-04	63.20	4.195E-05	21.85	6.713E-05	27.39	
		상 활	수 영	1.177E-07	0.02	1.284E-07	0.07	1.187E-07	0.05	상 활	수 영	1.139E-07	0.02	1.309E-07	0.07	1.211E-07	0.05	
		동	Boating	5.045E-07	0.10	2.311E-08	0.01	2.568E-08	0.01	동	Boating	5.145E-07	0.10	2.357E-08	0.01	2.619E-08	0.01	
		수	어 류	1.126E-04	21.94	6.788E-05	37.69	7.457E-05	32.23	수	어 류	1.244E-04	23.00	7.464E-05	38.88	8.176E-05	33.36	
		- 산 물	연체류	3.682E-05	7.17	4.152E-05	23.05	6.010E-05	25.98	- 산 물	연체류	3.879E-05	7.17	4.330E-05	22.55	6.251E-05	25.50	
		섭	갑각류	7.351E-06	1.43	8.992E-06	4.99	9.774E-06	4.22	섭	갑각류	8.383E-06	1.55	1.007E-05	5.24	1.089E-05	4.44	
		취	해조류	2.551E-05	4.97	2.102E-05	11.67	2.188E-05	9.46	취	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	해변활동	1.770E-05	7.66	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	해	해변활동	1.831E-05	7.44	-	-	-	-	
		상 활	수 영	1.412E-07	0.06	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	상 활	수 영	1.440E-07	0.06	-	-	-	-	
		동	Boating	6.418E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	동	Boating	6.546E-09	<0.01	-	-	-	-	
		수	어 류	1.001E-04	43.36	1.965E-04	62.01	7.638E-05	43.84	수	어 류	1.096E-04	44.58	2.149E-04	63.62	8.339E-05	45.21	
		· 산 물	연체류	6.720E-05	29.10	5.275E-05	16.64	1.929E-05	11.07	· 산 물	연체류	6.977E-05	28.37	5.470E-05	16.12	1.995E-05	10.82	
		_르 섭 취	갑각류	1.045E-05	4.53	8.401E-07	0.27	0.000E+00	0.00	설 세 취	갑각류	1.158E-05	4.71	9.277E-07	0.27	-	-	
		71	해조류	3.532E-05	15.29	6.681E-05	21.08	7.857E-05	45.09	71	해조류	3.648E-05	14.83	6.886E-05	20.29	8.117E-05	43.97	
		7	합 계	2.310E-04	100	3.170E-04	100	1.742E-04	100	1	합 계	2.459E-04	100	3.394E-04	100	1.845E-04	100	

페이지	위치				오류내용							정정내용				정정사유
2012년도 p.329	[표 3-16] 연령별 예상 주민	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	○ 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	피폭선량(기체)	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	[丑 3-17]	7 11				1									1	○ 액체 배출량 변경에 따른
P.JZJ	연령별 예상 주민	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
(월성)	연령별 예상 주민 피폭선량(액체)	구문 유효선량	성인 5.132E-04	15세 1.801E-04	10세 2.313E-04	5세 2.310E-04	1세 3.170E-04	3개월 1.742E-04	구분 유효선량		15세 1.920E-04	10세 2.451E-04	5세 2.459E-04	1세 3.394E-04	3개월 1.845E-04	ODC 재평가 결과 반영
						·			유효선량							
		유효선량	5.132E-04	1.801E-04	2.313E-04	2.310E-04	3.170E-04	1.742E-04	유효선량	5.408E-04 4.947E-04	1.920E-04	2.451E-04	2.459E-04	3.394E-04 8.888E-05	1.845E-04 6.178E-05	
	피폭선량(액체)	유효선량 피 부	5.132E-04 4.721E-04 5.315E-04	1.801E-04 1.003E-04	2.313E-04 1.408E-04	2.310E-04 8.948E-05	3.170E-04 8.047E-05	1.742E-04 5.739E-05 5.042E-04	유효선량 피 부	5.408E-04 4.947E-04 5.512E-04	1.920E-04 1.076E-04	2.451E-04 1.493E-04	2.459E-04 9.692E-05	3.394E-04 8.888E-05	1.845E-04 6.178E-05	
	피폭선량(액체)	유효선량 피 부 갑 상 선	5.132E-04 4.721E-04 5.315E-04	1.801E-04 1.003E-04 2.273E-04	2.313E-04 1.408E-04 2.688E-04	2.310E-04 8.948E-05 3.80E-04	3.170E-04 8.047E-05 6.117E-04	1.742E-04 5.739E-05 5.042E-04	유효선량 피 부 갑 상 선	5.408E-04 4.947E-04 5.512E-04	1.920E-04 1.076E-04 2.343E-04	2.451E-04 1.493E-04 2.769E-04	2.459E-04 9.692E-05 3.878E-04	3.394E-04 8.888E-05 6.198E-04	1.845E-04 6.178E-05 5.087E-04	
	피폭선량(액체)	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부)	5.132E-04 4.721E-04 5.315E-04 1.173E-03	1.801E-04 1.003E-04 2.273E-04 5.847E-04	2.313E-04 1.408E-04 2.688E-04 7.463E-04	2.310E-04 8.948E-05 3.80E-04 9.545E-04	3.170E-04 8.047E-05 6.117E-04 1.617E-03	1.742E-04 5.739E-05 5.042E-04 7.080E-04	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부)	5.408E-04 4.947E-04 5.512E-04 1.245E-03	1.920E-04 1.076E-04 2.343E-04 6.237E-04	2.451E-04 1.493E-04 2.769E-04 7.928E-04	2.459E-04 9.692E-05 3.878E-04 1.017E-03 1.643E-04	3.394E-04 8.888E-05 6.198E-04 1.734E-03	1.845E-04 6.178E-05 5.087E-04 7.572E-04 1.208E-04	
	피폭선량(액체)	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부)	5.132E-04 4.721E-04 5.315E-04 1.173E-03 4.275E-04	1.801E-04 1.003E-04 2.273E-04 5.847E-04 1.327E-04	2.313E-04 1.408E-04 2.688E-04 7.463E-04 1.694E-04	2.310E-04 8.948E-05 3.80E-04 9.545E-04 1.534E-04	3.170E-04 8.047E-05 6.117E-04 1.617E-03 1.812E-04	1.742E-04 5.739E-05 5.042E-04 7.080E-04 1.135E-04	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부)	5.408E-04 4.947E-04 5.512E-04 1.245E-03 4.505E-04	1.920E-04 1.076E-04 2.343E-04 6.237E-04 1.420E-04	2.451E-04 1.493E-04 2.769E-04 7.928E-04 1.799E-04	2.459E-04 9.692E-05 3.878E-04 1.017E-03 1.643E-04	3.394E-04 8.888E-05 6.198E-04 1.734E-03 1.959E-04	1.845E-04 6.178E-05 5.087E-04 7.572E-04 1.208E-04 1.534E-04	
	피폭선량(액체)	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부) 위 간	5.132E-04 4.721E-04 5.315E-04 1.173E-03 4.275E-04 4.199E-04	1.801E-04 1.003E-04 2.273E-04 5.847E-04 1.327E-04 1.589E-04	2.313E-04 1.408E-04 2.688E-04 7.463E-04 1.694E-04 2.056E-04	2.310E-04 8.948E-05 3.80E-04 9.545E-04 1.534E-04 1.800E-04	3.170E-04 8.047E-05 6.117E-04 1.617E-03 1.812E-04 1.878E-04	1.742E-04 5.739E-05 5.042E-04 7.080E-04 1.135E-04 1.458E-04	유효선량 피 부 갑 상 선 대장(하부) 위 간	5.408E-04 4.947E-04 5.512E-04 1.245E-03 4.505E-04 4.423E-04	1.920E-04 1.076E-04 2.343E-04 6.237E-04 1.420E-04 1.687E-04	2.451E-04 1.493E-04 2.769E-04 7.928E-04 1.799E-04 2.168E-04	2.459E-04 9.692E-05 3.878E-04 1.017E-03 1.643E-04 1.911E-04	3.394E-04 8.888E-05 6.198E-04 1.734E-03 1.959E-04 2.013E-04	1.845E-04 6.178E-05 5.087E-04 7.572E-04 1.208E-04 1.534E-04	

페이지	위치				오류내용								정정내용	3			정정사유
2012년도	[표 3-18]		7]	체	액	체	7	1			<i>7</i>]	체	액	체	Ъ	1	○ 액체 배출량 변경에 따른
p.330	핵종별 예상 주민	핵 종	선량	%	선 량	%	선 량	%	핵		량	%	선 량	%	선 량	%	ODC 재평가 결과 반영
(월성)	피폭선량(기.액체)	HTO	9.815E-03	44.5	3.278E-05	10.3	9.845E-03	44.0	HTC	9.815	5E-03	44.5	3.932E-05	11.6	9.854E-03	44.0	
(20)	1 – –	HT	3.070E-05	0.14	-	-	3.070E-05	0.14	НТ	3.070	DE-05	0.14	- 1	-	3.070E-05	0.14	
	[1세 기준]	¹⁴ C	1.153E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.6	14C	1.153	3E-02	52.3	-	-	1.153E-02	51.5	
		⁴¹ Ar	6.364E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.85	41A:		4E-04	2.89	-	-	6.364E-04	2.84	
		^{85m} Kr	4.193E-08	< 0.01	-	-	4.193E-08	< 0.01	85mK	r 4.193	3E-08	< 0.01	-	-	4.193E-08	< 0.01	
		⁸⁷ Kr	7.234E-08	< 0.01	-	-	7.234E-08	< 0.01	87K1	7.234	4E-08	< 0.01	- 1	-	7.234E-08	< 0.01	
		⁸⁸ Kr	5.740E-07	< 0.01	-	-	5.740E-07	< 0.01	88K1		DE-07	< 0.01	- 1	-	5.740E-07	< 0.01	
		¹³³ Xe	1.811E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	133X	e 1.811	1E-05	0.08	-	-	1.811E-05	0.08	
		^{133m} Xe	5.357E-09	< 0.01	-	-	5.357E-09	< 0.01	133m X		7E-09	< 0.01	-	-	5.357E-09	< 0.01	
		¹³⁵ Xe	1.542E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	135X	e 1.542	2E-05	0.07	-	-	1.542E-05	0.07	
		^{135m} Xe	1.966E-08	< 0.01	-	-	1.966E-08	< 0.01	135mX	e 1.966	6E-08	< 0.01	-	-	1.966E-08	< 0.01	
		^{131}I	-	-	2.598E-05	8.20	2.598E-05	0.12	^{131}I	3.902	2E-08	< 0.01	2.598E-05	7.65	2.602E-05	0.12	
		¹³³ I	-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	< 0.01	¹³² I	1.096	6E-10	< 0.01	-	-	1.096E-10	< 0.01	
		²⁴ Na	-	-	2.385E-13	< 0.01	2.385E-13	< 0.01	133 _I		-	-	1.638E-07	0.05	1.638E-07	< 0.01	
		⁴⁶ Sc	-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	< 0.01	²⁴ Na		-	-	2.385E-13	< 0.01	2.385E-13	< 0.01	
		⁵¹ Cr	-	-	3.878E-09	< 0.01	3.878E-09	< 0.01	⁴⁶ Sc		-	-	4.419E-08	0.01	4.419E-08	< 0.01	
		⁵⁴ Mn	-	-	2.737E-06	0.86	2.737E-06	0.01	51C1		-	-	3.878E-09	< 0.01	3.878E-09	< 0.01	
		⁵⁸ Co	-	-	4.087E-05	12.9	4.087E-05	0.18	⁵⁴ M ₁	1 .	-	-	2.758E-06	0.81	2.758E-06	0.01	
		⁵⁹ Fe	-	-	1.263E-06	0.40	1.263E-06	0.01	⁵⁸ Cc	, .	-	-	4.087E-05	12.0	4.087E-05	0.18	
		⁶⁰ Co	3.586E-07	< 0.01	4.056E-05	12.8	4.092E-05	0.18	⁵⁹ F€		-	-	1.262E-06	0.37	1.262E-06	0.01	
		⁶⁵ Zn	-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	< 0.01	60Cc	3.589	9E-07	< 0.01	4.203E-05	12.4	4.239E-05	0.19	
		⁸⁹ Sr	-	-	1.193E-09	< 0.01	1.193E-09	< 0.01	⁶⁵ Zr		-	-	2.553E-08	0.01	2.553E-08	< 0.01	
		⁹⁰ Sr	-	-	4.608E-09	< 0.01	4.608E-09	< 0.01	⁸⁹ S1		-	-	1.193E-09	< 0.01	1.193E-09	< 0.01	
		⁹² Sr	-	-	3.794E-14	< 0.01	3.794E-14	< 0.01	⁹⁰ S1		-	-	4.608E-09	< 0.01	4.608E-09	< 0.01	
		⁹⁵ Zr	3.886E-08	< 0.01	4.610E-06	1.45	4.649E-06	0.02	⁹² S1		-	-	3.794E-14	< 0.01	3.794E-14	< 0.01	
		⁹⁵ Nb	4.241E-08	< 0.01	1.625E-04	51.3	1.626E-04	0.73	⁹⁵ Z1		3E-08	< 0.01	4.985E-06	1.47	5.025E-06	0.02	
		⁹⁷ Nb	-	-	5.427E-14	< 0.01	5.427E-14	< 0.01	⁹⁵ N1	4.420	0E-08	< 0.01	1.759E-04	51.8	1.760E-04	0.79	
		^{99m} Tc	-	-	2.720E-11	< 0.01	2.720E-11	< 0.01	⁹⁷ N1		-	-	5.427E-14	< 0.01	5.427E-14	< 0.01	
		⁹⁹ Mo	-	-	1.512E-09	< 0.01	1.512E-09	< 0.01	^{99m} T		-	-	2.720E-11	< 0.01	2.720E-11	< 0.01	
		^{110m} Ag	-	-	2.138E-06	0.67	2.138E-06	0.01	⁹⁹ Me		-	-	1.512E-09	< 0.01	1.512E-09	< 0.01	
		¹¹³ Sn	-	-	2.676E-09	< 0.01	2.676E-09	< 0.01	¹⁰³ R		-	-	3.746E-10	< 0.01	3.746E-10	< 0.01	
		¹²² Sb	-	-	4.634E-08	0.01	4.634E-08	< 0.01	110m A		-	-	2.711E-06	0.80	2.711E-06	0.01	
		¹²⁴ Sb	-	-	2.970E-06	0.94	2.970E-06	0.01	¹¹³ Sı		-	-	2.676E-09	< 0.01	2.676E-09	< 0.01	
		¹²⁵ Sb	-	-	2.995E-08	0.01	2.995E-08	< 0.01	¹²² Sl		-	-	4.757E-08	0.01	4.757E-08	< 0.01	
		¹³⁴ Cs	-	-	9.503E-10	< 0.01	9.503E-10	< 0.01	¹²⁴ Sl		-	-	2.997E-06	0.88	2.997E-06	0.01	
		¹³⁷ Cs	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	< 0.01	¹²⁵ Sl		-	-	5.585E-08	0.02	5.585E-08	< 0.01	
		¹⁵³ Gd	-	-	5.210E-08	0.02	5.210E-08	< 0.01	¹³⁴ C		-	-	9.503E-10	< 0.01	9.503E-10	< 0.01	
		¹⁸⁷ W		-	3.879E-10	< 0.01	3.879E-10	< 0.01	¹³⁷ C	_	-	-	1.398E-07	0.04	1.398E-07	< 0.01	
		계	2.205E-02	100	3.170E-04	100	2.237E-02	100	¹⁵² E1	-	-	-	6.176E-09	< 0.01	6.176E-09	< 0.01	
									153G		-	-	5.415E-08	0.02	5.415E-08	< 0.01	
									¹⁸⁷ W		-	-	3.879E-10	< 0.01	3.879E-10	< 0.01	
									계	2.205	5E-02	100	3.394E-04	100	2.239E-02	100	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2012년도 p.332 (월성)		하는 주민]이 최	대로 박	받을 수 있	있는 선량	은 제한구	역 경계어	주변에 거주 서 0.0224	하는 주민	이 최	대로 박	받을 수 있	있는 선량-	은 제한구	역 경계에	l서 0.0224	1
		당 제한치](0.25	mSv/	'yr)의 8.9	95 % 이하	로서 환경	영향은 =	24 %, 부지 극히 미미한	당 제한치	(0.25	mSv/	/yr)의 <mark>8.9</mark>	96 % 이하	로서 환경	l영향은 =	급히 미미힌	
									환경시료에 값과 비슷한									
		경향을 보	보이며,	원전원	<u> </u> 영으로 (인한 주변	주민 및	환경에 유	구의할 만한	경향을 보	<u>L</u> 이며,	원전원	<u> </u> 은영으로 (인한 주변	주민 및	환경에 유	우의할 만힌	
2012년도	부 록 4.3.가.	방작성물/	일의 =	수식경영	रणप ४४	냥은 거의				방사(성포)	<u> 원</u> 의 =	수식경영	향이나 영향	<u> </u>				○ '101d 0.7] AN HIGH
p.416	우목4.3.7F. 예상 주민피폭선	부위	기준치		'08	'09			'12 (1세 기준)	부위	기준치		,08	,09	'10 (5세 기준)		'12 (1세 기준)	○ '10년 오기 수정 반영 ○ '12년 액체 배출량 변경
(월성)	량 (기체-호기별)			2	2.31E-04 3.17E-06	4.07E-05 5.17E-06	0.00E+00 5.11E-06	1.48E-07 1.73E-06	1.380E-05 6.240E-05			2	2.31E-04 3.17E-06	4.07E-05 5.17E-06	5.11E-06	1.48E-07 1.73E-06	1.380E-05 6.240E-05	에 따른 ODC 재평가 결
				3	2.23E-05	2.63E-05	5.11E-06 5.76E-05	1.73E-06 1.83E-05	2.370E-04			3	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.73E-06 1.83E-05	2.370E-04	과 반영
		공기중베타	0.20	4	2.23E-05 2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.03E-05	1.330E-04	공기중베타	0.20	4	2.23E-05 2.96E-05	2.03E-05 2.29E-05	1.77E-05	1.03E-05 1.21E-05	1.330E-04	
				4 신월성1	Z.90E-05	Z.Z9E-U5 -	1.77E-05	1.Z1E-05	2.290E-06			4 신월성1	Z.96E-U3	Z.Z9E-05	1.77E-05	1.Z1E-05	2.290E-06	
				신월성2 신월성2				_	0.000E+00			선물/81 신월성2	_			_	Z.Z30E-00	
				1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05			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			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			3	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	
		공기중감마	0.10	4	4.38E 05 8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	공기중감마	0.10	4	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05		
				 신월성1	-	-	- 0.021	-	6.490E-06			 신월성1	-	-	-	- 0.201	6.490E-06	
				신월성2	_	-	-	_	0.000E+00			신월성2	-	_	_	_	- 0.430L 00	
				1	3.73E-05	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06			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			2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	
		유 효		3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	유효		3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	(외부피폭)	0.05	4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05		2.764E-04	
		` ' ' ' ' '		신월성1	=	-	-	-	5.020E-06			신월성1	-	-	-	-	5.020E-06	
				신월성2	-	1	-	-	0.000E+00			신월성2	-	-	-	-	_	
				1	1.35E-04	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05			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	6.59E-05			2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	
		피 부	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	피 부		3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	
		(외부피폭)	0.15	4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	(외부피폭)	0.15	4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	
				신월성1	-	=	=	-	8.257E-06			신월성1		=	-	-	8.257E-06	
				신월성2	-	-	-	-	0.000E+00			신월성2	-	-	-	-	_	
				1	3.59E-03	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03			1	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	
				2	2.34E-03	1.53E-03	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03			2	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	
		최대장기	0.15	3	1.48E-03	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	최대장기	0.15	3	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	
		과네.9기	0.13	4	9.80E-04	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03	1 44.97	0.13	4	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	1.27E-03		
				신월성1	-	-	-	-	1.013E-03			신월성1	-	-			1.013E-03	
				신월성2	-	-	-	-	2.322E-06			신월성2	-	-			2.322E-06	

페이지	위치					오류내용								정정내용	-			정정사유
2012년도 p.417	부록4.3.나. 예상 주민피폭선	부위	기준치	호기	,08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	부약	기준치	호기	,08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)		○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영
(월성)	량 (액체-호기별)			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 (정인)	○ '10년 오기 수정 반영
				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 (정인)	○ '12년 액체 배출량 변경
		유효	0.03	3	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	2.980E-05	유	· 直 0.03	3	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	에 따른 ODC 재평가 결
		" -	0.00	4	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	6.649E-06	"	0.00	4	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	과 반영 및 기준 연령군 변경
				신월성1	-	=	=	-	5.228E-05			신월성1	-	=	-	-	6.697Ë-05 (성인)	- 전호기 1세 → 호기별
				신월성2	-	-	-	-	0.000E+00			신월성2	-	-	-	-	-	최대연령군
				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)	
		회대장7	0.10	3	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	1.634E-04	최대경	당기 0.10	3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	
		441.97	0.10	4	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	4.273E-05	441.	0.10	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	-	-	-	-	-	
			부터 ICRP- 부터 최대연		산인자적용 이전 자료는	성인 기준	자료임			주2) '10	2년부터 ICRP 0년부터 최대 [,] 1 2년도는 호	연령군 적용	, 이전 자료는		자료임			
p.418 (월성)	부록4.3.다. 예상 주민피폭선	구분	부위	'08	'(09 (5	'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
	량 (기체, 액체·부	 7]	유 효	1.42E-	04 1.01	E-04 4	.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	7]	유 효	8.26E	-03 5.63	BE-03 5	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	○ '12년 액체 배출량 변경
	지)	체	갑상선	8.06E-	03 5.50	E-03 4	.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	체	갑상선	8.22E	-03 5.63	IE-03 5	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	에 따른 ODC 재평가 결 과 반영
		∥ 꽥	유효	5.20E-	05 1.44	E-03 6	.01E-04	7.04E-04	3.170E-04	액	유 효	5.20E	-05 1.44	1E-03 1	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	
		체	갑상선	2.72E-	05 6.95	E-04 3	.25E-04	5.52E-04	6117E-04	체	갑상선	2.72E	-05 6.95	5E-04 7	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2013년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

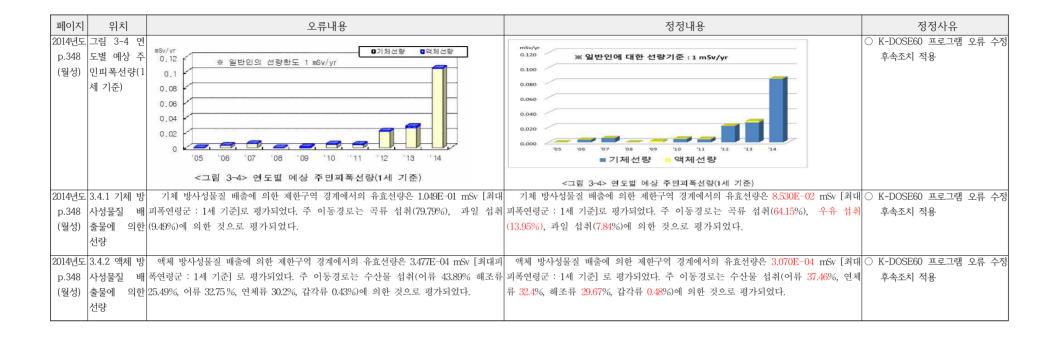
페이지	위치				오	류내용							정	정내용				정정사유
	부록4.3.가.	구분	기준치	호기	·09	'10	'11 (5.0) -21.3)	'12	(1.1) =1.3)	구분	기준치	호기	,09	'10	"11 (5.0) =1.3)	'12 (1.1) (1.2)	'13	○ '10년 오기 수정 반영
p.436	예상 주민피폭선			1	1.52E-05	(5세 기준) 0.00E+00	(5세 기준) 3.42E-07	(1세 기준) 1.320E-05	(1세 기준) 5.070E-06			1	1.52E-05	(5세 기준)	(5세 기준) 3.42E-07	(1세 기준) 1.320E-05	(1세 기준) 5.070E-06	○ '12년 액체 배출량 변경
(월성)	량 (기체-호기별)			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	에 따른 ODC 재평가 결
		공기		3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.720E 03 4.710E-04	4.210E-04	공기		3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.720E 03 4.710E-04	4.210E-04	과 반영
		흡수선량	0.10	4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	흡수선량	0.10	4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	
		(감마선)		· 신월성1	-	5.02E 05	- 3.20E 00	6.490E-06	4.130E-06	(감마선)		년월성1	0.4012 0.0	3.02E 00	- -	6.490E-06	4.130E-06	
				신월성2		_	_	0.430E 00 0.000E+00	4.1302 00			신월성2	_	_	_	0.43012 00	4.130E 00	
				1	4.07E-05	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06			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	
		공기		3	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.450E-04	공기		3	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	
		흡수선량	0.20	4	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	흡수선량	0.20	4	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	
		(베타선)		고 신월성1	_	-	-	2.290E-06	1.460E-06	(베타선)		- ⁻ 신월성1	-	-	-	2.290E-06	1.460E-06	
				신월성2	_	_	_	0.000E+00	-			신월성2	_	_	_		-	
				1	7.34E-06	0.00E+00	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06			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	
		유효선량		3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	유효선량 유효선량		3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3,202E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	(외부피폭)	0.05	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	-	-	-	-	-	
				1	2.58E-05	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06			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	6.659E-05	1.532E-04	
		피부		3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	피부		3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	
		등가선량 (외부피폭)	0.15	4	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	등가선량 (외부피폭)	0.15	4	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	
		(-11-1-1)		신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06	(-11-14)		신월성1	-	-	-	8.257E-06	5.236E-06	
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
				1	1.92E-03	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03			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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	1.25E-03	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	인체장기 등가선량	0.15	3	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	
		중가신당 (최대)	0.15	4	9.73E-04	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	(최대)	0.15	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
_	부록4.3.나.	구	분	기준치	호기	,09	'10 (5세 기준	(11) (5세 기준	'12 는) (최대연령군	(최대연령군)	-	구분	기준치	호기	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	○ '09년 소수점 끝자리 변경
p.437 (월성)	예상 주민피폭선 량 (액체-호기별)				1	1.15E-03	3.97E-04			1.640E_03				1	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	반영 ○ '10년 오기 수정 반영
					2	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-0	5 5.354E-05	0.343E-05				2	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	7.410E-05 (성인)	9.343E-05 (성인)	○ '12년 액체 배출량 변경
					3	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	5 2.980E-05	4.860E-05				3	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준 연령군
		유효	선량	0.03	4	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	4 6.649E-06	4.434E-05	유호	효선량	0.03	4	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	변경
					신월성1	_	_	_	5.228E-05	1.113E-03				신월성1	-	-	_	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
					신월성2	_	_	_	0.000E+00	1.113E-03				신월성2	-	_	_	-	1.113E-03 (3개월)	1 11 2 3 2
					1	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	3 8.679E-04	1.462E-03				1	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	8.679E-04		
					2	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-0	4 3.580E-04	5.832E-04				2	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	3.580E-04 (1세)	5.832E-04 (1세)	
		인체:	- 1		3	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-0	1.634E-04	8 02012-05	_	체장기		3	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	
		등가 [,] (최1		0.10	4	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	4 4.273E-05	2.42117_04		가선량 최대)	0.10	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				신월성2	-	-	-	-	3.353E-03 (3개월)	
						연령군 기년 배피폭연령			성인 기준 제	· 다료임						준이며, 이건 군 기준자료		성인 기준 지	-료임	
2013년도 p.438	부록4.3.다. 예상 주민피폭선	구분		구분	'04	-(05	'06	'07	'08	구분	란	구분	'04		05	'06	'07	'08	○ '08년~'11년 오기 수정 반영
(월성)	량 (기체·액체 -	7]	유:	효선량	2.63E-	04 1.20	E-04 3	.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	71	유	-효선량	2.63E	-04 1.20	E-04 3.	45E-03	5.75E-03	8.26E-03	○ '12년 액체 배출량 변경
	부지)	체	김	 よ상선	4.25E-	-03 2.85	E-03 3	.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	체		 갑상선	4.25E	-03 2.85	E-03 3.	44E-03	5.72E-03	8.22E-03	에 따른 ODC 재평가 결 과 반영
		액	유.	효선량	7.17E-	05 2.61	E-05 2	:.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	액	유	-효선량	7.17E	-05 2.61	E-05 2.	88E-05	3.90E-05	5.20E-05	7 20
		체	김	 }상선	6.28E-	05 1.29	E-05 1	.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	체		 갑상선	6.28E-	-05 1.29	E-05 1.	49E-05	1.94E-05	2.72E-05	
		구분	_	구분	,09	(1	.0	' 11	' 12	'13	구흥	3	구분	,09	(1	.0	' 11	1 2	['] 13	
		丁亚		-					(1세 기준)	(1세 기준)		-	, -						(1세 기준)	
		기 체		효선량 - - - - - - -	1.01E-				2.205E-02 2.209E-02	2.664E-02 2.669E-02	기 체		효선량 よ상선	5.63E- 5.61E-				2.205E-02 2.209E-02	2.664E-02 2.669E-02	
		ما		효선량	1.44E-	_			3.170E-04	1.947E-03	애		화선량 효선량	1.44E-				3.394E-04	1.947E-03	
		액 체		- L O	6.95E-			52E-04	6117E-04	9.153E-04	액 체		교 L 0 감상선	6.95E-				5.198E-04	9.153E-04	

<u>정 오 표</u>

정오대상 : 2014년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치		오	류내용				7	성정내 용			정정사유
_	3.3 주민피폭	방사성물질 배출에 의	한 주민피폭선량	을 전산프로그	램을 사용하여	계산한 결과는	방사성물질 배출에 의학	한 주민피폭선링	j 을 전산프로그	램을 사용하여	계산한 결과는	l l
p.22	선량 평가	[표 9]와 같다. 원자력발전	<u>년</u> 소 제한구역 7	경계에서 주민이	최대로 받을	수 있는 선량은	[표 9]와 같다. 원자력발전	· 소 제한구역	경계에서 주민이	최대로 받을	수 있는 선량은	후속조치 적용
(종합)		최대 10.52E-02 mSv/vr(초	대피폭연령군 :	1세 기준)이며.	일반이에 대히	ト 선량하도 1 mSv	최대 8.561E-02 mSv/yr(최	대피폭연령군 :	· 1세 기준)이며.	일반인에 대형	· 선량한도 1 mSv	
		/yr의 약 10.52% 수준으로 :					/yr의 약 8.56% 수준으로 :					
2014년도	[丑 9] 2014	[표 9] 2014년 원전년					[표 9] 2014년 원전년					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.23	· 년 원전본부		_ 1 2 % 0	164760	(1개 기교)	(단위 : mSv/yr)		_ 1 2 410	164760	5(1개 기正)	(단위 : mSv/yr)	
(<u>종</u> 합)	별 예상 주민	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	구 분	고 리	한 빛	월 성	한 울	
	피폭선량(1세	기체	2.589E-03	7.871E-03	1.049E-01	2.611E-02	기체	2.589E-03	7.871E-03	8.530E-02	2.611E-02	
	기준)	<u>액체</u> 합계	9.168E-05 2.681E-03	1.391E-04 8.010E-03	3.477E-04 10.52E-02	8.418E-06 2.611E-02	액 체 합 계	9.168E-05 2.681E-03	1.391E-04 8.010E-03	3.070E-04 8.561E-02	8.418E-06 2.611E-02	
		일반인에 대한					일반인에 대한					
		선량한도 대비 비율(%)	0.269	0.801	10.52	2.61	선량한도 대비 비율(%)	0.269	0.801	8.56	2.61	
2014년도	3.4 예상 주	2014년 월성 1,2,3,4호기	l 및 신월성 1	,2호기에서 배출	責된 기체·액۶	세 방사성물질로	2014년 월성 1,2,3,4호기] 및 신월성	1,2호기에서 배	출된 기체・액체	세 방사성물질로	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.347	민피폭선량	인하여 제한구역 경계에서	H 주민이 최대.	로 받을 수 있는	는 선량을 평가	한 결과 0.1052	인하여 제한구역 경계에	서 주민이 최	최대로 받을 수	누 있는 선량을	<u> </u> 평가한 결과	후속조치 적용
(월성)	평가 결과	mSv/yr[최대피폭연령군 :	1세 기준]로서,	원자력안전법 시]행령 제2조 저	114호의 일반인에	8.561E-02 mSv/yr[최대피 ^프	F연령군 : 1세	기준]로서, 원자	력안전법 시행령	제2조 제4호의	
		대한 연간 유효선량한도?	l 1 mSv 의	10.52%, 부지당) 제한치인	0.25 mSv/yr의	일반인에 대한 연간 유효선	년량한도인 1 m	nSv 의 <mark>8.56</mark> %,	부지당 제한치	인 0.25 mSv/yr	
		42.08%로 나타났다.					의 34.24%로 나타났다.					
_	그림 3-3 폐					-1	-					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
_	기물 배출량			Card (9)			액체배출량			액체선	8,	후속조치 적용
(월성)	및 예상 주민	Walana		액체선량			22,69%			0.369		
	피폭선량(1세	액체폐기를		3.21%					(i)	1		
	기준)	22,66%					7)刘明曾	량				
					기체선량		77.31%	¥4)	10.00	체선량,		
		,	체폐기물	1	96.79%				9	9.64%		
		(8)	77,32%									
		71 財団기量 : 1,666402 TBq		기체에 의하 성	량: 1,05E-01 mSv		기저 배출량: 1.65E+02 TBq		****			
		액체폐기를 : 4.84E401 TBq		100000000000000000000000000000000000000	l럄: 3,48E-04 mSv		액저 배출량:4.84E+01 TBq	110	기저 선량: 8.530E-02 mSv/y			
									액제 선량: 3.070E-04 mSv/y			
		CARTA LEADER			r							
		<그림 3-3> 폐기물	배술량 및 예상	수민피폭선량(1세 기순)		<그림 3-3> 폐기물	배출량 및 예	상 주민피폭선량	(1세 기준)		
							se assari ewa serves sevelali Modifi	occurativities issues Cald	a mananan-amatikkee	menter STARTATE		



페이지	위치					오류니	H용									정기	형내용					정정사유	
2014년도	표 3-9 기체	[丑 3-9] 기	체	방사성	물질 배출	에 으	한 예상	· 주민피	피폭선량	(1세 기	준)[표 3-9]	기체	방사성	물질 ㅂ	배출에	의한 예	상 주민	피폭선량	(1세 기	[준]	○ K-DOSE60 프로그램	오류 수정
p.349	방 사 성 물 질																					후속조치 적용	
(월성)	배출에 의한							-,, (기), mSv/	'yr(조직)]								-,,	공기), mS	//yr(조직))]		
	예상 주민피	구 분		기준치 -	월성1호		월성2		월성(구 -	분	기준치 :		[] 1호기		성2호기		성3호기		1	
	폭선량 (1세					비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	I.			.121	선량	비율((6) 선량	비율(%)	4	1	
	기준)	공기 흡수선택 (감마선)		0.10	7.670E-06	0.01	1.010E-04	0.10	5.760E-05	0.06		공기 흡수 (감마선	()	0.10	2.550E-0	4 0.26	3.990E-0	0.40	5.570E-0	1 0.56	4		
		공기 흡수선택 (베타선)	र्ज	0.20	2.280E-05	0.01	2.970E-04	0.15	1.460E-04	0.07		공기 흡수 (베타선	()	0.20	1.420E-0	4 0.07	5.240E-0	0.26	3.780E-0	0.19	41		
		유효선량 (외부피폭)	-1.	0.05	8.694E-05	0.17	1.351E-04	0.27	1.913E-04	0.38		유효선	폭)	0.05	1.340E-0	1 0.27	1.816E-0	4 0.36	2.849E-0	1 0.57	41	1	
		피부 등가선 (외부피폭)	샹	0.15	4.263E-04	0.28	6.123E-04		9.028E-04			피부 등가 (외부피	선량 폭) 	0.15	2.515E-0				5.203E-0			1	
		인체장기 등가선량(최대	AD	0.15	3.509E-03 위	2.34	9.323E-03		3.452E-02			인체장기 등가선량(최	기 최대)	0.15	2.946E-0	3 1.96 위	7.871E-0	18 <u>5.25</u> 위	2.815E-0	2 <u>18.77</u> 위	+	1	
		최대평7 (방위,7	가지점 거리)		SW, 1,37	6 m	SW, 1,	•	SW, 1,			최대 (방	평가지?	텀		1,376 m	SW,	1,287 m	SW,	1,060 m	11		
		구 분	Π.	기준치 -	월성4호	[7]	신월성	1호기	신월성	[2호기	li		분 분	기준치	월성	34호기	신월	성1호기	신월	성2호기	1	1	
				기판시	선량 1	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)		<u> </u>		기군시	선량	비율	%) 선량	비율(%) 선량	비율(%)		ı	
		공기 흡수선택 (감마선)		0.10	2.050E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0		공기 흡수 (감마선		0.10	8.100E-0	4 0.83	. 2.230E-0	0.02	-	-		1	
		공기 흡수선택 (베타선)	컁	0.20	5.970E-06	<0.01	0.000E+00	0	0.000E+00	0		공기 흡수 (베타선	선량 !)	0.20	2.930E-0	4 0.15	7.880E-0	0.01	. –	-		1	
		유효선량 (외부피폭)		0.05	2.619E-04	0.52	4.030E-06	0.01	0.000E+00	0		유효선 (외부피	량 폭)	0.05	4.365E-0	0.87	1.206E-0	0.02	-	-		1	
		피부 등가선 (외부피폭)	량	0.15	1.295E-03	0.86	1.995E-05	0.01	0.000E+00	0		피부 등가 (외부피	선량 폭)	0.15	7.200E-0	4 0.48	1.983E-0	0.01	-	-	11	1	
		인체장기 등가선량(최대	מו	0.15		53.41	2.533E-04		9.074E-05	_	ı	인체장?	7]	0.15	6.471E-0	_	4 2.055E-0		8.096E-0		11	1	
		최대평기	나지점		위 SW. 914		ENE.	•	ENE.		ŀ	등가선량(최대	역내) 평가지?		OW.	위	-	위		위 500	+	1	
		(방위,7									L	(방	위,거리)		,	914 m		c, 628 m		, 560 m			
	표 3-10 액체	[표 3-10] 인	박체	방사성	성물질 배	출에 의	의한 예수	상 주민	피폭선링	<u></u>		표 3-10]	액 체	방사성	성물질	배출어	의한 여	상 주[민피폭선형	냥	ľ	○ K-DOSE60 프로그램	오류 수정
p.349 (월성)	방 사 성 물 질 배출에 의한							[단위	러 : mSv/	yr•man]								[단	위 : mSv/	'yr•man	.]	후속조치 적용	
	예상 주민피		설계 _	월	<u></u> [성]호기		월성2호기		월성3.				서게	월	성l호기		월성2호	7]	월성	호 기	1	1	
	폭선량	부 문	_ '	선 량	비율% 최대략 연령군	폭 선 링	· 바율%	최대목 연령군	선 량 비율	% 축내파폭 연령군		구 분	설계 기준	선 량	비율% 최	대목 1명군	<u>년</u> 량 비율%	최대목 연령군	선량 바	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **			
		유효선량 (0.03 7	7.196E-04	240 성인	5.912E-	05 0.20		.696E-05 0.09	_	ŀ	유효선량	0.03	2577E-04		_	33E-05 0.08	성인	1.140E-05 0.0	_	1	1	
		인체장기 ,	_	4.348E-04	0.43	2405E-			821E-05 0.09		l	인체장기		2.264E-04	0.23		52E-04 0.13		4.485E-05 0.0		1	1	
		등기선량최대) (0.10	대장하		디	장하부	1세	대장하부	1세		등기선량최대)	0.10	대장하	부	1세	대장하부	1세	대장하부	1세		1	
		,	14-211	4	월생호기		신월성[호기		신월성2	호 기	ı		설계	q	J성4호기		신월성[호	7]	신월성	2호기	1	1	
		구 문	설계 _ 기준	선량	바울% 최대파 연량군	폭 선링	F 비율%	최대파폭 연령군	선량 비율	% 최대피폭 연령군		구 분	기준	선량	비율% 최	대대폭 변경군	선량 비율%	최대피폭 연령군	선량 바	### ### #### ########################	11	1	
		유효선량 (0.03 2	2.702E-05	0.09 성인	1830E-	04 0.61	성인 1	825E-04 0.61		╽	유효선량	0.03	1.218E-05	_		31E-04 0.68	성인	2023E-04 0.6	_	1		
		인체장기 ,		1.507E-04	0.15	1.692E-	04 0.17	1,11	688E-04 0.17			인체장기	0.10	7.685E-05	0.08		88E-04 0.25	1.0	2482E-04 0.5		1	1	
		등기선량최대)).10	대장하	- 1세 부	Ľ	상하부	1세	대장하부	1세		등 선량최대	0.10	대장하		1세	대장하부	- 1세	대장하부	1세		1	

페이지 위치	오류니		정정내용	정정사유
2014년도 표 3-11	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질 배출에			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.350 기체, 액체 방		[단위 : mSv/yr·man]	[단위 : mSv/yr·man]	후속조치 적용
(월성) 사성물질 배	최대 구 분 기준치 평가지 방위	예상 주민피폭선량 기준치	최대 예상 주민피폭선량 기준치 구 분 기준치 평가지 방위	
출에 의한 예 상 주민피폭	구 분 기준치 평가지 방위 기계	레 액체 계 대비(%)	구 분 기준치 평가지 방위	
선량 (1세 기		E-01 3.477E-04 1.052E-01 42.08	유효선량 0.25 16 SSW 8.530E-02 3.070E-04 8.561E-02 34.24	
준)		E-01 2.024E-04 1.050E-01 14.00	갑상선 0.75 16 SSW 8.505E-02 1.825E-04 8.523E-02 11.36	
	【참고】원자로로부터 가장 근접한 거주구		_	
	○ 지 점 명 : 나아리[SSW, 1.46k		○ 지 점 명 : 나아리[SSW, 1.46km(월성1호기 기준), 1세 기준]	
	○ 유효선량 : 1.042E-01 mSv/yr・		○ 유효선량 : 8.528E-01 mSv/yr·man(기준치 대비 34.11%)	
	○ 갑 상 선 : 1.041E-01 mSv/yr・ %)	man(기순치 대비 13.88%)	○ 갑 상 선 : 8.528E-01 mSv/yr·man(기준치 대비 11.37%)	
2014년도 표 3-12		선량 (기체) (1세 기준)	[표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (기체) (1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.350 신체부위별		[단위 : mSv/yr·man	[단위 : mSv/yr·man]	후속조치 적용
(월성) 예상 주민피	구 분 유효선 - 과 피 부 갑상선 4	기 간 폐 신 장 골표면	구 분 유효선량 갑상선 위 대장하부 피부 골표면 유방 대장상부	
폭선량 (기체)	당		PLUME 104E-03 1.11E-03 9.61E-04 8.92E-04 1.89E-03 1.72E-03 1.23E-03 9.04E-04	
(1세 기준)	PLUME 7.81E-05 2.81E-04 8.80E-05 6.55 GROUND 5.73E-04 2.84E-03 5.40E-04 5.26	E-05 6.67E-05 7.80E-05 7.02E-05 2.83E-04 E-04 5.26E-04 5.45E-04 5.31E-04 7.47E-04	GROUND	
		E-03 475E-03 475E-03 475E-03 475E-03	호音 32E-03 32E-0	
	곡 식 8.37E-02 8.37E-02 8.37E-02 1.04		곡 식 547E-02 546E-02 686E-02 582E-02 545E-02 545E-02 545E-02 547E-02 과 일 668E-03 666E-03 8.08E-03 7.03E-03 666E-03 666E-03 666E-03 668E-03	
	농 과 일 9.95E-03 9.95E-03 9.95E-03 119	E-02 9.95E-03 9.95E-03 9.95E-03 9.95E-03	[산 기자체 시 700F 04 707F 04 0 94F 04 9 99F 04 707F 04 707F 04 707F 04 709F 04	
	물 김장채소 L15E-08 L15E-08 L35		물 역채류 320E-03 3.20E-03 3.34E-03 3.34E-03 3.20E-03 3.20E-03 3.20E-03 3.20E-03	
	- 엽채류 468E-03 468E-03 468E-03 5.50		+ + 119E-02 119E-02 126E-02 126E-02 119E-02 119E-02 119E-02 119E-02	
	우 유 7.31E-06 7.31E-06 7.31E-06 9.08 소고기 1.04E-10 1.04E-10 1.04E-10 1.29		소고기 12년-03 12년-03 154년-03 13년-03 124년-03 124년-03 124년-03 124년-03	
	1 &	E-10 1.04E-10 1.04E-10 1.04E-10 1.04E-10 E-34 1.04E-34 1.04E-34 1.04E-34 1.04E-34	유 태지고기 9.18E-04 9.18E-04 1.15E-03 9.76E-04 9.18E-04 9.18E-04 9.18E-04 9.18E-04	
	두 -	E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00 0.00E+00	닭고기 160E-03 160E-03 199E-03 170E-03 160E-03 160E-03 160E-03 160E-03	
	합계 1.05E-01 1.07E-01 1.05E-01 1.28	E-01 1.05E-01 1.05E-01 1.05E-01 1.05E-01	합계 853E-02 85IE-02 1.05E-01 9.01E-02 8.58E-02 8.57E-02 8.52E-02 8.52E-02	
2014년도 표 3-13	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭	선량 (액체) (1세 기준)	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피폭선량 (액체) (1세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.350 신체부위별		[단위 : mSv/yr·man		후속조치 적용
(월성) 예상 주민피	구 분 유효 피 부 갑상선 (기사)	위 간 폐 신장골표면	구 분 유효선량 갑상선 대장하뷔 대장상뷔 난소 소장 간장 자궁 골표면	
폭선량 (액체)	선당 (하무)		해변활동	
(1세 기준)	해변활동 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	수 영	
		0.00E+00	Boating	
	어 류 1.53E-04 6.34E-05 6.39E-05 7.36E-04		연체류 9.95E-05 6.05E-05 2.69E-04 1.63E-04 1.27E-04 1.20E-04 1.40E-04 9.57E-05 8.28E-05	
	연체류 1.05E-04 5.2IE-05 7.0IE-05 2.73E-04		강 각 류 146E-06 125E-06 257E-06 189E-06 160E-06 159E-06 175E-06 144E-06 134E-06	
		1.39E-06 1.84E-06 1.23E-06 1.34E-06 1.35E-06 7.23E-05 1.20E-04 5.51E-05 6.63E-05 7.55E-05	해조류 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	
	함계 343E-04 160E-04 202E-04 125E-03		합계 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		[丑	3-14] 경	로별 예상	주민피곡	폭선량(기처			_	[표 3-14] 경	로별 예상	주민피	폭선량(기체				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
1	경로별 예상	_					[1	단위 : mSv/ː	yr · man]					[단위 : mSv/ː	yr · man]	후속조치 적용
	주민피폭선량 (기체)	_ :	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
	(* 1* 11)		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	
		<u> </u>	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	
		پ	곡 식	5.73E-02	72.91	5.72E-02	76.98	6.53E-02	74.98	곡 식	3.75E-02	63.73	3.74E-02	63.64	4.27E-02	62.19	
		농 산	과 일	4.57E-03	5.81	2.93E-03	3.95	6.02E-03	6.91	농 과 일 산	3.07E-03	5.22	1.97E-03	3.35	4.04E-03	5.88	
		물	김장채소	3.86E-03	4.91	2.68E-03	3.60	2.79E-03	3.20	물 김장채소	2.64E-03	4.49	1.83E-03	3.11	1.90E-03	2.77	
		L	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	
		유	소고기	8.62E-11	<0.01	6.94E-11	<0.01	1.02E-10	<0.01	요고기	1.03E-03	1.75	8.27E-04	1.41	1.21E-03	1.77	
	육류	- 류	돼지고기	2.93E-34	<0.01	4.11E-34	<0.01	3.54E-34	<0.01	대류 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	호흡	5.57E-03	8.03	3.22E-03	3.77	2.40E-03	6.37	
		농	곡 식	6.53E-02	74.34	8.37E-02	79.79	2.51E-02	71.02	목 식	4.27E-02	61.50	5.47E-02	64.15	1.65E-02	43.62	
		· 산	과 일	6.60E-03	7.52	9.95E-03	9.49	4.63E-03	13.08	사 프	4.43E-03	6.39	6.68E-03	7.84	3.14E-03	8.33	
		물	김장채소	2.01E-03	2.29	1.15E-03	1.10	6.03E-05	0.17	물 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	소고기	7.34E-11	<0.01	1.04E-10	<0.01	3.29E-11	<0.01	육 소고기	8.74E-04	1.26	1.24E-03	1.45	3.94E-04	1.04	
		류	돼지고기	2.33E-34	<0.01	1.04E-34	<0.01	5.46E-35	<0.01	류 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	
		L	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				오류	루내용							정정	성내용				정정사유
2014년도 표 3-15 p.352 경로별 예상	[표 3-	-15] 경로별	예상 주민	!피폭선	량(액체)	[단4	위 : mSv/yr	· manl	[丑 3-	-15] 경로별	예상 주민	l피폭선	량(액체)	[단위	引:mSv/v	r · manl	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성) 주민피폭선량		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	1 1-2 1 10
(액체)	해	해변활동	9.66E-04	80.58	1.19E-04	37.13	1.90E-04	44.21	해	해변활동	4.87E-04	68.61	5.34E-05	22.42	1.87E-04	45.88	
	상	수 영	1.13E-07	0.01	1.30E-07	0.04	1.20E-07	0.03	." 상	수 영	1.30E-07	0.02	3.26E-08	0.01	3.26E-08	0.01	
	활 동	Boating	5.09E-07	0.04	2.33E-08	0.01	2.59E-08	0.01	활 동	Boating	5.70E-07	0.08	1.63E-09	<0.01	1.09E-09	<0.01	
	<u> </u>	어 류	1.03E-04	8.58	6.02E-05	18.84	6.19E-05	14.42		어 류	8.59E-05	12.08	4.85E-05	20.36	4.83E-05	11.84	
	수 산	연체류	7.42E-05	6.19	8.89E-05	27.85	1.25E-04	29.11	수 산	연체류	7.64E-05	10.76	8.41E-05	35.27	1.19E-04	29.17	
	물 섭		1.39E-05	1.16	1.73E-05	5.42	1.83E-05	4.27	물 섭	갑각류	1.43E-05	2.02	1.71E-05	7.16	1.80E-05	4.42	
	취	해조류	4.14E-05	3.45	3.43E-05	10.73	3.43E-05	7.98	취	해조류	4.57E-05	6.43	3.52E-05	14.78	3.54E-05	8.69	
		L 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(%)	
	해	해변활동	5.17E-05	15.21	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	해	해변활동	2.00E-04	43.24	-	-	-	-	
	상 활	수 영	1.43E-07	0.04	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	상 활	수 영	1.09E-07	0.02	-	-	-	-	
	동	Boating	6.48E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00	동	Boating	-	-	-	_	-	-	
	수	어 류	8.07E-05	23.73	1.53E-04	43.89	5.92E-05	25.84	수	어 류	6.21E-05	13.41	1.15E-04	37.46	4.46E-05	20.97	
	산 물	연체류	1.38E-04	40.7	1.05E-04	30.2	4.07E-05	17.76	산 물	연체류	1.31E-04	28.22	9.95E-05	32.4	3.77E-05	17.73	
	섭	갑각류	1.91E-05	5.63	1.50E-06	0.43	0.00E+00	0.00	섭	갑각류	1.87E-05	4.04	1.46E-06	0.48	-	-	
	취	해조류	5.00E-05	14.71	8.86E-05	25.49	1.29E-04	56.39	취	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	i	합계	4.63E-04	100	3.07E-04	100	2.13E-04	100	

페이지	위치				오류내용							정정내용				정정사유
	. 표 3-16	[班 3-16]	연령별 예	상 주민피	폭선량(기				[班 3-16]	연령별 여	상 주민ㅍ	폭선량(기	체)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
1 -	연령별 예상						[단위 : mSv	/yr·man]						[단위 : mSv	/yr·man]	후속조치 적용
(월성)	주민피폭선량	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
	(기체)	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		[丑 3-17]	연령별 예	상 주민피	폭선량(액	체)			[班 3-17]	연령별 여	상 주민ㅍ	폭선량(액	체)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
	연령별 예상						[단위 : mSv	//yr·man]						[단위 : mSv	/yr·man]	후속조치 적용
(월성)	주민피폭선량	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
	(액체)	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
_		[班 3-18]	핵종별 예	상 주민피	폭선량(기	• 액체) (1	세 기준)		[班 3-18]	핵종별 예	상 주민피	폭선량(기				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
1 -	핵 종 별 예상					[단위 : mSv	/yr·man					[[단위 : mSv	/yr · man	후속조치 적용
	주민피폭선량	핵 종	기	체	액	체	7	1	핵 종	기	체	액	체	겨	1	
	(기.액체) (1세	=1 0	선 량	%	선 량	%	선 량	%	= 0	선 량	%	선 량	%	선 량	%	
	기준)	³H(HTO)	1.25E-02	11.88	5.71E-05	16.42	1.25E-02	11.9	³ H(HTO)	1.09E-02	12.78	6.92E-05	22.54	1.10E-02	12.81	
		³H(HT)	1.51E-04	0.14	0.00E+00	0.00	1.51E-04	0.14	³H(HT)	1.53E-04	0.18	-	_	1.53E-04	0.18	
		¹⁴ C	9.16E-02	87.35	1.29E-05	3.72	9.16E-02	87.08	¹⁴ C	7.32E-02	85.82	6.73E-06	2.19	7.32E-02	85.52	
		⁴¹ Ar	5.73E-04	0.55	0.00E+00	0.00	5.73E-04	0.54	⁴¹ Ar	9.35E-04	1.1	-	-	9.35E-04	1.09	
		⁴⁶ Sc	0.00E+00	0.00	4.88E-08	0.01	4.88E-08	<0.01	⁴⁶ Sc	-	-	2.54E-08	0.01	2.54E-08	<0.01	
		⁵¹ Cr	0.00E+00	0.00	6.84E-10	<0.01	6.84E-10	<0.01	⁵¹ Cr	-	-	3.49E-10	<0.01	3.49E-10	<0.01	
		⁵⁴ Mn	0.00E+00	0.00	5.37E-05	15.44	5.37E-05	0.05	⁵⁴ Mn	-	-	7.78E-05	25.33	7.78E-05	0.09	
		⁵⁶ Co	0.00E+00	0.00	1.11E-06	0.32	1.11E-06	<0.01	⁵⁹ Fe	-	-	5.78E-07	0.19	5.78E-07	<0.01	
		⁵⁸ Co	0.00E+00	0.00	1.11E-09	<0.01	1.11E-09	<0.01	⁵⁶ Co	-	_	5.77E-10	<0.01	5.77E-10	<0.01	
		⁵⁹ Fe	0.00E+00	0.00	3.73E-06	1.07	3.73E-06	<0.01	⁵⁸ Co	-	-	5.49E-06	1.79	5.49E-06	0.01	
		⁶⁰ Co	0.00E+00	0.00	1.30E-04	37.37	1.30E-04	0.12	⁶⁰ Co	-	-	9.90E-05	32.26	9.90E-05	0.12	
		⁶⁵ Zn	0.00E+00	0.00	1.68E-07	0.05	1.68E-07	<0.01	⁶⁵ Zn	-	-	8.77E-08	0.03	8.77E-08	<0.01	
		⁸⁹ Sr	0.00E+00	0.00	1.27E-08	<0.01	1.27E-08	<0.01	⁸⁹ Sr	-	-	6.63E-09	<0.01	6.63E-09	<0.01	
		⁹⁰ Sr	0.00E+00	0.00	1.60E-08	<0.01	1.60E-08	<0.01	⁹⁰ Sr	-	-	8.35E-09	<0.01	8.35E-09	<0.01	
		⁹⁵ Zr	0.00E+00	0.00	1.55E-06	0.44	1.55E-06	<0.01	⁹⁵ Zr	-	-	7.98E-07	0.26	7.98E-07	<0.01	
		⁹⁵ Nb	0.00E+00	0.00	8.48E-05	24.38	8.48E-05	0.08	⁹⁵ Nb	-	-	4.59E-05	14.95	4.59E-05	0.05	
		⁹⁷ Nb	0.00E+00	0.00	1.50E-14	<0.01	1.50E-14	<0.01	⁹⁷ Nb	-	-	7.36E-15	<0.01	7.36E-15	<0.01	
		^{110m} Ag	0.00E+00	0.00	5.72E-07	0.16	5.72E-07	<0.01	^{110m} Ag	_	-	2.94E-07	0.1	2.94E-07	<0.01	
		¹²² Sb	0.00E+00	0.00	3.21E-09	<0.01	3.21E-09	<0.01	¹²² Sb	-	-	1.65E-09	<0.01	1.65E-09	<0.01	
		¹²⁴ Sb	0.00E+00	0.00	6.23E-07	0.18	6.23E-07	<0.01	¹²⁴ Sb	-	_	3.18E-07	0.1	3.18E-07	<0.01	
		¹²⁵ Sb	0.00E+00	0.00	4.26E-08	0.01	4.26E-08	<0.01	¹²⁵ Sb	_	-	2.17E-08	0.01	2.17E-08	<0.01	
		¹³¹ I	0.00E+00	0.00	6.77E-07	0.19	6.77E-07	<0.01	¹³¹ I	-	_	3.52E-07	0.11	3.52E-07	<0.01	
		¹³³ Xe	6.62E-05	0.06	0.00E+00	0.00	6.62E-05	0.06	¹³³ Xe	6.43E-05	0.08	-	-	6.43E-05	0.08	
		¹³⁵ Xe	1.19E-05	0.01	0.00E+00	0.00	1.19E-05	0.01	¹³⁵ Xe	3.82E-05	0.04	_	-	3.82E-05	0.04	
		¹³⁷ Cs	0.00E+00	0.00	5.71E-07	0.16	5.71E-07	<0.01	¹³⁷ Cs	-	-	2.98E-07	0.1	2.98E-07	<0.01	
		¹⁵² Eu	0.00E+00	0.00	1.75E-07	0.05	1.75E-07	<0.01	¹⁵² Eu	-	-	8.95E-08	0.03	8.95E-08	<0.01	
		¹⁵³ Gd	0.00E+00	0.00	1.06E-08	<0.01	1.06E-08	<0.01	¹⁵³ Gd	-	-	5.53E-09	<0.01	5.53E-09	<0.01	
		¹⁵⁹ Gd	0.00E+00	0.00	3.50E-08	0.01	3.50E-08	<0.01	¹⁸⁷ W	-	-	1.46E-11	<0.01	1.46E-11	<0.01	
		¹⁸⁷ W	0.00E+00	0.00	2.88E-11	<0.01	2.88E-11	<0.01	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				오류	내용							정정	내용				정정사유
	제4장 종합평 가 및 결론	발전소에서 비 최대로 받을 연간 선량한도 는 기체 방시 준이었으며, 2 석, 주민피폭	수 있는 선 (1 mSv/yr)의 성물질의 배 2014년도 원진 선량 평가 등등 민 및 환경에	량은 10.52 출량이 선주변이 을 종합	제한구역 %, 부지당 예년에 비 예년에 라 대한 공 하면 예년	경계에서 (제한치(0.2 비해 증가혀 간선량률 를 값과 비슷	0.1052 mSv 5 mSv/yr) 하였으나 혹 추정, 환경 한 경향을	v/yr로 일 의 42.08 9 환경영향은 시료에 대한 보이며, 원	반인에 대한 % 로서, 이 미미한 수 한 방사능분 난전운영으로	발전소에서 최대로 받을 연간 선량한도 기체 방사성들 었으며, 2014 주민피폭선량 한 주변 주민 것으로 평가도	수 있는 선 (1 mSv/yr)의 물질의 배출량 년도 원전주탁 평가 등을 경 및 환경에 수	량은 <i>></i> 8.56% F이 예 변에 다 중합하면	세한구역 : , 부지당 : , 년에 비해 한 공간선 년 예년 값	경계에서 세한치(0.25 증가하였 량률 측정 과 비슷한	0.0856 mSv mSv/yr)의 으나 환경 의, 환경시료 경향을 보	w/yr로 일 <mark>34.24</mark> % 영향은 미대 날에 대한 이며, 원전	반인에 대한 로서, 이는 기한 수준이 방사능분석 운영으로 인	후속소지 석용 : :
2014년도 -	부록4.3.가.	3. 연도별	예상 주	민교	목선링	· 평가7	다료			3. 연도별		민교	폭선링	· 평가	자료			○ '09년 오기 수정 반영
1 -	예상 주민피 폭선량 (기체-	71 01141	주민피폭선	량 (7	' 체-호기	별)				 가. 예상 -	주민피폭선	량 <i>(</i> 7	' 체-호기	별)				
	^{국 건 6} (기계 호기별)	,, ,,		, ,			mGy/yr((공기), mS	Sv/yr(조직)]			• (•	: mGy/yr((공기), mS	Sv/yr(조직)]	
		구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	,09	구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	,09	
		7 -1		1	8.55E-05	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	771		1	8.55E-05	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	
		공기 흡수선량	0.10	2	1.92E-07	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	공기 흡수선량	0.10	2	1.92E-07	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	
		(감마선)	0.10	3	4.15E-05	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	(감마선)	0.10	3	4.15E-05	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	
				4		6.07E-05			6.46E-05			4			3.77E-05			
		공기		1		4.65E-05			-	공기		1			1.48E-04			
		흡수선량	0.20	2		4.32E-07				흡수선량	0.20	2			1.82E-06			
		(베타선)		3		1.21E-05				(베타선)		3			1.46E-05			
				4		4.18E-05						4			1.89E-05			
		0.5.11.71		1 2		7.83E-06 5.18E-07				0.5.11.71		1			2.30E-05 3.33E-06			
		유효선량 (외부피폭)	0.05	3		1.50E-07			2.29E=00	유효선량 (외부피폭)	0.05	3			2.08E-05			
				4		4.43E-05			_			1			2.84E-05			
				1		2.80E-05			7.34E-06			1			8.45E-05			
		피부		2		9.17E-07				피부					5.57E-06			
		등가선량	0.15	3	5.49E-05	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	등가선량 (외부피폭)	0.15	3	5.49E-05	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	
		(외부피폭)		4	4.08E-05	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	(외구피독)		4	4.08E-05	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	4.98E-05	
				1	1.16E-03	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	-			1	1.16E-03	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	
		인체장기	0.15	2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-	인체장기	0.15	2	6.35E-04	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	
		등가선량 (최대)	0.15	3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	등가선량 (최대)	0.15	3	4.51E-04	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	1.25E-03	
		(-1 1)/		4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	1.50E-05	(-1 11/		4	6.77E-04	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	

페이지	위치				오투	 루내용							 정정	 청내용				정정사유
2014년도	부록4.3.가.					[단위	: mGy/yr(공기), mS	v/yr(조직)]					[단위	: mGy/yr((공기), mSv	v/yr(조직)]	○ '10년 오기 수정 반영
1 -	예상 주민피 폭선량 (기체-	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
	호기별)			1	0.00E+00				7.670E-06			1		3.42E-07				○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
	, ,			2	1.12E-05		4.720E-05					2	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05			수정 후속조치 적용
		공기		3	8.46E-05	3.74E-05			5.760E-05	공기		3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04		
		흡수선량	0.10	4	5.02E-05	3.20E-05				흡수선량	0.10	4	5.02E-05		3.580E-04			
		(감마선)		- ⁻ 신월성1	- 0.02E 00	-			0.000E+00	(감마선)		- ⁻ 신월성1	- 0.02L 00	- 0.20L 00	6.490E-06			
				신월성2	_	_	0.000E+00	4.13012 00	0.000E+00			신월성2	_	_	0.45012 00	4.13012 00		
				1	0.00E+00	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06				1		1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	
				2	5.11E-06	1.73E-06						2	5.11E-06	1.73E-06	6.240E-05			
		공기		3	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04			공기		3	5.76E-05	1.83E-05	2.370E-04			
		흡수선량	0.20	4	1.77E-05	1.21E-05			5.970E-06	흡수선량	0.20	4	1.77E-05	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04		
		(베타선)		 신월성1	-	-			0.000E+00	(베타선)		- · 신월성1	-	-	2.290E-06			
				신월성2	_		0.000E+00	_	0.000E+00			신월성2	_	_	_	-	-	
				1	0.00E+00	2.60E-07		3.664E-06	8.694E-05			1	_	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	
				2	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.351E-04			2	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	6.921E-05	1.816E-04	
		유효선량		3	6.23E-05		3.563E-04			유효선량 - 유효선량		3	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	3.87E-05		2.764E-04			(외부피폭)	0.05	4	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-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	_	_	_	-	_	
				1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04			1	_	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	
				2	1.44E-05	5.09E-06	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04			2	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	
		피부		3	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	피부		3	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	
		등가선량 (외부피폭)	0.15	4	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	등가선량 (외부피폭)	0.15	4	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	
		(4745)		신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.995E-05	(4745)		신월성1	-	-	8.257E-06	5.236E-06	1.983E-05	
				신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00			신월성2	-	-	_	-	_	
				1	9.72E-04	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03			1	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	
				2	1.21E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	9.323E-03			2	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	4.365E-03	7.871E-03	
		인체장기	0.15	3	1.14E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	인체장기	0.15	3	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	
		등가선량 (최대)	0.15	4	1.27E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	등가선량 (최대)	0.15	4	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	6.471E-02	
		(741)		신월성1	-	-	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	(-7 41)		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 부록4.3.나.		주민ㅍ	목선당	냥 (액체-호	기별)		ſ	단위 : mSv/vr	나. 예싱	+ 주민ㅍ	폭선링	· (액체-호	기별)		1	[단위 : mSv/y	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영
p.443 예상 주민피	구분	기준치	호기	'05	'06	'07	'08	'09	구분	기준치	호기	·05	·06	'07	'08	609	○ 10년 오기 수성 반영
(월성) 폭선량 (액체- 호기별)			1	9.37E-06		1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03			1	9.37E-06	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준
Z-/12/			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	연령군 변경
	유효선량	0.03	3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	유효선량	0.03	3	4.10E-06	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
			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	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
	A1 21 71 -1		1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	41 ×11 71 -1		1	3.26E-05	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	수정 후 속 조치 적용
	인체장기 등가선량	0.10	2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	인체장기 등가선량	0.10	2	1.69E-05	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	
	(최대)	0.10	3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	(최대)	0.10	3	1.69E-05	3.50E-05	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	
	(-1-11)		4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	(-1.11)		4	3.63E-05	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	
							r	=101 · c /							,	'=10) · c /	1
	,,	1 7 -1	Τ.	, '10	'11	'12	'13	단위 : mSv/yr 14		3 -7 -3		, '10	'11	'12	'13	[단위 : mSv/y '14	rj
	구분	기준치	호 :	^{7]} (5세 기록	준) (5세 기준	·) (1세 기준		(최대연령군)	구분	기준치	호7	(5세 기축	준) (5세 기준		.,	·) (최대연령군)	
			1	3.97E-0	04 5.06E-0	4 1.747E-0	4 1.640E-03 (성인)	3 7.196E-04 (성인)			1	9.28E-0	4 5.06E-04	4 3.289E-0 (성인)	4 1.640E-03 (성인)	3 2.577E-04 (성인)	
			2	3.93E-0	05 3.54E=0	5 5.354E-0	9.343E-05	5 5.912E-05			2	8.95E-0	4 3.54E-05	7.410E-0	9.343E-05	5 2.433E-05	
							(경인) 4.869E-05	(성인) 5 2.696E-05						(성인) 5.579E-0	(성인) 5 4.869E-05	(성인) 5 1.140E-05	
	유효선량	0.03	3	6.68E-0	05 9.54E-0	5 4.136E-0	⁾ (성인)	(성인)	유효선량	0.03	3	9.90E-0	5 9.54E-05	(성인)	(성인)	(성인)	
	17 32 2 0	0.00	4	9.85E-0	5 1.02E-0	4 1.754E-0	5 4.434E-05 (성인)	5 2.702E-05 (성인)	113220	0.00	4	1.83E-0	4 1.02E-04	1 1.754E-09 (1세)	5 4.434E-05 (성인)	5 1.218E-05 (성인)	
			신월	선1 -	_	5.228E-0	1.113E-03	3 1.830E-04			신월/	d 1 –	_	6.697E-0	5 1.113E-03	(O L/	
							(3개월) 1 113F-03	(성인) 3 1.825E-04						(성인)	(3개월) 1.113E-03	(성인) 3 2.023E-04	
			신월	성2 -	-	0.000E+0	0 (3개월)	(성인)			신월/	성2 -	-	-	(3개월)	(성인)	
			1	1.30E-0	03 1.11E-03	8.679E-0	4 1.462E-03 (1세)	3 4.348E-04 (1세)			1	2.62E-0	3 1.11E-03	3 8.679E-0 (1세)	4 1.462E-03 (1세)	3 2.264E-04 (1세)	
			2	1.79E-0	04 1.34E-0	4 3.580E-0	5.832E-04	1 2.405E-04			2	3.76E-0	4 1.34E-04	3.580E-0		(A II)	
				1.79E-C	74 1.54E-0	4 3.360E-0	* (1세) . 8.920E-05	(1세) 5 8.821E-05				3.70E=0	4 1.34E-0 ²	* (1세) 2.117E-0	(1세) 4 8.920E-05	(1세) 5 4.485E-05	
	인체장기 등가선량	0.10	3	1.88E-0	04 4.55E-0	4 2.117E-0	4 (1세)	(1세)	인체장기 등가선량	0.10	3	3.63E-0	4.55E-04	1 (1세)	(1세)	(1세)	
	(최대)	0.10	4	4.41E-0	04 6.17E-0	4 1.116E-0	4 2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	(최대)	0.10	4	9.27E-0	4 6.17E-04	1.116E-0	4 2.431E-04 (1세)		
			신월	2.] 1		1.04015.0	3 353E-03	1- 17			신월/	.3 1		. (1세) 1.848E-0	(- 1)	(1세) 3 2.488E-04	
			엔 펄	.81 -		1.848E-0	(3개월)	(1세)			신 결 /	81 -	_	(1세)	(3개월)	(1세) 3 2.482E-04	
			신월	성2 -	_	0.000E+0	0 3.353E-03 (3개월)	3 1.688E-04 (1세)			신월/	성2 -	_	_	3.353E-03 (3개월)	3 2.462E=04 (1세)	
	주2) '13년 5	E부터는 :	호기별	최대피폭연령	l며, 이전 자 경군 기준자료	.임		L 711-1-1	주2) '12년 5	도부터는	호기별 .	최대피폭연령	l며, 이전 자 로 기준자로	임		11-1-1	
	[구3] T2년	<u> 월</u> 성3,4호	기 백제	방사성물실	배출량 수정	3으로 예상	우민斯폭선당	: 새평가	구3) 12년	월 성 3,4 호	기 백제	망사성물실	배출량 수정	3으로 예상	구민피촉선당	: 새평가	

페이지					오류니							정정니				정정사유
	. 부록4.3.다.	1	예상 주민피	폭선량 (기치	세·액체 - 부	지)			다. (예상 주민피	폭선량 (기치	네·액체 - 부	지)			○ '08년~'11년 오기 수정 반영
	예상 주민피						[단위 :	mSv/yr-site]						[단위 :	mSv/yr-site]	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
(월성)	폭선량 (기체· 액체-부지)	구분	구분	'05	'06	'07	'08	,09	구분	구분	'05	'06	'07	'08	609	수정 후속조치 적용
		7]	유효선량	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	기	유효선량	1.20E-04	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	
		체	갑상선	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	체	갑상선	2.85E-03	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	
		액	유효선량	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	액	유효선량	2.61E-05	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	
		체	갑상선	1.29E-05	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	체	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	유효선량	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	1.049E-01	7]	유효선량	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	
		체	갑상선	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	체	갑상선	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	
		액	유효선량	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	액	유효선량	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	
		체	갑상선	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	체	갑상선	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2015년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치					오류니	H 용								정정내	8				정정사유
2015년도	부록4.3.가.							[단위	l : mGy/yr(공기	기), mSv/yr(조직]						[단위 :	mGy/yr(공기), r	mSv/yr(조직)]	○ 소수점 끝자리 변경 반영
p.166	예상 주민피	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 2		'13 레 기준)	'14 (1세 기준)	'15	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'1 (1세 :	_	'13 테 기준)	'14 (1세 기준)	′15	
(고리)	폭선량 (기체			1	3.27E-06	3.107E		リフロン 95E-06	1.424E-05	(1세 기준) 1.242E-06			1	3.27E-06	3.107		リクモ) 195E-06	1.424E-05	(1세 기준) 1.242E-06	
	-호기별)		H	2	7.43E-06	4.759E		95E-06	5.961E-06	6.929E-06			2	7.43E-06	4.7591		95E-06	5.961E-06	6.929E-06	
			ŀ	3	1.65E-06	7.653E		53E-07	1.391E-06	9.139E-07			3	1.65E-06	7.6531		53E-07	1.392E-06	9.139E-07	
		유효선량	0.05	4	2.13E-06	2.134E		89E-06	1.244E-06	2.662E-07	유효선량	0.05	4	2.13E-06	2.1341		89E-06	1.244E-06	2.662E-07	
		(외부피폭)		신고리1	4.42E-06	3.151E	E-06 2.3	44E-06	4.055E-06	4.259E-06	(외부피폭)		신고리1	4.42E-06	3.1511	E-06 2.3	44E-06	4.055E-06	4.259E-06	
			İ	신고리2	1.26E-10	1.089F	E-06 7.2	45E-06	4.727E-06	3.173E-06			신고리2	1.26E-10	1.0891	E-06 7.2	45E-06	4.727E-06	3.173E-06	
			Ī	신고리3	-	-		-	-	-			신고리3	-	-		-	-	-	
2015년도	[표 3-9] 기	[丑 3-9]	기체	방사성	물질 배출	들에 의	한 예상	주민교	폭선량(1	세기준)	[班 3-9]	기체	방사성	물질 배출	들에 의	한 예상	주민교	목선량(로	호기별)	○ 오기수정 및 기준 연령군 변경
	체 방사성물	.— • •,		0 .0							0 0,		0 .0							- 저하기 1세 → 하기별 취대여
(월성)	질 배출에					[단	난위 : mઉ	y/yr(공	-フ]), mSv,	/yr(조직)]					[두	±위 : m(y/yr(공	フ]), mSv/	'yr(조직)]	명군
(월/8)	의한 예상	7	н	-1 7 -1	월성1호	[27]	월성2	2호기	월성	3호기		н	-1 7 -1	월성1호	[27]	월성:	2호기	월성(3호기	0 L
		구	분	기준치	선량	비율(%)	선량	비율(%) 선량	비율(%)	구	분	기준치	선량	비율(%)	선량	비율(%) 선량	비율(%)	
	주 민 피 폭 선 량(1세 기준)	공기 흡수 (감마~	누선량 선)	0.10	6.120E-06	0.01	1.000E-04	0.10	5.840E-0	5 0.06	공기 흡 (감미	수선량 ŀ선)	0.10	1.040E-04	0.10	2.930E-04	0.29	4.670E-04	0.47	
	0(" 12)	공기 흡수	├선량 서)	0.20	1.820E-05	0.01	2.980E-04	0.15	1.450E-0	4 0.07	공기 흡		0.20	5.270E-05	0.03	3.660E-04	0.18	2.890E-04	0.14	
		유효선 (외부피] 량	0.05	3.883E-05	0.08	1.308E-04	0.26	2.249E-0	4 0.45	유효	<u></u> 선량	0.05	7.808E-05	0.16	1.930E-04	0.39	3.449E-04	1 0.69	
		피부 등기	가선량	0.15	1.890E-04	0.13	5.941E-04	0.40	1.068E-0	3 0.71	(외부 피부 등	가선량	0.15	1.341E-04	0.09	4.096E-04	0.27	6.191E-04	1 0.41	
		(외부피 인체장			8.047E-03	5.36	1.079E-02		1.141E-0		(외부: 인체:			8.013E-03	5.34	1.071E-02		1.123E-02		
		등가선량((최대)	0.15	위		ç			위	등가선덕	왕(최대)	0.15	1세(위		1세		1세		
		최대· (방·	평가지? 위,거리)	4	NW, 91		NW, 9			914 m	최I (박	개평가지 방위,거리	섬) 	NW, 91		,	973 m	NW, 9		
		구	분	기준치	월성4호		신월성			성2호기	구	분	기준치	월성43		신월성		신월성		
		·		'	선량	비율(%)	선량	비율(%) 선량	비율(%)	7-1 *		ļ · - ·	선량	비율(%)	선량	비율(%)) 선량	비율(%)	
		공기 흡수 (감마	선)	0.10	2.030E-07	<0.01	8.300E-07	<0.01	4.670E-1	0 <0.01	공기 흡 (감미	Ի 선)	0.10	5.070E-04	0.51	5.080E-06	0.01	3.330E-06	6 <0.01	
		공기 흡수 (베타	├선량 선)	0.20	6.040E-07	<0.01	1.110E-05	0.01	4.830E-0	8 <0.01	공기 흡 (베티	수선량 }선)	0.20	1.800E-04	0.09	1.260E-05	0.01	1.220E-06	6 <0.01	
		유효선 (외부피	년량 폭)	0.05	2.659E-04	0.53	2.238E-06	<0.01	9.714E-0	7 <0.01	유효 (외부:	선량 피폭)	0.05	3.914E-04	0.78	3.949E-06	0.01	2.570E-06	0.01	
		피부 등7 (외부피	가선량	0.15	1.316E-03	0.88	1.634E-05	0.01	4.844E-0	6 <0.01	피부 등 (외부	가선량	0.15	6.440E-04	0.43	1.397E-05	0.01	4.264E-06	6 0.00	
		인체장	l-7]	0.15	2.099E-02	13.99	3.019E-03	2.01	4.970E-0	5 0.03	인체:	장기	0.15	2.075E-02	13.83	3.017E-03	2.01	5.343E-05	5 0.04	
		등가선량((최대)	0.15	위		Ŷ	4	,	위	등가선)(최대)	0.15	1세(유	4)	1세	(위)		(위)	ı İ
			평가지? 위,거리)		SW, 91	4 m	ENE,	628 m	ENE,	560 m	최I (변	개평가지 방위,거리	점)	SW, 91	4 m	ENE,	628 m	ENE,	560 m	

페이지 위치				오류	내용							정정	내용				정정사유
2015년도 부록 4.3. p.453 예상 주	U. L. — E	值 예상 주	- 민 피	폭선량	평가지	료			3. 연도별	예상 주	민괴	디폭선링	ᅣ 평가	자료			○ '09년~'10년 오기 수정 반영
(월성) 폭선량 (= ' , , , , , , ,	주민피폭선	량 (기	체-호기팀	별)				가. 예상 ⁻	주민피폭선	량 (기체-호기	별)				
-호기별)				T	[단위	: mGy/yr(공기), m	Sv/yr(조직)]			1		[단위	: mGy/yr	(공기), mS	w/yr(조직)]	
	구분	기준치	호기	'06	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	구분	기준치	호기	'06	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	
			1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00			1	1.68E-05	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-	
	공기 흡수선량	0.10	2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	공기 흡수선량	0.10	2	7.02E-07	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	
	(감마선)	0.10	3	2.00E-05	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	(감마선)	0.10	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			4	6.07E-05	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	
			1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	-	-			1	4.65E-05	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-	
	공기	0.00	2	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	-	-	공기	0.00	2	4.32E-07	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	
	흡수선량 (베타선)	0.20	3	1.21E-05	1.46E-05	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	흡수선량 (베타선)	0.20	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	5.17E-06	5.11E-06			4	4.18E-05	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	
			1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05			1	7.83E-06	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	-	
	유효선량		2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	유효선량		2	5.18E-07	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	
	(외부피폭)	0.05	3	1.50E-05	2.08E-05	3.48E-05	-	-	(외부피폭)	0.05	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	4.43E-05	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	
			1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00			1	2.80E-05	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	-	
	피부		2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	피부		2	9.17E-07	5.57E-06	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	
	등가선량 (외부피폭)	0.15	3	2.77E-05	3.68E-05	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	등가선량 (외부피폭)	0.15	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	4.98E-05	3.87E-05			4	8.05E-05	4.87E-05	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	
			1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	-	-			1	1.30E-03	2.18E-03	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	
	인체장기		2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	-	-	인체장기		2	6.94E-04	2.19E-03	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	
	등가선량 (최대)	0.15	3	8.88E-04	7.49E-04	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	등가선량 (최대)	0.15	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	1.50E-05	1.44E-05			4	5.83E-04	7.70E-04	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	

페이지	위치				오	류내용							정정	성내용				정정사유
2015년도	부록4.3.가.					[단위	위 : mGy/y	r(공기), m	Sv/yr(조직)					[단위	: mGy/yr(공기), mSv	/yr(조직)]	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른
p.454 (월성)	예상 주민피 폭선량 (기체	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	ODC 재평가 결과 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
	-호기별)			1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04			1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	수정 후속조치 적용
				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	
		공기	0.10	3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	공기	0.10	3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	
		흡수선량 (감마선)	0.10	4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	흡수선량 (감마선)	0.10	4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	
		(11.1.1.7)		신월성1	-	6.490E-06	4.130E-06	0.000E+00	5.080E-06	(8.16)		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	
				1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05			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	
		공기	0.00	3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	공기	0.00	3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	
		흡수선량 (베타선)	0.20	4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	흡수선량 (베타선)	0.20	4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	
		(11912)		신월성1	-	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05	(119 0)		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	
				1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-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	
		유효선량	0.05	3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	유효선량	0.05	3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	(외부피폭)	0.05	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	
				1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04			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	
		피부 등가선량	0.15	3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	피부 등가선량	0.15	3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	
		(외부피폭)	0.13	4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	(외부피폭)	0.13	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	
	3			1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03			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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	│ 인체장기 │ 등가선량	0.15	3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	
		(최대)	0.10	4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	(최대)	0.13	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	5343E-05 ²³			신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 ²³	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2015년도 p.455	예상 주민피	나. 예상	주민파	폭선링	· (액체 - 호	기별)			[단위 : mSv/yr		주민ㅍ	목선링	(액체-호	기별)		[단위 : mSv/yr	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영
(월성)	폭선량 (액체 -호기별)	구분	기준치	호기	'06	'07	,08	,09	'10 (5세 기준)	구분	기준치	호기	'06	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기준
				1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	3.97E-04			1	1.07E-05	1.61E-05	1.05E-05	1.15E-03	9.28E-04	연령군 변경
		유효선량	0.03	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	유효선량	0.03	2	6.80E-06	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
		비포크의	0.03	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	1135.52	0.03	3	7.60E-06	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
				4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05			4	3.72E-06	4.57E-06	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	수정 후속조치 적용
		인체장기		1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	인체장기		1	3.69E-05	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	
		등가선량	0.10	2	1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	등가선량	0.10		1.63E-05	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	
		(최대)	0,10	3		3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	(최대)	0.20			3.67E-05	4.13E-05		3.63E-04	
				4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04			4	2.26E-05	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	
							1		[단위 : mSv/yr			T				[단위 : mSv/yr	
		구분	기준치	호기	'11 (5세 기측	(14 기준 (1세 기준	'13 (최대연령군	'14 ') (최대연령군	'15) (최대연령군)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기중	'12 (최대연령	'13 <mark>간</mark> (최대연령	'14 관) (최대연령군	'15 (최대연령군)	
				1	5.06E-0)4 1.747E-0)4 1.640E-0 (성인)	3 7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)			1	5.06E-0	3.289E-((성인)	<mark>)4</mark> 1.640E-((성인)	3 2.577E-0 (성인)	4 4.779E-05 (성인)	
				2	3.54E-0)5 5.354E-(9.343E-0 (성인)	5 5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)			2	3.54E-0	7.410E-((성인))5 9.343E-((성인)	5 2.433E-0 (성인)	5 1.695E-05 (성인)	
				3	9.54F-0)5 4.136E-0	4.869E-0					3	9.54E-0	5.579E-0		5 1.140E-0		
		유효선량	0.03		0.012	1.1001	(성인)	(성인)	(1세)	유효선량	0.03		0.012	(성인)	(성인)	(성인)	(1세)	
				4	1.02E-0)4 1.754E-((성인)	(성인)	(1세)			4	1.02E-0	(1세))5 4.434E-((성인)	(성인)	(1세)	
				신월성	- 1	5.228E-0	5 (3개월)	3 1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)			신월성	1 -	6.697E-((성인)	(3개월)	(성인)	(성인)	
				신월성	-	0.000E+0	00 1.113E-0 (3개월)	3 1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)			신월성	2 -	-	1.113E-((3개월)	3 2.023E-0 (성인)	4 2.938E-06 (성인)	
				1	1.11E-0)3 8.679E-0)4 1.462E-0 (1세)	3 4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)			1	1.11E-0	3 8.679E-0 (1세))4 1.462E-((1세))3 2.264E-0 (1세)	4 1.991E-05 (1세)	
				2	1.34E-0	04 3.580E-0	5.832E-0 (1세)	4 2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)			2	1.34E-0	3.580E-0 (1세))4 5.832E-((1세))4 1.252E-0 (1세)	4 6.617E-05 (1세)	
		인체장기	0.10	3	4.55E-0	04 2.117E-0	94 8.920E-0 (1세)	5 8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	인체장기	0.10	3	4.55E-0	2.117E-((1세))4 8.920E-((1세)	5 4.485E-0 (1세)	5 7.954E-06 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	6.17E-0)4 1.116E-0	04 ^{2.431E-0} (1세)	4 1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	4	6.17E-0	1.116E-0 (1세))4 2.431E-((1세)	(1세)	5 3.290E-05 (1세)	
				신월성	-	1.848E-0	04 3.353E-0 (3개월)	3 1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)			신월성	1 -	1.848E-((1세))4 3.353E-((3개월)	3 2.488E-0 (1세)	4 7.541E-06 (1세)	
				신월성	- 32	0.000E+0	00 3.353E-0 (3개월)	3 1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)			신월성	2 -	-	3.353E-((3개월)	3 2.482E-0 (1세)	4 7.540E-06 (1세)	
		주2) '13년 5	E부터는 .	호기별 :	최대피폭연령	l며, 이전 자 로 기준자료 배출량 수정	임			주2) '12년 5	E부터는	호기별 최	되대 피폭연령	며, 이전 자 군 기준자료 배출량 수정	.임			

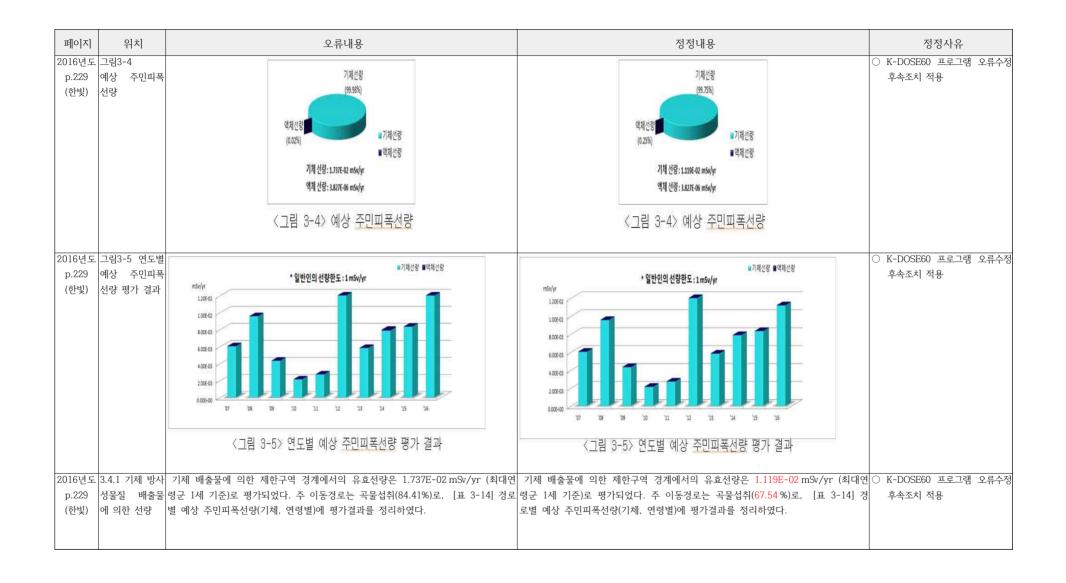
페이지	위치				오류	내용							정정니	H -8			정정사유
2015년도	부록4.3.다.	다. 야	상 주민ㅍ	·목선량 (2	기체·액체 -	부지)				다. 0	예상 주민피	디폭선량 (기	기체·액체 ·	· 부지)			○ '08년~'11년 오기 수정 반영
p.456	예상 주민피						[단:	위 : mSv/yr-	site]						[단위	: mSv/yr-site	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
(월성)	폭선량 (기 체·액체-부	구분	구분	'06	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)		구분	구분	,06	'07	,08	,09	'10 (5세 기준)	수정 후속조치 적용
	지)	7]	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03		7]	유효선량	3.45E-03	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	
		체	갑상선	3.44E-03	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03		체	갑상선	3.44E-03	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	
		액	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04		액	유효선량	2.88E-05	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	
		체	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04		체	갑상선	1.49E-05	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	
							[단:	위 : mSv/yr-	site]						[단위	: mSv/yr-site	
		구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)		구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	
		7]	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	1.049E-01	4.465E-02		7]	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	
		체	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02		체	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	
		액	유효선량	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05		액	유효선량	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	
		체	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05		체	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2016년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치					오류내용	 							정정내용	 				정정사유
2016년도	[표 9] 2016년	[丑 9] 2	2016է	크 원전	본부별 예	상 주민피	디폭선량(*	 세 기준)		[丑 9]	2016	크 원전	본부별 예	상 주민피	디폭선량	(1세 기준)		0	K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.22	원전본부별 예								단위 : mSv/yr								(단위 : mSv	dur)	후속조치 적용
(종합)	상 주민피폭선		구 분		고 리	쵦	빛	월성	한 울		구 분		고 리	한	ы	월성	한 울	<u> </u>	
	량(1세 기준)		기체		6.556E-0			3.295E-02	2.236E-02				6.556E-03			3.295E-02	2.236E-02	-	
											기체							_	
			액체		3.954E-0			3.571E-05	2.390E-06		액체		3.954E-06			3.571E-05	2.390E-06	_	
			합계		6.560E-0	3 1.740)E-02 :	3.299E-02	2.236E-02		합계		6.560E-03	1.119E	1-02	3.299E-02	2.236E-02	_	
		일반인에 대:	대한 비 비율(0.656	1.	74	3.30	2.24	일반인에 대	대한 비 비율(0.656	1.1	2	3.30	2.24	_	
2016년도	부록4.3.가. 예	71.01	-1 -7 -1	->-1	'12	'13	'14	'15	'16	74.01	-1 -7 -1	~-1	'12	'13	'14	'15	'16] ().	소수점 끝자리 변경 반영
p.162	상 주민피폭선	부위	기준치	호기	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	부위	기준치	호기	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준) (1세 기준)	(1세 기준)		
(고리)	량 (기체-호기			1	1.230E-05	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06			1	1.230E-05	9.160E-06	6.830E-05		1.740E-06	1	
(공기		3	1.940E-05 2.840E-06	2.510E-05 2.230E-06	3.200E-05 2.000E-06	4.380E-05 2.700E-06	3.320E-05 2.680E-06	공기		3	1.940E-05 2.840E-06	2.510E-05 2.230E-06	3.200E-05 2.000E-06		3.320E-05 2.680E-06	-	
	별)	흡수선량	0.2	4	1.090E-06	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	흡수선량	0.2	4	1.090E-06	3.610E-06	2.450E-06		3.210E-06	1	
		(베타선)		신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	(베타선)		신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05		2.980E-05	1	
		(- ()		신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	(114 5)		신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05		3.700E-05]	
				신고리3	- 4.000E.00	2 270E 00	9.4100.00	2.340E-06	8.960E-06 9.580E-07			신고리3	-	-	-	-	8.960E-06	1 1	
				2	4.220E-06 8.780E-06	3.370E-06 9.650E-06	2.410E-05 1.230E-05	2.340E-06 1.530E-05	9.580E-07 1.200E-05			2	4.220E-06 8.780E-06	3.370E-06 9.650E-06	2.410E-05 1.230E-05		9.580E-07 1.200E-05	-	
		공기		3	1.370E-07	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-05	1.020E-06	공기		3	1.370E-06	9.650E-06 8.660E-07	1.280E-06		1.200E-05 1.020E-06	1	
		흡수선량	0.1	4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	흡수선량	0.1	4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06		1.750E-06	1	
		(감마선)		신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	(감마선)		신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06		8.070E-06	1	
		(신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	(8-12)		신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05]	
				신고리3	- 3.107E-06	- 1.595E-06	- 1.424E-05	- 1.242E-06	5.530E-06 5.645E-07			신고리3	-	-	-	-	5.530E-06		
				2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06			2	3.107E-06 4.759E-06	1.595E-06 4.695E-06	1.424E-05 5.961E-06		5.645E-07 5.580E-06	1	
		유효선량		3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07			3	7.653E-06	4.095E-06 4.253E-07	1.392E-06		5.580E-06 4.924E-07	1	
			0.05	4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	유효선량	0.05	4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	_	1.027E-06	1	
		(외부피폭)		신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	(외부피폭)		신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	_	6.433E-06	1	
				신고리2 신고리3	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05 4.334E-06			신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05]	
				1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06			신고리3	- 0.0000 0.0	- 5 (10E 00	- 4.00577.00		4.334E-06		
		,,,		2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05			2	8.368E-06 1.366E-05	5.416E-06 1.534E-05	4.305E-05 1.952E-05		1.464E-06 1.938E-05	1	
		피부		3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	피부		3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06		1.626E-06	1	
		등가선량	0.15	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	등가선량	0.15	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06		2.600E-06	1	
		(외부피폭)		신고리1	6.435E-06 3.445E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	(외부피폭)		신고리1	6.435E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	1	
				신고리2 신고리3	3.445E-06	4.312E-05 -	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05 1.253E-05	(-11-14)		신고리2	3.445E-06	4.312E-05	2.145E-05		4.414E-05		
				1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	<u> </u>		신고리3	- F 000E 04	- C 0.42E 0.4	2.149E.0	- 0.770E.04	1.253E-05	1	
		인체 장기		2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04 ^{₹2}	1.215E-03	2.079E-03	인체 장기		2	5.922E-04 5.459E-04	6.942E-04 5.843E-04	3.142E-04 3.994E-04		1.173E-03 2.079E-03	1	
		등가선량		3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03			3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03		1.234E-03	1	
		(최대	0.15	4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	등가선량	0.15	4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04		1.783E-03	1	
		(리·개 연령군)		신고리1 신고리2	1.371E-03 1.500E-03	1.103E-03 1.359E-03	3.037E-04 5.105E-04	8.907E-04 2.552E-03	4.901E-04 4.391E-03	(최대		신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	_	4.901E-04]	
		근영진/		신고리3	-	-	- 0.1001 04	- 2.0021 00	8.801E-04 ⁽⁷²⁾	연령군)		신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	1	
					'		•	•		<u> </u>		신고리3	-		-		8.801E-04 ⁽²²⁾	J	

페이지	위치						오류	대 용										정정	내용					정정사유	
2016년도	[표 3-7] 호기별	[班 3-7]	호기	별 대:	기확산인자								[丑 3-7]	호기	별 대	기확산인자								○ K-DOSE60 프로그램 .	오류수정
p.227	대기확산인자			13			2호	7]		33		l			1.	호기		قـ2			3호			후속조치 적용	
(한빛)		구 분	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)		구 분	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)	SSW	700	5.476E-06	SSW	875	3.675E-06	SW	1168	3.164E-06			
		(X/Q) ^D	SSW	700	3.268E-06	SSW	875	2.196E-06	SSE	708	2.382E-06		(X/Q) ^D	SSW	700	5.461E-06	SSW	875	3.662E-06	SW	1168	3.151E-06			
		(X/Q) ^{DD}	SSW	700	3.015E-06	SSW	875	2.001E-06	SSE	708	2.197E-06		(X/Q) ^{DD}	SSW	700	5.038E-06	SSW	875	3.335E-06	N	821	2.865E-06			
		(D/Q)	SSW	700	2.079E-08	SSW	875 5호	1.483E-08	SSE	708	1.269E-08		(D/Q)	SSW		2.577E-08 호기	SSW	875 5.3	1.816E-08	SSE	708	1.657E-08			
		구 분		43 거리			거리			6호 거리			구 분		4. 거리			5.9 거리			6호 거리				
		丁 ゼ	방위	(m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	(m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	(m)	대기확산 인자 (sec/m³)		T E	방위	(m)	ㅣ 이자	방위	(m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	(m)	대기확산 인자 (sec/m³)			
		(X/Q)	NNW	700	2.713E-06	NW	663	7.197E-06	WNW	660	1.172E-05		(X/Q)	N	791	3.358E-06	NNE	829	4.016E-06	NNE	560	8.050E-06			
		(X/Q) ^D	NNW	700	2.704E-06	NW	663	7.179E-06	WNW	660	1.170E-05		(X/Q) ^D	N	791	3.347E-06	NNE	829	4.003E-06	NNE	560	8.032E-06			
		(X/Q) ^{DD}	NNW	700	2.496E-06	NW	663	6.642E-06	WNW	660	1.082E-05		(X/Q) ^{DD}	N	791	3.067E-06	NNE	829	3.657E-06	NNE	560	7.497E-06			
		(D/Q)	S	807	1.310E-08	NW	663	1.802E-08	WNW	660	3.429E-08		(D/Q)	S	807	1.707E-08	ESE	560	1.807E-08	NNE	560	2.722E-08			
2016년 두	·[표 3-8] 연도별	X / Q D / C	l ^D : 빙 l ^{DD} : 붕) 사성 괴와 7 표면 참	침적이 고려 붕괴만 고려된 침적이 고려된 1적인자 1호사이자(년 대기 ^章 년 대기 ^章	확산인지 확산인지	 - -	에서 최	[]대기)		X / C	았 : 병 았 ^ሙ : 붕 갓 : 지	사성 기와 표면 7	침적이 고려 붕괴만 고려된 침적이 고려된 침적인자 기확산인자	틴 대기 ^후	확산인기 확산인기	₹ .	에서 2	합대갔)			○ K-DOSE60 프로그램 .	오르수정
p.228	대기확산인자	[3 -11-	17661	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			11:11 =	1 -11 84	,		[2 -11	17661	(21) Q,			11:11 -	7-1160			후속조치 적용	<u> </u>
(한빛)	(X/Q, 제한구역			1호기	2호기		3호기	' 16 4호기	5.	호기	6호기		연 도	- -	1호ブ	2호기		3호기	' 16 4호기	5	호기	6호기		1 1— 1 10	
	경계에서 최대	방위		SSW	SSW		SSE	NNW	1	IW	WNW		방위		SSW	SSW		SW	N	1	NNE	NNE			
	값)	대기확산인	인자 3	.278E-0	06 2.205E-	06 2.3	390E-06	2.713E-0	6 7.19	7E-06	1.172E-05		대기확산역	인자 5	.476E-	-06 3.675E-	06 3.	164E-0	6 3.358E-0	6 4.01	l6E-06	8.050E-06			
2016년도 p.228 (한빛)	피폭선량 평가 결과	여 제한- 0.01737 r 일반인에	구역 mSv/y 대한	경계여 /r(최대 연긴	세서의 주도 배연령군 1	민이 <i>:</i> 세 기· 냥한도약	최대로 준)로 <i>/</i>	. 받을 수 너, 원자력	- 있는 안전법	· 선택 시행	폐기물 양에 량을 평가현 령 제2조 : 부지당 저	한 결과 제4호의	여 제한- 0.01119: 일반인에	구역 mSv/y 대한	경계(vr(최) 연점	에서의 주면 대연령군 1	민이 : 세 기· 냥한도(최대로 준)로	! 받을 <i>수</i> 서, 원자력	- 있는 안전법	- 선링 시행	량을 평가현 령 제2조 ₹	한 결과 제4호의	○ K-DOSE60 프로그램 . 후속조치 적용	오류수정



페이지	위치			오류니	대용					정정	내용			정정사유
2016년도	[표 3-9] 기체	[표 3-9] 기체 !	방사성들	물질 배출물에 의한	· 예상 주민	민피폭선량		[표 3-9] 기체	방사성·	물질 배출물에 의현	한 예상 주민	민피폭선량		○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
1 -	방사성물질 배				단위 : r	mGy/yr(공기), mSv/y	/rman(조직)				단위 : 1	mGy/yr(광1), mSv/	yrman(조직)	후속조치 적용
(한빛)	출에 의한 예상	부위	설계 기준	<u>1</u> 호기 선 량	%	2 호기 선 량	%	부위	설계 기준	<u>1</u> 호기 선 량	%	<u>2 호기</u> 선 량	%	
	주민 피폭선량 부록	공기흡수선량	0.2	3.930E-07	<0.01	1.440E-08	(0.01	공기흡수선량	0.2	9.460E-07	(0.01	전 중 3.470E-08	<0.01	
	T ¬	(베타선) 공기흡수선량	0.1	1.110E-06	<0.01	4.070E-08	(0.01	(베타선) 공기흡수선량	0.1	2.680E-06	<0.01	9.840E-08	<0.01	
		(감마선) 유효선량						(감마선) 유효선량		1.451E-06	,,,,,		·	
		(외부피폭)	0.05	8.608E-07	<0.01	3.146E-08	<0.01	(외부피폭)	0.05	1.451E-06	<0.01	5.329E-08	<0.01	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.416E-06	<0.01	5.175E-08	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.388E-06	<0.01	8.766E-08	<0.01	
		인체장기 등가선량	0.15	7.326E-04	0.49	3.643E-04	0.24	인체장기 등가선량	0.15	1.410E-03	0.94	4.785E-04	0.32	
		(최대연령군)	0.13	위(1세)		위(5세)		(최대연령군)	0.13	위(1세)		위(5세)		
		최대평가지? (방위,거리)		SSW, 700 r	n	SSW, 875 1	n	최대평가지 (방위,거리		SSW, 700 i	m	SSW, 875	m	
		(방위,거리 부위		3호기		4호기		부위	설계	3호기		4호기		
		, .,	기준	선 량	%	선 량	%	, , ,	기준	선 량	%	선 량	%	
		공기흡수선량 (베타선)	0.2	3.550E-07	<0.01	1.130E-07	<0.01	공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.580E-07	<0.01	2.000E-07	<0.01	
		공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.000E-06	<0.01	3.200E-07	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.860E-06	<0.01	5.660E-07	<0.01	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	7.774E-07	<0.01	2.472E-07	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	1.009E-06	<0.01	3.064E-07	<0.01	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.279E-06	<0.01	4.067E-07	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.659E-06	<0.01	5.040E-07	<0.01	
		인체장기		9.193E-04	0.61	2.583E-04	0.17	인체장기		1.312E-03	0.87	2.247E-04	0.15	
		등가선량 (최대연령군)	0.15	위(1세)		위(1세)	1	등가선량 (최대연령군)	0.15	위(1세)		위(1세)		
		최대평가지 (방위,거리		SSE, 708 r	n	NNW, 700	m	최대평가지 (방위,거리		SW, 1168	m	N, 791 n	า	
		H Al	설계	5호기		6호기		HA	설계	5호기		6호기		
		부위	기준	선 량	%	선 량	%	부위	기준	선 량	%	선 량	%	
		공기흡수선량 (베타선)	0.2	8.540E-07	<0.01	8.150E-07	<0.01	공기흡수선량 (베타선)	0.2	6.660E-07	<0.01	7.870E-07	<0.01	
		공기흡수선량 (감마선)	0.1	2.420E-06	<0.01	2.310E-06	<0.01	공기흡수선량 (감마선)	0.1	1.890E-06	<0.01	2.230E-06	<0.01	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1.872E-06	<0.01	1.786E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	1.022E-06	<0.01	1.208E-06	<0.01	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3.080E-06	<0.01	2.938E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	1.681E-06	<0.01	1.986E-06	<0.01	
		인체장기	0.15	4.402E-04	0.29	1.926E-02	12.84	인체장기	0.15	3.377E-04	0.23	1.190E-02	7.93	
		등가선량 (최대연령군)	0.15	위(1세)		위(1세)	'	등가선량 (최대연령군)	0.15	위(1세)		위(1세)	<u>' </u>	
		최대평가지 (방위,거리		NW, 663 1	n	WNW, 660	m	최대평가지 (방위,거리		NNE, 829	m	NNE, 560	m	

페이지	위치					오류내용	}								정정내용	}				정정사유
2016년도 p.231	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물	[班 3-11]:	기체, 액체 병	방사성물질 t	배출에 의한	예상 주민교	폭선량 (부		기준) 단위 : mS	Sv/yr·man]	[丑 3-11]:	기체, 액체	방사성물질	배출에 의한	예상 주민교	기폭선량 (부	. — .,	기준) 단위 : mS	Sv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
	질 배출에 의한 예상 주민피폭	부위	제한	최대평7	번호	기 체 1 727E 0	액	5,6 호기 체	계 1.741E-0	%	부위	제한	최대평기	번호	기 체	액	5,6 호기 체	계 1110F 02	%	
	선량(부지전체, 1세 기준)	유효선링 갑상선		N N	1	1.737E-0 1.737E-0			1.741E-02 1.741E-02		유효선링 갑상선	0.25	SW SW	19 19	1.119E-02 1.118E-02		7E-06 2E-06	1.119E-02 1.118E-02		
		○ 지 ?	!자로로부터 점 명 : 성 [선량 : 1.	산리 (ENE	E, 1 km)				부지전체)		O 지 ?	덕 명 : 성	!산리 (EN	E, 1 km)	거주지역 (an (제한치			부지전체)		
			상 선 : 1.												an (제한치					
p.232	표 3-12 신체부 위별 예상 주민	[班 3-12] 신체부	위별 예신	당 주민피	폭선량 (기	기체, 1서		난위: mS	w/yr·man]	[班 3-12] 신체부	위별 예성	상 주민피	폭선량 (기체, 1서		난위: mS	v/yr·man]	K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
. —	피폭선량 (기체, 1세 기준)	구 분	유효선량	골표면	위	신장	간	폐	피부	갑상선	구 분	유효선량	위	대장(하부)	대장(상부)	피부	골표면	유방	뇌	
	1세 기판)	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	호흡	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	1.466E-02	1.466E-02	1.828E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	1.466E-02	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	1.520E-03	1.520E-03	1.881E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-03	1.520E-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	1.600E-04	1.600E-04	1.965E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-04	1.600E-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	6.497E-04	6.497E-04	7.981E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	6.497E-04	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	2.249E-07	2.249E-07	2.794E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	2.249E-07	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	7.047E-09	7.047E-09	8.756E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	7.047E-09	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	3.800E-09	3.800E-09	4.722E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	3.800E-09	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	1.309E-08	1.309E-08	1.627E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	1.309E-08	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	1.737E-02	1.737E-02	2.153E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	1.737E-02	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 표3-14 경로	·별 [표 3-14] 경	g로별 예상 ²	주민피폭선	량 (기체, 영	연령별)			[표 3-14] 경	로별 예상	주민피폭선	량 (기체, 연	연령별)			○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.233 예상 주민파	 폭					[단위: r	mSv/yr·man]						[단위: r	mSv/yr·man]	후속조치 적용
(한빛) 선량 (기체,	연 구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
령별)	PLUME	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.04	4.891E-06	0.03	PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.04	
	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
	호흡	4.117E-04	3.25	4.396E-04	3.66	5.197E-04	3.69	호흡	4.001E-04	5.27	4.272E-04	5.57	5.046E-04	5.63	
	곡식	1.005E-02	79.45	1.004E-02	83.52	1.146E-02	81.30	곡식	5.182E-03	68.20	5.173E-03	67.44	5.908E-03	65.89	
	과일	6.958E-04	5.50	4.469E-04	3.72	9.259E-04	6.57	과일	3.615E-04	4.76	2.321E-04	3.03	4.808E-04	5.36	
	김장채소	5.316E-04	4.20	3.687E-04	3.07	3.903E-04	2.77	김장채소	2.780E-04	3.66	1.929E-04	2.51	2.039E-04	2.27	
	엽채류	9.569E-04	7.56	7.197E-04	5.99	7.949E-04	5.64	엽채류	5.006E-04	6.59	3.765E-04	4.91	4.153E-04	4.63	
	우유	2.720E-08	<0.01	5.624E-08	<0.01	8.514E-08	<0.01	우유	1.837E-04	2.42	3.799E-04	4.95	5.753E-04	6.42	
	소고기	5.845E-09	<0.01	4.709E-09	<0.01	6.910E-09	<0.01	소고기	1.420E-04	1.87	1.144E-04	1.49	1.681E-04	1.87	
	돼지고기	1.072E-08	<0.01	1.502E-08	<0.01	1.294E-08	<0.01	돼지고기	3.727E-04	4.91	5.223E-04	6.81	4.509E-04	5.03 2.86	
	닭고기 합계	9.894E-09 1.265E-02	<0.01 100	1.413E-08 1.202E-02	<0.01 100	1.454E-08 1.410E-02	<0.01 100	닭고기 합계	1.741E-04 7.598E-03	2.29	2.486E-04 7.670E-03	3.24 100	2.563E-04 8.967E-03	100	
	구 분	5세	비율(%)	1.202E=02 1세	비율(%)	1.410E=02 3개월	비율(%)	구 분	7.396E=03 5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
	PLUME	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.03	4.891E-06	0.09	PLUME	3.289E-06	0.04	3.289E-06	0.03	3.289E-06	0.07	
	GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
	호흡	6.422E-04	4.57	3.716E-04	2.14	2.765E-04	5.03	호흡	6.241E-04	6.93	3.606E-04	3.22	2.690E-04	5.76	
	곡식	1.144E-02	81.34	1.466E-02	84.41	4.370E-03	79.56	곡식	5.898E-03	65.46	7.556E-03	67.54	2.253E-03	48.24	
	과일	1.005E-03	7.15	1.520E-03	8.75	6.631E-04	12.07	과일	5.222E-04	5.80	7.900E-04	7.06	3.459E-04	7.41	
	김장채소	2.769E-04	1.97	1.600E-04	0.92	7.573E-06	0.14	김장채소	1.448E-04	1.61	8.365E-05	0.75	3.987E-06	0.09	
	엽채류	6.957E-04	4.95	6.497E-04	3.74	1.701E-04	3.10	엽채류	3.639E-04	4.04	3.397E-04	3.04	8.961E-05	1.92	
	우유	1.182E-07	<0.01	2.249E-07	<0.01	2.197E-07	<0.01	우유	7.982E-04	8.86	1.519E-03	13.58	1.483E-03	31.76	
	소고기	4.978E-09	<0.01	7.047E-09	<0.01	2.229E-09	<0.01	소고기	1.209E-04	1.34	1.713E-04	1.53	5.363E-05	1.15	
	돼지고기	8.515E-09	<0.01	3.800E-09	<0.01	1.993E-09	<0.01	돼지고기	2.961E-04	3.29	1.323E-04	1.18	6.834E-05	1.46	
	닭고기	1.356E-08	<0.01	1.309E-08	<0.01	5.778E-09	<0.01	닭고기	2.386E-04	2.65	2.305E-04	2.06	1.002E-04	2.15	
	합계	1.407E-02	100	1.737E-02	100	5.492E-03	100	합계	9.010E-03	100	1.119E-02	100	4.671E-03	100	
0010145 =0.10 017	1 T 0 401 0	1 커버 제 시 1	조미 - 교교 나	ar (al=11)				[= 0 40] 0	I THE MILL	조미	ar (al=11)				○ K D00D00 = 7.77 0.3 4.7
2016년도 표3-16 연령	, = -	1덩멸 예상 -	구민피독신'	당 (기제)		1-1-01	o (1	[표 3-16] 연	1당별 예상	우민피독신	당 (기제)		I = 1 O I		○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.234 예상 주민파	· [폭]					[단위: r	mSv/yr·man]						[단위: 1	mSv/yr·man]	후속조치 적용
(한빛) 선량 (기체)	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	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	유효선량	7.598E-03	7.670E-03	8.967E-03	9.010E-03	1.119E-02	4.671E-03	
	골표면	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.132E-03	위	8.213E-03	8.415E-03	9.913E-03	1.067E-02	1.387E-02	6.827E-03	
	위	1.369E-02	1.319E-02	1.560E-02	1.670E-02	2.153E-02	8.035E-03	대장(하부)	7.843E-03	7.918E-03	9.386E-03	9.837E-03	1.186E-02	5.288E-03	
	신장	1.245E-02	1 182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1 737E-02	5 130E-03	대장(상부)	7.598E-03	7 670E-03	8.966E-03	9 009E-03	1 119E-02	4 670E-03	
	간	1.245E-02									8.759E-03				
								피부							
	페	1.245E-02						골표면			8.758E-03				
	피부	1.245E-02						유방			8.757E-03				
	갑상선	1.245E-02	1.182E-02	1.376E-02	1.367E-02	1.737E-02	5.130E-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	표3-18 핵종별	[班 3-18] 章	백종별 예상	주민피폭신	선량(1세 기준	-)			[丑 3-18] 寸	백종별 예상	주민피폭선	년량(1세 기준	-)			○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.235	예상 주민피폭						[단위: ms	Sv/yr·man]						[단위: mS	Sv/yr·man]	후속조치 적용
(한빛)	서ㄹ양(1세 기 준)	구분	7]	체	액	체	계		구분	7]	체	액	체	계		
	년/	핵종	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	핵종	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	
		³H	6.728E-04	3.87	4.109E-05	96.13	7.139E-04	4.10	³ H	6.053E-04	5.41	3.680E-06	96.15	6.090E-04	5.44	
		¹⁴ C	1.669E-02	96.10	0.000E+00	<0.01	1.669E-02	95.86	¹⁴ C	1.058E-02	94.56	-	<0.01	1.058E-02	94.53	
		⁴¹ Ar	4.891E-06	0.03	0.000E+00	<0.01	4.891E-06	0.03	⁴¹ Ar	3.289E-06	0.03	_	<0.01	3.289E-06	0.03	
		⁵⁴ Mn	0.000E+00	<0.01	2.420E-08	0.06	2.420E-08	<0.01	⁵⁴ Mn	-	<0.01	2.162E-09	0.06	2.162E-09	<0.01	
		⁵⁸ Co	0.000E+00	<0.01	5.640E-07	1.32	5.640E-07	<0.01	⁵⁸ Co	-	<0.01	5.037E-08	1.32	5.037E-08	<0.01	
		⁶⁰ Co	0.000E+00	<0.01	2.908E-07	0.68	2.908E-08	<0.01	⁶⁰ Co	-	<0.01	2.597E-08	0.68	2.597E-08	<0.01	
		⁹⁵ Nb	0.000E+00	<0.01	2.690E-08	0.06	2.690E-08	<0.01	⁹⁵ Nb	-	<0.01	2.402E-09	0.05	2.402E-09	<0.01	
		¹²⁴ Sb	0.000E+00	<0.01	2.336E-07	0.55	2.336E-07	<0.01	¹²⁴ Sb	-	<0.01	2.088E-08	0.55	2.088E-08	<0.01	
		¹²⁵ Sb	0.000E+00	<0.01	5.132E-07	1.20	5.132E-07	<0.01	¹²⁵ Sb	_	<0.01	4.582E-08	1.20	4.582E-08	<0.01	
		합 계	1.737E-02	100	4.274E-05	100	1.741E-02	100	합 계	1.119E-02	100	3.827E-06	100	1.119E-02	100	
2016년도	. 제4장 종합평가	2016년 한 혀	해 동안 발전	소에서 배	출되는 기체	및 액체 병)사성물질로 인]해 한빛원	2016년 한	해 동안 발전	소에서 배	출되는 기체	및 액체 병	사성물질로 인]해 한빛원	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.236	및 결론	전 주변에 기	거주하는 주	민이 최대	로 받을 수	있는 선택	량은 제한구역	경계에서	전 주변에	거주하는 주도	민이 최대	로 받을 수	있는 선택	냥은 제한구역	경계에서	후속조치 적용
(한빛)		0.01737 mSv	로서 일반인여	에 대한 연	간 선량한도역	인 1 mSv으] 1.74 %, 부	지당 제한	0.01119 mSv	로서 일반인여	에 대한 연	간 선량한도역	ol 1 mSv≏	1.12 %, 부	-지당 제한	
		치인 0.25 m	Sv의 6.95 %	수준으로	평가되었다.				치인 0.25 m	Sv의 4.48 %	수준으로	평가되었다.				

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2016년도	부록4.3.가.						[단위 : mG	y/yr(공기), r	nSv/yr(조직)]						[단위 : mG	y/yr(공기), n	nSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정
p.305 (한빛)	예상 주민피폭 선량 (기체-호기	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)	후속조치 적용
	별)			1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06			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	
		공기 흡수선량	0.1	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	공기 흡수선량	0.1	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	
		(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	
		(HIGy/yI)		5	1.940E-06	3.860E-06	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	(IIIGy/yI)		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	
				1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07			1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	
		공기		2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	공기		2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	
		흡수선량	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	흡수선량	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	
		(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	(베타선) (mGy/yr)	0.2	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	
				1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07			1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	
				2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08			2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	
		유효선량 (모든 경로)	0.05	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	유효선량 (모든 경로)	0.05	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	
		(mSv/yr)		4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	(mSv/yr)		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	
				1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06			1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	
		피부		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	피부		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	
		등가선량	0.15	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	등가선량	0.15	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	
		(모든 경로) (mSv/yr)		4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	(모든 경로) (mSv/yr)		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		1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04			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	인체장기		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	
		등가선량(최 대)	0.15	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	등가선량(최 대)	0.15	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	
		(모든 경로)		4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	(모든 경로)		4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	
		(mSv/yr)		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	(mSv/yr)		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	
					i령군 기준이며 피폭연령군 기		성인 기준 자	·료임					변령군 기준이며 피폭연령군 기		성인 기준 지	료임		

페이지	위치					오류니	내용								정	정내용				정정사유
p.307	부록4.3.다. 예 상 주민피폭선 량 (기체 액체 -	다. 예성	당 주민회	피폭선량	[기체	·액체 - 부지	별)		[단위 : m	nSv/yr-부지]		상 주민:	피폭선	량 (기체	·액체 - 부	·지별)		[단위 : m	nSv/yr-부지]	○ K-DOSE60 프로그램 오류수정 후속조치 적용
	부지별)	구분	부위		12 기준)	'13 (1세기준)		l4 기준) ('15 [1세기준)	'16 (1세기준)	구분	부위	1	'12 (1세기준)	'13 (1세기년		14 기준) ('15 1세기준)	'16 (1세기준)	
		기체	유효선 (외부피		9E-02	5.824E-03	7.87]	IE-03 8	3.330E-03	1.737E-02	기체	유효선 (외부피		1.609E-02	5.824E-	03 7.87	1E-03 8	.330E-03	1.119E-02	
			갑상수	선 1.60	9E-02	5.822E-03	7.948	BE-03 8	3.331E-03	1.737E-02		갑상-	선	1.609E-02	5.822E-	03 7.94	8E-03 8	.331E-03	1.118E-02	
		액체	유효선 (외부피		8E-06	1.149E-06	1.242	2E-05	.701E-06	3.827E-06	액체	유효선 (외부피		2.348E-06	3 1.149E-	06 1.24	2E-05 1	.701E-06	3.827E-06	
			갑상식		9E-06	9.669E-07			.425E-06	3.732E-06		갑상-		3.439E-06				.425E-06	3.732E-06	
201013 =	부 록 4.3.가.					전자료는 성인기		임.							기전자료는 성		임.			○ '0014 '1014 O 코
D.459	우속4.3.7F. 예상 주민피폭	가. 0	에상 수	-민피폭(일당	(기체-호기		G /	(7.3)	a ((= =))		제상 수	-U끠·	폭신당	(기체-호		G /	(7.3)	a ((= =)	○ '09년~'10년 오기 수정 반영
p.455 (한빛)	선량 (기체-호						[단위	: mGy/y	1	nSv/yr(조직)	'					[단위	: mGy/y		nSv/yr(조직)	
(2,2)	기별)	구	분	기준치	호 기	'07	'08	,09	'10 (5세 기준	'11) (5세 기준)	구	분	기준	치 기	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	'11) (5세 기준)	
					1	5.11E-05 8.	12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07				1	5.11E-05	8.12E-05	1.52E-05	-	3.42E-07	
		공		0.10	2	4.36E-06 7.	56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	공		0.10	2	4.36E-06	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	
		흡수/ (감마		0.10	3	2.78E-05 4.	58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	흡수 (감미		0.10	3	2.78E-05	4.58E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	
		(12 - 1			4	3.77E-05 8.	28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	(11	1 127		4	3.77E-05	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	
					1	1.48E-04 2.	31E-04	_	-	1.48E-07				1	1.48E-04	2.31E-04	4.07E-05	-	1.48E-07	
		공:			2	1.82E-06 3.	17E-06	-	-	1.73E-06	공			2	1.82E-06	3.17E-06	5.17E-06	5.11E-06	1.73E-06	
		흡수/ (베티		0.20	3	1.46E-05 2.	23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	흡수 (베티		0.20	3	1.46E-05	2.23E-05	2.63E-05	5.76E-05	1.83E-05	
		(베너	[선]		4	1.89E-05 2.	96E-05	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-05	(1)	[1건]		4	1.89E-05	2.96E-05	2.29E-05	1.77E-05	1.21E-05	
					1	2.30E-05 3.	73E-05	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07				1	2.30E-05	3.73E-05	7.34E-06	-	2.60E-07	
		유효	선량			3.33E-06 5.		2.29E-05		3.03E-06	유효	선량		2	3.33E-06	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	
		(외부3		0.05	3	2.08E-05 3.	48E-05		_	2.84E-05	(외부		0.05	3	2.08E-05	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	
					4	2.84E-05 6.	40E-05	_	_	2.46E-05				4	2.84E-05	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	
					1	8.45E-05 1.	35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07				1	8.45E-05	1.35E-04	2.58E-05	_	4.37E-07	
		괴기				5.57E-06 9.					피			2	5.57E-06				_	
		등가	-	0.15		3.68E-05 6.		3.51E-05			등가		0.15		3.68E-05					
		(외부3	<u> </u>			4.87E-05 1.		4.98E-05			(외부	<u> </u>		4				6.37E-05		
						2.18E-03 3.		-	-	1.23E-03				1	2.18E-03					
		인체				2.19E-03 2.		_	_	8.05E-04	인체	장기		2	2.19E-03			1.55E-03		
		등가4		0.15		7.49E-04 1.		2.58E-05	0.00E+00		등가		0.15		7.49E-04					
		(최대	캐)			7.70E-04 9.				_	(최	대)		1	7.70E-04					
					4	1.10E-04 9.	OUL-04	1.50E-05	1.44E-00	1.27E-05				4	1.10E-04	J.OUE_U4	J./JE-U4	1.0ZE-03	1.27E-03	

페이지	위치				<u>오</u> .	류내용							정진	성내 용					정정시	사유
2016년도	부록4.3.가.					[단위	: mGy/yr	(공기), mS	sv/yr(조직)]					[단위	: mGy/yr	·(공기), mS	Sv/yr(조직)]] ('12'	년 액체 배출	량 변경에 따
p.460 (한빛)	예상 주민피폭 선량 (기체-호	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)		OC 재평가 결 1년 K-DOSE	과 반영 60 프로그램 .
	기별)			1	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05			1	1.320E-05	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	류	수정 후속조	치 적용
		7. al		2	4.720E-05	1.080E-04	1.010E-04	2.930E-04	7.720E-05	7.71		2	4.720E-05	1.080E-04	3.990E-04	2.930E-04	7.720E-05	1		
		공기 흡수선량	0.10	3	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	공기 흡수선량	0.10	3	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1		
		(감마선)	0.10	4	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	(감마선)	0.10	4	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	1		
		(1)		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	1		
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	3.330E-06	6.030E-06			신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06	1		
				1	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05			1	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	5.270E-05	8.940E-05	i		
				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	i		
		공기		3	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	공기		3	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04			
		흡수선량 (베타선)	0.20	4	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	흡수선량 (베타선)	0.20	4	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05			
		(11-1 2)		신월성1	2.290E-06	1.460E-06	0.000E+00	1.260E-05	1.250E-05	(1112)		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	İ		
				1	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05			1	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	7.81E-05	5.277E-05	i		
				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			
		유효선량	0.05	3	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	유효선량	0.05	3	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04			
		(외부피폭)	0.05	4	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	(외부피폭)	0.05	4	2.764E-04	2.300E-04	4.365E-04	3.91E-04	1.255E-04	j		
				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	j		
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	2.57E-06	6.098E-06			신월성2	-	-	_	2.57E-06	6.098E-06	1		
				1	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04			1	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	1.34E-04	1.086E-04	į l		
		피부		2	6.59E-05	1.532E-04	6.123E-04	4.10E-04	9.935E-05	피부		2	6.659E-05	1.532E-04	3.942E-04	4.10E-04	9.935E-05	1		
		되다 등가선량	0.15	3	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	등가선량	0.15	3	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1		
		(외부피폭)	0.10	4	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	(외부피폭)	0.10	4	4.571E-04	3.791E-04	7.200E-04	6.44E-04	2.066E-04	į l		
				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	i		
				신월성2	0.000E+00	-	0.000E+00	4.26E-06	1.927E-05			신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05	i		
				1		2.039E-03			6.306E-03			1		2.039E-03		8.013E-03		i		
		*1 -0 -0 .		2		4.365E-03				 인체장기		2			7.871E-03		1.045E-02			
		인체장기 등가선량	0.15	3					6.835E-03	등가선량	0.15	3				1.123E-02		i		
		(최대)	0.15	4					1.426E-02	(최대)		4			6.471E-02		1.426E-02			
		X-1-117		신월성1	1.013E-03	9.492E-04	2.533E-04	3.017E-03 5.343E-05 ²	8.873E-04			신월성1								
				신월성2	2.322E-06	1.094E-04	9.074E-05	3) 3)	9.164E-04	T			2.322E-06				9.164E-04			
		주1) '10년도 주2) '13년도 주3) 인체증	부터 호	기별 최대	H피폭연령	군 기준자료		인 기준 지	나료임	주1) '10년도 주2) '13년도 주3) 인체정	부터 호	기별 최	대피폭연령군	근기준자	사료는 성 료임	인 기순 지	· 툐임			

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2016년도 p.461	부록4.3.나. 예상 주민피폭	나. 예상	상 주민	피폭선	선량 (액체	-호기별)		[F]:	위 : mSv/yr]	나. 예성	상 주민	피폭선	선량 (액체	-호기별)		[t]-	위 : mSv/vr	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영
(한빛)	선량 (액체-호 기별)	구분	기준치	호기	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	'11	구분	기준치	호기	'07	'08	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영 및 기
	/12/			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	준 연령군 변경
		ウェ カル	0.00	2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	3.93E-05	3.54E-05	0 - 11-1	0.00	2	1.06E-05	2.61E-05	6.37E-05	8.95E-04	3.54E-05	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
		유효선량	0.03	3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	유효선량	0.03	3	7.78E-06	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오루
				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	수정 후속조치 적용
		41 -11 -1 -1		1	4.85E-05	3.25E-05	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	41 -11 -1 -1		1	4.85E-05	3.25E-05	4.59E-03	2.62E-03	1.11E-03	
		인체장기 등가선량	0.10	2	4.81E-05	9.04E-05	2.41E-04	1.79E-04	1.34E-04	인체장기 등가선량	0.10	2	4.81E-05	9.04E-05	2.40E-04	3.76E-04	1.34E-04	
		중가신당 (최대)	0.10	3	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	궁가신당 (최대)	0.10	3	3.67E-05	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	
		(44)		4	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	(44)		4	2.10E-05	3.16E-05	4.77E-04	9.27E-04	6.17E-04	
									위 : mSv/yr]				I				위 : mSv/yr]	
		구분	기준치	호기	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	구분	기준치	호기	() " = 0 = /	'13 (최대연령군)	'14 (최대연령군)	'15 (최대연령군)	'16 (최대연령군)	
				1	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)			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) 4.869E-05	5.912E-05 (성인) 2.696E-05	1.695E-05 (성인) 2.662E-06	1.664E-05 (성인) 3.299E-06			2	7.410E-05 (성인) 5.579E-05	9.343E-05 (성인) 4.869E-05	2.433E-05 (성인) 1.140E-05	1.695E-05 (성인) 2.662E-06	1.664E-05 (성인) 3.299E-06	
		유효선량	0.03	3	4.136E-05	(성인) 4.434E-05	(성인) 2.702E-05	(1세) 5.140E-06	(1세) 4.086E-06	유효선량	0.03	3	(성인) 1.754E-05	(성인) 4.434E-05	(성인) 1.218E-05	(1세) 5.140E-06	(1세) 4.086E-06	
				4	1.754E-05	(성인) 1.113E-03	(성인) 1.830E-04	(1세) 2.940E-06	(1세) 4.101E-06			4	(1세) 6.697E-05	(성인) 1.113E-03	(성인) 2.031E-04	(1세) 2.940E-06	(1세) 4.101E-06	
				신월성1 신월성2	5.228E-05 0.000E+00	(3개월) 1.113E-03	(성인) 1.825E-04	(성인) 2.938E-06	(성인) 4.100E-06			신월성1 신월성2	(성인)	(3개월) 1.113E-03	(성인) 2.023E-04	(성인) 2.938E-06	(성인) 4.100E-06	
				1	8.679E-04	(3개월) 1.462E-03	(성인) 4.348E-04	(성인) 1.991E-05	(성인) 8.218E-05			1	8.679E-04	(3개월) 1.462E-03	(성인) 2.264E-04	(성인) 1.991E-05	(성인) 8.218E-05	
				2	3.580E-04	(1세) 5.832E-04 (1세)	(1세) 2.405E-04 (1세)	(1세) 6.617E-05 (1세)	(1세) 4.149E-05 (1세)			2	(1세) 3.580E-04 (1세)	(1세) 5.832E-04 (1세)	(1세) 1.252E-04 (1세)	(1세) 6.617E-05 (1세)	(1세) 4.149E-05 (1세)	
		인체장기 등가선량	0.10	3	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	인체장기 등가선량	0.10	3	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	
		(최대)	0.10	4	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	(최대)	0.10	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)	
		T.) (10) !=	- H-1 -	신월성2	0.000E+00	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	T () (10: 1:		신월성2	-	3.353E-03 (3개월)	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	
		주2) '13년 5	E부터는	호기별	최대피폭연령	경군 기준자료	료는 성인 기 로임 정으로 예상		· 재평가	주2) '12년 !	도부터는	호기별	연령군 기준여 최대피폭연령 베 방사성물질	경군 기준자료	은임		· 재평가	

페이지	위치				오류니	기용						정정١	내용			정정사유
2016년도	부록4.3.다.	다.	예상 주민	U피폭선량	(기체·액체	- 부지)			다.	예상 주민	민피폭선량	(기체·액처	- 부지)			○ '08년~'11년 오기 수정 반영
p.462	예상 주민피폭						[단위	: mSv/yr-site]					[단위	: mSv/yr-site	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오
(한빛)	선량 (기체·액 체-부지)	구분	구분	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	구분	구분	'07	'08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	류 수정 후속조치 적용
		기	유효선량	5.75E-03	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	7]	유효선량	5.75E-03	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	
		체	갑상선	5.72E-03	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	체	갑상선	5.72E-03	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	
		액	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	액	유효선량	3.90E-05	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	
		체	감상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	체	갑상선	1.94E-05	2.72E-05	6.95E-04	7.91E-04	5.52E-04	
			•													
							[단위	: mSv/yr-site	1					[단위	: mSv/yr-site]
		구분	구분	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	구분	구분	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	
		7]	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	7]	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	
		체	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	체	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	
		액	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	액	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	
		체	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	체	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	
				대피폭연령군 : 호기 액체 방시	,			선량 재평가				기준이며, 이전 사성물질 배출학		기준 자료임 비상 주민피폭4	선량 재평가	

<u>정 오 표</u>

정오대상 : 2017년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치				오류내용	3							정정니	8				정정사유
2017년도 p.67	[표 3-9] 기체 방사성물	[표 3-9] 기체 방	사성물	물질 배출0	세 의한	예상 주민	피폭선형	량		[표 3-9] 기체	방사생	성물질 배출	들에 의한	에상 주	민피폭	선량		○ 오기 수정 반영
(고리)	질 배출에 의한				[단	위:mGy/yr	(공기),	mSv/yr·ma	n(조직)]				[5	단위:mGy	/yr(공기), mSv/yr·n	nan(조직)]
	예상 주민피폭	부 위		설계기준	1	1리1호기		고리2호	7]	부 위		설계기준	Ī	.리1호기		고리2호기	']	
	선량	т п		결계기군	선 링	비율(%)	선 량	비율(%)	T 11		결계기군	선 링	· 비율	(%)	선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베티		0.2	1.570E-			950E-07	<0.01	공기 흡수선량(버	∥타선)	0.2	1.570E			950E-07	<0.01	
		공기 흡수선량(감마		0.1	4.330E-			120E-06	<0.01	공기 흡수선량(2		0.1	4.330E			120E-06	<0.01	
		유효선량(외부피폭	푸)	0.05	3.339E-			623E-07	<0.01	유효선량(외부ī	피폭)	0.05	3.339E			623E-07	<0.01	
		피부등가선량(외부피	디폭)	0.15	5.506E-	-	_	418E-06	<0.01	피부등가선량(외-	부피폭)	0.15	5.506E			418E-06	<0.01	
		인체 장기 등가선		0.15	1.293E-		6 9.		0.61	인체 장기 등기		0.15	1.292E		36 9.	206E-04 0	.61	
		(최대연령군/장기		1-1)		1세/위		1세/위		(최대연령군/정		7-77		1세/위		1세/위		
		최대평가지점(병	방위, 기	거리)	N'	W, 700 m		NW, 743	m	최대평가지점	ქ(방위,	, 거리)	N	W, 700 m		NW, 743 r	n	
					1	L리3호기		고리4호	7]				ī	리3호기		고리4호기	']	
		부 위		설계기준	선 링	비율(%)	선 량	비율(%)	부 위		설계기준	선 링	: 비율	(%)	선량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베타	·선)	0.2	1.056E-	-06 <0.0	1 1.	370E-06	<0.01	공기 흡수선량(버	타선)	0.2	1.050E	-06 <0.	01 1.	370E-06	<0.01	
		공기 흡수선량(감마	Ի선)	0.1	5.690E-	-07 <0.0	1 4.	790E-07	<0.01	공기 흡수선량(2	남마선)	0.1	5.690E	-07 <0.	01 4.	790E-07	<0.01	
		유효선량(외부피폭	폭)	0.05	3.321E-	-07 <0.0	1 2.	182E-07	<0.01	유효선량(외부ī	피폭)	0.05	3.321E	-07 <0.	01 2.	182E-07	<0.01	
		피부등가선량(외부피	디폭)	0.15	8.432E-	-07 <0.0	1 7.	793E-07	<0.01	피부등가선량(외-	부피폭)	0.15	8.432E	-07 <0.	01 7.	793E-07	<0.01	
		인체 장기 등가선	량	0.15	3.371E-	-03 2.2	5 2.	184E-03	1.46	인체 장기 등기	선량	0.15	3.371E	-03 2.2	25 2.	184E-03	1.46	
		(최대연령군/장기])	0.10		1세/위		1세/위		(최대연령군/정	당기)	0.10		1세/위		1세/위		
		최대평가지점(병	방위, 7	거리)	NV	V, 925 m		NW, 979	m	최대평가지점	넘(방위,	, 거리)	NV	V, 925 m		NW, 979	m	
			2.3 -31	신고리1.	ठे गो	신고리2	ਨੇ 7ो	신고리	3 ㅎ 기		2.3 -31	신고리1	ö 7ì	신고리:) ㅎ 기	신고리:	१ हे जी	
		부 위	설계 기준	선 량	비율(%)		비율(%)	선 량	비율(%)	부 위	설계 기준		비율(%)	선 량	비율(%)		비율(%)	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1.670E-05	<0.01	1.700E-05	<0.01	1.030E-06	,	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	1.670E-05	<0.01	1.700E-05	100	1.030E-06		
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	7.810E-06	<0.01	3.820E-06	<0.01	2.920E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	7.810E-06	<0.01	3.820E-06	<0.01	2.920E-06	<0.01	
		(외무퍼족)	0.05	6.126E-06	0.01	3.058E-06	<0.01	2.255E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	6.126E-06	0.01	3.058E-06	<0.01	2.255E-06	<0.01	
		피부등가선량 (외부피폭)		2.080E-05	0.01	1.704E-05	0.01	3.790E-06		피부등가선량 (외부피폭)	0.15	2.080E-05		1.704E-05		3.709E-06		
		인체장기 등가선량	0.15	2.452E-03		8.878E-04	0.59	9.915E-05		인체장기 등가선량	0.15	2.452E-03		8.878E-04		9.915E-05	_	
				1세/9	쉬	1세/9	H	1세,	/위			1세/	위	1세/	위	1세/	′위	
		최대평가지점 (방위, 거리)		ENE, 58	19 m	E, 560	m	S, 56	0 m	최대평가지점 (방위, 거리)		ENE, 58	39 m	E, 56) m	S, 56	0 m	
		(최내연령군/상기) 최대평가지점		1세/9 ENE, 58		1세/9 E, 560		1세, S, 56		(최대연령군/장기) 최대평가지점 (방위, 거리)		1세/5 ENE, 58		1세/ E, 56		1세/ S, 56]

1	페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
변경 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2017년도	부록 4.3.가.						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]						[단위 :	mGy/yr(공기),	, mSv/yr(조직)	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영
2		선량 (기체-호기	부위	기준치	호기	-			-		부위	기준치	호기		l				○ '17년 오기 수정 반영
변수하는 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수 변수		별)			1	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07			1	9.160E-06	6.830E-05	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	
변경 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					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	
유수에당 인상 4 3,100-00 2,409-00 1,4009-00 3,2009-00 1,2009-			공기		3	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	공기		3	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	
변경에 1 25000-05 1 25000-05 2 3000-05 1 15000				0.2	4	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	흡수선량	0.2	4	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	
변경 경우 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략			(베타선)		신고리1	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	(베타선)		신고리1	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	
1 3.370(-0.0 2.410(-0.5 2.340(-0.0 0.580(-0.7 4.300(-0.7					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	
변경 등 사용한 등 1.530E-05 1.530E-05 1.20E-05				신고리3	-	-	1	8.960E-06	1.030E-06			신고리3	-	-	-	8.960E-06	1.030E-06		
장기 중수단한 (강마선) 4 2 140F-06 1.80F-06 5.50BF-06 5.50BF-06 4.790F-07 (가) F-06 4.4790F-07					1	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07			1	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	
유유선명 (임학의) 4 2.140E-06 1.660E-06 5.530E-07 1.750E-06 4.790E-07 (임학의) 4 2.140E-05 4.500E-06 3.330E-06 7.810E-06 4.790E-07 (임학의) 4 2.140E-05 5.500E-06 4.500E-06 8.070E-06 7.810E-06 4.790E-07 (임학의) 4 2.140E-05 5.500E-05 5.500E-06 1.330E-05 5.30E-07 0.750E-06 1.500E-05 5.30E-06 6.10E-06 4.00E-06 8.070E-06 4.00E-06 4.00E-06 4.00E-06 6.10E-06 6.00E-06 5.10E-06 8.00E-06 6.00E-06 4.00E-06 4.00E-06 4.00E-06 4.00E-06 6.00E-06 6					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	
용수년왕 (김아인) 선교리 2.830E-06 5.10E-06 4.800E-06 8.70E-06 7.810E-06 년 건강에 선고리 2.830E-06 5.50E-07 1.750E-06 4.800E-06 7.810E-06 년 건강에 선고리 1.400E-05 5.90E-06 3.30E-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06 4.80DE-06 1.50E-06		공기		3	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	공기		3	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07		
변환 전 1 2830E-06 5.510E-06 4.807E-06 8.070E-06 8.070E-06 7.830E-06 4.2830E-06 4.282E-07 3.339E-07 4.282E-07 3.339E-07 4.282E-07 3.339E-07 4.282E-07 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-08 4.282E-07 4.282E-08 4.282E-0			흡수선량	0.1	4	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	흡수선량	0.1	4	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	
지원 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등			(감마선)		신고리1	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	(감마선) 		신고리1	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	
지수 보다는 전체에 가장					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	
유효선당 (임부과정) 4 2 4.695E-06 5.961E-06 6.929E-06 5.580E-06 8.623E-07 (임부과정) 4 1.295E-06 1.244E-06 2.662E-07 1.027E-06 2.192E-07 (임부과정) 4 1.299E-06 1.244E-06				신고리3	-	-	1	5.530E-06	2.920E-06			신고리3	-	-	-	5.530E-06	2.920E-06		
응효선당 (의부피목) 1.3 4.253E-07 1.391E-06 9.139E-07 4.924E-07 3.321E-07 (의부피목) 1.3 4.253E-07 1.391E-06 1.244E-06 1.244E					1	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07			1	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	
유효선량 (인부피폭)					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	
변환 전 1.259E-06 1.24E-06 2.45E-06 4.259E-06 6.33E-06 6.13E-06 선고리 2.34E-06 4.259E-06 6.33E-06 6.13E-06 선고리 2.34E-06 4.259E-06 4.259E-06 6.33E-06 6.12E-06 선고리 2.34E-06 4.259E-06 4.234E-06 4.259E-06 4.259E-06 4.234E-06 4.234E-06 4.259E-06					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	
시고리 2.344E-06 4.055E-06 4.259E-06 6.433E-06 1.205E-05 3.058E-06 신고리 7.245E-06 4.727E-06 3.173E-06 1.205E-05 3.058E-06 신고리 7.245E-06 4.727E-06 3.173E-06 1.205E-05 3.058E-06 신고리 7.245E-06 신고리 7.245E-06 4.727E-06 3.173E-06 1.205E-05 3.058E-06 신고리 7.245E-06 신고리 7.245E-06 4.33E-06 2.255E-06 신고리 7.245E-06 신고리 7.245E-06 4.33E-06 2.255E-06 신고리 7.245E-05 1.33E-05 1.418E-06 2.255E-06 (외부피속) 0.15 4 3.120E-06 2.663E-06 8.827E-07 2.600E-05 1.33E-05 1.418E-06 (외부피속) 0.15 4 3.120E-06 2.663E-06 8.827E-07 2.600E-05 1.30E-05 2.080E-05 전고리 1.23E-05 2.485E-05 1.30E-05 2.080E-05 1.30E-05 2.080E-05 1.25E-05 2.485E-05 1.30E-05 2.080E-05 1.25E-05 2.080E-0				0.05	4	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07		0.05	4	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	
변부 등가신랑 (외부피폭) 이 15 전 10 전 10 전 10 전 10 전 10 전 10 전 10 전			(1 1 1 1)		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	
지수는 이 1.5 - 1.6					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	
지부 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 수 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 수 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 수 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 수 선택 전기 등가선량 (외부피폭) 이 1.5 수 선택 전기 등가선량 (외부 교기 및 1.534E-05 및 1.93E-05 및 1.93E-05 및 1.41E-04 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-03 및 1.73E-04 및 1.73E-03 및 1.73E-05 및 1.41E-04 및 1.73E-03 및 1					신고리3	-	-	1	4.334E-06	2.255E-06			신고리3	-	-	-	4.334E-06	2.255E-06	
대부 등가선량 (의부피폭)					1	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07			1	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	
지부 등가선량 (의부피폭) 0.15 4 3.120E-06 2.663E-06 8.827E-07 2.600E-06 7.793E-07 선고리 2.086E-05 1.918E-05 6.688E-05 3.130E-05 2.080E-05 선고리 2.086E-05 1.918E-05 6.688E-05 3.130E-05 2.080E-05 선고리 4.312E-05 2.145E-05 7.072E-05 4.414E-05 1.704E-05 신고리 4.312E-05 2.145E-05 7.072E-05 4.414E-05 1.704E-05 신고리 3.142E-04 8.779E-04 1.173E-03 1.292E-03 2.079E-03 9.206E-04 2.5843E-04 3.994E-04 1.117E-03 2.150E-03 1.234E-03 3.371E-03 등가선량 (최대 연령군) 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 4.901E-04 4.901E-04 2.452E-03					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	
등가선량 (의부피폭)			피브		3	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	피브		3	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	
전교리 2.086E-05 1.918E-05 0.688E-05 3.130E-05 2.080E-05 전교리 2.080E-05 4.414E-05 1.704E-05		등가선량	0.15	4	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	등가선량	0.15	4	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07		
전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - - - 1.253E-05 3.709E-06 전교리 - - - - - - - - -			(외부피폭)		신고리1	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	(외부피폭)		신고리1	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	
1 6.942E-04 3.142E-04 8.779E-04 1.173E-03 1.292E-03 인체 장기 등가선량 (최대 연령군) 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					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	
인체 장기 동가선량 (최대 면령군) 2 5.843E-04 3.994E-04 1.215E-03 2.079E-03 9.206E-04 인체 장기 동가선량 (최대 연령군) 0.15 4 9.091E-04 8.114E-04 1.749E-03 1.783E-03 2.184E-03 선고리1 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 4.901E-04 2.452E-03					신고리3	-	-	-	1.253E-05	3.709E-06			신고리3	-	-	-	1.253E-05	3.709E-06	
인체 장기 등가선량 (최대 면령군) 4 9.091E-04 8.114E-04 1.749E-03 1.783E-03 2.184E-03 신고리 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03					1	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03			1	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04	
등가선량 (최대 연령군) 0.15 4 9.091E-04 8.114E-04 1.749E-03 1.783E-03 2.184E-03 신고리 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03 연령군) 0.15 4 9.091E-04 8.114E-04 1.749E-03 1.783E-03 2.184E-03 신고리 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03					2	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04			2	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	
(최대 연령군) 선고리 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03 연령군) 선고리 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03					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	
연령군) 신고리1 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03 연령군) 신고리1 1.103E-03 3.037E-04 8.907E-04 4.901E-04 2.452E-03				0.15	4	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03		0.15	4	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	
신고리2 1.359E-03 5.105E-04 2.552E-03 4.391E-03 8.878E-04 시고리2 1.359E-03 5.105E-04 2.552E-03 4.391E-03 8.878E-04					신고리1	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	11 , , , ,		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					신고리3	-	-	-	8.801E-04	9.915E-05			신고리3	-	-	-	8.801E-04	9.915E-05	

페이지	위치				_(오류내용									정정내용				정정사유	-
2017년도	부록4.3.나.	부위	기준치	호기	'13	'14	'15	'16 (*151 et al 7)	'17 (*151 od at 7.)	부위	기준	[차]	호기	'13 (*151 old 31	'14 (*151 old 3.7)	'15 (*IFI el =l =l)	'16 (*IF) (d = 7)	'17 (*15) (d = 7)	○ 오기 수정 반영	
p. 166	예상 주민피폭			1		1.119E-06	2.044E-06	(최대 연령군) 1.582E-06	(최대 연령군) 6.125E-07				1	3.442E-06	(최대 연령군) 1.119E-06	2.044E-06	(최대 연령군) 1.582E-06	(최대 연령군) 6.125E-07	- "표3-10" 및 "3.	
(고리)	선량 (액체-호기 별)			2	(성인) 6.753E-06 2	(성인) 2.098E-06	(성인) 3.800E-06	(성인) 5.064E-07	(성인) 1.865E-07			ŀ	2	(성인) 6.753E-06	(성인) 2.098E-06	(성인) 3.800E-06	(성인) 5.064E-07	(성인) 1.865E-07	상 주민피폭선량 간 오기 정정	<u> </u>
				3	(성인) 3.336E-07 (성인)	(성인) 7.862E-07 (성인)	(성인) 8.418E-07 (성인)	(성인) 8.203E-07 (성인)	(성인) 6.495E-07 (성인)			ŀ	3	(성인) 3.336E-07	(성인) 7.862E-07 (성인)	(성인) 8.418E-07 (성인)	(성인) 8.203E-07 (성인)	(성인) 6.495E-07	2 - 1 0 0	
		유효선량 (외부피폭)	0.03	4		7.418E-07	8.353E-07	6.400E-07	5.687E-07	유효선 (외부피	량 0.0	03	4	(성인) 3.682E-07	7.418E-07 (성인)	8.353E-07	6.400E-07	(성인) 5.687E-07		
		(외우피목)		신고리:	0.0000 04 4	(성인) 1.476E-04 (성인)	(성인) 1.779E-06	(성인) 6.400E-07 (성인)	(성인) 1.677E-06 (성인)	(저수=	1号)	,	신고리1	(성인) 2.320E-04 (성인)	1.476E-04 (성인)	(성인) 1.779E-06	(성인) 6.400E-07 (성인)	(성인) 1.677E-06 (성인)		
				신고리2			(성인) 1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	(성인) 1.677E-06 (성인)			-	신고리2	(경인) 2.320E-04 (성인)	1.475E-04 (성인)	(성인) 1.779E-06 (성인)	6.400E-07 (성인)	1.677E-06 (성인)		
				신고리?		- ('81)	- (.9.5)	1.840E-07 (성인)	3.930E-08 (성인)			ļ	 신고리3		- ('8 12)	- (.9.5)	1.840E-07 (성인)	3.930E-07 (성인)		
				1	2.366E-05 4 (5세)	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)				1	2.366E-05 (5세)	4.272E-06 (5세)	5.475E-06 (5세)	4.219E-06 (5세)	6.131E-07 (성인)		
				2			5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)			ı	2	1.479E-05 (5세)	4.771E-06 (성인)	5.802E-06 (성인)	3.567E-06 (성인)	2.608E-07 (성인)		
		인체 장기		3			8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)	인체 7	3-71	Ī	3	3.336E-07 (성인)	7.862E-07 (성인)	8.418E-07 (성인)	5.064E-07 (성인)	6.495E-07 (성인)		
		등가선량 (최대	0.1	4			8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	등가선	[량	1	4	3.682E-07 (성인)	7.418E-07 (성인)	8.353E-07 (성인)	8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)		
		연령군)		신고리:			3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	연령-		,	신고리1		2.178E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)		
				신고리2			3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)			,	신고리2	C 144E 04	2.177E-04 (성인)	3.711E-06 (성인)	1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)		
				신고리(3 -	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)			7	신고리3	-	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)		
2017년도	[표 3-8] 연도별																	1	○ K-DOSE60 프로그	I램 오류 수
p.236	대 기 확 산 인 자	연 도				•				연	도 _					16			정 후속조치 적용	
(한빛)	(X/Q, 제한구역			호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기			1호		2호기	3호기	4호기	5호기	6호기		
	경계선에서 최대값)	방위		SW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW	방.	위	SS	W	SSW	SW	N	NNE	NNE		
	H(ai,)	대기확산인	ロストロ	/8E-0 6	2.205E-0 2 6	2.390E-0 6	2.713E-0 6	7.197E-0 6) 1.172E-0 5	대기확	산인자 5	5.476	E-06	3.675E-06	3.164E-06	3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06		

페이지	위치					오류내	용								정정내	용				정정사유
2017년도	부록4.3.가. 예	3. 연도별	주민	민선량	평가자	로					3. 연도별	주민	선량	평가자	로					○ K-DOSE60 프로그램 오류 수
p.314		가. 예상주	민피족	독선량(기체-호기	별)					가. 예상주	민피폭선	선량(기체-호기	별)					정 후속조치 적용
(한빛)	량 (기체 - 호						[단위 : mGy/	/yr(공기), m	Sv/yr(조직)]						[단위 : mGy	/yr(공기), m	ıSv/yr(조직)]	
	기별)				'12	'13	'14	'15	'16	'17				'12	'13	'14	'15	'16	'17	
		부위	설계기	준 호기	(1세기준)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	부위	설계기준	호기	(1세기준)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	
				1	7.650E-07			1 "7	1.110E-06				1	7.650E-07		1.210E-07			1.710E-07	
				2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07			2	2.960E-07	3.440E-07	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	
		공기 흡수선량		3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	공기 흡수선량		3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	
		(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	(감마선) (mGy/yr)	0.1	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	2.420E-06	1.460E-06			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	2.310E-06	1.070E-06			6	4.750E-06	1.090E-06	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	
				1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08			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	1.440E-08	3.050E-07			2	1.050E-07	1.210E-07	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	공기 흡수선량 (베타선)	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	
		(mGy/yr)	0.2	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	(mGy/yr)	0.2	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	8.540E-07	5.160E-07			5	9.760E-07	1.360E-06	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	
				6				2.320E-06					6		3.850E-07				3.770E-07	
				1				2.564E-07					1		6.187E-07				1.323E-07	
		0 = 1171		2				1.178E-07			0 = 1171		2		2.771E-07				2.901E-07	
		유효선량 (모든 경로)	0.05			3.865E-07		6.616E-07			유효선량 (모든 경로)	0.05	3	-	3.865E-07					
		(mSv/yr)		4		5.920E-07		5.540E-07			(mSv/yr)		4		5.920E-07				1.344E-07	
				5		2.976E-06		1.603E-06					5		2.976E-06				1.128E-06	
				6				1.790E-06					6		8.422E-07				8.240E-07	
				2		2.489E-07		4.218E-07 1.938E-07					2		2.489E-07 4.510E-07				2.176E-07 5.343E-07	
		피부 등가선량		3				1.088E-06			피부 등가선량		3		6.363E-07				2.005E-06	
		(모든 경로)	0.15					9.279E-07			(모든 경로)	0.15	4		9.739E-07				2.272E-07	
		(mSv/yr)		5		4.896E-06		2.643E-06			(mSv/yr)		5		4.896E-06				1.856E-06	
				6	1.598E-05			2.944E-06					6	1.598E-05			2.944E-06		1.355E-06	
				1	3.791E-03	1.665E-03		2.302E-03					1	3.791E-03	1.665E-03				3.227E-03	
				2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04			2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	
		인체장기 등가선량(최대)		3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	인체장기 등가선량(최대)		3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04		2.306E-03	
		(모든 경로)	0.15	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	(모든 경로)	0.15	4		1.375E-03				6.735E-03	
		(mSv/yr)		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	(mSv/yr)		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	1.926E-02	2.306E-03			6	8.792E-03	1.947E-03	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	
		주1) '10년도- 주2) '13년도-					료는 성인 기	기준 자료임			주1) '10년도- 주2) '13년도-					료는 성인 :	기준 자료임			

페이지	위치					오류	루내용								정	정내용				정정사유
2017년도	부록4.3.다.	다. (예상 주	민피폭선형	량 (기체·	액체 - 부7	「별)				다.	예상 주	민피폭선	량 (기초	체·액체 - 특	루지별)				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수
p.316	예상 주민피폭							[단위 : mS	Sv/yr-부지]							!	[단위 : m	ıSv/yr−부지]	정 후속조치 적용
(한빛)	선량 (기체·액체		구분	부위	'12	'13	'14	'15	'16	'17		구분	부위	'12		'14	'15	'16	'17	
	- 부지별)			유효선량	(1세기준)) (1세기준)	(1세기준)	(1세기준)	(1세기준)	(1세기준)		-	유효선량	(1세기	준) (1세기	준) (1세기준	·) (1세기준)	(1세기준)) (1세기준)	
			기체	(외부피폭)	1.609E-0	2 5.824E-03	7.871E-03	8.330E-03	1.737E-02	1.185E-02		기체	(외부피폭)	1.609E	-02 5.824E-	-03 7.871E-0	03 8.330E-03	3 1.119E-02	2 1.185E-02	
				갑상선	1.609E-0	2 5.822E-03	7.948E-03	8.331E-03	1.737E-02	1.185E-02			갑상선	1.609E	-02 5.822E-	-03 7.948E-0	03 8.331E-03	3 1.118E-02	2 1.185E-02	
			액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E-0	5 1.328E-05	1.391E-04	1.905E-05	4.274E-05	2.168E-05		액체	유효선량 (외부피폭)	2.629E	-05 1.328E-	-05 1.391E-0	04 1.905E-05	4.274E-0	5 2.168E-05	
			444 -	(최두퍼국) 갑상선	3.850E-0.	5 1.117E-05	5 2.026E-03	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05		4441 F	(최두퍼 <u>욱)</u> 갑상선	3.850F	-05 1.117E-	-05 2.026E-0	03 1.596E-05	5 4.167E-0	5 1.377E-05	
		ر ح	1013 년 단			<u>~ </u> 전자료는 성인	-		111111111111111111111111111111111111111		L	'10I3 [□] E			이전자료는 성		- 1			
2017년도	부록 4.3.가.			T				'10	'11	'12	T)						'10	'11	'12	○ '09년~'10년 오기 수정 반영
p.466	예상 주민피폭		구분	기준치	호기	,08	,09	(5세 기준)	(5세 기준)	(1세 기준)		구분	기준치	호기	,08	,09	(5세 기준)	(5세 기준)	(1세 기준)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따
(한빛)	선량 (기체-호				1	8.12E-05	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05				1	8.12E-05	1.52E-05	-	3.42E-07	1.320E-05	른 ODC 재평가 결과 반영
	기별)				2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05			_	2	7.56E-06	1.16E-06	1.12E-05	3.98E-06	4.720E-05	
			흡수선링 감마선)	0.10	3 4	4.58E-05 8.28E-05	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04 3.580E-04		기 흡수선링 (감마선)	0.10	3	4.58E-05 8.28E-05	4.71E-05	8.46E-05 5.02E-05	3.74E-05	4.710E-04	
		(1	급약(전)		4 신월성1	8.28E-05	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04 6.490E-06	'	(곱미진)		4 신월성1	8.28E-05	6.46E-05	5.0ZE-05	3.20E-05	3.580E-04 6.490E-06	
					신월성2 신월성2	-	_	-	-	0.490E-00 0.000E+00				신월성2 신월성2	_	_	_	_	0.490E-00	
					1	2.31E-04	_	_	1.48E-07	1.380E-05	-			건설:82	2.31E-04	4.07E-05	_	1.48E-07	1.380E-05	
					2	3.17E-06	_	_	1.73E-06	6.240E-05				2	3.17E-06	5.17E-06	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	
		고기	흡수선링		3	2.23E-05	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	₂₇	기 흡수선령	ı.	3	2.23E-05	2.63E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	
			ᆸᅮᇈ。 베타선)	0.20	4	2.96E-05	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04		1 급구급 ((베타선)	0.20	4	2.96E-05	2.29E-05	5.02E-05	1.21E-05	1.330E-04	
					신월성1	-	-	-	-	2.290E-06				신월성1	-	-	-	-	2.290E-06	
					신월성2	-	-	-	-	0.000E+00				신월성2	-	_	-	-	-	
					1	3.73E-05	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06				1	3.73E-05	7.34E-06	-	2.60E-07	9.038E-06	
					2	5.78E-06	2.29E-05	1.77E-05	3.03E-06	3.071E-05				2	5.78E-06	8.83E-06	8.48E-06	3.03E-06	3.071E-05	
		유	-효선량	0.05	3	3.48E-05	-	-	2.84E-05	3.563E-04		유효선량	0.05	3	3.48E-05	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	
		(외	부피폭)	0.05	4	6.40E-05	-	-	2.46E-05	2.764E-04	(9	외부피폭)	0.05	4	6.40E-05	4.98E-05	3.87E-05	2.46E-05	2.764E-04	
					신월성1	-	-	-	-	5.020E-06				신월성1	-	-	-	-	5.020E-06	
					신월성2	-	-	-	-	0.000E+00	<u> </u>			신월성2	-	-	-	-	-	
					1	1.35E-04	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05				1	1.35E-04	2.58E-05	-	4.37E-07	1.871E-05	
					2	9.69E-06	8.83E-06	8.48E-06	5.09E-06	6.59E-05				2	9.69E-06	1.50E-05	1.44E-05	5.09E-06	6.659E-05	
			등가선링 부피폭)	0.15	3	6.09E-05	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04		부 등가선링 외부피폭)	0.15	3	6.09E-05	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	
		(최	(주퍼국)		4	1.06E-04	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	(-	외주퍼국)		4	1.06E-04	8.20E-05	6.37E-05	4.08E-05	4.571E-04	
					신월성1 신월성2	_	-	-	-	8.257E-06 0.000E+00				신월성1 신월성2	-	-	-		8.257E-06	
					신혈성4 1	3.59E-03	-	-	1.23E-03	5.202E-03	\vdash			신혈성Z 1	3.59E-03	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	
					2	2.34E-03	_	-	8.05E-04	2.192E-03				2	2.34E-03	1.53E-03	1.55E-03	8.05E-04	2.192E-03	
		ামারিত	기 등가선당	ı	3	1.48E-03	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	01231	[장기 등기선	먇	3	1.48E-03	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	
			3/1 등/10년 (최대)	0.15	4	9.80E-04	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03		(최대)	0.15	4	9.80E-04	9.73E-04	1.62E-03	1.27E-03	8.625E-03	
					- 신월성1	-	-	-	-	1.013E-03				신월성1	-	-	-	-	1.013E-03	
					신월성2	-	-	-	-	2.322E-06				신월성2	-	-	-	-	2.322E-06	
				•	1	L	I						•				l_	l		

페이지	위치				오늘	류내용							\foots	l정내 용				정정사유
2017년도 p.467	부록4.3.가. 예상 주민피폭	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
(월성)	선량 (기체-호			1	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05			1	5.070E-06	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	
	기별)			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	
		공기 흡수선량	0.10	3	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	 공기 흡수선량	0.10	3	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	
		(감마선)	0.10	4	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	(감마선)	0.10	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	
				1	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05			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	
		공기 흡수선량	0.00	3	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	공기 흡수선량	0.00	3	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	
		(베타선)	0.20	4	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	(베타선)	0.20	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	
				1	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-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	
		유효선량	0.05	3	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	유효선량	0.05	3	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	
		(외부피폭)	0.05	4	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	(외부피폭)	0.05	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	
				1	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05			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	
		피부 등가선량	0.15	3	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	피부 등가선량	0.15	3	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	
		(외부피폭)	0.13	4	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	(외부피폭)	0.13	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	
				1	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03			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	
		인체장기 등가선량		3	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	인체장기 등기선량	0.15	3	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	
		(최대)		4	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	(최대)	0.13	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 ⁴³	9.164E-04	1.584E-03			신월성2	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 ⁴³	9.164E-04	1.584E-03	

페이지	위치					오류내용								정정내용	-			정정사유
2017년도 p.468	부록4.3.나. 예상 주민피폭	구분	기준치	호기	'08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	구분	기준치	호기	,08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	○ '09년 소수점 끝자리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영
(월성)	선량 (액체-호			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)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따
	기별)			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)	른 ODC 재평가 결과 반영 및
		0 = 11=1	0.00	3	9.75E-06	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	4.136E-05	0 + 11=1-	0.00	3	9.75E-06	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	기준 연령군 변경
		유효선량	0.03	4	5.63E-06	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05	유효선량	0.03	4	5.63E-06	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류
				신월성1	ı	-	-	-	5.228E-05			신월성1	-	-	-	-	6.697E-05 (성인)	수정 후속조치 적용
				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)	
		인체장기 등가선량	0.10	3	4.13E-05	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04	인체장기 등가선량	0.10	3	4.13E-05	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	
		중기전공 (최대)	0.10	4	3.16E-05	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04	(최대)	0.10	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	-	-	-	-	-	
		7.12	기준치	호기	13 (a)cholada	'14	15 (a)cholada	16	'17 (a)closed = 3	구분	기준치	호기	,13	14	15	16 (a) (a) (a) (a) (a) (b) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	17 (alguerator)	
		구분		1	(최대연령군) 1.640E-03	(최대연령군) 7.196E-04	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05	(최대연령군) 6.031E-05			1	(최대연령군) 1.640E-03	(최대연령군) 2.577E-04	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05	(최대연령군) 6.031E-05	
				2	(성인) 9.343E-05	(성인) 5.912E-05	(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05	(성인) 2.492E-05			2	(성인) 9.343E-05	(성인) 2.433E-05	(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05	(성인) 2.492E-05	
					(성인) 4.869E-05	(성인) 2.696E-05	(성인) 2.662E-06	(성인) 3.299E-06	(성인) 1.038E-04				(성인) 4.869E-05	(성인) 1.140E-05	(성인) 2.662E-06	(성인) 3.299E-06	(성인) 1.038E-04	
		유효선량	0.03	3	(성인)	(성인)	(1세)	(1세)	(성인)	유효선량	0.03	3	(성인)	(성인)	(1세)	(1세)	(성인)	
				4	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (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)	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (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)	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)			신월성2	1.113E-03 (3개월)	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	
				1	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)			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	2.405E-04	6.617E-05	4.149E-05	5.057E-05			2	5.832E-04	1.252E-04	6.617E-05	4.149E-05	5.057E-05	
		인체장기		3	(1세) 8.920E-05	(1세) 8.821E-05	(1세) 7.954E-06	(1세) 1.004E-05	(1세) 1.126E-04	인체장기		3	(1세) 8.920E-05	(1세) 4.485E-05	(1세) 7.954E-06	(1세) 1.004E-05	(1세) 1.126E-04	
		등가선량 (최대)	0.10		(1세) 2.431E-04	(1세) 1.507E-04	(1세) 3.290E-05	(1세) 1.729E-05	(성인) 3.488E-05	등가선량	0.10		(1세) 2.431E-04	(1세) 7.685E-05	(1세) 3.290E-05	(1세) 1.729E-05	(성인) 3.488E-05	
		(-191)		4	(1세) 3.353E-03	(1세) 1.692E-04	(1세) 7.541E-06	(1세) 1.479E-05	(1세) 5.144E-06	(49)		4	(1세) 3.353E-03	(1세) 2.488E-04	(1세) 7.541E-06	(1세) 1.479E-05	(1세) 5.144E-06	
				신월성1	(3개월) 3.353E-03	(1세) 1.688E-04	(1세) 7.540E-06	(1세) 1.479E-05	(1세) 5.143E-06			신월성1	(3개월) 3.353E-03	(1세) 2.482E-04	(1세) 7.540E-06	(1세) 1.479E-05	(1세) 5.143E-06	
				신월성2	3.353E-03 (3개월)	1.688E-04	7.540E-06 (1세)	(1세)	5.143E-06 (1세)			신월성2	(3개월)	2.482년-04	7.540E-06 (1세)	(1세)	5.143E-06 (1세)	
		주2) '13년도	부터는 호	기별 최대	대피폭연령군 :	기준자료임	성인 기준 자료 . 예상 주민피			주2) '1 <mark>2</mark> 년 5	E부터는	호기별 최	티대피폭연령군	기준자료임	= 성인 기준 지 로 예상 주민피		' F	

페이지	위치				오류	내용							정정니	게 용			정정사유
_	부록 4.3.다. 예상 주민피폭	구분	구분	,08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	7	분	구분	,08	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	○ '08년~'11년 오기 수정 반영 ○ '14년 K-DOSE60 프로그램
(월성)	선량 (기체·액체 -부지)	7]	유효선량	1.42E-04	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02		7]	유효선량	8.26E-03	5.63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	오류 수정 후속조치 적용
		체	갑상선	8.06E-03	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	,	41	갑상선	8.22E-03	5.61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	
		액	유효선량	5.20E-05	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	- 11	백	유효선량	5.20E-05	1.44E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	
		체	갑상선	2.72E-05	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	,	4	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)	7	분	구분	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	
		7]	유효선량	2.664E-02	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	7	'l	유효선량	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	
		체	갑상선	2.669E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	,	1	갑상선	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	
		액	유효선량	1.947E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04		백	유효선량	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	
		체	갑상선	9.153E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	,	1	갑상선	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	

<u>정 오 표</u>

정오대상 : 2018년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치			=	오류내용					₹] 정내용			정정사유
2018년도	[표 6] 표층토	[표 6] 표층트	토양 중 ¹³⁷ Cs	농도				[표 6] 표층!	토양 중 ¹³⁷ Cs	농도				오기 수정 반영
p.17	양 중 ¹³⁷ Cs 농						(단위 Bg/kg-dry						(단위 Bq/kg-dry)	
(종합)	도	시기 지역	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	시기 지역	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	
		고리주변	<0.406~9.0	06 < 0.0946 ~ 10	.2 0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	고리주변	<0.406~9.0	6 < 0.0946 ~ 10	2 0.366~6.39	0.318~6.15	0.525~6.53	
		새울주변	-	_	_	_	0.556~1.68	새울주변	-	-	_	-	0.556~1.68	
		월성주변	<0.303~4.4	46 <0.315~3.	63 0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	월성주변	<0.303~4.4	6 <0.315~3.6	3 0.240~0.679	<0.254~3.54	0.196~4.33	
		한빛주변	0.566~3.5	4 0.356~2.1	4 0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	한빛주변	0.566~3.5	4 0.356~2.1	4 0.396~4.59	0.257~3.14	<0.372~2.79	
		한울주변	0.315~6.5	4 0.271~4.3	9 <0.296~3.68	<0.326~4.32	0.422~2.03	한울주변	0.315~6.5	4 0.271~4.3	0.296~3.68	<0.326~4.32	<0.401~5.82	
2018년도	[표 9] 2018년도	[丑 9] 201	8년도 원전본	부별 예상 주	민피폭선량(1세 :	기준)		[丑 9] 201	8년도 원전본	부별 예상 주민	· !피폭선량(1세 기	준)		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.21	원전본부별 예상						(단위 : mSv/yr)						(단위 : mSv/yr)	후속조치 적용
(종합)	주민피폭선량	구	분 .	고 리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울	구	분 -	고 리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울	
		기	체	5.052E-02	3.869E-02	1.050E-02	1.380E-02	7]	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	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	하 임	계	5.345E-02	3.874E-02	1.051E-02	1.675E-02	
		일반인에 대 대비 바		5.05	3.87	1.05	1.38	일반인에 대		5.35	3.87	1.05	1.68	
		주) 고리/새	울 2개 본부	 방사성물질 배	출량 합산하여 픽	 링가하였음.		주) 고리/새·	울 2개 본부	 방사성물질 배출	들량 합산하여 평	 가하였음.		

(X/Q) ^D NW 700 4.328E-06 NV	(단위 : sec/m²) 고리2호기 고리3호기	고리[호기 고리2호기 고리3호기
(고리) 구 분 고리1호기 p.249 방위 가니까 다하신에 방문에 보다 (새울) X/Q NW 700 4.346E-06 NV (X/Q) ^P NW 700 4.328E-06 NV	고리2호기 고리3호기	고리[호기 고리2호기 고리3호기
p.249 구 분 방위 7본(m) 대한산(자 방문) (새울) X/Q NW 700 4.346E-06 NV (X/Q) ^D NW 700 4.328E-06 NV		고리1호기 고리2호기 고리3호기
(새울) 방위 72(m) 대기확신인자 방약 X/Q NW 700 4.346E-06 NV (X/Q) NW 700 4.328E-06 NV	मिरण वहान विभाग विभाग विभाग विभाग विभाग विभाग	
(X/Q) ^D NW 700 4.328E-06 NV	방위 거리(m) 대기확산인자 방위 거리(m) 대기확산인자	구 분 방위 7년(m) 대/확산인자 방위 7년(m) 대/확산인자 방위 7년(m) 대/확산인자
	NW 743 3.910E-06 NW 925 2.654E-06	X/Q NNE 844 4.009E-06 NNE 764 4.786E-06 WNW 1023 2.222E-06
(X/Q) ^{DD} NW 700 3.997E-06 NV	NW 743 3.892E-06 NW 925 2.639E-06	(X/Q) ^D NNE 844 4.001E-06 NNE 764 4.778E-06 WNW 1023 2.208E-06
	NW 743 3.583E-06 NW 925 2.398E-06	(X/Q) ^{DD} NNE 844 3.648E-06 NNE 764 4.382E-06 WNW 1023 1.994E-06
D/Q(1/m²) NW 700 7.760E-09 NI	NE 1662 7.090E-09 NE 1436 8.975E-09	D/Q1/m) NNE 844 1.963E-08 NNE 764 2.303E-08 NE 1436 7.565E-09
고리4호기	신고리1호기 신고리2호기	고리4호기 신고리1호기 신고리2호기
구 분 방위 7년(m) 대한인자 방위	방위 가니m 대회산인자 방위 가니m 대회산인자	구 분 방위 '쿠lm' 대통산자 방위 '쿠lm' 대통산자 방위 '쿠lm' 대통산자
X/Q NW 979 2.401E-06 EN	ENE 589 1.203E-05 NE 560 1.335E-05	X/Q NE 1264 2.341E-06 NE 613 1.121E-05 NNE 560 1.346E-05
(X/Q) ^D NW 979 2.387E-06 EN	ENE 589 1.200E-05 NE 560 1.332E-05	(X/Q) ^D NE 1264 2.333E-06 NE 613 1.119E-05 NNE 560 1.343E-05
(X/Q) ^{DD} NW 979 2.161E-06 EN	ENE 589 1.118E-05 NE 560 1.243E-05	(X/Q) ^{DD} NE 1264 2.079E-06 NE 613 1.039E-05 NNE 560 1.253E-05
D/Q(1/m) NE 1264 1.103E-08 NI	NE 613 4.207E-08 NE 560 4.832E-08	D/Q(1/m) NE 1264 9.271E-09 NNE 672 3.476E-08 NNE 560 4.623E-08
신고리3호기	신고리4호기	신고리3호기 신고리4호기
구 부		구 분 방위 거래(m) 대기확산인자 방위 거래(m) 대기확산인자
		X/O ⁷⁻¹⁾ SSE 560 1.826E-05 NNE 560 1.346E-05
		(X/O) ^{D,5,2)} SSE 560 1.823E-05 NNE 560 1.343E-05
(X/Q) ^{DD} ^{₹3)} S 560 1.701E-05	NE 560 1.243E-05	(X/Q) ^{DDA3)} SSE 560 1.701E-05 NNE 560 1.253E-05
D/Q(1/m) ⁷⁴⁾ S 560 5.148E-08	NE 560 4.832E-08	D/Q(1/m) ⁷⁻⁴⁾ SSE 560 4.920E-08 NNE 560 4.623E-08
주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지		주1) X/Q : 방사성 붕괴 및 침적이 고려되지 않은 대기확산인자
주2) X/Q ^D : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인	인자	주2) X/Q ^D : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자
주3) X/Q ^{CD} : 방사성 붕괴와 참적이 고려된 대7 주4) D/Q : 지표면 참적인자	내기확산인자 	주3) X/Q ^{CD} : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q : 지표면 침적인자
2018년도 [표 3-8] 연도별		O K-DOSEGO II Z 7 2 O Z A
p.67 대기확산인자 연도	['] 18	'18
	고리3호기 고리4호기 신고리호기 신고라2호기 신고라3호기	고리(호기 고리(호기 고리(호기 고리(호기 신교(호기 신교(호기 신교(호기
	NW NW ENE NE S	방위 NNE NNE WMW NE NE NNE SSE
(새울) 값) 대기확신인자 4.346E-06 3.910E-06 2.6	2.654E-06 2.401E-06 1.203E-05 1.335E-05 1.826E-05	대한 복산인자 4.009E-06 4.786E-06 2.222E-06 2.341E-06 1.121E-05 1.346E-05 1.826E-05

페이지	위치				오류내용	-							정정내용	-				정정사유
_	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출	[표 3-9] 기체	방사성	물질 배출	에 의한 여	예상 주민:	미폭선형	량		[표 3-9] 기체	방사성	성물질 배출	에 의한	계상 주민	피 폭 선	량		○ K-DOSE60 프로그램 오류 후속조치 적용
	에 의한 예상 주				[단	위 : mGy/yr	(공기),	mSv/yr•ma	n(조직)]				[5	위:mGy/y	r(공기),	mSv/yr·ma	n(조직)]	, , , , ,
p.252	민 피폭선량	부 위		설계기준 -	고리	1호기		고리2호기]	부 위		설계기준	卫克	11호기		고리2호기	1	
(새울)		구 위		결세기군	선 량	비율(%) ?	선 량	비율(%)	구위		설계기군	선 량	비율(%	5)	선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(١	베타선)	0.2	0.000E+0	0 <0.01	3.2	50E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	6.1	190E-07	<0.01	
		공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+0	0 <0.01	9.1	90E-07	< 0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	1.7	750E-06	<0.01	
		유효선량(외부	-피폭)	0.05	0.000E+0	0 <0.01	7.0	93E-07	< 0.01	유효선량(외부	피폭)	0.05	-	<0.01	9.4	174E-07	<0.01	
		피부등가선량(외	부피폭)	0.15	0.000E+0	0 <0.01	1.1	67E-06	< 0.01	피부등가선량(외	부피폭)	0.15	-	<0.01	1.5	558E-06	<0.01	
		인체 장기 등기	가선량	0.15	5.703E-0	4 0.38	1.8	47E-03	1.23	인체 장기 등기	l선량	0.15	5.932E-0	4 0.4	1.4	162E-03	0.97	
		(최대연령군/	장기)	0.15	14	레/위		1세/위		(최대연령군/	당기)	0.15	1	네/위		1세/위		
		최대평가지	점(방위,	거리)	NW,	700 m		NW, 743	m	최대평가지	텀(방위,	거리)	NNE	, 844 m		NNE, 764	m	
		11 01		11-11-1-	고리	[3호기		고리4호기]	, , , o		11-11-1-	고리	3호기		고리4호기		
		부 위		설계기준	선 량	비율(%) ?	선 량	비율(%)	부 위		설계기준	선 량	비율(%) ?	선량 1	미율(%)	
		공기 흡수선량(1	베타선)	0.2	6.750E-0	7 <0.01	1.0	90E-06	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	8.060E-0	7 <0.01	1.5	30E-06	<0.01	
		공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.210E-0	7 <0.01	3.9	80E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.810E-0	7 <0.01	5.5	90E-07	<0.01	
	-	유효선량(외부	-피폭)	0.05	1.764E-0	7 <0.01	1.8	68E-07	<0.01	유효선량(외부	피폭)	0.05	1.463E-0	7 <0.01	1.8	42E-07	<0.01	
		피부등가선량(외	부피폭)	0.15	4.872E-0	7 <0.01	6.4	13E-07	<0.01	피부등가선량(외	부피폭)	0.15	4.056E-0	7 <0.01	6.2	91E-07	<0.01	
		인체 장기 등기	가선량	0.15	8.817E-0	4 0.59	1.5	78E-03	1.05	인체 장기 등기	l선량	0.15	6.989E-0	0.47	1.3	05E-03	0.87	
		(최대연령군/	장기)	0.15	14	레/위		1세/위		(최대연령군/	당기)	0.15	1/	레/위		1세/위		
		최대평가지	점(방위,	거리)	NW,	925 m		NW, 979	m	최대평가지	텀(방위,	거리)	WNW	1023 m		NE, 1264	m	
		H O	설계	신고리1:	호기	신고리2호	7]	신고리3.	호기	부 위	설계	신고리1.	호기	신고리2호	[7]	신고리3	호기	
		부 위	기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	T 11	기준	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 (베타선)	0.2	1.450E-05	0.01	.800E-05	0.01	1.150E-06	<0.01	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	3.590E-06	<0.01 5	.050E-06	0.01	2.260E-06	<0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.1	4.880E-06	<0.01	.280E-06	0.01	3.230E-06	<0.01	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	2.839E-06	0.01 3	.972E-06	0.01	1.751E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	2.699E-06	0.01	.007E-06	0.01	1.744E-06	<0.01	
		피부등가선량 (외부피폭)	0.15	1.206E-05	0.01 1	.473E-05	0.01	2.879E-06	<0.01	피부등가선량 (외부피폭)	0.15	1.133E-05	0.01	.486E-05	0.01	2.871E-06	<0.01	
		인체장기 등가선량	0.15	7.063E-04	0.47 3	.237E-03	2.16	5.738E-02	38.25	인체장기 등가선량	0.15	8.999E-04	0.6	.550E-03	3.03	5.949E-02	39.66	
		인체장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1세/위	4	1세/위		1세/	러	인체장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1세/위	러	1세/위		1세/	위	
		최대평가지점 (방위, 거리)		ENE, 58	9 m	NE, 560	m	S, 560	m	최대평가지점 (방위, 거리)		NE, 613	3 m	NNE, 560	m	SSE, 56	60 m	
					ı				!									

페이지	위치					오류내용									성정내 용				정정사유
p.70	[표 3-11] 기체, [액체 방사성물질	[丑 3-11] フ	' 체, '	액체 방시	성물질 배			[단위	: mSv/yr·man	[班 3-11] 2	' 체, 9	백체 방/ -	·성물질 t	배출어			[단위	: mSv/yr·mar	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 하] 후속조치 적용
(고리) p.253	배출에 의한 예 상 주민피폭선량	부위	기속	70/1	지점 망위	기 체	호기 및 신 액 체	계	비율(%)	부위	기준	⁻ 평기	[시점]	방위 -	기 체	호기 및 신액 처	계	비율(%	5)
(새울)	(부지전체, 1세 기준)	유효선량 갑상선 등가선량	0.2							유효선량 갑상선 등가선량	0.2			NE 5	5.344E-02 5.343E-02	6.412E-06 4.305E-06			1
201813 =	부록3.가. 예상	○ 지 점 ○ 유효(명 : 선량 :	길천리[V 5.034E-	V, 1.15km(신 02 mSv/yrn				•	○ 지 점 ○ 유효·	l 명 : 선량 :	길천리[ˈ 5.323E-	W, 1.15kn -02 mSv/y	m(신고 'yr·mar				'	- ○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영
p.178	주민피폭선량					145	140	140	140						145	140	140	T 40 1	○ '17년 오기 수정 반영
(고리)	(기체-호기별)	부위	기준치	호기	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	부위	기준치	호기	'14 (1세 기준		'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	
p.338	[(기제-오기월)			1 2	6.830E-05 3.200E-05	5.290E-06 4.380E-05	1.740E-06 3.320E-05	1.570E-07 3.950E-07	0.000E+00 3.250E-07			1 2	6.830E- 3.200E-	-05		1.740E-06 3.320E-05	1.570E-07 3.950E-07	- 6.190E-07	○ '18년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(새울)				3	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	1.050E-06	6.750E-07		l	3	2.000E-	_		2.680E-06	1.050E-06	8.060E-07	1011-110
(/개절/		공기 흡수선량 (베타선)	0.2	4	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	공기 흡수선링 (베타선)	0.2	4	2.450E-			3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	
		(" L/		신고리1	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	(" 1 2)		신고리1	1.810E-			2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05	
				신고리2 신고리3	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05 8.960E-06	1.700E-05 1.030E-06	1.250E-05 8.070E-07			신고리2 신고리3	1.990E-	-05 8		3.700E-05 8.960E-06	1.700E-05 1.030E-06	1.800E-05 1.150E-06	
				인보터3 1	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-06	4.330E-07	0.000E+00			인고터3 1	2.410E-	-05 3		9.580E-06	4.330E-06	1.150E-06	
				2	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07		l t	2	1.230E-	_		1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06	
		· · · · · · · · ·		3	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	5.690E-07	3.210E-07		İ	3	1.280E-			1.020E-06	5.690E-07	3.810E-07	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.1	4	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07	공기 흡수선링 (감마선)	0.1	4	1.860E-	-06 !		1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07	
		(6-12)		신고리1	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06	(6-12)		신고리1	5.110E-	_		8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06	
				신고리2	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06			신고리2	5.960E-	-06 3		1.530E-05		7.280E-06	
				신고리3	- 1 40 4D 05	- 1.040E.00	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06			신고리3	1 404E	OF .		5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06	
				2	1.424E-05 5.961E-06	1.242E-06 6.929E-06	5.645E-07 5.580E-06	3.339E-07 8.623E-07	0.000E+00 7.093E-07			2	1.424E- 5.961E-	_		5.645E-07 5.580E-06	3.339E-07 8.623E-07	9.474E-07	
				3	1.391E-06	9.139E-07	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07			3	1.392E-			4.924E-07		1.463E-07	
		유효선량	0.05	4	1.244E-06	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	유효선량	0.05	4	1.244E-			1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	
		(외부피폭)		신고리1	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	(외부피폭)		신고리1	4.055E-			6.433E-06	6.126E-06	2.699E-06	
				신고리2	4.727E-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	3.972E-06			신고리2	4.727E-	-06	3.173E-06	1.205E-05	3.058E-06	4.007E-06	
				신고리3	-	-	4.334E-06	2.255E-06	1.751E-06			신고리3	-		-	4.334E-06	2.255E-06	1.744E-06	
				1	4.305E-05	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00			1	4.305E-			1.464E-06	5.506E-07	-	
				2	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06			2	1.952E-	_		1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06	
		피부 등가선량	0.15	3	2.568E-06 2.663E-06	2.257E-06 8.827E-07	1.626E-06 2.600E-06	8.432E-07 7.793E-07	4.872E-07 6.413E-07	피부 등가선량	0.15	3	2.568E- 2.663E-	_		1.626E-06 2.600E-06	8.432E-07 7.793E-07	4.056E-07 6.291E-07	
		(외부피폭)	0.13	신고리1	1.918E-05	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	(외부피폭)	0.15	신고리1	1.918E-			3.130E-05	2.080E-05	1.133E-05	
				신고리2	2.145E-05	7.072E-05	4.414E-05	1.704E-05	1.473E-05			신고리2	2.145E-	_		4.414E-05		1.486E-05	
				신고리3	-	-	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06			신고리3	-			1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06	
				1	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04			1	3.142E-			1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	
		olah ri-i		2	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03	olal risi]]	2	3.994E-			2.079E-03		1.462E-03	
		인체 장기 등가선량	0.15	3	1.117E-03	2.150E-03	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04	인체 장기 등가선량	0.15	3	1.117E-	-		1.234E-03		6.989E-04	
		(최대	0.15	4 신고리1	8.114E-04 3.037E-04	1.749E-03 8.907E-04	1.783E-03 4.901E-04	2.184E-03 2.452E-03	1.578E-03 7.063E-04	(최대	0.15	4 신고리1	8.114E- 3.037E-	-		1.783E-03 4.901E-04		1.305E-03 8.999E-04	
		연령군)		신고리2	5.105E-04	8.907E-04 2.552E-03	4.901E-04 4.391E-03	8.878E-04	7.063E-04 3.237E-03	연령군)		신고리2	5.105E-	_		4.901E-04 4.391E-03			
				신고리3		Z.55ZE-05	8.801E-04	9.915E-05	5.738E-02			신고리3	5.105E-	J-1 2		8.801E-04		5.949E-02	
1						1		,											

페이지	위치				오류니	게 용								정정니	8			정정사유
_		나. 여	상 주민	피폭선	l량 (액체 - 호기	기별)			나.	예상 =	주민피	디폭선	량 (액처	_ 호기	[별)			○ 오기 수정 반영
_	예상 주민피폭선	부위	기준치	호기	'14 '15 (최대 연령군)(최대 연령	'17 구)(최대 여려구	'17) (최대 여려구)	'18 (최대 연령군)	부	위기	[준치	호기	'14 '최대 여려구	'15 (최대 여려:	'16 관)(최대 연령군	'17 (최대 여러구)	'18 (최대 연령군)	
(고리) p.339	량 (액체 - 호기 병)			1	1.119E-06 2.044E-0		6.125E-07	3.143E-07 (성인)				1	1.119E-06			6.125E-07 (성인)	3.143E-07	
(새울)	 			2	2.098E-06 3.800E-0	6 5.064E-07	(성인) 1.865E-07	2.405E-06				2	(성인) 2.098E-06	3.800E-0	5.064E-07	1.865E-07	(성인) 2.405E-06	
(112)				3	(성인) (성인) 7.862E-07 8.418E-	(성인) 07 8.203E-07	(성인) 6.495E-07	(성인) 2.276E-07 (성인)				3	(성인) 7.862E-07	(성인) 8.418E-0	(성인) 7 8.203E-07	(성인) 6.495E-07	(성인) 2.276E-07	
		유효선 (외부피	량 0.00	4	(성인) (성인) 7.418E-07 8.353E-	(성인) 07 6.400E-07	(성인) 5.687E-07	1.966E-07	유효	.선량 .피폭) (0.03	4	(성인) 7.418E-07	(성인) 8.353E-0	(성인) 7 6.400E-07	(성인) 5.687E-07	(성인) 1.966E-07	
		(외부피	폭) 0.03		(성인) (성인)	(성인) 06 6.400E-07	(성인) 1.677E-06	(성인) 1.223E-06	(외부	'피축)	J.U3	4	(성인)	(성인)	(성인)	(성인) 1.677E-06	(성인) 1.223E-06	
				신고리1	(성인) (성인)	(성인)	(성인) 1.677E-06	(성인)				신고리1	1.476E-04 (성인) 1.475E-04	1.779E-0 (성인) 1.779E-0		(성인) 1.677E-06	(성인) 1.223E-06	
				신고리2	(성인) (성인)	(성인) 1.840E-07	(성인) 3.930E-08	1.223E-06 (성인) 3.256E-06				신고리2	1.475E-04 (성인)	(성인)	(성인) 1.840E-07	(성인) 3.930E-07	(성인) 3.256E-06	
				신고리3		(성인)	(성인)	(성인)				신고리3	- 4.0705.00	- 4755 0	(성인)	(성인)	(성인)	
				1	4.272E-06 5.475E-0 (5세) (5세)	(5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)				1	4.272E-06 (5세)	(5세)	(5세)	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)	
				2	4.771E-06 5.802E-0 (성인) (성인)	(성인)	(성인)	2.488E-06 (성인)				2	4.771E-06 (성인)	(성인)	(성인)	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)	
		인체 정	} }기	3	7.862E-07 8.418E-(성인) (성인)	(성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	인체	장기		3	7.862E-07 (성인)	(성인)	(성인)	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	
		등가선 (최다	량 0.1	4	7.418E-07 8.353E-(성인) (성인)	07 8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	등가 (초	선량 대	0.1	4	7.418E-07 (성인)	8.353E-0 (성인)	7 8.203E-07 (성인)	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	
		연령군	1)	신고리1	2.178E-04 3.711E-(성인) (성인)	06 1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	연령	(경군)		신고리1	2.178E-04 (성인)	3.711E-0 (성인)	5 1.441E-06 (1세)	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	
				신고리2	0.1000 04 0.0110	06 1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)				신고리2	2.177E-04 (성인)		5 1.441E-06 (1세)	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	
				신고리3		3.631E-07 (1세)		1.373E-05 (1세)				신고리3	-	-	3.631E-07 (1세)	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)	
2018년도	부록4.3.다. 예상 !	다. 여	<u></u> 상 주민	피폭선	· ·량 (기체.액체 ·		(02)	(1 11)	다.	 예상 ²	주민I	디폭선	량 (기처	 .액체 -	(11/	(01:7	(2 11)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
	주민피폭선량						[9	단위 : mSv/yr-site								[단위 : mSv/yr—sit	te] 후속조치 적용 및 오기 수정 반영
•	(기체.액체 - 부지)	구 분	부위	'14 (1세 기		'17 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	구분	부위		'14 (1세 기		'15 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	
		7]	유효선량	2.589E	-03 6.676E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	7]	유효선	량	2.589E-	03 6.67	76E-03	6.556E-03	7.571E-03	5.344E-02	1
		체	갑상선	2.636E	-03 6.677E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	체	갑상선	4	2.636E-	03 6.67	77E-03	6.557E-03	7.571E-03	5.343E-02	-
		액	유효선량	9.168	C-05 6.498E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	액	유효선	+	9.168E-		98E-06	3.954E-06	3.790E-06	6.412E-06	-
		체	갑상선	5.916		3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	체	갑상선	-	5.916E-		19E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	

페이지		위치				<u> </u>	류내용							7	성정내 용				정정사유
2018년도 p.522	1	l.3.가. 주민피폭선	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
(월성)	l .	(기체-호기			1	1.52E-05	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06			1	1.52E-05	-	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	ODC 재평가 결과 반영
(20)	⁽⁾ 별)	(> \ \ \ \ \ \ \			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	ODC 제 8기 필파 전 8
	필)		공기 흡수선량	0.40	3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	공기 흡수선량		3	4.71E-05	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	
			(감마선)	0.10	4	6.46E-05	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	(감마선)	0.10	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	-	-	-	-	-	
					1	-	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06			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	
			공기 흡수선량	0.20	3	4.07E-05	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	공기 흡수선량	0.20	3	2.63E-05	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	
			(베타선)	0.20	4	5.17E-06	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	(베타선)	0.20	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	-	-	1	0.000E+00	-			신월성2	-	-	-	-	-	
					1	2.63E-05	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06			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	
			유효선량	0.05	3	-	-	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	유효선량	0.05	3	3.51E-05	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	
			(외부피폭)	0.03	4	-	-	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	(외부피폭)	0.03	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	-	-	-	-	-	
					1	7.34E-06	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06			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	
			피부 등가선량	0.15	3	3.51E-05	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	피부 등가선량	0.15	3	6.32E-05	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	
			(외부피폭)		4	4.98E-05	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	(외부피폭)	0.10	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	-	-	-	-	-	
					1	-	-	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03			1	1.92E-03	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	
			01207171		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	
			인체장기 등가선량	0.15	3	2.58E-05	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	인체장기 등기선량	0.15	3	1.25E-03	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	
			(최대)		4	1.50E-05	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	(최대)	0.10	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				<u>Q</u> .	류내용							7	성정내 용				정정사유
_	부록4.3.가.	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
1 -	예상 주민피폭선			1	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06			1	2.550E-04	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	수정 후속조치 적용
(월성)	량 (기체-호기 별)			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	
	리/	공기 흡수선량		3	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	공기 흡수선량	0.10	3	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	
		(감마선)	0.10	4	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	(감마선)	0.10	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	
				1	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06			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	
		공기 흡수선량	0.20	3	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	공기 흡수선량	0.00	3	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	
		(베타선)	0.20	4	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	(베타선)	0.20	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	
				1	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06			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	
		유효선량	0.05	3	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	유효선량		3	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	
		(외부피폭)		4	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	(외부피폭)	0.05	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	
				1	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06			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	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	3	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	피부 등가선량	0.15	3	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	
		(외주퍼국)		4	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	(외부피폭)	0.13	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	
				1	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03			1	2.946E-03	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	
		01-1121-71		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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	3	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.158E-03	
		(최대)		4	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	(3441)		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 ^{주3)}	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ⁷³⁾			신월성2	8.096E-05	5.343E-05 ⁴³⁾	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ⁷³⁾	

페이지	위치					오류내용	-							정정내용	-			정정사유
2018년도 p.524	부록4.3.나. 예상 주민피폭선	구분	기준치	호기	,09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (최대연령군)	구분	기준치	호기	'09	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (최대연령군)	'13 (최대연령군)	○ '09년 소수점 끝지리 변경 반영 ○ '10년 오기 수정 반영
	량 (액체-호기			1	1.15E-03	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)			1	1.15E-03	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른
	별)			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)	ODC 재평가 결과 반영 및 기준
		유효선량	0.03	3	4.92E-05	6.68E-05	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	0 중 사라	0.03	3	4.92E-05	9.90E-05	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	연령군 변경
		ㅠ표건공	0.03	4	1.75E-04	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	유효선량	0.03	4	1.75E-04	1.83E-04	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	- 전호기 1세 → 호기별 최대연령군
				신월성1	1	-	-	5.228E-05	1.113E-03 (3개월)			신월성1	-	-	-	6.697E-05 (성인)	1.113E-03 (3개월)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수
				신월성2	-	-	-	0.000E+00	1.113E-03 (3개월)			신월성2	-	-	-	-	1.113E-03 (3개월)	정 후속조치 적용
				1	4.60E-03	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)			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)	
		인체장기	0.10	3	1.83E-04	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	인체장기	0.10	3	1.83E-04	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	4.77E-04	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	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)	
					'14	'15	'16	'17	18				'14	'15	'16	'17	'18	
		구분	기준치	호기	(최대연령군)	15 (최대연령군)	(최대연령군)	17 (최대연령군)	16 (최대연령군)	구분	기준치	호기	(최대연령군)	15 (최대연령군)	16 (최대연령군)	17 (최대연령군)	10 (최대연령군)	
				1	7.196E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)			1	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	
				2	5.912E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)			2	2.433E-05 (성인)	1.695E-05 (성인)	1.664E-05 (성인)	2.492E-05 (성인)	4.776E-05 (성인)	
		0.5.1171		3	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)			3	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	3.299E-06 (1세)	1.038E-04 (성인)	4.404E-06 (성인)	
		유효선량	0.03	4	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854-06 (1세)	유효선량	0.03	4	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	4.416-06 (1세)	
				신월성1	1.830E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)			신월성1	2.031E-04 (성인)	2.940E-06 (성인)	4.101E-06 (성인)	1.985E-06 (성인)	3.165E-06 (성인)	
				신월성2	1.825E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166-06 (성인)			신월성2	2.023E-04 (성인)	2.938E-06 (성인)	4.100E-06 (성인)	1.984E-06 (성인)	3.166-06 (성인)	
				1	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)			1	2.264E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	
				2	2.405E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)			2	1.252E-04 (1세)	6.617E-05 (1세)	4.149E-05 (1세)	5.057E-05 (1세)	1.513E-04 (1세)	
		인체장기	0.10	3	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	인체장기		3	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	4	7.685E-05 (1세)	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	1.786E-05 (1세)	
				신월성1	1.692E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)			신월성1	2.488E-04 (1세)	7.541E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.144E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	
				신월성2	1.688E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)			신월성2	2.482E-04 (1세)	7.540E-06 (1세)	1.479E-05 (1세)	5.143E-06 (1세)	1.090E-05 (1세)	
	į.	주2) '13년도	부터는	호기별 :	최대피폭 연령	군 기준자료임	는 성인 기준 !로 예상 주민]		가	주2) '12년5	E부터는	호기별	최대피폭 연령	군 기준자료임	는 성인 기준 으로 예상 주민		가	

페이지	위치				오류	내용							정정	내용			정정사유
_	부록4.3.다. 예상 주민피폭선	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
(월성)	량 (기체·액체 -	71	유효선량	1.01E-04	4.60E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	7]	유효선	량 5.6	63E-03	5.66E-03	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	수정 후속조치 적용
	부지)	체	갑상선	5.50E-03	4.58E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	체	갑상성	<u>d</u> 5.6	61E-03	5.63E-03	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	
		액	유효선량	1.44E-03	6.01E-04	7.04E-04	3.394E-04	1.947E-03	앤	유효선	량 1.4	14E-03	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	1
		체	갑상선	6.95E-04	3.25E-04	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	체	갑상선	d 6.9	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 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)]
		7]	유효선량	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	7]	유효선	량 8.53	30E-02	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02]
		체	갑상선	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	체	갑상선	8.50	05E-02	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	
		액	유효선량	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	액	유효선	량 3.01	70E-04	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	
		체	갑상선	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	체	갑상선	1.82	25E-04	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05]
_	[표 3-8] 연도별 대기확산인자		3-8] 연5	E별 대기확신	안자 (X/Q,	제한구역 경	경계에서 초	[대값)	[표	3–8] 9	연도별 디	시기확산업	인자 (X/Q,	제한구역	경계에서 :	최대값)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한빛)	(X/Q, 제한구역	ω.	-			'16				~ -				'16			
	경계에서	연	토 —	1호기 2호	기 3호기	4호기	5호기	6호기		연 도	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	
	최대값)	E	방위	SSW SSI	W SSE	NNW	NW	WNW		방위	SSW	SSW	SW	N	NNE	NNE	
			기확산 인자 3.2	278E-06 2.205E	E-06 2.390E-0	06 2.713E-06	7.197E-06 1	.172E-05	C	ዘ기확산 인자	5.476E-0	3.675E-	-06 3.164E-0	6 3.358E-06	4.016E-06	8.050E-06	

페이지	위치					오류내용								정정내용	-			정정사유
2018년도	부록3.가. 예상	3. 연도	별 주	-민/	선량 평기	' 사자료				3. 연도	E별 7	-민	선량 평기	가자료				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
_	주민피폭선량	가. 예상	주민피=	독선링	· (기체-호기	별)				가. 예상	주민피	독선링	냥(기체-호기	별)				후속조치 적용
(한빛)	(기체-호기별)						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]	
					'14	'15	'16	'17	'18				'14	'15	'16	'17	'18	
		부위	설계기준	호기	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	부위	설계기준	호기	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	
				1	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07			1	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	
		777		2	2.180E-07	5.390E-08	4.070E-08	4.030E-07	7.950E-07	77		2	2.180E-07	5.390E-08	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	
		공기 흡수선량	0.1	3	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	│ 공기 │ 흡수선량	0.1	3	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	
		(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	1.770E-07	-	
		(1110)/)1/		5	1.360E-06	7.560E-07	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06	(IIIOy/ y1/		5	1.360E-06	7.560E-07	1.890E-06	1.460E-06	1.780E-06	
				6	2.060E-05	8.190E-07	2.310E-06	1.070E-06	2.350E-06			6	2.060E-05	8.190E-07	2.230E-06	1.070E-06	2.350E-06	
				1	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07			1	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	
		77		2	7.690E-08	1.530E-07	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07	771		2	7.690E-08	1.530E-07	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	
		공기 흡수선량	0.2	3	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	공기 급수선량	0.2	3	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	
		(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	2.150E-07	7.260E-07	2.000E-07	7.990E-08	-	
		(1110)/)1/		5	4.800E-07	2.080E-06	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07	(IIIOy/ y1/		5	4.800E-07	2.080E-06	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	
				6	6.290E-05	2.320E-06	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07			6	6.290E-05	2.320E-06	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	
				1	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07			1	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	
				2	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07			2	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	
		유효선량 (모든 경로)	0.05	3	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	유효선량 (모든 경로)	0.05	3	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	
		(mSv/yr)	0.03	4	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	(mSv/yr)	0.03	4	4.691E-07	5.540E-07	3.064E-07	1.344E-07	9.204E-09	
				5	1.053E-06	1.603E-06	1.872E-06	1.128E-06	1.370E-06			5	1.053E-06	1.603E-06	1.022E-06	1.128E-06	1.370E-06	
				6	9.655E-06	1.790E-06	1.786E-06	8.240E-07	1.809E-06			6	9.655E-06	1.790E-06	1.208E-06	8.240E-07	1.809E-06	
				1	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07			1	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	
		피부		2	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06	피부		2	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	
		등가선량	0.15	3	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	등가선량	0.15	3	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	
		(모든 경로) (mSv/yr)	0.13	4	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	(모든 경로) (mSv/yr)	0.13	4	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	
		(11107/)1/		5	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06	(11107/ 91)		5	1.733E-06	2.643E-06	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	
				6	3.798E-05	2.944E-06	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06			6	3.798E-05	2.944E-06	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06	
				1	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03			1	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	
		인체장기		2	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	인체장기		2	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	
		등가선량(최 대)	0.15	3	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	등가선량(최 대)	0.15	3	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	
		(모든 경로)	0.13	4	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	(모든 경로)		4	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	
		(mSv/yr)		5	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	(mSv/yr)		5	1.914E-03	2.070E-03	3.377E-04	2.044E-03	2.909E-03	
				6	1.931E-03	5.447E-03	1.926E-02	2.306E-03	4.620E-04			6	1.931E-03	5.447E-03	1.190E-02	2.306E-03	4.620E-04	
					두 연령군 기준(대피폭 연령군	이며, 이전 자료 기준 자료임	로는 성인 기준	자료임					폭 연령군 기준 대피폭 연령군		료는 성인 기준	자료임		

페이지	위치					오류	루내용									정진	정내용						정정사유	
2018년도	부록4.3.다.	다. 예상	상 주민교	폭선량	(기체·액	 체 - 부	지별)					다. 예성	당 주민피	폭선량	(기체·액	체 - 부	지별)					C) K-DOSE60 프로그램 오류 수	-정
p.678	예상 주민피폭선	_								-	mSv/yr-부지]								-	mSv/yr-부	보지]	후속조치 적용	
(한빛)	량 (기체 액체 -	구분	부위	(12	'14 ᆌ 기준)	'15 (1세 기준	<u>주</u>) (12	'16 네 기준)	'17 (1세 7		'18 (1세 기준)	구분	부위	(12	'14 네 기준)	'15 (1세 기·	준) (1	'16 세 기준)	'1 (1세 :		'18 (1세 기준)	-)		
	부지별)	기체	유효선 (외부피		71E-03	8.330E-0	03 1.7	37E-02	1.185E	E-02	1.050E-02	기체	유효선링 (외부피꼭		71E-03	8.330E-	-03 1.1	119E-02	1.185	E-02	1.050E-02	2		
			갑상선		48E-03	8.331E-0	03 1.7	'37E-02	1.185E	E-02	1.061E-02		갑상선		48E-03	8.331E-	-03 1.1	118E-02	1.185	E-02	1.061E-02	2		
		액체	유효선 (외부피·	폭) 1.3	91E-04	1.905E-0		274E-05	2.168E		1.353E-05	액체	유효선링 (외부피꼭) 1.3	91E-04	1.905E-		274E-05	2.168		1.353E-05			
			갑상선		26E-03	1.596E-0		.67E-05	1.377E	E-05	1.301E-05		갑상선		26E-03	1.596E-		167E-05	1.377	E-05	1.301E-05	5		
2018년 드	3.3.2 부지기상					자료는 성인 5L.A.L	!기준 자료	원.					^{크부터 최대} 부지기				인기준 자료	본임.) K-DOSE60 프로그램 오류 수	. 저
	및 대기확산																						호속조치 적용	0
(한울)			_			. –		– -		-	한 대기확신					. – .				. –		. –	T-1-2-1 -1-0	
(가장 우세ㅎ	'												
								. –			. 그리고 호	1	– –				. –				. –			
		. – .			-	-					NNW), 거리	1			. –									
				_							m), 3호기는													
								. –			sec/㎡(방위													
											(SSW), 거리													
		: 720m	.), 6호기	는 4.452	2E-06 s	sec/㎡(방	위: 남동	(SE), 7	리 : 1	120m)), 신한울1호	리 : 75	قة ,(<mark>m0</mark>	기는 4	1.107E-0	06 sec/1	ni(방위:	서남서(WSW),	거리 :	650m),	신		
001014	[남동(SE),		710m) 9	겼다.				기는 1.0					E), 거리	690	m) 였디	∤ .		V DOCECO TITULO A	7.1
p.731	[표 3-5-1] 대기 안정도 등급별	[丑 3-	5-1] 대	기안성도	- 능급별	를 문포도((58 m)			(E	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	[丑 3-	5-1] 대기	안성도	- 능급별	문포도	(58 m)			(다	위 : %)) K-DOSE60 프로그램 오류 수 후속조치 적용	· 43
p.731 (한울)	분포도(58 m)				D. I	0 1	D.	П							D. I	0 1		В					우속소시 식용	
(현실/		등 급	_ A		B	C 약하	D	E 양하		F	G 신하	등	A 급 시호		B	C 양하	D	E OF a		F	G 신하			
			급 심 불인	정물	안정 .	약한 불안정	중립	약한 안정	인	·청	심한 안정		급 심한 불안	성 물	안정 .	약한 불안정	중립	약ē 안전	į ?	반정	심한 안정			
		분포도	Ē 16.	14 4.	.13	5.12	25.09	28.79	9 13	3.40	7.32	분포모	16.0	8 4	.20	5.11	25.03	28.6	69 13	3.69	7.20			
2018년도	[표 3-5-2] 대기	[班 3-	5-2] 대	기안정도	별 등급	급별 평균	풍속(58	m)				[丑 3-	5-2] 대기	안정도	별 등급	별 평균	풍속(58	m)				C) K-DOSE60 프로그램 오류 수	-정
p.731	안정도별 등급별								(단위 :	m/sec)								((단위 :	m/sec)		후속조치 적용	
(한울)	평균풍속(58 m)		А		В	С	D	Е		F	G		A		В	С	D	Е		F	G			
		등급	급 심현 불인	한 불	안정 .	약한 불안정	중립	약한 안정	· 인	·정	심한 안정	등	급 심한 불안	. 물	안정 .	약한 불안정	중립	약한 안전	를 인	반정	심한 안정			
		평균풍			5.0	4.8	4.4	3.7		2.6	2.0	평균풍		<u> </u>	5.0	4.7	4.4	3.7		2.6	1.7			
2018년도	[표 3-6] 풍향분				<u>'</u>					<u> </u>			•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			·	<u> </u>		C) K-DOSE60 프로그램 오류 수	정
p.731	포도(58m)	[丑 3-	6] 풍향	분포도(5	8 m)					/r-1	101 . 0/)	[丑 3-	6] 풍향년	무도(5	i8 m)					/rl	01 . 0()		후속조치 적용	
(한울)										(년	·위 : %)									(년	위 : %)			
		0	위 N	NNE	NE	ENE	Е	ESE	SE	SSE	S	방 9	· ·	NNE	NE	ENE	Е	ESE	SE	SSE	S			
		풍향 분포도	8.4	11.1	6.1	3.0	1.9	1.9	3.5	4.8	6.0	풍향 분포5	11.1	6.2	2.8	2.0	1.8	3.6	4.6	6.0	6.7			
		방		SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	합계		의 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	풍향 분포5	6.6	6.9	5.8	8.9	10.9	7.7	8.3	_	100			
	1											1												_

페이지	위치					<u> </u>	으류내-	<u>Q.</u>								7	성정내 .	<u>Q.</u>				정정사유
	[표 3-7] 호기별 대기확산인자	[班 3-7]	호기별	를 대기	기확산인자							[丑 3-7]	호기	별 대기	기확산인자	-						○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	" ' ' ' ' ' ' ' ' '			1호	[7]		2호	7]		3호	7]			13	[7]		2호	7]		3호	7]	
		구 분	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	7리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	7리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	구 분	방위	7리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	개 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	7日 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	
		(X/Q)	NNW	700	4.433E-06	SSW	720	4.089E-06	S	790	4.755E-06	(X/Q)	NW	700	5.474E-06	NW	770	4.618E-06	S	790	3.442E-06	
		(X/Q) ^D	NNW	700	4.418E-06	SSW	720	4.077E-06	S	790	4.739E-06	(X/Q) ^D	NNW	700	5.455E-06	NW	770	4.599E-06	S	790	3.431E-06	
		(X/Q) ^{DD}	NNW	700	4.078E-06	SSW	720	3.756E-06	S	790	4.343E-06	(X/Q) ^{DD}	NNW	700	5.035E-06	NW	770	4.223E-06	S	790	3.144E-06	
		(D/Q)	SSW	750	2.845E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	730	2.965E-08	(D/Q)	S	880	2.228E-08	S	980	1.888E-08	S	790	2.629E-08	
			ï	4호	[7]		5호:	7]		6호:	7]			43	[7]		5호	7]		6호7	'l	
		구 분	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	卍 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	구 분	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	卍 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	
		(X/Q)	SSW	700	4.301E-06	SSW	720	4.089E-06	SE	1120	4.452E-06	(X/Q)	WSW	730	3.339E-06	WSW	750	3.182E-06	WSW	650	4.107E-06	
		(X/Q) ^D	SSW	700	4.289E-06	SSW	720	4.077E-06	SE	1120	4.431E-06	(X/Q) ^D	WSW	730	3.324E-06	WSW	750	3.167E-06	WSW	650	4.091E-06	
		(X/Q) ^{DD}	SSW	700	3.957E-06	SSW	720	3.756E-06	SE	1120	3.978E-06	(X/Q) ^{DD}	SSW	700	3.067E-06	WSW	750	2.914E-06	WSW	650	3.793E-06	
		(D/Q)	SSW	700	3.159E-08	SSW	720	3.027E-08	SSW	840	2.394E-08	(D/Q)	S	860	2.308E-08	S	1050	1.703E-08	S	1040	1.729E-08	
				신한울:	1호기									신한울	1호기							
		구 분	방위	冲 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)							구 분	방위	卍 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)							
		(X/Q)	SE	710	1.003E-05		-			-		(X/Q)	ESE	690	1.089E-05		-			-		
		(X/Q) ^D	SE	710 710	1.000E-05							(X/Q) ^D	ESE	690	1.086E-05	-						
		(X/Q) ^{DD} (D/Q)	SE	600	9.222E-06 3.985E-08							(X/Q) ^{DD} (D/Q)	ESE S	690 640	1.002E-05 3.617E-08	1						
00101	[= 0 0] 2 = 1	.,,,		ı								. , , ,							l			O M DOGDOO = 7 77 0 7 4 7
_	[표 3-8] 연도별 대기확산인자	연 도					'18년				비고	연 도					'18년				비고	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
_	(X/Q, 제한구역	호 기	1호7	']	2호기 3호	7]	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호 기	1호	7]	2호기 3호	27	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		1 1 1 1 0
	경계에서 최대 값)	방 위	WNV	N	SSW SS	W	SSW	SSW	SE	SE	V2.1적용	방 위	NN	IW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	V2.1적용	
		대기확산인자 (sec/m³)	4.433E	-06 4.0	.089E-06 4.755	E-06 4.	.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05	5	대기확산인지 (sec/m³)	5.474	E-06 4	.618E-06 3.44	2E-06 3	i.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05		

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
p.734	3.4 예상 주민피 폭선량 평가 결 과	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가 결과	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(02)		2018년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체.액체 방사성물질로 인한 유효선량은 1.381E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의	2018년도 한울 1~6호기에서 배출된 기체.액체 방사성물질로 인한 유효선량은 1.675E-02 mSv/yr(최대피폭 연령군 : 1세 기준)로 부지당 기준치 0.25 mSv/yr의	
		5.52%, 원자력안전법시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 1.38%로 발전소 운영으로 인한 예상 주민피폭 선량은 매우 적음을 알 수 있다. 기	6.70%, 원자력안전법시행령 제2조 4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv 대비 1.68%로 박저소 운영으로 인하 예상 주미피폴 서량은 매우 전으을 약 수 있다. 기	
		체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피	체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피	
		성물질에 의한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주	목선량 평가결과를 <그림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체방사 성물질에 의한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주	
201013 =	<그림 3-3> 폐	민피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.	민피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
_	기물 배출량 및		265.2	후속조치 적용
	기로 케르ㅇ ㅈ 예상 주민피폭선	기체폐기물	기체폐기물 액체 선량 r 17.2% 0.0%	772/1 70
	"0 C T C 당(1세 기준)	약체 선량 17.2% 0.0%	0.0%	
		액체폐기물 82.8%	기체 선량	
		기체폐기물 1.52E+13 Bq 기체선량 1.300E-02 mSv	역체폐기물 / 100.0% 82.8% 기체폐기물 1.52E+13 Bq 기체석략 1.675E-02 mSv	
		액체페기물 7.30E+13 Bq 액체선량 2.543E-06 mSv	82.8% 기체여가물 1.57E=13 Bq. 기체선량 1.67E=02 mSv. 액체여가물 7.30E+13 Bq. 액체선량 2.543E=06 mSv	
201013 =	<그림 3-4> 연	<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
	도별 예상 주민	[mSv/vr] □기체선량 ■액체선량	□기체선량 ■액체선량	후속조치 적용
-	파폭선량	3,00E-02	3.00E-02	772170
(2 2 /	' ' ' ' ' '	2.50E-02	2,50E-02	
			2,00E-02	
		2,00E-02	2.006-02	
		1,50E-02	1,50E-02	
		1.00E-02	1,00E-02	
		5,00E-03	5.00E-03	
		0.00E+00 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	0,00E+00 10 11 12 13 14 15 16 17 18	
		50000 3000 3000 0000 0000 00 000 0000 0		
		<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선량	

페이지	위치				오류	내용							정전	정내용				정정사유
1	3.4.1 기체 방사 ; 성물질의 배출물	3.4.1 기체 방	·사성둘	물질의 배출물(에 의	한 선량				3.4.1 기체 병	방사성旨	물질의 배출	물에 의	의한 선량				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	에 의한 선량									기체 방사성 Sv/yr (최대피								
					며, 경 <u>.</u>	로별 예상 4	두민피폭	선량(기체)	평가결과를	(83.82%)와 과			었으며, ⁷	경로별 예상	주민피폭	F선량(기체)	평가결과	르
2018년도	[표 3-9] 기체	표 3-14]에 나 [표 3-9] 기:			의히	· 예상 주민	피폭선	량(1세 기준	.)	[표 3-14]에 L [표 3-9] 기			출에 의	한 예상 주민	비피폭선	량(1세 기준	<u>-</u>)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
1	방사성물질 배출	,		.022				7]), mSv/y				,022		 단위 : mG			•	후속조치 적용
(한울)	에 의한 예상 주	., .,	설계	1호기		2호기		3호기	1		설계	1호7	1	2호기	1	3호7	1 1	
	민피폭선량(1세	부 위	기준	선량 비-	율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	부 위	기준	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	
	기준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	7.670E-07 <0	0.01	8.750E-07	<0.01	2.710E-06	<0.01	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	2.910E-07 <0	0.01	3.110E-07	<0.01	9.580E-07	<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	5.891E-07 <0	0.01	6.749E-07	<0.01	2.093E-06	<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	9.773E-07 <0	0.01	1.112E-06	<0.01	3.443E-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	0.15	7.567E-03 5	5.04	6.406E-03	4.27	1.498E-03	1.00	인체장기 등가선량	0.15	9.343E-03	6.23	7.899E-03	5.27	1.829E-03	1.22	
		(최대)	0.10	위		위		위		(최대)	0.10	위		위		위		
		최대평가지점(방위		NNW, 700 m	n	SSW, 720) m	S, 790		최대평가지점(방		NNW, 70		NNW, 7		S, 790		
		부 위	설계 기준	4호기 선량 비율	율(%)	5호기 선량	비율(%)	6호7 선량	비율(%)	부 위	설계 기준	4호7 선량	비율(%)	5호2 선량	 비율(%)	6호 <i>7</i> 선량	기 비율(%)	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10		0.01	1.220E-06	<0.01	1.230E-06	<0.01	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	3.350E-06 <0	0.01	4.290E-07	<0.01	4.350E-07	<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	7.359E-06 0.	0.01	9.374E-07	<0.01	9.504E-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	1.209E-05 0.	0.01	1.542E-06	<0.01	1.563E-06	<0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	9.229E-06	0.01	1.177E-06	<0.01	1.478E-06	<0.01	
		인체장기 등가선량	0.15	2.112E-03 1.	.41	2.351E-04	0.16	2.252E-03	1.50	인체장기 등가선량	0.15	2.073E-03	1.38	2.265E-04	0.15	2.027E-03	1.35	
		(최대)		위		위		위		(최대)		위		위		위		
		최대평가지점(방우	빆,거리)	SSW, 700 m	n	SSW, 720) m	SE, 112	0 m	최대평가지점(방	위,거리)	WSW, 7	30 m	WSW, 7	50 m	WSW, 6	50 m	
		부 위	설계	신한울 1호기		-		-		부 위	설계	신한울 1		-		-		
			기준	선량 비	율(%)	-	-	-	-		기준	선량	비율(%)	-	-	-	-	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	0.000E+00 <0	0.01	-	-	-	-	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	<0.01	-	-	-	-	
		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	0.000E+00 <0	0.01	-	-	-	-	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	<0.01	-	-	-	-	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	0.000E+00 <0	0.01	-	-	-	-	유효선량 (외부피폭)	0.05	-	<0.01	-	-	-	-	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	0.000E+00 <0	0.01	-	-	-	-	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-	
		인체장기 등가선량 (최대)	0.15	0.000E+00 <0	0.01	-	-	-	-	인체장기 등가선량 (최대)	0.15	-	<0.01	-	-	-	-	
		최대평가지점(방위	박,거리)	SE, 710 m		-		-		최대평가지점(방	위,거리)	ESE, 69	0 m	-				

페이지	위치					오류내-	<u>Q.</u>								정정내	<u>Q</u>				정정사유
	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질	[표 3-11]	기체, 액	체 방사성	물질 배출0	세 의한 예	상 주민피		,	에 기준) :Sv/yr.ma	-] 기체, 액:	체 방사성	물질 배출(에 의한 여	상 주민피		,	I세 기준) iSv/yr.mar	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 1 후속조치 적용
-	배출에 의한 예					주	민 선		UT · III						주	- 민 선		<u>е</u> т . т		1
	상 주민피폭선량 (부지전체, 1세	부	위	기준치		체	액 처	1	계	기준치 대비(%)	부	위	기준치		체	액 처	1	계	기준치 대비(%)	
	기준)	유 호	호(전경로)	0.25	1.38	0E-02	2.543E-0	06 1.3	381E-02	5.52	유	효(전경로)	0.25	1.67	75E-02	2.543E-0	6 1.6	675E-02	6.70	-
		갑 상 선	선(전경로)	0.75	1.38	0E-02	2.335E-0	06 1.3	381E-02	1.84	갑 상	선(전경로)	0.75	1.67	75E-02	2.335E-0	6 1.6	675E-02	2.23	
	[표 3-12] 신체 부위별 예상 주		·) 지 점 명) 유효선령) 갑 상 선	H 가장 등 당 : 부구리 당 : 1.357 년 : 1.357 ¹ : 1.957 ¹ : 1.959	(NW, 1.1 E-02 mS E-02 mS	l7km) v/yr·man(v/yr·man(기준치 대 기준치 대	비 5.43 비 1.81 비 기준)	%)	yr.man]	(원자로로부 지 점 명 유효선령 갑 상 선 2] 신체투	명 : 부구리 양 : 1.661 선 : 1.661	I(NW, 1. E-02 mS E-02 mS	63km) Sv/yr·man Sv/yr·man	(기준치 대 (기준치 대	비 6.64 비 2.21 비 기준)	%)	yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	민피폭선량(기체, 1세 기준)	구 분	유효선량	위	대장	피부	골표면	뇌	유방	근육	구 분	유효선량	위	대장	피부	골표면	뇌	유방	근육	
	1세 기군)				(하부)							"		(하부)						
		PLUME	1.174E-05		1.028E-05		1.735E-05	1.388E-05			PLUME	1		8.152E-06	1.531E-05	1.376E-05	1.041E-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	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	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	4.145E-04	3.578E-04	4.145E-04	4.145E-04	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	1.150E-02	1.433E-02	1.221E-02	1.150E-02	1.150E-02	6.191E-03	1.150E-02	1.150E-02	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	1.219E-03	1.500E-03	1.289E-03	1.219E-03	1.219E-03	6.466E-04	1.219E-03	1.219E-03	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	1.302E-04	1.587E-04	1.374E-04	1.302E-04	1.302E-04	6.831E-05	1.302E-04	1.302E-04	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	5.288E-04	6.447E-04	5.577E-04	5.288E-04	5.288E-04	2.773E-04	5.288E-04	5.288E-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	1.138E-08	1.403E-08	1.271E-08	1.124E-08	1.127E-08	1.822E-09	1.124E-08	1.127E-08	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	2.188E-11	1.973E-11	8.601E-11	1.181E-11	1.440E-11	1.071E-11	1.181E-11	1.440E-11	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	1.104E-12	1.162E-12	2.473E-12	8.197E-13	8.930E-13	1.894E-12	8.197E-13	8.930E-13	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	5.284E-13	6.523E-13	5.871E-13	5.226E-13	5.241E-13	1.182E-12	5.226E-13	5.241E-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	1.380E-02	1.706E-02	1.462E-02	1.381E-02	1.381E-02	7.555E-03	1.381E-02	1.380E-02	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
p.739	[표 3-14] 경로 별 예상 주민피	[표 3-14] 경	병로별 예상 주	P민피폭 <i>(</i>	선량(기체, 연		간위: mSv/	yr.man]	[표 3-14] 경	로별 예상 ²	주민피폭4	선량(기체, 연		단위: mSv/	yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	폭선량(기체, 연 령별)	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	
		PLUME	1.174E-05	0.12	1.174E-05	0.12	1.174E-05	0.10	PLUME	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.08	9.305E-06	0.07	
		GROUND	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	< 0.01	3.950E-08	<0.01	GROUND	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	< 0.01	2.886E-08	<0.01	
		호흡	4.597E-04	4.54	4.908E-04	5.10	5.799E-04	5.14	호흡	4.461E-04	3.64	4.763E-04	4.10	5.625E-04	4.13	
		곡류	7.884E-03	77.9	7.871E-03	81.8	8.988E-03	79.7	곡류	9.628E-03	78.66	9.612E-03	82.72	1.098E-02	80.56	
		과일	5.578E-04	5.51	3.582E-04	3.72	7.411E-04	6.57	과일	6.808E-04	5.56	4.372E-04	3.76	9.047E-04	6.64	
		김치	4.333E-04	4.28	3.005E-04	3.12	3.171E-04	2.81	김치	5.288E-04	4.32	3.666E-04	3.15	3.871E-04	2.84	
		기타채소	7.800E-04	7.70	5.866E-04	6.10	6.460E-04	5.72	기타채소	9.517E-04	7.78	7.158E-04	6.16	7.883E-04	5.78	
		우유	1.363E-09	<0.01	2.829E-09	< 0.01	4.290E-09	<0.01	우유	1.574E-09	<0.01	3.267E-09	< 0.01	4.956E-09	<0.01	
		소고기	1.159E-11	<0.01	1.143E-11	< 0.01	1.795E-11	<0.01	소고기	7.274E-12	<0.01	7.253E-12	< 0.01	1.157E-11	<0.01	
		돼지고기	2.485E-12	<0.01	3.830E-12	< 0.01	3.415E-12	<0.01	돼지고기	1.861E-12	<0.01	2.869E-12	< 0.01	2.558E-12	<0.01	
		닭고기	3.960E-13	<0.01	5.675E-13	< 0.01	5.847E-13	<0.01	닭고기	2.966E-13	<0.01	4.252E-13	< 0.01	4.380E-13	<0.01	
		합계	1.013E-02	100	9.619E-03	100	1.128E-02	100	합계	1.224E-02	100	1.162E-02	100	1.363E-02	100	
		구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	
		PLUME	1.174E-05	0.10	1.174E-05	0.09	1.174E-05	0.26	PLUME	9.305E-06	0.07	9.305E-06	0.06	9.305E-06	0.17	
		GROUND	3.950E-08	<0.01	3.950E-08	< 0.01	3.950E-08	<0.01	GROUND	2.886E-08	<0.01	2.886E-08	< 0.01	2.886E-08	<0.01	
		호흡	7.170E-04	6.34	4.145E-04	3.00	3.091E-04	6.97	호흡	6.956E-04	5.11	4.021E-04	2.40	2.998E-04	5.62	
		곡류	8.974E-03	79.4	1.150E-02	83.3	3.431E-03	77.3	곡류	1.096E-02	80.53	1.404E-02	83.82	4.191E-03	78.56	
		과일	8.059E-04	7.13	1.219E-03	8.83	5.371E-04	12.1	과일	9.837E-04	7.23	1.488E-03	8.88	6.556E-04	12.29	
		김치	2.257E-04	2.00	1.302E-04	0.94	6.281E-06	0.14	김치	2.754E-04	2.02	1.589E-04	0.95	7.660E-06	0.14	
		기타채소	5.669E-04	5.02	5.288E-04	3.83	1.411E-04	3.18	기타채소	6.918E-04	5.08	6.454E-04	3.85	1.721E-04	3.23	
		우유	5.971E-09	<0.01	1.138E-08	< 0.01	1.128E-08	<0.01	우유	6.899E-09	<0.01	1.315E-08	< 0.01	1.307E-08	<0.01	
		소고기	1.465E-11	<0.01	2.188E-11	<0.01	1.227E-11	<0.01	소고기	9.721E-12	<0.01	1.466E-11	< 0.01	7.801E-12	<0.01	
		돼지고기	2.403E-12	<0.01	1.104E-12	<0.01	7.627E-13	<0.01	돼지고기	1.800E-12	<0.01	8.267E-13	<0.01	5.713E-13	<0.01	
		닭고기	5.469E-13	<0.01	5.284E-13	<0.01	2.364E-13	<0.01	닭고기	4.096E-13	<0.01	3.958E-13	< 0.01	1.771E-13	<0.01	
		합계	1.130E-02	100	1.380E-02	100	4.437E-03	100	합계	1.361E-02	100	1.675E-02	100	5.335E-03	100	

페이지	위치					오류내용									정정내용				정정사유
2018년도	[표 3-16] 연령	[丑 3-	16] 연형	령별 예상	주민피폭선	량선량(기치)			[#	3-16]] 연령	별 예상 =	주민피폭선	량선량(기기	il)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
1 -	별 예상 주민피							[단위 : r	mSv/yr.ma	an]					-		[단위 : n	nSv/yr.m	an] 후속조치 적용
(한울)	폭선량선량(기체)	구	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월		구 분	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
		유효	선량	1.013E-02	9.619E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.437E-03		유효선링	냥	1.224E-02	1.162E-02	1.363E-02	1.361E-02	1.675E-02	5.335E-03	
		9	위	1.093E-02	1.053E-02	1.245E-02	1.335E-02	1.706E-02	6.420E-03		위		1.323E-02	1.273E-02	1.506E-02	1.612E-02	2.072E-02	7.757E-03	
		대징	하부	1.045E-02	9.923E-03	1.180E-02	1.233E-02	1.462E-02	5.002E-03		대장하부	쿠	1.264E-02	1.199E-02	1.426E-02	1.487E-02	1.774E-02	6.026E-03	
		대징	상부	1.013E-02	9.618E-03	1.128E-02	1.130E-02	1.380E-02	4.435E-03		대장상부	7	1.224E-02	1.162E-02	1.363E-02	1.361E-02	1.675E-02	5.334E-03	
		п	l부	9.974E-03	9.473E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.161E-03		피부		1.206E-02	1.144E-02	1.332E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.996E-03	
		소	-장	9.965E-03	9.464E-03	1.115E-02	1.099E-02	1.380E-02	4.152E-03		소장		1.205E-02	1.143E-02	1.347E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.988E-03	
		골(傦	·)표면	9.972E-03	9.472E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.159E-03		골(骨)표당	면	1.205E-02	1.144E-02	1.332E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.994E-03	
		유	-방	9.968E-03	9.468E-03	1.103E-02	1.100E-02	1.381E-02	4.155E-03		유방		1.205E-02	1.143E-02	1.331E-02	1.324E-02	1.675E-02	4.991E-03	
p.741	[표 3-18] 핵종 별 예상 주민피 폭선량(1세기준)	[丑 3-	18] 핵	종별 예상	주민피폭선]량(1세 기·		위 : mSv	/yr.man]	[#	3-18]] 핵종	등별 예상	주민피폭선	!량(1세 기		위 : mSv	/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(단절/	그건 0(1/개기교)		구분	7]	체	액	체	7	ᅨ			구분	7]	체	액	체	7	1	
		핵종		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	핵	종		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	
		:	³H	7.752E-04	5.62	2.118E-06	83.3	7.774E-04	5.63		³ H		8.404E-04	5.02	2.118E-06	83.3	8.425E-04	5.03	
		1	¹⁴ C	1.302E-02	94.3	0.000E+00	<0.01	1.302E-02	94.3		¹⁴ C		1.590E-02	94.9	-	<0.01	1.590E-02	94.9	
		불활성 기체	⁴¹ Ar	1.173E-05	0.09	0.000E+00	<0.01	1.173E-05	0.08		활성 4: 체	⁴¹ Ar	9.304E-06	0.06	-	<0.01	9.304E-06	0.06	
			⁵⁴ Mn	0.000E+00	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01		54	⁵⁴ Mn	-	<0.01	7.643E-09	0.30	7.643E-09	<0.01	
			⁵⁸ Co	4.231E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	1.009E-07	<0.01		58	⁵⁸ Co	3.251E-08	<0.01	5.862E-08	2.31	9.113E-08	<0.01	
			⁶⁰ Co	0.000E+00	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01		60	⁵⁰ Co	-	<0.01	2.182E-07	8.58	2.182E-07	<0.01	
		미립자	⁸⁵ Kr	5.100E-11	<0.01	0.000E+00	<0.01	5.100E-11	<0.01	미	<u> </u>	85Kr	3.684E-11	<0.01	-	<0.01	3.684E-11	<0.01	
			¹²⁴ Sb	0.000E+00		2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01			²⁴ Sb	-	<0.01	2.851E-08	1.12	2.851E-08	<0.01	
			¹²⁵ Sb	0.000E+00		1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01		-	²⁵ Sb	-	<0.01	1.121E-07	4.41	1.121E-07	<0.01	
			¹³³ Xe	1.901E-09		0.000E+00	<0.01	1.901E-09	<0.01			¹³³ Xe	1.374E-09	<0.01	-	<0.01	1.374E-09	<0.01	
		방사성 옥소	131I 132I	0.000E+00		0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01		사성	131 132 _I	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
			·····1 : 계	0.000E+00 1.380E-02		0.000E+00 2.543E-06	<0.01	0.000E+00 1.381E-02	<0.01 100		' 합계		1.675E-02	100	2.543E-06	100	1.675E-02	<0.01 100	
		н	"	1.0002 02	100	0.101_ 00	100	0Z	100		H . II		0702 02	100	0.101_ 00	100	1.0702 02	100	

페이지	위치					오류내	8									정정	성내용						정정사유	
2018년도	제4장 종합평가	방사성 등	물질 배	출에 의	한 주변	주민선	량을 전	산프로그	램으로	계산한	불과	방사성	물질 1	배출에	의한 주	변 주단	민선량을	전산프	로그램으	으로 계	산한 결과	O K-DOSE	50 프로그램	오류 수정
p.742	및 결론	1.381E-0	2 mSv/	yr로 일탁	반인에 다	한 선량	한도 1	mSv/yr	대비 1.	38 %였으	며,	1.675E-	02 mSv	/yr로 약	일반인에	대한 신	付량한도	1 mSv	/yr 대비	1.68	% 였으며,	후속조치	적용	
· (한울)		동일 부지	내 다수	의 원자락	 력 관계시	설을 운영	_ 명하는 경	!우에 적	용하는 2	기준치인 (.25	동일 부	지내 다수	수의 원지	 }력 관계	시설을	 운영하는	= 경우여	적용하	는 기준	치인 0.25			
		mSv/yr의	5.52	 %로 발전	· · · · · · · ·	에 의한	주민선령	북은 낮은	- - 수준이]었다. 따	나서 :	mSv/yr	의 6.70		 전소 운	-영에 의	 한 주민	· 1선량은	낮은 수	-준이었	다. 따라서			
																					때 발전소			
		운영으로		. – –	. – .			. –	. 0	- " -		_	. 인한 주	– –	. –	. – -					"			
2018년도	부록4.1.카. 대기										_		안정도 -					3			(○ K-DOSE	60 프로그램	오류 수정
p.822	안정도 등급별									[단위	%]										[단위 : %]	후속조치	적용	
(한울)	발생빈도(온도차)	ᆙ	А	В	С	D	Е	F	G			등급	А	В	С	D	Е	F	G					
			심한	불안정	약한	중립	약한	안정	심한	계			심한	불안정	약한	중립	약한	안정	심한	계				
		월	불안정	돌인'6	불안정	ठघ	안정	17.9	안정			월 \	불안정	돌인'8	불안정	ਨਜ਼	안정	F.9	안정					
		1	0.04	0.04	0.07	9.26	57.29	25.97	7.34	100		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		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		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		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		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		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		7	9.51	3.96	6.35	37.99	20.73	12.99	8.47	100	1			
		,	9.51	3.90	0.55	37.99	20.73	12.99	0.47	100		,	9.51	3.90	0.33	37.99	20.73	12.99	0.47	100				
		8	11.67	4.76	6.21	42.43	26.70	6.81	1.42	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		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		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		11	35.50	4.11	5.27	22.49	15.70	10.54	6.39	100	1			
		12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100		12	70.45	3.85	3.26	10.38	10.03	1.98	0.03	100	1			
		연간	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.40	7.32	100		연간	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20	100				

페이지	위치				오류니	H용							정정니	개 용				정정사유
2018년도	부록4.2.나. 결합	나. 결합빈도분포	E							나. 결합빈도분포	E							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.823	빈도분포								[단위 : %	1							[단위 :	%] 후속조치 적용
(한울)		대기안정도 방위	A	В	С	D	E	F	G	대기안정도 방위	A	В	С	D	E	F	G	
		N	0.88	0.27	0.52	3.91	2.11	0.44	0.28	N	2.71	1.01	1.40	3.52	2.00	0.35	0.14	
		NNE	2.65	1.06	1.40	3.45	2.06	0.36	0.14	NNE	1.48	0.52	0.54	1.72	1.65	0.18	0.13	
		NE	1.48	0.45	0.58	1.76	1.55	0.15	0.10	NE	0.76	0.18	0.28	0.87	0.56	0.12	0.08	
		ENE	0.80	0.18	0.23	1.01	0.60	0.11	0.09	ENE	0.19	0.10	0.19	0.84	0.39	0.13	0.13	
		Е	0.21	0.09	0.13	0.90	0.36	0.12	0.13	E	0.26	0.06	0.12	0.64	0.35	0.16	0.17	
		ESE	0.33	0.09	0.14	0.59	0.39	0.17	0.17	ESE	1.12	0.16	0.18	0.83	0.66	0.35	0.28	
		SE	1.09	0.19	0.19	0.83	0.61	0.31	0.29	SE	1.30	0.35	0.26	1.00	1.02	0.46	0.23	
		SSE	1.29	0.34	0.26	1.03	1.06	0.49	0.31	SSE	1.35	0.67	0.62	1.45	1.12	0.43	0.35	
		S	1.32	0.57	0.65	1.65	1.08	0.41	0.30	S	0.37	0.14	0.24	2.88	1.96	0.68	0.40	
		SSW	0.40	0.13	0.24	2.58	1.96	0.69	0.43	SSW	0.49	0.11	0.13	1.42	2.72	1.18	0.57	
		SW	0.44	0.09	0.15	1.58	2.61	1.15	0.67	SW	0.52	0.11	0.11	0.86	2.38	2.02	0.93	
		WSW	0.66	0.08	0.13	0.96	2.50	1.90	0.91	WSW	0.52	0.08	0.08	0.72	1.51	1.63	1.30	
		W	0.49	0.08	0.10	0.72	1.47	1.59	1.25	W	1.58	0.21	0.16	1.09	2.83	1.91	1.08	
		WNW	1.51	0.20	0.17	1.08	2.86	1.91	1.13	WNW	1.61	0.24	0.15	1.21	4.44	2.55	0.74	
		NW	1.55	0.20	0.15	1.14	4.57	2.49	0.68	NW	1.03	0.08	0.13	1.95	2.98	1.13	0.39	
		NNW	1.05	0.10	0.10	1.90	2.98	1.09	0.44	NNW	0.80	0.18	0.51	4.02	2.13	0.40	0.27	
		TOTAL	16.14	4.13	5.12	25.09	28.79	13.4	7.32	TOTAL	16.08	4.20	5.11	25.03	28.69	13.69	7.20	

페이지		위치					오류내용									정정내용				정정사유
2018년도	부록	록4.3.가.						[단위 : n	nGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]							[단위 : r	nGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.825 (한울)	예성 량	상 주민피폭선 (기체-호기	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)	후속조치 적용
(인물)	-	(기세-호기			1	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07				1	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07	
	별)				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	
					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	
			공기흡수	0.1	4	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06		공기흡수	0.1	4	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	
			선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	5	0.000E+00	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06		선량(감마선) (mGy/yr)	0.1	5	-	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	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	
					신한울1	-	-	-	-	0.000E+00				신한울1	-	-	-	-	-	
					신한울2	-	-	-	-	0.000E+00				신한울2	-	-	-	-	-	
					1	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07				1	1.530E-06	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	3.580E-07	
					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	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	
			공기흡수 선량(베타선)	0.2	4	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	- .	공기흡수 선량(베타선)	0.2	4	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	
			(mGy/yr)		5	0.000E+00	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07		(mGy/yr)		5	-	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	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	
					신한울1	-	-	-	-	0.000E+00				신한울1	-	-	-	-	-	
					신한울2	-	-	-	-	0.000E+00				신한울2	-	-	-	-	-	
					1	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07				1	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	7.256E-07	
					2	4.193E-06	1.572E-06 3.893E-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	
			유효선량		3	4.218E-06		5.691E-06 1.225E-05	8.661E-06	2.093E-06 7.359E-06		유효선량		3	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	
			(외부 피폭)	0.05	5	2.950E-06 0.000E+00	1.081E-05 1.153E-06	1.225E-05 2.287E-06	3.422E-06 2.329E-06	9.374E-07		(외부 피폭)	0.05	4 5	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	
			(mSv/yr)		6	1.808E-06	1.153E-06 1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07		(mSv/yr)		6	1.808E-06	1.153E-06 1.006E-06	2.287E-06 3.421E-06	2.329E-06 3.148E-06	7.152E-07 8.984E-07	
					신한울1	1.000E-00	1.000E-00	3.4ZIE-00	3.140E-00	0.000E+00				0 신한울1	1.808E-06	1.006E-06	3.4Z1E-06	3.148E-06	8.984E-07	
					신한울2	_	-	_	-	0.000E+00				신한물2	_	_	_	_	_	
					1	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07				1	4.7910E-06	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	1.204E-06	
					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	
					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	
			피부등가		4	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05		피부등가		4	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	
			선량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	5	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	선	년량(외부피폭) (mSv/yr)	0.15	5	0.0000E+00	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	
			(11207) 317		6	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06		(IIIDV/ yI)		6	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	
					신한울1	-	-	-	-	0.000E+00				신한울1	-	-	-	-	_	
					신한울2	-	-	-	-	0.000E+00				신한울2	-	-	-	-	-	
					1	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03				1	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	9.343E-03	
					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	
			인체장기		3	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03		인체장기		3	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	
			등가선량	0.15	4	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03		등가선량	0.15	4	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	
			(최대) (mSv/yr)	0.10	5	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04		(최대)	0.15	5	8.0210E-03	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	
			(111.Jv/ y1)		6	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03		(mSv/yr)		6	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	
					신한울1	-	-	-	-	0.000E+00				신한울1	-	-	-	-	-	
					신한울2	-	-	-	-	0.000E+00	L			신한울2	-	-	-	-	-	

페이지	위치				오류	부내용							정정	성내 용				정정사유
2018년도	부록4.3.다. 예상	다.	예상 주민	<u> </u> 피폭선량	(기체.액체	- 부지)				다.	예상 주민	피폭선량	(기체.액체	- 부지)				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정
p.828	주 민 피 폭 선 량																	후속조치 적용
(한울)	(기체.액체 - 부		T	1	T			[단위 : mSv/yr-	·site]				T			[단위 : mSv/yr-	-site]	
	지)	구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		구 분	부위	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		
		기	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02		7]	유효선량	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02		
		체	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02		체	갑상선	2.611E-02	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02		
		얙	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06		액	유효선량	2.020E-06	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06		
		체	갑상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06		체	갑상선	1.846E-06	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06		
		주) '1	10년부터 최대	대피폭 연령군	기준이며, 이	전 자료는 성업	인 기준 자료인	4		주) '1	0년부터 최	대피폭 연령군	기준이며, 이	전 자료는 성	인 기준 자료인	겤		

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2019년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치			오	류내용					정	정내용			정정사유		
	[표 6] 표층토	[표 6] 표층토	양 중 ¹³⁷ Cs 농	도				[표 6] 표층토	양 중 ¹³⁷ Cs 논	, 도				오기 수정 반영		
	양 중 ¹³⁷ Cs			1		1	(단위 Bq/kg-dry)				T		(단위 Bq/kg-dry)			
(종 합)	농도	시기 지역	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	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	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	새울주변	-	-	-	0.556~1.68	0.315~3.21			
		월성주변		3 0.240~0.679				월성주변		$63 0.240 \sim 0.679$						
		한빛주변		0.396~4.59		1		한빛주변		4 0.396~4.59			1			
				0.296~3.68				한울주변		9 <0.296~3.68		1				
	3.3 주민피폭	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이 계산한 결과는 [표 9]와 같다. 원자력발전소 제한구역 경계에서 주민이														
p.20 (종합)	선량 평가	계산한 결과	수정 후속조치 적용													
(유립)		최대로 받	되대피폭 연령													
		: 1세 기준	<mark>4.05</mark> % 수준													
		그 영향은	1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 3.9% 수준으로 군 : 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 4.05% 수축으로 그 영향은 미미한 것으로 판단된다.													
		[班 9] 2019	년도 원전본부	별 예상 주민피	폭선량(1세 기	준)		[班 9] 2019	년도 원전본	부별 예상 주민피	폭선량(1세 기	준)		○ K-DOSE60 프로그램 오류		
	도 원전본부별						(단위 : mSv/yr)						(단위 : mSv/yr)	수정 후속조치 적용		
(종합)	예상 주민피폭 선량(1세기준)	구 -	분 -	고 리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울	구	분 .	고 리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울			
	(교 ((대기 (교)	7] ;	체	1.642E-02	3.830E-02	7.979E-03	7.532E-03	7]	체	1.497E-02	3.976E-02	7.979E-03	9.713E-03			
		액 ;	체	5.731E-06	6.558E-04	7.616E-06	2.085E-06	액	체	5.731E-06	6.944E-04	7.616E-06	2.085E-06			
		하	계	1.643E-02	3.895E-02	7.986E-03	7.534E-03	합	계	1.497E-02	4.046E-02	7.986E-03	9.715E-03			
		일반인에 대한 대비 비		1.64	3.90	0.80	0.75	일반인에 대한 대비 바		1.50	4.05	0.80	0.97			
	3.3.2 부지기		기상 및	내기확산				3.3.2 부지	기상 및	대기확산				○ K-DOSE60 프로그램 오류		
	상 및 대기확		-1=11 uL)	나마지 베루에	이런 세계	조미리 교 기기	- ചിമിപി ചിറ	001013	-1=11 ulvi	되므리 베호이	I Ol÷l Allıl	조미하고 기기		수정 후속조치 적용		
(고리)							: 계산에 필요						· 계산에 필요			
p.233													분석한 결과			
(새울)		대기안정도-	는 D등급	고리1~4호기	및 신고리	1~4호기)이	가장 우세하	대기안정도	는 D등급	(고리1~4호기	및 신고리	[1~4호기]이	가장 우세하			
		였고, 대기	확산인자	최대는 4.105	E-06 sec/m	『(고리1~4호기), 1.840E-05	였고, 대기	확산인자	최대는 4.712	E-06 sec/n	1(고리1~4호기]), 1.845E-05			
		sec/㎡(신고	L리1~4호기)이며, 최대지	점의 방위는	는 각각 NW	(고리), SSW	sec/㎡(신고	<u> </u> 2리1~4호기])이며, 최대지	점의 방위	는 각각 NNI	E(고리), S(신			
		(신고리)이?	었다. 대기역	안정도 등급별	분포도와 곡	명균풍속, 방유	위별 풍향분포	고리)이었다	나. 대기안정	정도 등급별 는	분포도와 평균	균풍속, 방위학	별 풍향분포도			
		도 및 대기	확산인자 7	· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5-1]~[垂 3	3-8]에 수록히	· 연다.	및 대기확선	<u> 산인자 자</u> 료	는 [표 3-5-1]~[표 3-8]에 수록하였	다.			

페이지 위치	오류내용 정정내용	정정사유
2019년도 [표 3-7] 호기 p.65 별 대기확산인	N표 3-/I 호기별 내기활산인사 NH 3-/I 호기별 내기활산인사) K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(고리) 자 p.235 (새울)	고리크키 고리크키 고리크키 고리크호기 고리크흐기 그리크흐기 고리크흐기 그리크흐기 고리크흐기 그리크흐기 고리크흐크 고리크크 고리크	
	주2) X/Q ² : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주2) X/Q ² : 방사성 붕괴만 고려된 대기확산인자 주3) X/Q ²⁰ : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주3) X/Q ²⁰ : 방사성 붕괴와 침적이 고려된 대기확산인자 주4) D/Q: 지표면 침적인자 주4) D/Q: 지표면 참적인자	
2019년도 [표 3-8] 연도		K-DOSE60 프로그램 오류
p.66 별 대기확산인 (고리) 자 (X/Q, 저 p.236 한구역 경계어	연도	수정 후속조치 적용
(새울) 서 최대값)	방위 NW NW NW ENE NE S 방위 NNE NNE WNW NE NE NNE SSE	
	대기확산인자 4.346E-06 3.910E-06 2.654E-06 2.401E-06 1.203E-05 1.335E-05 1.826E-05 대기확산인자 4.009E-06 4.786E-06 2.222E-06 2.341E-06 1.121E-05 1.346E-05 1.826E-05	
	´19 ´19	
	연도 고리[호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신교라[호기 신교라[3호기 신교라4호기 신교라[3호기 신교라4호기 전교라2호기 고리3호기 고리4호기 신교라[3호기 신교라2호기 신교라2호기 신교라2호기 전교라2호기 전교	
	방위 NW NW NW NW ENE ENE SSW SSW 방위 NNE NNE WNW NNE NE NE S S	
	대기확산인자 4.105E-063.691E-062.500E-062.261E-069.663E-061.057E-051.840E-051.178E-05대기확산인자 3.947E-064.712E-062.109E-061.629E-068.997E-061.056E-051.845E-051.199E-05	

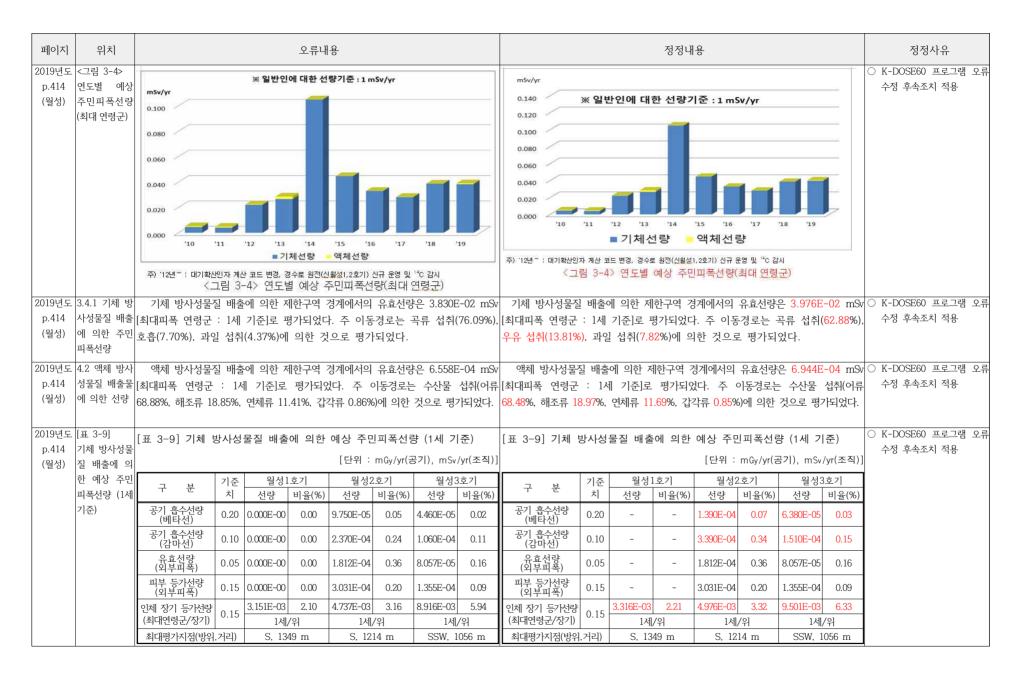
페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
	3.4 예상 주민 피폭선량 평가 결과		3.4 예상 주민피폭선량 평가결과	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
p.236 (재울)		하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.643E-02 mSv/yr[최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.643%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 6.57%로 나타났다. 기체 및 액체폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9]~[표 3-11], 신체부위별, 경로별,	2019년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대개인)이 받을 수 있는 선량을 계산한 결과 1.497E-02 mSv/yr[최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의 1.497%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 5.99%로 나타났다. 기체 및 액체폐기물 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.	
(고리)	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	white services	기체배출량 : 2.47E+01 TBq/yr 역체선명, 21.2% 기체에의한 선량 : 1.497E-02 mSv/yr 액체배출량 : 9.19E+01 TBq/yr 액체에의한 선량 : 5.731E-06 mSv/yr 액체에의한 선량 : 5.731E-06 mSv/yr	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	<i>ਹੰ</i>	3.4.1 기세 망사성물실 배물물에 의안 선당 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.497E-02 mSv /yr [최대피폭연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 농작물섭 취(83.55%), 호흡(3.29%) 및 과일(8.53%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경	3.4.1 기체 방사성물질 배출물에 의한 선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.497E-02 mSv /yr [최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 <mark>농작물섭</mark> 취(82.75%), 호흡(4.19%) 및 과일(8.46%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치			오류내용						정정내용				정정사유
_	[표 3-9] 기체													○ K-DOSE60 프로
p.68	방사성물질 배	rπ ο οι σιου μετιμο	171 IIII 5 0	게 이름다 에그	L ZOITIT	T 1J=F		ГП 2 01 715# HLI14	371 III <i>3</i> 7	M 이름드에고	L ZOITIT	r 1.1.3.F		수정 후속조치 적
(고리) p.238	술에 의한 예 상 주민피폭선	[표 3-9] 기체 방사성물	5실 매울(계 의한 예정	3 수민피크	f신당		[표 3-9] 기체 방사성물	5실 매굴(계 의한 예정	3 수민피크	f신당		
(새울)	량			[단	위 : mGy/yr(공기), mSv/yr	·man(조직)]			[단	위 : mGy/yr(공기), mSv/yr	rman(조직)]	
		부 위	설계기준	고리1	호기	고리2.	호기	부 위	설계기준	고리1	호기	고리2	호기	
		, ,,	E 11 1C	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	1 11	E 11 1 C	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선)	0.2	0.000E+00	<0.01	6.250E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	-	<0.01	8.730E-07	<0.01	
		공기 흡수선량(감마선)	0.1	0.000E+00	<0.01	1.760E-06	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	-	<0.01	2.460E-06	<0.01	
		유효선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00	<0.01	1.357E-06	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	1.897E-06	<0.01	
		피부등가선량(외부피폭)	0.15	0.000E+00	<0.01	2.233E-06	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	-	<0.01	3.122E-06	<0.01	
		인체 장기 등가선량	0.15	1.770E-04	0.12	1.016E-03	0.68	인체 장기 등가선량	0.15	1.633E-04	0.11	9.330E-04	0.62	
		(최대연령군/장기)	0.10	5세/	/위	5세/	′위	(최대연령군/장기)	0.10	5세/	′위	5세/	/위	
		최대평가지점(방위,	거리)	NW, 7	00 m	NW, 7	43 m	최대평가지점(방위,	거리)	NNE, 8	844 m	NNE, 7	764 m	
				고리3	<u>호</u> 기	고리4.	호기			고리3	<u>호</u> 기	고리4.	호기	
		부 위	설계기준	 선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	부 위	설계기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.860E-07	<0.01	4.440E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.240E-07	<0.01	3.220E-07	<0.01	
		공기 흡수선량(감마선)	0.1	3.010E-07	<0.01	2.220E-07	<0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	2.520E-07	<0.01	1.660E-07	<0.01	
		유효선량(외부피폭)	0.05	2.445E-07	<0.01	1.263E-07	<0.01	유효선량(외부피폭)	0.05	2.160E-07	<0.01	9.594E-08	<0.01	
		피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.791E-07	<0.01	3.353E-07	<0.01	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.150E-07	<0.01	2.498E-07	<0.01	
		인체 장기 등가선량	0.45	2.916E-03	1.94	1.616E-03	1.08	인체 장기 등가선량	0.45	1.923E-03	1.28	1.091E-03	0.73	
		(최대연령군/장기)	0.15	1세/	'위	1세/	′위	(최대연령군/장기)	0.15	1세/	′위	1세/	/위	
		최대평가지점(방위,	거리)	NW, 9	25 m	NW, 9	79 m	최대평가지점(방위,	거리)	WNW, 1	.023 m	NNE, 1	395 m	
				신고리	1호기	신고리:	2호기			신고리	1호기	신고리:	2호기	
		부 위	설계기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	부 위	설계기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선)	0.2	4.180E-05	0.02	4.470E-05	0.02	공기 흡수선량(베타선)	0.2	3.890E-05	0.02	4.480E-05	0.02	
		공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.480E-05	0.02	1.330E-05	0.01	공기 흡수선량(감마선)	0.1	1.380E-05	0.01	1.360E-05	0.01	
		유효선량(외부피폭)	0.05	1.171E-05	0.02	1.053E-05	0.02	유효선량(외부피폭)	0.05	1.086E-05	0.02	1.080E-05	0.02	
		피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.733E-05	0.03	4.802E-05	0.03	피부등가선량(외부피폭)	0.15	4.401E-05	0.03	4.844E-05	0.03	
		인체 장기 등가선량	0.15	1.431E-03	0.95	1.303E-03	0.87	인체 장기 등가선량	0.15	1.906E-03	1.27	1.775E-03	1.18	
		(최대연령군/장기)	0.15	1세/	/위	1세/	/위	(최대연령군/장기)	0.15	1세/	′위	1세/	/위	
	1 1	최대평가지점(방위,	-1-1\	ENE, 5	.00	ENE, 5	00	최대평가지점(방위,	→1 ¬1\	NE, 6	10	NE, 56	20	Í

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2019년도	[표 3-9] 기체																	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.69	방사성물질 배					신고리:	3호기	신고리	4호기					신고리	3호기	신고리4	4호기	수정 후속조치 적용
(고리)	출에 의한 예		부 위		설계기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)		부 위		설계기준	선 량	비율(%)	선 량	비율(%)	
p.239	상 주민피폭선	공기 흡	수선량(베타선)	0.2	9.330E-07	<0.01	3.250E-07	<0.01	공기 흡	수선량(베	타선)	0.2	9.360E-07	<0.01	3.310E-07	<0.01	
(새울)	량	공기 흡	수선량(감마선)	0.1	2.640E-06	<0.01	9.150E-07	<0.01	공기 흡	수선량(김	마선)	0.1	2.650E-06	<0.01	9.330E-07	<0.01	
		유효선	[량(외부	느피폭)	0.05	2.040E-06	<0.01	7.058E-07	<0.01	유효선]량(외부피	[목)	0.05	2.046E-06	<0.01	7.192E-07	< 0.01	
		피부등기	선량(외	부피폭)	0.15	3.356E-06	<0.01	1.162E-06	<0.01	피부등기	·선량(외투	부피폭)	0.15	3.365E-06	<0.01	1.183E-06	<0.01	
		인체 정	장기 등기	 가선량	0.15	1.489E-02	9.93	4.573E-04	0.31	인체 7	당기 등가	선량	0.15	1.246E-02	8.31	3.834E-04	0.26	
		(최대역	연령군/	'장기)	0.15	1세/	′위	1세,	/위		연령군/징		0.15	1세,	/위	1세/	′위	
		최대	평가지?	점(방위,	거리)	SSW, 5	660 m	SSW, 7	720 m	최대	평가지점	(방위,	거리)	S, 56	0 m	S, 71	4 m	
001013	[- 0 11] -1																	○ W DOGDOO = = = = = = = = = = = = = = = = = =
p.70	[표 3-11] 기 체, 액체 방사	[丑 3-11]	기체, 안	채 방사성	성물질 배출여	게 의한 예상 -	주민피폭선링	· (부지전체, 1시	네 기준)	[표 3-11]	기체 액초	에 방사상	물질 배출(에 의한 예상	주민피폭선령	· (부지전체, 1서	기준)	 ○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(고리)	세, 택세 경기 성물질 배출에								Sv/yr.mar		1 10 1	0 10	,ee	" 12 "0	121120		Sv/yr.man	
p.240	의한 예상 주	· 주 부 위 기준 최대 방위 고리1~4 호기 및 신고리1~4호기 비율(%) 부 위 기준 평가지점 방위 고리1~4 호기 및 신고리1~4호기 비율(%) 부 위 기준 평가지점 방위 고리1~4 호기 및 신고리1~4호기 비율(%)																
(새울)	민피폭선량(부	부 위 기준 평가지점 방위 기준 평가지점 방위 기준 명가지점 방위 기존 명기 기준																
		량(부 유효선량 0.25 5 ENE 1.642E-02 5.731E-06 1.643E-02 6.57 1세 감상선 0.75 5 ENE 1.642E-02 3.929E-06 1.643E-02 2.19																
	기준)	등가선								등가신	1량 <u> </u>							
						구역 예상 주면 고리1호기 기원								구역 예상 주면 !고리1호기 기				
		○ 유:	효선량 :	1.619E-	02 mSv/yr·m	an(기준치 대비	6.48%)	,						nan(기준치 대 nan(기준치 대회				
		() 갑	상 선 :	1.618E⊣	02 mSv/yr·m	an(기준치 대비	2.16%)				장 선 . 1	.453E=U	iz msv/yrm	ian(기군시 내년	1 1.94%)			
	제 4 장 종합	201013	г нь	T-1 x / ¬ :	기1 중 기 :	2] = =] / = =	1\ ¬1=11 r	าไดฟิสไปป	. 1 24 E 71 C	1 001013	— н1-т3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ı] 1 ÷ ¬]	1] = =] / = =	1\ ¬1=11 r	및 액체 방	기거ㅁ지이	○ K-DOSE60 프로그램 오류
-	평가 및 결론															및 액세 당 [,] 민선량을 겨		1 0 1 1 10
(고리) p.246																원선당들 거 선량한도 1		
(새울)								-		. [근 6 단도 그 준으로 평기		1
		1.0 10 70,	1	0 1112	~ 0.20 I	1107/ 91 - 1	3.0770	E—± 0'	14 77.	1. 10 7 70,	110	111111111111111111111111111111111111111	7 0.201	1101/ 91 —	0.0070	L—— 0'	14 77.	
_	부록3.가. 예		1		1105)	111	110	110	11.4				110조)	111	110	110	11.4	○ '14년 소수점 끝자리 변경 반영
_	상 주민피폭선 량 (기체-호기	부위	기준치	호기	'10 ^{주)} (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	부위	기준치	호기	'10 ^{주)} (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	
p.324	별)			1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05			1	2.41E-06	3.27E-06	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	
(새울)	2/			2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06			2	6.56E-06	7.43E-06	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	
		유효선량	0.05	3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	유효선량	0.05	3	1.15E-06	1.65E-06	7.653E-07	4.253E-07	1.392E-06	
		(외부피폭)		4	2.53E-06	2.13E-06	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	(외부피폭)		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 7.245E-06	4.055E-06		l ⊢	신고리1	4.11E-07	4.42E-06	3.151E-06		4.055E-06	
		신고리2 - 1.26E-10 1.089E-06 7.245E-06 4.727E-06 신고리2 - 1.26E-10 1.089E-06 7.245E-06 4.727E-06																
	1									1								

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2019년도	부록3.가. 예																	○ '17년 오기 수정 반영
p.169 (고리)	상 주민피폭선 량 (기체-호기	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)	○ '18년, '19 K-DOSE60 프 로그램 오류수정 후속조치
p.325	별)			1	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	0.000E+00	0.000E+00			1	5.290E-06	1.740E-06	1.570E-07	-	-	적용
-	필)			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	718
(새울)				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	
		공기 흡수선량	0.2	4	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07	공기 흡수선량	0.2	4	1.460E-06	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	3.220E-07	
		(베타선)	0.2	신고리1	7.980E-05	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05	(베타선)	0.2	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	
				1	2.340E-06	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	0.000E+00			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	
		공기		3	1.530E-06 5.530E-07	1.020E-06 1.750E-06	5.690E-07 4.790E-07	3.210E-07 3.980E-07	3.010E-07 2.220E-07	공기		3	1.530E-06 5.530E-07	1.020E-06 1.750E-06	5.690E-07 4.790E-07	3.810E-07 5.590E-07	2.520E-07 1.660E-07	
		흡수선량	0.1	4 신고리1	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-07	1.480E-05	흡수선량	0.1	신고리1	4.800E-06	8.070E-06	7.810E-06	4.880E-06	1.380E-05	
		(감마선)		신고리2	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	5.050E-06	1.480E-05	(감마선)		신고리2	3.330E-06	1.530E-05	3.820E-06	7.280E-06	1.360E-05	
				신고리3	J.JJOL 00	5.530E-06	2.920E-06	2.260E-06	2.640E-06			신고리3	J.JJOL 00	5.530E-06	2.920E-06	3.230E-06	2.650E-06	
				신고리4	-	-	-	-	9.150E-07			신고리4	_	-	-	-	9.330E-07	
				1	1.242E-06	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	0.000E+00			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	
		유효선량	0.05	4	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	유효선량	0.05	4	2.662E-07	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08	
		(외부피폭)	0.05	신고리1	4.259E-06	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	(외부피폭)	0.05	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	
				1	3.613E-06	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	0.000E+00			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	
		피부		3	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07	피부		3	2.257E-06	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07	4.150E-07	
		등가선량	0.15	4	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07	등가선량	0.15	4	8.827E-07	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07	2.498E-07	
		(외부피폭)		신고리1	6.688E-05	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05	(외부피폭)		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 신고리4	-	1.253E-05	3.709E-06	2.879E-06	3.356E-06 1.162E-06			신고리3 신고리4	-	1.253E-05	3.709E-06	2.871E-06	3.365E-06 1.183E-06	
				신꼬디4 1	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04			신고디4 1	8.779E-04	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	1.183E-06 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	
		인체 장기 등가선량		4	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03	인체 장기 등가선량		4	1.749E-03	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03	1.091E-03	
		등기선당 (최대	0.15	신고리1	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03	등기선당 (최대	0.15	신고리1	8.907E-04	4.901E-04	2.452E-03	8.999E-04	1.906E-03	
		(현령군)		신고리2	2.552E-03	4.391E-03	8.878E-04	3.237E-03	1.303E-03	연령군)		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	
							1				1							

페이지	위치				오류	내용						<u></u>	정내용			정정사유
p.170	부록3.나. 예 상 주민피폭선 량(액체-호기 별)	부위 유효선 (외부피		1 2 3 4 전고리1	15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	변형군) (최대 연령 E-06 6.125E- 인) (성인) E-07 1.865E- 인) (성인) E-07 6.495E- 인) (성인) E-07 5.687E- 인) (성인) E-07 1.677E- 인) (성인) E-07 1.677E- 인) (성인) E-07 3.930E-	07 3.143E-07 (성인) 07 2.405E-06 (성인) 07 2.276E-07 (성인) 07 1.966E-07 (성인) 06 1.223E-06 (성인) 06 1.223E-06 (성인) 08 3.256E-06	1.809E-08 (성인) 6.773E-07 (성인) 1.074E-06 (성인) 1.084E-06 (성인) 2.227E-06 (성인) 2.227E-06 (성인) 7.751E-07 (성인)	유효 (외부:		1 2 3 4	(성인) 3.800E-06 5 (성인) 8.418E-07 8 (성인) 8.353E-07 6 (성인) 1.779E-06 6 (성인) 1.779E-06 6 (성인)	16 177 대 연령군》(최대 연 582E-06 6.125E (성인) (성인 064E-07 1.865E (성인) (성인 203E-07 6.495E (성인) (성인 400E-07 1.677E (성인) (성인 400E-07 1.677E (성인) (성인 400E-07 1.677E (성인) (성인 60E) (성인 60E) (성인 60E) (성인 60E) (성인 60E) (성인 60E)	07 3.143E-0' (성인) 07 2.405E-0(성인) 07 2.276E-0' (성인) 07 1.966E-0' (성인) 08 1.223E-00 08 1.223E-0(성인) 09 1.223E-0(성인) 09 1.223E-0	7 1.809E-08 (청인) 6 6.773E-07 (청인) 7 1.074E-06 (성인) 7 1.084E-06 (성인) 6 2.227E-06 (성인) 6 2.227E-06 (성인) 6 7.751E-07 (성인)	○ 오기 수정 반영
2019년도 p.171	부록3.다. 예 상 주민피폭선	다. 0	 상 주민	^{신고리4} 피폭선량	- -	- 부지)	-	7.691E-07 (성인)	다. '	<u></u> 예상 주	_{신고리4} 민피폭선	- 량 (기체.액	- - 테 - 부지)	-	7.691E-07 (성인)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용 및 오
(고리) p.327	량 (기체.액체 - 부지)	구분	부위	'15 (1세 기준)		'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	구분	부위	'15 (1세 기·			'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	기 수정 반영
(새울)		기 체 액	유효선량	6.676E-03 6.677E-03 6.498E-06	6.557E-03	7.571E-03 7.571E-03 3.790E-06	5.052E-02 5.052E-02 6.412E-06	1.642E-02 1.642E-02 5.731E-06	기 체 액	유효선량 갑상선 유효선령	6.677E-	·03 6.557E-0	03 7.571E-03	5.344E-02 5.343E-02 6.412E-06	1.497E-02 1.497E-02 5.731E-06	
001014=	0.4 -711 771	체	갑상선	5.249E-06	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	체	갑상선	5.249E-	06 3.513E-0	06 2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	
p.413	결과	기체·액 선량을 원자력(3.90%,	체 방사성 평가한 안전법 시 ⁶ 동일 부자	물질로 인 결과 3.89 행령 제2조	95E-02 mSv/ 제4호의 일반 원자력 관계시	경계에서 주 yr[최대피폭 인에 대한 연	-민이 최대로 연령군 : 1 [,] 간 유효선량한	받을 수 있는 세 기준]로서 도인 1 mSv으	는 기체·역 I, 선량을 II 원자력 II 4.05%	백체 방시 날 평가한 안전법 / , 동일 부	성물질로 ' 결과 4. 시행령 제2 나지내 다수	인하여 제한구 <mark>046E-02</mark> mi 조 제4호의 일	2,3,4호기 및 2 1역 경계에서 2 5v/yr[최대피폭 !반인에 대한 연 계시설을 운영하	F민이 최대로 연령군 : 1 간 유효선량형	. 받을 수 있는 l세 기준]로서 한도인 1 mSv9	니,
	<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민 피폭선량(1세 기준)	• 7] 超배	출량: 21.22% 출량: 1.16E+02TBq 출량: 3.13E+01TBq	기체배줄 78.78 9	량 :	제선량: 1.68% 기체선량 • 기제선량: 3.830E-0: • 역제선량: 6558E-0	mSv/y		2: 기제 배	변출량 1.13% 줄량: 1.17E+02 1 줄량: 3.13E+01 1		3	역체선량, 1.72% 기제 선량: 3.976E-02 m 액제 선량: 6.94E-04 m			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
				3> 폐기물 t	배출량 및 예상 4					《그림	3-3> 폐フ	물 배출량 및	예상 주민피 폭)	



페이지	위치				오류내	<u>8</u>							정정내	8				정정사유
2019년도	[丑 3-9]	- N	기준	월성4	호기	신월성	1호기	신월	성2호기	7 1	기준	월성4	[호기	신월성	[1호기	신월성	[2호기	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.415	기체 방사성물	구 분	치	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	구 분	치	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	수정 후속조치 적용
(월성)	질 배출에 의	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	1.540E-04	0.08	2.520E-06	<0.01	1.830E-0	6 <0.01	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	2.200E-04	0.11	3.600E-06	<0.01	2.610E-06	<0.01	
	한 예상 주민 피폭선량 (1세	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.360E-04	0.44	7.080E-06	0.01	5.100E-0	6 0.01	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	6.220E-04	0.62	1.010E-05	0.01	7.290E-06	0.01	
	기준)	유효선량 (외부피폭)	0.05	3.361E-04	0.67	5.630E-06	0.01	4.509E-0	6 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-0	6 <0.01	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.528E-04	0.37	9.002E-06	0.01	6.495E-06	<0.01	
		인체 장기		2.812E-02	18.75	9.916E-04	0.66	5.189E-0	4 0.35	인체 장기		2.958E-02	19.72	1.004E-03	0.67	5.087E-04	0.34	
		등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1세,	/위	1세.	/위	12	세/위	등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1세	/위	1세	/위	1세	/위	
		최대평가지점(방우	H,거리)	SSW, 9	14 m	NNE, 6	671 m	NNE,	560 m	최대평가지점(방위	박,거리)	SSW, 9	914 m	NNE,	671 m	NNE,	560 m	<u> </u>
2019년 도	[丑 3-10]	[표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량															○ K-DOSE60 프로그램 오류	
p.415	액체 방사성물	[표 3-10] 액제																수정 후속조치 적용
_	질 배출에 의																. man]	10112110
	한 예상 주민	_	4	월성1호기		월성2호기		월성3호		_ 님 설:	계	월성1호기		월성2호기		월성3호		
	피폭선량	구 분 기원	준 선	량 비율% ^총	대파폭 선	량 비율%	최대피폭 선 연령군 선	· 량 비율	% 최대피폭 연령군	구 분 기	준 선	량 비율%	^{ਖ਼대퍼폭} 선	량 비율%	최대피폭 연령군 선	· 량 비율%	최대피폭 연령군	
	7720	유효선량 0.0				E-04 0.39	성인 5.3	69E-05 0.18	성인	유효선량 0.0			V —	E-05 0.28	성인 5.4	28E-05 0.18	성인	
		인체장기 등가선량(최대) 0.1		1-05 0.06 RS하부		E-05 0.05 대장하부	1세 7.8	43E-05 0.08 대장하부	1세	인체장기 등가선량(최대) 0.1	0 6.237	30.00 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	1241	E-05 0.05 대장하부	1세 816	31E-05 0.08 대장하부	1세	
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>rroor</u> 월성4호기		신월성1호	7]	신월성2	ㅎ 기	ラ/ドむめ(みば) 	_	월성4호기		내ਲ이구 <u> </u> 신월성1호	7]	선월성2호	5 7]	
		구 분 ^결			대피폭 선			년 <u>8</u> 비율		구 분 ^결 /기·		량 비율%		량 비율%		년 를 82=] 량 비율%		
		유효선량 0.0				E-06 0.02		13E-06 0.02		유효선량 0.0				E-05 0.05		SE-05 0.05	/ 연령군 성인	
		01=11=1	7.005	0.00		E-05 0.01		01E-05 0.01		01-3121-21	7:01E			E-05 0.03	22	0.03 02E-05 0.03	1	
		등가선량(최대) 0.1	0	위	1/11	대장하부	1/1	대장하부	1세	등가선량(최대) 0.1	.0	위	1/1	대장하부	1세	대장하부	1세	
2019년도	[丑 3-11]	 [표 3-11] 기체,	앤체	반사선묵적	된 배초에	의하 예신	난 주미피	포서량 (1	세 기주)	[표 3-11] 기체	앤체	반사선묵?	^및 배초에	의하 예설	· 주미피	포서량 (1)	세 기주)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.415	기체, 액체 방	[32 0 11] 7 [14],	71.11	0.1055	2 -112-11	-12 -16		ㅋㅌ૭ (; 위 : mSv/			, 7.4	0.1051	2 712-1	-12 -16		기 년 8 (1· 위 : mSv/v		수정 후속조치 적용
(월성)	사성물질 배출		-1	2	01.11	الالما الما	-		,a		-1	2	01.23	01 21 41 11	. –			
	에 의한 예상	구 분 기준치	최대 평가기	내 방위	월성 기체	원전 예상		·선당 계	비율(%)	구 분 기준치	최대 평가기	대 방위	월성 기체	원전 예상 액		-선당 계	비율(%)	
	주민피폭선량	유효선량 0.25	16		1 1	-02 6.5581	-1	- "	15.58	유효선량 0.25	15		3.976E		E-04 4.0		16.18	
	(1세 기준)	갑상선 등가선량 0.75	16	S	3.833E-			379E-02	5.20	갑상선 등가선량 0.75	15	s S	3.964E			030E-02	5.37	
		0 1 - 0	- 반리센터	· 처분시설	비율(%	6)	부지 종합	구)	비율(%)		관리센터	터 처분시설	비율(%)	부지 종힙	.주)	비율(%)	
		유효선량	9.93E	E-05	0.04		3.905E-0)2	15.62	유효선량	9.93E	E-05	0.04	ļ.	4.056E-0	2	16.22%	
		갑상선 등가선량	9.93E	E-05	0.01		3.889E-0)2	5.19	갑상선 등가선량	9.93E	E-05	0.01	-	4.040E-0	2	5.39%	
		_ 주) 부지 종합 : 환경관i	믜센터 X	· 분시설 + 월성	성원전					주) 부지 종합 : 환경관	리센터 치	너분시설 + 월성	성원전					
		[참고] 원자로로부터 2 ○ 지 점 명 : 나 ○ 유효선량 : 3. ○ 갑 상 선 : 3.	아리[SS) 778E-02	N, 1.46km(월 mSv/yrman(성1호기 기원 기준치 대비	준), 1세 기준] 15.11%)				【참고】원자로로부터 : ○ 지 점 명 : 나 ○ 유효선량 : 3. ○ 갑 상 선 : 3.	아리[SS' 961E-02	W, 1.46km(월 2 mSv/yr·man(성1호기 기 기준치 대비	준), 1세 기준 15.84%)				

페이지	위치					<u> ç</u>	-류내용									7	성정내 용					정정사유
2019년도 p.416	[표 3-12] 신체부위별 예	[표	3-12]	신체부	위별 여	상 주민	l피폭선	량(기체				[I	£ 3-12] 신체부	위별 여	∥상 주민	l 피폭선	량(기체) (1세	기준)		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
-	상 주민피폭선			<u> </u>	1				[단:	위 : mSv I	//yr·man	_			T	_	<u> </u>		[단	위 : mSv T	r/yr·man. I	1
	량(기체, 1세	-	구 분	유효선링	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선	L	구 분	유효선링	위	대장하부	피부	골표면	가슴	뇌	갑상선	
	기준)	F	LUME	5.986E-04	5.582E-04	5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04		PLUME	5.986E-0	4 5.582E-0	4 5.237E-04	9.925E-04	8.938E-04	6.991E-04	6.691E-04	6.359E-04	
		GI	ROUND	7.387E-07	6.978E-07	7.175E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07		GROUND	7.387E-0	6.979E-0	7.176E-07	8.945E-07	9.813E-07	7.546E-07	6.923E-07	7.341E-07	
		3	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		호 흡	1.974E-0	3 1.974E-0	3 1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	1.974E-03	3 1.974E-03	1.974E-03	
			곡 식	2.914E-02	3.604E-02	3.087E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02	2.914E-02		곡 스	2.500E-02	2 3.134E-02	2 2.659E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	2.488E-02	
		농사	과 일	3.523E-03	4.208E-03	3.694E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	3.523E-03	농	과 일	3.111E-0	3.750E-0	3.271E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	3.097E-03	
		간 물	김장채소	≤ 4.125E-04	4.821E-04	4.299E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	4.125E-04	뒽	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	± 3.709E-0	4 4.327E-0	4 3.864E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	3.702E-04	
			엽채류	1.675E-03	1.957E-03	1.746E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03	1.675E-03		엽채류	- 1.506E-03	3 1.757E-0	3 1.569E-03	1.504E-03	1.504E-03	1.504E-03	3 1.504E-03	1.504E-03	
		- 7	r #	3.414E-07	4.233E-07	3.671E-07	3.402E-07	3.406E-07	3.402E-07	3.403E-07	3.405E-07		우 유	5.492E-0	6.741E-0	3 5.804E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	5.467E-03	
			소고기	5.173E-11	3.916E-11	1.968E-10	1.811E-11	3.013E-11	1.805E-11	2.069E-11	2.532E-11		소고기	5.653E-0	4 7.019E-0	4 5.994E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	5.643E-04	
		육 류	돼지고7	6.734E-12	5.243E-12	2.441E-11	2.563E-12	4.139E-12	2.554E-12	2.897E-12	3.484E-12	유	돼지고?	4.171E-0	4 5.215E-0	4 4.432E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	4.170E-04	
		"	닭고기	7.898E-13	7.245E-13	2.093E-12	4.379E-13	7.018E-13	4.331E-13	4.364E-13	4.448E-13	'		7.244E-0	4 9.056E-04	4 7.696E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	7.244E-04	
		ř	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		합 계	3.976E-0	2 4.868E-02	2 4.193E-02	3.999E-02	3.990E-02	3.970E-02	3.967E-02	3.964E-02	
_	[표 3-13] 신체부위별 예	[班	3-13]	신체부	·위별 여	상 주민	l 피폭선	량(액체) (성인	기준)		[=	Ē 3−13] 신체부	-위별 여	∥상 주민	l 피폭선	량(액체) (성인	! 기준)		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
-	상 주민피폭선	_							[단·	위 : mSv	/yr·man	_								위 : mSv	//yr·man	10 +121 10
	량(액체) (성인	_		유효선량		(/		대장(상부)		피부	소장	\parallel	구 분	유효선량	*** *	(/		대장(상부)		피부	소장	
	기준)		변활동			0.000E+00					0.000E+00		해변활동			1.182E-04						
		수 R	영 oating			0.000E+00		0.000E+00			0.000E+00		수 영 Boating	3.077E-08		2.694E-08 1.179E-07						
		어	#####################################	4517E-04		5.488E-04			4.566E-04		4.450E-04		Doaunig 거 류			5.540E-04						
		· 역	세 류			8.804E-05					7.460E-05		<u>' ''</u> 면 체 류	1.068E-04								
			각 류	5.631E-06		6.979E-06			5.647E-06		5.627E-06		갑 각 류			7.690E-05						
		해	조 류	1.236E-04	1.464E-04	1.507E-04	1.294E-04	1.251E-04	1.250E-04	1.277E-04	1233E-04	ä	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	6.558E-04	8.492E-04	7.945E-04	7.141E-04	6.652E-04	6.642E-04	6.560E-04	6.485E-04	7	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	
		주) (백체 유출	물에 대현	한 희석인	자 : 5.10	E+00					주)	액체 유	출물에 대한	한 희석인	자 : 5.10	E+00					

웨이지 위치					_	오류내용							:	정정내용				정기
19년도 [표 3-14]	[표	3-1	 4] 경	로별 예상	주민피:	폭선량(기처	 , 연령별	<u> </u>		[I	표 3-14] 경	로별 예상	주민피-	폭선량(기처	 , 연령빌	별)		O K-DOSE60
5.417 경로별월성) 주민피폭								[단위 : mS	v/yr·man]	_						[단위 : mS	[v/yr·man]	수정 후속
(기체, 연택		구	분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
		PLU.	ME	5.986E-04	2.04	5.986E-04	2.15	5.986E-04	1.84		PLUME	5.986E-04	2.16	5.986E-04	2.16	5.986E-04	1.85	
		GROU	JND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01		GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	
		호	o च	3.272E-03	11.16	3.493E-03	12.53	4.125E-03	12.65		호 흡	2.190E-03	7.91	2.338E-03	8.45	2.761E-03	8.55	
		곡	식	1.996E-02	68.09	1.993E-02	71.46	2.274E-02	69.71		곡 식	1.712E-02	61.86	1.709E-02	61.76	1.950E-02	60.36	
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	농 과	일	1.617E-03	5.52	1.038E-03	3.72	2.129E-03	6.53		^농 과 일 산	1.429E-03	5.16	9.177E-04	3.32	1.878E-03	5.81	
	Ē	^건 물 김건	상채소	1.381E-03	4.71	9.578E-04	3.43	9.963E-04	3.05		문 김장채소	1.243E-03	4.49	8.622E-04	3.12	8.944E-04	2.77	
		엽	채류	2.486E-03	8.48	1.869E-03	6.70	2.029E-03	6.22	[엽채류	2.238E-03	8.09	1.683E-03	6.08	1.821E-03	5.64	
		우	유	4.117E-08	0.00	8.525E-08	<0.01	1.291E-07	<0.01		우 유	6.648E-04	2.4	1.375E-03	4.97	2.067E-03	6.4	
		.	고기	1.975E-11	<0.01	2.452E-11	<0.01	3.941E-11	<0.01		소고기	4.688E-04	1.69	3.775E-04	1.36	5.535E-04	1.71	
		육 류 돼 ⁷	시고기	9.073E-12	<0.01	1.933E-11	<0.01	1.807E-11	<0.01		육 돼지고기	1.175E-03	4.25	1.647E-03	5.95	1.421E-03	4.4	
		닭	고기	4.418E-13	<0.01	7.235E-13	<0.01	7.805E-13	<0.01		닭고기	5.470E-04	1.98	7.814E-04	2.82	8.057E-04	2.49	
		합	계	2.931E-02	100.00	2.788E-02	100.00	3.261E-02	100.00		합 계	2.767E-02	100	2.767E-02	100	3.230E-02	100	
		구	분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
		PLU.	ME	5.986E-04	1.80	5.986E-04	1.56	5.986E-04	4.37		PLUME	5.986E-04	1.82	5.986E-04	1.51	5.986E-04	3.35	
		GRO	JND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	0.01		GROUND	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	7.387E-07	<0.01	
		호	흌	5.102E-03	15.33	2.948E-03	7.70	2.200E-03	16.05		호 흡	3.415E-03	10.4	1.974E-03	4.96	1.472E-03	8.24	
		곡	식	2.272E-02	68.26	2.914E-02	76.09	8.752E-03	63.83		곡 식	1.949E-02	59.4	2.500E-02	62.88	7.521E-03	42.09	
	는	농 사	일	2.336E-03	7.02	3.523E-03	9.20	1.649E-03	12.02		농 과 일 산	2.065E-03	6.29	3.111E-03	7.82	1.473E-03	8.24	
	Ę	물 김경	상채소	7.193E-04	2.16	4.125E-04	1.08	2.178E-05	0.16		물 김장채소	6.475E-04	1.97	3.709E-04	0.93	1.990E-05	0.11	
		엽	채류	1.807E-03	5.43	1.675E-03	4.37	4.896E-04	3.57		엽채류	1.626E-03	4.96	1.506E-03	3.79	4.472E-04	2.5	
		우	유	1.793E-07	<0.01	3.414E-07	<0.01	3.351E-07	<0.01		우 유	2.889E-03	8.8	5.492E-03	13.81	5.626E-03	31.48	
1			고기	3.451E-11	<0.01	5.173E-11	<0.01	3.148E-11	<0.01		소고기	3.992E-04	1.22	5.653E-04	1.42	1.802E-04	1.01	
		육 류 돼	시고기	1.434E-11	<0.01	6.734E-12	<0.01	6.736E-12	<0.01		육 돼지고기	9.337E-04	2.85	4.171E-04	1.05	2.156E-04	1.21	
			고기	8.037E-13	<0.01	7.898E-13	<0.01	5.572E-13	<0.01		닭고기	7.500E-04	2.29	7.244E-04	1.82	3.150E-04	1.76	

페이지	위치				오류니	귀 용								정정니	귀 용				정정사유
2019년도 p.418 (월성)	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선량		5] 경로별	예상 주민	l피폭선	량(액체,		단위 : mSv,	/yr·man]	[丑	3-1	5] 경로별	예상 주민	U피폭선 [®]	량(액체,		단위 : mSv	/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(53)	우인퍼복신당 (액체, 연령별)		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		ā	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
		해	해변활동	1.585E-04	18.05	1.947E-05	4.38	3.114E-05	6.41		해	해변활동	1.209E-04	13.77	1.325E-05	2.87	4.638E-05	8.79	
		상 활	수 영	1.770E-08	<0.01	2.035E-08	<0.01	1.882E-08	<0.01		상 활	수 영	3.077E-08	<0.01	7.692E-09	<0.01	7.692E-09	<0.01	
		동	Boating	7.997E-08	0.01	3.663E-09	<0.01	4.069E-09	<0.01		동	Boating	1.346E-07	0.02	3.846E-10	<0.01	2.564E-10	<0.01	
			어 류	4.485E-04	51.07	2.231E-04	50.18	2.186E-04	44.98		٨	어 류	4.705E-04	53.57	2.343E-04	50.69	2.298E-04	43.55	
		수 산 물	연체류	1.002E-04	11.41	7.501E-05	16.87	1.036E-04	21.32		수 산 물	연체류	1.068E-04	12.16	8.077E-05	17.48	1.117E-04	21.17	
		섭취	갑각류	6.934E-05	7.90	6.959E-05	15.65	7.645E-05	15.73		^근 섭 취	갑각류	7.265E-05	8.27	7.300E-05	15.79	8.017E-05	15.19	
			해조류	1.015E-04	11.56	5.740E-05	12.91	5.618E-05	11.56			해조류	1.071E-04	12.2	6.088E-05	13.17	5.963E-05	11.3	
			합계	8.781E-04	100.00	4.445E-04	100.00	4.861E-04	100.00			합계	8.782E-04	100	4.622E-04	100	5.277E-04	100	
		<u>.</u>	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		=	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
		해	해변활동	8.494E-06	1.71	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		해	해변활동	4.970E-05	8.74	-	-	-	-	
		상 활	수 영	2.238E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		상 활	수 영	2.564E-08	<0.01	-	-	-	-	
		동	Boating	1.017E-09	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		동	Boating	-	_	_	-	-	-	
		수	어 류	2.496E-04	50.15	4.517E-04	68.88	1.099E-04	49.47		수	어 류	2.627E-04	46.21	4.756E-04	68.48	1.165E-04	48.76	
		산 물	연체류	9.863E-05	19.81	7.482E-05	11.41	1.651E-05	7.43		· 산 물	연체류	1.069E-04	18.81	8.114E-05	11.69	1.840E-05	7.7	
		섭취	갑각류	7.096E-05	14.25	5.631E-06	0.86	0.000E+00	0.00		로 섭 취	갑각류	7.448E-05	13.1	5.910E-06	0.85	-	-	
			해조류	7.006E-05	14.07	1.236E-04	18.85	9.576E-05	43.09		''	해조류	7.461E-05	13.13	1.317E-04	18.97	1.041E-04	43.56	
		7	합계	4.978E-04	100.00	6.558E-04	100.00	2.222E-04	100.00		Š	합 계	5.684E-04	100	6.944E-04	100	2.390E-04	100	
		주) 액체 유	출물에 대한 희석	인자 : 5.10E+0	0					주) 액	체 유	출물에 대한 희석	인자 : 5.10E+(00					

페이지	위치				오류내용							정정내용				정정사유
p.419	연령별 예상] 연령별	예상 주민	피폭선량(기	기체)	[단위 : m	nSv/yr·man]	[班 3-16] 연령별	예상 주민	피폭선량(기	기체)	[단위 : n	nSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성)	주민피폭선량 (기체)	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
	(* - 1)	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	
p.419	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선량	_] 연령별	예상 주민	피폭선량(역	백체)	[단위 : m	nSv/yr·man]	[丑 3-17] 연령별	예상 주민	피폭선량(역	백체)	[단위 : n	nSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(20)	(액체)	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	
			1	ı		I				ı	1			ı	ı	

페이지	위치				\$	2류내 용							7	성정내용				정정사유
_	[丑 3-18]	[班 3	-18] 핵	종별 예상	주민피폭	 뜪선량(1세 :	 기준)			[班 3	-18] 핵	종별 예상	주민피폭	폭선량(1세 :	 기준)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.420	핵종별 예상							[단위 : mSv/	/yr·man]							[단위 : mSv	/yr·man]	수정 후속조치 적용
(혈성)	주민피폭선량 (1세 기준)	ă] 종	7]	체	액	체	계		ň	백 종	기	체	액	체	계		
	(1개 기단)	9.	i 6	선 량	%	선 량	%	선 량	%		'i	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(HTO)	5.857E-03	14.73	6.916E-06	1.00	5.864E-03	14.49	
		H-	-3(HT)	4.332E-05	0.11	0.000E+00	0.00	4.332E-05	0.11	H	-3(HT)	5.491E-05	0.14	-	-	5.491E-05	0.14	
		(C-14	3.174E-02	82.87	6.092E-04	92.90	3.235E-02	83.04	,	C-14	3.325E-02	83.62	6.344E-04	91.35	3.389E-02	83.76	
		불	Ar-41	5.945E-04	1.55	0.000E+00	0.00	5.945E-04	1.53	불	Ar-41	5.945E-04	1.5	-	-	5.945E-04	1.47	
		활	Kr-85	5.308E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	5.308E-11	<0.01	활	Kr-85	5.308E-11	<0.01	-	-	5.308E-11	<0.01	
		성	Xe-131 m	7.003E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	7.003E-13	<0.01	성	Xe-131 m	7.003E-13	<0.01	-	-	7.003E-13	<0.01	
		7] -n	Xe-133	3.375E-06	0.01	0.000E+00	0.00	3.375E-06	0.01	7]	Xe-133	3.375E-06	0.01	-	-	3.375E-06	0.01	
		체	Xe-135	6.879E-07	<0.01	0.000E+00	0.00	6.879E-07	<0.01	체	Xe-135	6.879E-07	<0.01	-	-	6.879E-07	<0.01	
			Cr-51	0.000E+00	0.00	6.317E-09	<0.01	6.317E-09	<0.01		Cr-51	-	-	1.730E-08	<0.01	1.730E-08	<0.01	
			Mn-54	2.921E-08	<0.01	1.283E-06	0.20	1.312E-06	<0.01		Mn-54	2.920E-08	<0.01	3.554E-06	0.51	3.583E-06	0.01	
			Fe-59	0.000E+00	0.00	1.407E-07	0.02	1.407E-07	<0.01		Fe-59	_	-	4.220E-07	0.06	4.220E-07	<0.01	
			Co-58	2.472E-07	<0.01	4.690E-07	0.07	7.162E-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	2.162E-05	3.30	2.210E-05	0.06		Co-60	4.841E-07	<0.01	2.515E-05	3.62	2.563E-05	0.06	
			Sr-92	0.000E+00	0.00	9.023E-15	<0.01	9.023E-15	<0.01		Sr-92	_	-	8.655E-15	<0.01	8.655E-15	<0.01	
		미	Zr-95	0.000E+00	0.00	3.848E-07	0.06	3.848E-07	<0.01	미	Zr-95	-	-	4.440E-07	0.06	4.440E-07	<0.01	
		립	Nb-95	0.000E+00	0.00	1.757E-05	2.68	1.757E-05	0.05	립	Nb-95	-	-	2.139E-05	3.08	2.139E-05	0.05	
		자	Nb-97	0.000E+00	0.00	9.390E-15	<0.01	9.390E-15	<0.01	자	Nb-97	_	-	7.919E-15	<0.01	7.919E-15	<0.01	
			Mo-99	0.000E+00	0.00	7.199E-12	<0.01	7.199E-12	<0.01		Mo-99	-	-	7.617E-12	<0.01	7.617E-12	<0.01	
			Tc-99m	0.000E+00	0.00	1.621E-12	<0.01	1.621E-12	<0.01		Tc-99m	_	-	1.645E-12	<0.01	1.645E-12	<0.01	
			Ag-110 m	0.000E+00	0.00	5.314E-07	0.08	5.314E-07	<0.01		Ag-110 m	-	-	5.541E-07	0.08	5.541E-07	<0.01	
			Sb-124	0.000E+00	0.00	7.638E-08	0.01	7.638E-08	<0.01		Sb-124	_	-	7.948E-08	0.01	7.948E-08	<0.01	
			Sb-125	0.000E+00	0.00	9.808E-08	0.01	9.808E-08	<0.01		Sb-125	_	-	1.022E-07	0.01	1.022E-07	<0.01	
			Cs-137	0.000E+00	0.00	3.866E-08	0.01	3.866E-08	<0.01		Cs-137	_	-	4.107E-08	0.01	4.107E-08	<0.01	
		G	1-159	0.000E+00	0.00	1.873E-09	0.00	1.873E-09	<0.01		계	3.976E-02	100	6.944E-04	100	4.046E-02	100	
2019년도	제 4 장 종합	<u></u> 발전		배출된 액·7	기체 방사	성물질로 인형	해 월성	본부 주변에	거주하는	<u></u> 발기	· 전소에서	배출된 액·7	기체 방사	성물질로 인	해 월성	보부 주변에	거주하는	·○ K-DOSE60 프로그램 오류
																		수정 후속조치 적용
(월성)								며, 동일 부지										
								., 8 년 1 준치(0.25 m										
				영향은 미미			16 1	E 7(0.20 III	, , , , , , , , ,			게 하고로 교 영향은 미미(16 1	E 1(0.20 II		
		10.007	<u> </u>	000 5191	년 구도~1	ル コ・				10.107	v <u>r</u> 2′0	005 2121	د \ الحيا	ル コ・				

페이지	위치				-	오류내용								정정내용				정정사유
p.509	예상 주민피폭	3. 연도별 가. 예상		. – .	. —					3. 연도별 가. 예상		. — .	. — -					○ '10년 오기 수정 ○ '12년 액체 배출량 변경이
(월성)	선량 (기체-호), mSv/yr(조직)]), mSv/yr(조직)	
	기별)	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그림 오류수정 후속조치 적용
				1	0.00E+00	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06			1	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	
		공기 흡수선량	0.10	3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	공기 흡수선량	0.10	3	8.46E-05	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	
		(감마선)	0.10	4	5.02E-05	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	(감마선)	0.10	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	-	-	-	-	-	
				1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05			1	-	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	1.420E-04	
				2	-	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	2.970E-04			2	1.12E-05	1.73E-06	6.240E-05	1.480E-04	5.240E-04	
		공기 흡수선량		3	0.00E+00	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	공기 흡수선량		3	8.46E-05	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	
		(베타선)	0.20	4	5.11E-06	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	(베타선)	0.20	4	5.02E-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	-	-	-	-	-	
				1	5.76E-05	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05			1	-	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	1.340E-04	
				2	1.77E-05	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	
		유효선량		3	-	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	유효선량	0.05	3	6.23E-05	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	-	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	(외부피폭)	0.05	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	1	-	5.020E-06	3.183E-06	1.206E-05	
				신월성2	-	-	0.000E+00	-	0.000E+00			신월성2	1	-	-	1	-	
				1	0.00E+00	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04			1	-	4.37E-07	1.871E-05	6.707E-06	2.515E-04	
				2	8.48E-06	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	
		피부 등가선량	0.15	3	6.23E-05	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	피부 등가선량	0.15	3	1.18E-04	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	
		(외부피폭)	0.10	4	3.87E-05	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	(외부피폭)	0.10	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	-	-	-	-	-	
				1	-	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03			1	1.24E-03	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	2.946E-03	
				2	-	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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	0.00E+00	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	인체장기 등가선량	0.15	3	1.46E-03	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	
		(최대)		4	1.44E-05	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	(최대)		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
2019년도 p.510	부록4.3.가. 예상 주민피폭	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
(월성)	선량 (기체-호			1	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	0.000E+00			1	1.040E-04	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	-	
	기별)			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	
		공기 흡수선량	0.10	3	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	공기 흡수선량	0.10	3	4.670E-04	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	
		(감마선)	0.10	4	5.070E-04	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	(감마선)	0.10	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	
				1	5.270E-05	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	0.000E+00			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	
		공기 흡수선량	0.20	3	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	공기 흡수선량	0.00	3	2.890E-04	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	
		(베타선)	0.20	4	1.800E-04	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	(베타선)	0.20	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	
				1	7.81E-05	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	0.000E+00			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	
		유효선량	0.05	3	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	유효선량	0.05	3	3.45E-04	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	
		(외부피폭)	0.05	4	3.91E-04	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	(외부피폭)	0.05	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	
				1	1.34E-04	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00			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	
		피부 등가선량	0.15	3	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	피부 등가선량	0.15	3	6.19E-04	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	
		(외부피폭)	0.10	4	6.44E-04	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	(외부피폭)	0.10	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	
				1	8.013E-03	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03			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	
		언제장기 등 1선량	0.15	3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	· 언제장기 등 1년량	0.15	3	1.123E-02	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	9.501E-03	
		(최대)		4	2.075E-02	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	(최대)		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 ⁷³⁾	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^{주3)}	5.189E-04			신월성2	5.343E-05 ⁴³	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ⁷³⁾	5.087E-04	

페이지	위치					오류내용	-							정정내용	3.			정정사유
2019년도 p.511	부 록 4.3.나. 예상 주민피폭	나. 예	상 주	민피폭	선량 (액처	-호기별)			[단위 : mSv/yr]	나. 예	상 주	민피폭	선량 (액체	∥-호기별)			[단위 : mSv/yr	○ '10년 오기 수정 반영 〕○ '12년 액체 배출량 변경°
(월성)	선량 (액체-호	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)	따른 ODC 재평가 결과 변
	기별)			1	3.97E-04	5.06E-04	1.747E-04	1.640E-03 (성인)	7.196E-04 (성인)			1	9.28E-04	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04	영 및 기준 연령군 변경
				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)	(성인) 2.433E-05 (성인)	- 전호기 1세→호기별 최대연령군 ○ '14년, '19년 K-DOSE60 프로
				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)	그램 오류 수정 후속조치 적용
		유효선량	0.03	4	9.85E-05	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	유효선량	0.03	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)	
				1	1.30E-03	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)			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)	
		인체장기		3	1.88E-04	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	인체장기		3	3.63E-04	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	4.41E-04	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	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	1
		구분	기준치	호기	'15	'16	'17	'18	'19	구분	기준치	호기	'15	'16	'17	'18	19	
		1 6	116.4	1	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05	(최대연령군) 6.031E-05	(최대연령군) 5.095E-05	(최대연령군) 4.892E-05		16.1	1	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05	(최대연령군) 6.031E-05	(최대연령군) 5.095E-05	(최대연령군) 4.128E-05	
					(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05	(성인) 2.492E-05	(성인) 4.776E-05	(성인) 1.179E-04			-	(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05	(성인) 2.492E-05	(성인) 4.776E-05	(성인) 8.458E-05	
				2	(성인)	(성인)	2.492E=05 (성인)	(성인)	(성인)			2	(성인)	(성인)	(성인)	4.776E=05 (성인)	6.436E-05 (성인)	
				3	2.662E-06	3.299E-06	1.038E-04	4.404E-06	5.369E-05			3	2.662E-06	3.299E-06	1.038E-04	4.404E-06	5.428E-05	
		유효선량	0.03	_	(1세) 5.140E-06	(1세) 4.086E-06	(성인) 3.186E-05	(성인) 5.854-06	(성인) 6.448E-04	유효선량	0.03		(1세) 5.140E-06	(1세) 4.086E-06	(성인) 3.186E-05	(성인) 5.854-06	(성인) 6.689E-04	
				4	(1세)	(1세)	(성인)	(1세)	(1세)			4	(1세)	(1세)	(성인)	(1세)	(성인)	
				신월성1	2.940E-06	4.101E-06	1.985E-06	3.165E-06	6.414E-06			신월성1	2.940E-06	4.101E-06	1.985E-06	3.165E-06	1.458E-05	
					(성인) 2.938E-06	(성인) 4.100E-06	(성인) 1.984E-06	(성인) 3.166E-06	(성인) 6.413E-06				(성인) 2.938E-06	(성인) 4.100E-06	(성인) 1.984E-06	(성인) 3.166E-06	(성인) 1.458E-05	
				신월성2	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)			신월성2	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	
				1	1.991E-05	8.218E-05	1.535E-04	6.292E-05	5.871E-05			1	1.991E-05	8.218E-05	1.535E-04	6.292E-05	6.237E-05	
					(1세) 6.617E-05	(1세) 4.149E-05	(1세) 5.057E-05	(1세) 1.513E-04	(1세) 4.514E-05				(1세) 6.617E-05	(1세) 4.149E-05	(1세) 5.057E-05	(1세) 1.513E-04	(1세) 4.796E-05	
				2	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)			2	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	
		인체장기		3	7.954E-06	1.004E-05	1.126E-04	1.178E-05	7.843E-05	 인체장기		3	7.954E-06	1.004E-05	1.126E-04	1.178E-05	8.161E-05	
		등가선량	0.10		(1세)	(1세)	(성인)	(1세)	(1세)	등가선량	0.10		(1세)	(1세)	(성인)	(1세)	(1세)	
		(최대)		4	3.290E-05 (1세)	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.005E-04 (1세)	(최대)		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	1.479E-05	5.144E-06	1.090E-05	1.101E-05			신월성1	7.541E-06	1.479E-05	5.144E-06	1.090E-05	3.302E-05	
				신혈성1	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)			신혈성1	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(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)	
		주2) '13	3년도부터	는 호기별	연령군 기준이 최대피폭 연령	이며, 이전 자료 영군 기준자료임	는 성인 기준	자료임	,	주2) '12	년도부터	는 호기별	적 연령군 기준(를 최대피폭 연령	기며, 이전 자료 명군 기준자료(료는 성인 기준	자료임		

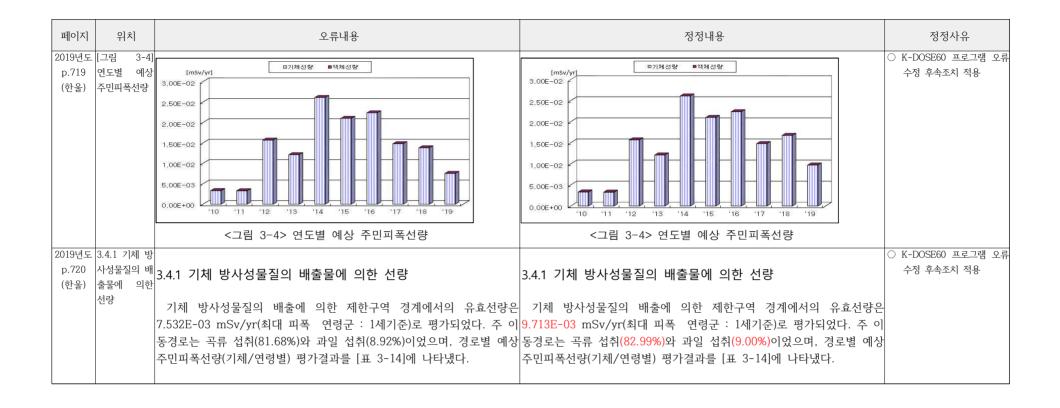
페이지	위치					오류내용	-						정?	정내용			정정사유
	부록4.3.다. 예상 주민피폭	다. 0	예상 주민피	피폭선량 (기체·액체	- 부지)		[]	단위 : mSv/yr-site		예상 주민	피폭선량 (기	체·액체	부지)	[1	단위 : mSv/yr-site	○ '10년~'11년 오기 수정 반영 ₃₁ ○ '14년, '19년 K-DOSE60
	선량 (기체·액 체 - 부지)	구분	구분	'10 (5세 기·		11 기준) ('12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	구분	구분	'10 (5세 기준)	'11 (5세 기준	'12) (1세 기준	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	프로그램 오류 수정 후속조 치 적용
		7]	유효선량	4.60E-	03 4.11	E-03 2	2.205E-02	2.664E-02	1.049E-01	7]	유효선량	5.66E-03	4.11E-03	3 2.205E-0	2.664E-02	8.530E-02	
		체	갑상선	4.58E-	03 4.08	E-03 2	2.209E-02	2.669E-02	1.048E-01	체	갑상선	5.63E-03	4.08E-03	3 2.209E-0	2.669E-02	8.505E-02	
		액	유효선량	6.01E-	04 7.04	E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.477E-04	액	유효선량	1.30E-04	7.39E-04	3.394E-0	1.947E-03	3.070E-04	
		체	갑상선	3.25E-	04 5.52	E-04	6.198E-04	9.153E-04	2.024E-04	체	갑상선	7.91E-04	5.52E-04	6.198E-0	9.153E-04	1.825E-04	
								[5	上위 : mSv/yr-site	е					[5	난위 : mSv/yr-site	
		구분	구분	'15 (1세 기준	·1 (1세	-	'17 1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	구분	구분	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	
		7]	유효선량	4.465E-0	3.295	E-02 2.	.809E-02	3.870E-02	3.830E-02	7]	유효선량	4.465E-02	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	
		체	갑상선	4.477E-0	3.298	E-02 2.	.812E-02	3.872E-02	3.833E-02	체	갑상선	4.477E-02	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	
		액	유효선량	2.943E-0	3.571	E-05 1.	.613E-04	5.595E-05	6.558E-04	액	유효선량	2.943E-05	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	
		체	갑상선	1.397E-0	1.502	E-05 1	.326E-04	7.145E-05	6.317E-04	체	갑상선	1.397E-05	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	
_	[표 3-8] 연도			타대피폭 연령. ,4호기 액체 t				F료임 피폭선량 재평	7}			대피폭 연령군 : ,4호기 액체 방시			준 자료임 주민피폭선량 재평	7}	○ K-DOSE60 프로그램 오류
	별 대기확산인 자 (X/Q, 제																수정 후속조치 적용
	한구역 경계에	[丑:3	3-8] 연도	별 대기확	산인자 (X	/Q, 제한	구역 경계	에서 최대급	(t)	[班:	3-8] 연도	별 대기확산	인자 (X/Q,	제한구역 경	경계에서 최대집	(t)	
	서 최대값)						'16				4 -			'16			
			5 도	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기		년 도	' + -		호기 4호		6호기	
			방위 기확산 ,	SSW 3.278E-06 2	SSW	SSE	NNW 5 2.713E-0	NW 6 7.197E-06	WNW 6 1.172E-05		방위 기확산			SW N 64E-06 3.358		NNE 8 8.050E-06	
			인자 ³	5.276E-00 Z	ZUSE-00	2.390E-00	2.713E-0	7.197E-00	1.172E-03		인자	5.470E-00 3.0	73E-00 3.10	3.330 J4E-00	4.010E-00	0 0.000E-00	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2019년도 p.662 (한빛)	부록4.3.가. 예상 주민피폭 선량(기체-호	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
(인文)	기별)			1	1.170E-07	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07			1	1.170E-07	2.680E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	
	1 = /			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	
		공기 흡수선량	0.1	3	3.030E-07	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	0.000E+00	공기 흡수선량	0.1	3	3.030E-07	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-	
		(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	3.040E-07	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	0.000E+00	(감마선) (mGy/yr)	0.1	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	
				1	3.320E-07	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08			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	
		공기 흡수선량	0.2	3	8.570E-07	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	0.000E+00	공기 흡수선량	0.2	3	8.570E-07	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-	
		(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	7.260E-07	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	0.000E+00	(베타선) (mGy/yr)	0.2	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	
				1	2.564E-07	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07			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	
		유효선량 (모든 경로)	0.05	3	6.616E-07	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	0.000E+00	유효선량 (모든 경로)	0.05	3	6.616E-07	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-	
		(mSv/yr)	0.03	4	5.540E-07	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	0.000E+00	(mSv/yr)	0.03	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	
				1	4.218E-07	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07			1	4.218E-07	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	
		-111		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	
		피부 등가선량	0.15	3	1.088E-06	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	0.000E+00	피부 등가선량	0.15	3	1.088E-06	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-	
		(모든 경로) (mSv/yr)	0.15	4	9.279E-07	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	0.000E+00	(모든 경로) (mSv/yr)	0.15	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	
				1	2.302E-03	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03			1	2.302E-03	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	
		인체장기		2	1.505E-03	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	 인체장기		2	1.505E-03	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	
		등가선량(최 대)	0.15	3	5.452E-04	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	등가선량(최 대)	0.15	3	5.452E-04	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	
		(모든 경로) (mSv/yr)		4	2.787E-04	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	(모든 경로)		4	2.787E-04	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	
		(IIISV/ yI')		5	2.070E-03	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	(mSv/yr)		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				오류니	H 8						정정니	8			정정사유
p.664	상 주민피폭선		상 주민피	폭선량 (기)	제·액체 _	부지별)	[단위	: mSv/yr-부지	다. 예3	상 주민피목	폭선량 (기기	체·액체 –	부지별)	[단위	: mSv/yr-부지]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한빛)	량 (기체 액체 - 부지별)	구분	부위	'15 (1세기준)	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	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	기체	유효선량 (외부피폭)	8.330E-03	1.119E-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		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	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		갑상선	1.596E-05	4.167E-05	1.377E-05	1.301E-05	5.959E-06	
	상 및 대기확	부지기 3.3.2 부지기상 및 대기확산														
		확산을 우세하였 그리고 (NNW), 720m), 3.801E sec/㎡ 남서(SV (ESE),	평가하기 유 였고, 최대 호기별 대: 거리 : 70 3호기 3 -06 sec/n (방위: 남남 W), 거리 : 거리 : 690	리하여 기상기 발생 풍향은 기확산인자는 0m), 2호기 .939E-06 라(방위: 남년 서(SSW), 7 650m), 전 m)는 였다.	자료를 분석 서북서(WI - 각각 1호 3.613E-0 sec/m'(방약 남서(SSW), 내리 : 720 난한울 1호	하 결과 다 NW)로 10.1 호기 3.388E 6 sec/m(년 위: 남(S), 거리 : 7 om), 6호기 기 9.473E	· 신당 계산에 기안정도는 [%의 분포를 -06 sec/㎡(남위: 남남서(5 거리 : 79 00m), 5호기 3.434E-06 -06 sec/㎡(1)등급이 가정 기록하였다 방위: 북북서 (SSW), 거리 (Om), 4호기 3.613E-00 sec/㎡(방위	2019 확산을 후세하9 호기별 거리: 3호기 3 ㎡(방위 리: 6	평가하기 유	리하여 기상: 발생 풍향은 I자는 각각 II 4.013E sec/㎡(방우 리 : 860m) 기 2.909E-(IIE-06 sec,	자료를 분석 서(W)로 1 1호기 4.7 -06 sec/m 금: 남(S), 거), 5호기 2. 06 sec/m²(/m²(방위: 등	l한 결과 대7 0.1 %의 분. 60E-06 sec. (방위: 북북/ 리 : 790m), 367E-06 sec 방위: 서남서 동남동(ESE),	안정도는 [포를 기록하 /㎡(방위: 호 付(NNW), 거 4호기 2.81 c/㎡(방위: 남 (WSW), 거)등급이 가징 였다. 그리고 북북서(NNW) 리 : 770m) .0E-06 sec/ 남서(SW), 거 리 : 650m)	
(한울)	[표 3-5-1] 대 기안정도 등급 별 분포도(58		-5-1] 대기	기안정도 등	급별 분포	또도(58 m)		(단위 : %)	[-5-1] 대기	기안정도 등	등급별 분포	三도(58 m)		(단위 : %)	수정 후속조치 적용
	m)	등급	A 김 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립 (E F 부한 난정 안정	G 심한 안정	등급	A 김 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D E 중립 약 안 안		G 심한 안정	
		분포도		5.22			1.16 11.15		분포도		5.48		26.42 21.			
p.716	[표 3-5-2] 대 기안정도별 등 급별 평균풍속	[표 3-	-5-2] 대기	안정도별	등급별 평	 명균풍속(58		위 : m/sec)	[丑 3-	-5-2] 대기	 안정도별		· - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	(단:	위 : m/sec)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	(58 m)	등 급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D 중립	E F *한 안정	G 심한 안정	등급	A 심한 불안정	B 불안정	C 약한 불안정	D E 중립 약 안 안		G 심한 안정	
		평균풍	속 5.1	4.8	4.6	4.3	3.3 2.5	1.9	평균풍	속 5.2	4.8	4.5	4.3 3.	3 2.5	1.6	

페이지 위치					오류	루내용										정정	성내용					정정사유
2019년도 [표 3-6] 풍향 p.716 분포도(58 m) (한울)	[丑 3-	6] 풍형	향분포도	E(58 m))					(단위 : %	1.	-6] 풍	향분	본포도	.(58 m)					(E	<u></u>	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	방 위	N	NNE	NE	ENE	Е	ESE	SE	SS	SE S	방	위 N		NNE	NE	ENE	Е	ESE	SE	SSE	S	
	풍향 분포도	7.9	9.4	4.7	2.9	1.7	2	4.1	4.	8 7.3	풍향 분포 <u>및</u>	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	I Cal	lm 합계	방	_	W	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	풍향 분포	8.	3	7.7	6.7	10.1	8.4	7.3	7.7	-	100	
2019년도 [표 3-7] 호기	[班 3-	7] 호기	기별 대:	기확산인	· ·	<u>'</u>	•	•	•	•	[丑 3	-7] 호	기별	를 대기	기확산인	[자	•		•	•		○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.717 별 대기확산인 (한울) 자			1호기			2호기			3호기					1호기			2호기			3호기		수정 후속조치 적용
	구 분	방위	거리 (m)	기확산인 자 sec/m³)	방위	거리 (m)	기확산인 자 ec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	구 ﴿	방우		1리	개기확산인 자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	기확산인 자 sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	
	(X/Q)	NNW	700 3.	.388E-06	SSW	720 3.6	613E-06	S	790	3.939E-06	(X/Q	NN	7 70	700 4	4.760E-06	NNW	770 4.	013E-06	S	790	3.271E-06	
	(X/Q) ^D	NW	700 3.	.375E-06	SSW	720 3.6	602E-06	S	790	3.925E-06	(X/Q)	NN/	7(700 4	4.743E-06	NNW	770 3.	998E-06	S	790	3.259E-06	
	(X/Q) ^{DD}	NNW		.116E-06	SSW		319E-06	S	790	3.598E-06	(X/Q) ^I	D NNW	7(700 4	4.379E-06	NNW	770 3.	671E-06	S	790	2.987E-06	
	(D/Q)	SSW	750 2.	.278E-08	SSW	720 2.4	127E-08	SSW	730	2.376E-08	(D/Q	NN	7(700	1.865E-08	NNW	770 1.	604E-08	S	790	2.023E-08	
	_ ,,		4호기			5호기			6호기					4호기			5호기			6호기		
	구 분	방위	/14 (m)	기확산인 자 sec/m³)	방위	/14 (m)	기확산인 자 ec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	구 년	방우		m)	개기확산인 자 (sec/m³)	방위	/14 (m)	기확산인 자 sec/m³)	방위	/14 (m)	대기확산인 자 (sec/m³)	
	(X/Q)	SSW	700 3.	.801E-06	SSW	720 3.6	613E-06	SW	650	3.434E-06	(X/Q	S	86	360 2	2.810E-06	SW	640 2.	367E-06	WSW	650	2.909E-06	
	(X/Q) ^D	SSW	700 3.	.789E-06	SSW	720 3.6	602E-06	SW	650	3.421E-06	(X/Q)) S	86	360 2	2.799E-06	SW	640 2.	358E-06	WSW	650	2.896E-06	
	(X/Q) ^{DD}	SSW	700 3.	.497E-06	SSW	720 3.3	319E-06	SW	650	3.172E-06	(X/Q) ^L	D S	86	360 2	2.553E-06	SW	640 2.	188E-06	WSW	650	2.686E-06	
	(D/Q)	SSW	700 2.	.535E-08	SSW	720 2.4	127E-08	SSW	840	1.910E-08	(D/Q	S	8	360 1	1.768E-08	S	1050 1.	288E-08	S	1040	1.309E-08	
		4	신한울 1호2	']									신한	한울 1호	7]					l		
	구 분	방위	거리 (m)	기확산인 자 sec/m³)							7 1	방우		기억 m)	개기확산인 자 (sec/m³)							
	(X/Q)	ESE		.473E-06		-			-		(X/Q	ESI	69	_	7.641E-06		-			-		
	(X/Q) ^D (X/Q) ^{DD}	ESE ESE		.445E-06 .722E-06							(X/Q) ^L	_	_	_	7.615E-06 7.034E-06							
	(D/Q)	SSW		211E-08							(D/Q			_	7.034E-06 2.814E-08							

페이지	위치					오류내	8									정정내	8					정정사유	
2019년도	[표 3-8] 연도	연 도				'18년				비고		연 도				'18년				비고	0	K-DOSE60 프로그램	오류
_	별 대기확산인	호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기			호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기			수정 후속조치 적용	
	자(X/Q, 제한	방 위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	V2.1적용		방 위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	V2.1적용			
	구역 경계에서 최대값)	대기확산인자 (sec/m³)	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			대기확산인자 (sec/m³)	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05				
	-1-IIW/	연 도				'19년				비고		연 도				'19년				비고			
		호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기			호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기				
		방 위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE	V2.1적용		방 위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE	V2.1적용			
		대기확산인자 (sec/m³)	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06			대기확산인자 (sec/m³)	4.760E-06	4.013E-06	3.271E-06	2.810E-06	2.367E-06	2.909E-06	7.641E-06				
2019년도	3.4 예상 주민	3.4 예심	- - - 주민	 피폭선	 량 평	<u></u> 가 결고	<u></u> 가					<u>3.4</u> 예상	주민	피폭선	량 평	<u></u> 가 결	<u></u> 과				0	K-DOSE60 프로그램	오류
	피폭선량 평가		. –	–		. –						., .,	. –	–		. –	•					수정 후속조치 적용	
(한울)	결과	2019년 1	두 하운	1~6ቅ2	기에서 1	배충되 7	기체 앤처] 방사성	J 무 직로	이하 유	효서	2019년.	두 하운	1~6ই	기에서 1	배초되 :	기체 앤ㅊ	레 방사스	성문진로	이하 요ㅎ	청		
		량은 7.53																					
		0.25 mSv									- 1												
		한 연간 -							_										_				
		상 주민피																					
		예상 주민											-										
		를 <그림	3-4>에	나타냈	다. 부지	1 경계	선상에	서의 기	체 및 역	백체 방사	성물	를 <그림	3-4>에	나타냈	다. 부7	시 경계	선상에	서의 기	체 및 역	백체 방사성	성물		
		질에 의한	예상 2	우민피폭	선량 및	신체부	위별, 경	령로별, 역	견령별 '	및 핵 종 별	예	질에 의한	예상 4	우민피폭	선량 및	신체부	위별, 경	녕로별, (연령별	및 핵 종 별	예		
		상 주민피	폭선량	평가 결	<u> </u> 라를 [£ 3−9]~	~[표 3-	18]에 ા	나타냈 다	}.		상 주민피	폭선량	평가 결	결과를 [£ 3-9]∙	~[표 3-	-18]에 ા	나타냈다	斗 .			
_	[그림 3-3] 폐																				0	K-DOSE60 프로그램	, 오류
1 -	기물 배출량			기체교										기	체폐기물		OF	체 선량				수정 후속조치 적용	
	및 예상 주민 피폭선량(1세			_ 17.	1%		액체 선								.17.1%			0.0%					
	피폭신당(1세 기준)						0.0%						10										
	/1正/																						
		액체폐기물_	/				기체 선 100.09			=								체 선량 100.0%					
		82.9%		기체폐기물 1. 액체폐기물 6.			100.07	기체선량	7.532E-03 mS 2.085E-06 mS			액체폐기물/ 82.9%		기체폐기물 1.3 액체폐기물 6.3			8	기체선링	∮9.713E-03 m ∮2.085E-06 m				
		<그림	3-3>	폐기물	배출량	및 예성	상 주민	피폭선	량(1세	── 기준)		<그림	3-3>	폐기물	배출량	및 예·	상 주민	피폭선	량(1세	 기준)			



페이지	위치				오	류내용								정	정내용				정정사유
	[표 3-9] 기체	[班 3-9] 기	체 방시	사성물질 배	출에 의	한 예상 주민	민피폭선	량(1세 기준	=)	[丑 3-9	9] 기	체 방시	·성물질 배·	출에 의현	한 예상 주단	민피폭선	량(1세 기준	=)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.720 (한울)	방사성물질 배 출에 의한 예					[단위 : n	nGy/yr(곧	공기), mSv/	yr(조직)]						[단위 : n	nGy/yr(곧	당기), mSv/y	yr(조직)]	수정 후속조치 적용
(인물)	상 주민피폭선	부 위	설계	1호	_	2호	-	3호7	-	부	위	설계	1호7	-	2호7	·	3호7		
	량(1세 기준)	공기 흡수선량	기준 0.10	선량 6.64E-07	비율(%)	선량 1.07E-06	비율(%)	선량 5.07E-06	비율(%)	공기 흡		기준 0.10	선량 9.40E-07	비율(%)	선량 1.16E-06	비율(%)	선량 4.19E-06	비율(%)	
		(감마선) 공기 흡수선량	0.20	2.34E-07	<0.01	3.78E-07	<0.01	1.79E-06	<0.01	(감마 공기 흡·	수선량	0.20	3.32E-07	<0.01	4.11E-07	<0.01	1.48E-06	<0.01	
		(베타선) 유효선량	0.05	5.12E-07	<0.01	8.26E-07	<0.01	3.91E-06	0.01	(베타 유효(선량	0.05	7.25E-07	<0.01	8.99E-07	<0.01	3.24E-06	0.01	
		(외부피폭) 피부 등가선량	0.15	8.42E-07	<0.01	1.36E-06	<0.01	6.43E-06	<0.01	(외부 ¹ 피부 등	·가선량	0.15	1.19E-06	<0.01	1.48E-06	<0.01	5.32E-06	<0.01	
		(외부피폭) 인체장기	0.13	3.97E-03	2.65	3.43E-03	2.29	6.02E-04	0.4	(외부፣		0.13	5.59E-03	3.73	4.77E-03	3.18	6.38E-04	0.43	
		등가선량 (최대)	0.15	위		위		위		등가식	선량	0.15	위		위	1	위		
		최대평가지점(방	위,거리)	NNW, 7	700 m	SSW, 7	20 m	S, 790) m	최대평기	가지점(방약	식,거리)	NNW, 7	'00 m	NNW, 7	70 m	S, 790) m	
		부 위	설계 기준	4호		5호기	·	6호기		부	위	설계 기준	4호7		5호7		6호7		
		공기 흡수선량	0.10	선량 4.20E-06	비율(%)	선량 1.31E-06	비율(%)	선량 9.71E-07	비율(%) <0.01	공기 흡		0.10	선량 3.03E-06	비율(%)	선량 8.37E-07	비율(%)	선량 8.06E-07	비율(%)	
		(감마선) 공기 흡수선량	0.20	1.48E-06	<0.01	4.61E-07	<0.01	3.43E-07	<0.01	(감마 공기 흡·	수선량	0.20	1.07E-06	<0.01	2.95E-07	<0.01	2.85E-07	<0.01	
		(베타선) 유효선량	0.05	3.24E-06	0.01	1.01E-06	<0.01	7.49E-07	<0.01	(베타 유효선	선량	0.25	2.34E-06	<0.01	6.46E-07	<0.01	6.22E-07	<0.01	
		(외부피폭) 피부 등가선량								(외부 ¹ 피부 등									
		(외부피폭)	0.15	5.33E-06 8.18E-04	<0.01 0.55	1.66E-06 6.31E-04	<0.01 0.42	1.23E-06 1.51E-03	1.01	(외부፤	피폭)	0.15	3.85E-06 6.42E-04	<0.01 0.43	1.06E-06 5.59E-04	<0.01	1.02E-06 1.25E-03	<0.01 0.83	
		인세성기 등가선량 (최대)	0.15	9.10도-04		9.31E-04 위		1.51E=03	1.01	인세/ 등가/ (최대	선량	0.15	0.4ZE=04 위		5.59E=04 위	0.57	1.ZSE=US 위		
		최대평가지점(방	위, 위,거리)	SSW, 7	00 m	SSW, 7	20 m	SW, 65	0 m	최대평기	가지점(방약	의,거리)	S, 860) m	SW, 64	0 m	WSW, 6	50 m	
p.722	[표 3-11] 기 체, 액체 방사	[표 3-11] 기체,	, 액체 병	사성물질 배	출에 의한	예상 주민피		디전체, 1세기 : mSv/yr·m		[표 3-11	1] 기체,	액체 병	以성물질 배	출에 의한	예상 주민피		I전체, 1세기 : mSv/yr·m		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	성물질 배출에 의한 예상 주	부 위	ı	기준치		주 민 선			기준치	부	위		기준치		주 민 선			기준치	
	민피폭선량(부 지전체, 1세	유 효(전경	4 = 1		기 체 .532E-03	액 초 2.085E-0	"	* II	3.01	<u>-</u>	효(전경	12)		기 체 .713E-03	액 처 2.085E-0	"	* 11	3.89	
	기준)	갑 상 선(전경			.532E-03				1.00	· · ·	표(전 76 선(전 7			.713E-03	1.938E-0	_		1.30	
		【참고】원자로: ○ 지 전 ○ 유효	로부터 : 점 명 : i선량 :	부구리(NW, 7.338E-03	1.17km) mSv/yr·m	시 예상 주민피 an(기준치 대 an(기준치 대	비 2.94	%)		【참고】	원자로 ○ 지 7 ○ 유효	로부터 2 점 명 : .선량 :	가장 근접한 : 부구리(NW, 9.611E-03 r 9.611E-03 r	1.63km) mSv/yr·ma	an(기준치 대	비 3.84	%)		

페이지	위치					오류	대 용								정정١	내용					정정사유	
p.723	[표 3-12] 신 체부위별 예상 주민피폭선량	[丑 3-	12] 신:	체부위팀	별 예상	주민피	폭선량(준) /yr.man	[丑 3-	·12] 신	체부위병	별 예상	주민피	폭선량			준) /yr.man]		SE60 프로그 후 속 조치 적용	
(02)	(기체, 1세 기 준)	구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육			
	۷.	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	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	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	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	6.152E-03	7.653E-03	6.527E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	6.152E-03	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	6.716E-04	8.209E-04	7.089E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	6.716E-04	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	7.342E-05	8.854E-05	7.720E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	7.342E-05	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	2.981E-04	3.595E-04	3.135E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	2.981E-04	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	2.816E-07	3.501E-07	2.987E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	2.816E-07	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	8.827E-09	1.097E-08	9.361E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	8.827E-09	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	4.759E-09	5.915E-09	5.048E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	4.759E-09	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	1.639E-08	2.037E-08	1.739E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	1.639E-08	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	7.532E-03	9.258E-03	7.962E-03	7.538E-03	7.537E-03	7.533E-03	7.534E-03	7.532E-03	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
_	[표 3-14] 경 로별 예상 주 민피폭선량(기 체, 연령별)	[丑 3-14]	경로별 예	상 주민	<u> </u> 피폭선량(면령별) [단위: mSv	/yr.man]	[표	3-14]	경로별 예	상 주민	<u>.</u> 피폭선량(, -	년령별) [단위: mSv,	/yr.man]	○ K-DOSE60 프로그 수정 후속조치 적용
	세, 현정권/	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	구	분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	
		PLUME	9.689E-06	0.17	9.689E-06	0.18	9.689E-06	0.16	Pl	LUME	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	GR	OUND	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		호흡	3.207E-04	4.49	3.423E-04	5.06	4.044E-04	5.09	
		곡류	4.217E-03	75.55	4.211E-03	79.36	4.807E-03	77.25		곡류	5.526E-03	77.37	5.516E-03	81.47	6.299E-03	79.29	
		과일	3.077E-04	5.51	1.976E-04	3.72	4.079E-04	6.55		과일	4.003E-04	5.60	2.571E-04	3.80	5.310E-04	6.68	
		김치	2.446E-04	4.38	1.697E-04	3.20	1.784E-04	2.87		김치	3.167E-04	4.43	2.197E-04	3.24	2.312E-04	2.91	
		기타채소	4.403E-04	7.89	3.312E-04	6.24	3.634E-04	5.84	7]	타채소	5.702E-04	7.98	4.288E-04	6.33	4.709E-04	5.93	
		우유	3.407E-08	< 0.01	7.045E-08	<0.01	1.066E-07	<0.01		우유	4.623E-08	<0.01	9.560E-08	<0.01	1.447E-07	<0.01	
		소고기	7.322E-09	<0.01	5.898E-09	<0.01	8.655E-09	<0.01	3	고기	9.937E-09	< 0.01	8.004E-09	<0.01	1.175E-08	<0.01	
		돼지고기	1.343E-08	<0.01	1.881E-08	<0.01	1.620E-08	<0.01	돼	지고기	1.822E-08	< 0.01	2.553E-08	<0.01	2.199E-08	<0.01	
		닭고기	1.239E-08	< 0.01	1.770E-08	<0.01	1.821E-08	<0.01	Ę	부 고기	1.682E-08	<0.01	2.402E-08	<0.01	2.472E-08	<0.01	
		합계	5.582E-03	100	5.306E-03	100	6.223E-03	100		합계	7.142E-03	100	6.771E-03	100	7.944E-03	100	
		구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	구	분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	
		PLUME	9.689E-06	0.15	9.689E-06	0.13	9.689E-06	0.39	Pl	LUME	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	GR	OUND.	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		호흡	5.001E-04	6.29	2.891E-04	2.98	2.155E-04	6.88	
		곡류	4.800E-03	76.59	6.152E-03	81.68	1.839E-03	74.21		곡류	6.290E-03	79.07	8.061E-03	82.99	2.408E-03	76.93	
		과일	4.444E-04	7.09	6.716E-04	8.92	3.004E-04	12.12		과일	5.784E-04	7.27	8.741E-04	9.00	3.897E-04	12.45	
		김치	1.274E-04	2.03	7.342E-05	0.97	3.627E-06	0.15		김치	1.650E-04	2.07	9.508E-05	0.98	4.673E-06	0.15	
		기타채소	3.201E-04	5.11	2.981E-04	3.96	8.149E-05	3.29	기	타채소	4.145E-04	5.21	3.861E-04	3.98	1.050E-04	3.35	
		우유	1.480E-07	< 0.01	2.816E-07	<0.01	2.752E-07	0.01		우유	2.008E-07	< 0.01	3.823E-07	<0.01	3.735E-07	0.01	
		소고기	6.236E-09	<0.01	8.827E-09	<0.01	2.792E-09	<0.01	3	그기	8.463E-09	<0.01	1.198E-08	<0.01	3.789E-09	<0.01	
		돼지고기	1.067E-08	<0.01	4.759E-09	<0.01	2.496E-09	<0.01	돼	지고기	1.447E-08	<0.01	6.458E-09	<0.01	3.387E-09	<0.01	
		닭고기	1.699E-08	<0.01	1.639E-08	<0.01	7.237E-09	<0.01	Ē	∤ 고기	2.306E-08	<0.01	2.225E-08	<0.01	9.821E-09	<0.01	
		합계	6.267E-03	100	7.532E-03	100	2.478E-03	100		합계	7.955E-03	100	9.713E-03	100	3.130E-03	100	

페이지	위치					오류내용	}								정정내용	<u>}</u>				정정사유
2019년도	[표 3-16] 연	[丑 3-	-16] (연령별 여	상 주민:	피폭선량 [,]	선량(기체	l)			[丑 3-	-16] 9	연령별 여	상 주민	피폭선 <i>량</i>	선량(기체)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
	령별 예상 주 민피폭선량선						[5	관위 : mS	v/yr.man]							[5	분위 : mS	v/yr.man]		수정 후속조치 적용
(22)	량(기체)	구	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월		구	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월		
		유효	선량	5.582E-03	5.306E-03	6.223E-03	6.267E-03	7.532E-03	2.478E-03		유효	선량	7.142E-03	6.771E-03	7.944E-03	7.955E-03	9.713E-03	3.130E-03		
		Ç	4	6.009E-03	5.790E-03	6.842E-03	7.356E-03	9.258E-03	3.529E-03		우		7.701E-03	7.409E-03	8.757E-03	9.384E-03	1.198E-02	4.511E-03		
		대장	하부	5.752E-03	5.465E-03	6.497E-03	6.810E-03	7.962E-03	2.777E-03		대장	하부	7.364E-03	6.983E-03	8.305E-03	8.668E-03	1.028E-02	3.524E-03		
		대장	상부	5.581E-03	5.305E-03	6.222E-03	6.266E-03	7.531E-03	2.477E-03		대장·	상부	7.141E-03	6.770E-03	7.943E-03	7.955E-03	9.712E-03	3.130E-03		
		叫	부	5.503E-03	5.230E-03	6.091E-03	6.110E-03	7.538E-03	2.333E-03		耳.	부	7.033E-03	6.669E-03	7.767E-03	7.745E-03	9.717E-03	2.938E-03		
			장	5.496E-03	5.222E-03	6.153E-03	6.103E-03	7.531E-03	2.326E-03		소 ²	장	7.028E-03	6.664E-03	7.852E-03	7.739E-03	9.712E-03	2.932E-03		
		골(骨)표면	5.502E-03	5.228E-03	6.090E-03	6.109E-03	7.537E-03	2.332E-03		골(骨)	표면	7.032E-03	6.668E-03	7.766E-03	7.744E-03	9.716E-03	2.936E-03		
		유	방	5.499E-03	5.225E-03	6.087E-03	6.106E-03	7.534E-03	2.329E-03		유1	- 카	7.030E-03	6.666E-03	7.763E-03	7.742E-03	9.714E-03	2.934E-03		
p.726	[표 3-18] 핵 종별 예상 주 민피폭선량(1	[丑 3				피폭선량	[단위 : m'			[丑 3-			예상 주민		[단위 : m	Sv/yr·man]		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	세 기준)	部系	구분	기 선량	체 비율(%)	색 선량	체 비율(%)	7 선량	비율(%)		胡杰	구분		│ 체 비율(%)		체 비율(%)	선량	계 비율(%)		
		핵종 3	H	신당 6.145E-04		1.873E-06		신명 6.164E-04			핵종 3	H	6.386E-0		1.873E-06	_	신당 6.405E-04			
			⁴ C	6.908E-03		0.000E+00	<0.01	6.908E-03				C	9.067E-03		0.000E+00		9.067E-03			
		불활성 기체	⁴¹ Ar	9.689E-06	0.13	0.000E+00	<0.01	9.689E-06	0.13		불활성 기체	⁴¹ Ar	7.182E-0	6 0.07	0.000E+00	<0.01	7.182E-06	0.07		
		- [11]	⁵⁴ Mn	0.000E+00	<0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01		7 [7 1]	⁵⁴ Mn	0.000E+0	0 <0.01	1.288E-09	0.06	1.288E-09	<0.01		
			⁵⁸ Co	0.000E+00	<0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	<0.01			⁵⁸ Co	0.000E+0	0 <0.01	2.610E-08	1.25	2.610E-08	3 <0.01		
		미립자	⁶⁰ Co	0.000E+00		4.115E-08	1.97	4.115E-08			미립자	⁶⁰ Co	0.000E+0	0 <0.01	4.115E-08		4.115E-08			
			¹²⁴ Sb	0.000E+00		2.176E-08	1.04	2.176E-08				¹²⁴ Sb	0.000E+0		2.176E-08		2.176E-08			
			¹²⁵ Sb	0.000E+00	+	1.216E-07	5.83	1.216E-07	<0.01			¹²⁵ Sb	0.000E+0	+	1.216E-07	_	1.216E-07			
			계	7.532E-03	100	2.085E-06	100	7.534E-03	100		합	계	9.713E-0	3 100	2.085E-06	100	9.715E-03	100		
		방사 결과 ' 0.753 에 적- 주민선 환경 병	7.534E %였으 용하는 량은 ' 방사선(E-03 mS 오며, 동일 기준치인 낮은 수준 능) 조사점	v/yr로 역 ! 부지내 <u>l</u> 0.25 m 들이었다. 결과를 종	일반인에 다수의 원 nSv/yr의 따라서 20 합해 볼 대	대한 선택 실자력 관 3.01 %)19년도	량한도 1 계시설을 로 발전 ⁴ 한울원자력	mSv/yr 운영하는 논 운영에 부발전소	대비 · 경우 의한 주변의	결과 ⁹ 0.972 에 적성 주민선 환경 병).715E %였으 용하는 량은 ! }사선(-03 mS 모며, 동일 기준치인 낮은 수준 능) 조사점	에 의한 주 v/yr로 열 ! 부지내] 0.25 m 는이었다. 결과를 종	일반인에 다수의 원 nSv/yr의 따라서 20 합해 볼 대	대한 선택 실자력 관 3.89 %)19년도 학	량한도 1 계시설을 로 발전 ⁴ 한울원자력	mSv/yr 운영하는 & 운영에 	대비 경우 의한 주변의	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
		경영향	은 거의	의 없는 것	<u> </u> 으로 평기	l되었다.					경영향	은 거의	1 없는 것	<u></u> 으로 평기	되었다.					

페이지	위치				오류	0								정정	내용				정정사유
		카. 대기안정.	도 등급병	별 발생	빈도 (온	은도차)		ſ	단위 : %]	카. 대기	안정도	등급발	별 발생	빈도 (원	은도차)		ſ	[단위 : %]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	급별 발생빈도	등급 A	В	С	D	Е	F	G	[]	등급	A	В	С	D	Е	F	G	[UT · 70]	
	(온도차)	월 심한 불안정		약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	계	월	시한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	· 안정	실한 안정	계	
		1 78.1	1.8	2.0	8.7	7.0	2.5	0	100	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	연간	26.2	5.5	5.2	26.4	21.2	11.3	4.2	100	
		주) 10분 이동평균지	료로 산출		'		•			주) 10분 이	동평균자료	로로 산출							
_	부록4.2-나. 결합빈도분포	나. 결합빈도	분포							나. 결합	비도분	·포							○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한울)	글ㅂ근ㅗ군포							[단위 :	%]								[단위	: %]	T 6 7-1-1/1 1-1-5
(한참)		바위	A	В	С	D	Е	F	G	방위	안정도	A	В	С	D	Е	F	G	
		N	1.66	0.28	0.41	3.64	1.37	0.40	0.15	N		3.16	0.81	0.69	2.65	1.56	0.45	0.16	
		NNE	3.20	0.71	0.76	2.62	1.44	0.52	0.15	NN		1.88	0.59	0.42	1.18	0.30	0.12	0.05	
		NE	1.82	0.52	0.42	1.22	0.48	0.14	0.08	NE		1.29	0.22	0.17	0.62	0.25	0.09	0.05	
		ENE	1.26	0.28	0.21	0.69	0.23	0.15	0.07	EN		0.48	0.15	0.16	0.56	0.22	0.07	0.04	
		E ESE	0.61	0.15	0.15	0.56	0.17	0.06	0.04	ES		0.71 2.27	0.17	0.18	0.50 0.59	0.30	0.13 0.18	0.12	
		SE	2.31	0.17	0.10	0.60	0.40	0.10	0.00	SE		2.00	0.42	0.10	0.98	0.40	0.10	0.13	
		SSE	1.95	0.40	0.34	0.97	0.40	0.28	0.13	SS		2.09	0.42	0.78	2.19	0.90	0.28	0.16	
		S	2.15	0.80	0.80	2.21	0.96	0.31	0.11	S		0.63	0.23	0.50	3.45	1.78	0.53	0.21	
		SSW	0.71	0.27	0.43	3.30	1.65	0.59	0.25	SSI	N	1.08	0.25	0.36	2.38	2.73	1.15	0.36	
		SW	1.08	0.22	0.34	2.50	2.60	1.05	0.42	SW		1.19	0.23	0.19	1.22	2.24	1.96	0.65	
		WSW	1.21	0.25	0.25	1.25	2.41	2.02	0.68	WS		0.95	0.17	0.15	0.83	1.79	1.86	0.91	
		W	0.91	0.14	0.15	0.86	1.64	1.67	0.86	W		2.46	0.29	0.28	1.64	2.77	2.01	0.69	
		WNW NW	2.45	0.30	0.29	1.61	2.86	1.91	0.69	WN		2.46	0.36	0.22	1.81	2.10	1.13	0.29	
		NNW	1.90	0.29	0.29	1.81 2.05	2.21	1.05 0.60	0.34	NN		1.91	0.23	0.20	2.14 3.68	1.99	0.65 0.38	0.14	
		TOTAL	26.23	5.22	5.42	26.39	21.16	11.15	4.41	TOT		26.13	5.48	5.20	26.42	21.24	11.29	4.23	

페이지	위치					오류내용	3.							정정내용	3			7	성정사유	
2019년도 p.810	부록4.3-가. 예상 주민피폭						[단위 : m(Gy/yr(공기), 1	mSv/yr(조직)]						[단위 : m	Gy/yr(공기), 1	mSv/yr(조직)]		60 프로그림 속조치 적용	캠 오류
(한울)	선량 (기체-호	부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	부위	설계기준	호기	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	7 0 1	1 1 10	
	기별)			1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07				1	1.270E-06	1.120E-06	9.050E-07	9.440E-07	9.400E-07			
				2	2.040E-06							2	2.040E-06	2.230E-06			1.160E-06			
		공기흡수		3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	2.710E-06		공기흡수 공기흡수		3	5.050E-06	5.100E-06	1.120E-05	1.970E-06	4.190E-06			
		등기급구 선량(감마선)	0.1	4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06	등기급구 선량(감마선)	0.1	4	1.400E-05	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06			
		(mGy/yr)		5	1.490E-06	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06	(mGy/yr)		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	1.230E-06				6	1.300E-06	4.420E-06	4.080E-06	1.160E-06	8.060E-07			
				신한울1		-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				1	6.960E-07	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07				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	3.110E-07				2	7.590E-07	8.080E-07	9.200E-07	3.390E-07	4.110E-07			
		공기흡수		3	1.780E-06	1.800E-06		9.580E-07	1.790E-06	공기흡수		3	1.780E-06	1.800E-06			1.480E-06			
		송기읍구 선량(베타선)	0.2	4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	공기흡수 선량(베타선)	0.2	4	4.950E-06	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06			
		(mGy/yr)		5	5.280E-07	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	(mGy/yr)		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	4.350E-07	3.430E-07			6	4.580E-07	1.560E-06	1.440E-06	4.110E-07	2.850E-07			
				신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				1	9.543E-07	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07			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	6.749E-07	8.258E-07			2	1.572E-06	1.727E-06	1.999E-06	7.358E-07	8.985E-07			
		0.5.11=1		3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	2.093E-06	3.908E-06	0.5.1171		3	3.893E-06	5.691E-06	8.661E-06	1.523E-06	3.235E-06			
		유효선량 (외부 피폭)	0.05	4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06	유효선량 (외부 피폭)	0.05	4	1.081E-05	1.225E-05	3.422E-06		2.340E-06			
		(mSv/yr)	0.00	5	1.153E-06	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06	(mSv/yr)	0.00	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	9.504E-07	7.493E-07			6	1.006E-06	3.421E-06	3.148E-06	8.984E-07	6.220E-07			
				신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				1	1.672E-06	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07			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	1.112E-06	1.358E-06			2	2.616E-06	2.856E-06	3.293E-06	1.212E-06	1.478E-06			
		피부등가		3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	3.443E-06		피부등가		3	6.405E-06	8.588E-06	1.425E-05	2.505E-06	5.321E-06			
		선량(외부피	0.15	4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06	선량(외부피	0.15	4	1.779E-05	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06			
		폭) (mCu (m)	0.10	5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06	폭) (mCr/rm)	0.10	5	1.896E-06	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06			
		(mSv/yr)		6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06	(mSv/yr)		6	1.653E-06	5.627E-06	5.178E-06	1.478E-06	1.023E-06			
				신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				1	6.503E-03	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03			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	6.406E-03	3.434E-03			2	6.746E-03	9.437E-03	7.454E-03	7.899E-03	4.774E-03			
		인체장기		3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04	인체장기		3	1.004E-03	7.193E-03	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04			
		등가선량	0.15	4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04	등가선량	0.15	4	6.814E-03	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04			
		(최대)	0.13	5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	(최대)	0.13	5	2.046E-03	1.760E-03	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04			
		(mSv/yr)		6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03	(mSv/yr)		6	1.232E-02	3.542E-03	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03			
				신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울1	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			
				신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	0.000E+00	0.000E+00			

페이지	위치				오투	구내용						정정	l내용			정정사유
2019년도	부록4.3-다.						[단위 : r	mSv/yr-site]						[단위 :	mSv/yr-site]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
(한울)	예상 주민피폭 선량 (기체.액 체 - 부지)	1	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)	수정 후속조치 적용
	^ - - -^/)	기	유효선량	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	7]	유효선량	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	
		체	갑상선	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.533E-03	체	갑상선	2.101E-02	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	
		액	유효선량	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	액	유효선량	1.914E-06	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	
		체	갑상선	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	체	갑상선	1.754E-06	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2020년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치			<u> </u>	류내용					정	 정내용			정정사유			
2020년도	[표 6] 표층	[표 6] 표층5	토양 중 ¹³⁷ Cs 농도	Ē				[표 6] 표층5	론양 중 ¹³⁷ Cs 농.	도				오기 수정 반영			
	토양 중		T				(단위 Bq/kg-dry)						(단위 Bq/kg-dry)				
(종 합)	¹³⁷ Cs 농도	시기 지역	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	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	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	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	월성주변	$0.240 \sim 0.679$	<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	한빛주변	$0.396\!\sim\!4.59$	0.257~3.14	<0.372~2.79	0.250~2.58	<0.239~1.37				
			<0.296~3.68							<0.326~4.32				○ K-DOSE60 프로그램 오류			
2020년도	3.3 주민피	방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량을 전산프로그램을 사용하여 계															
p.22	폭선량 평가	산한 결과	·····································														
(종합)																	
			에 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 6.26 % 수준으로 1세 기준)이며, 일반인에 대한 선량한도 1 mSv/yr의 6.54 % 수준. 영향은 미미한 것으로 판단된다.														
2020년도	[H 9] 2020		<u>기기 년 조</u> 년도 원전본부별							예상 주민피폭선				○ K-DOSE60 프로그램 오류			
p.23	년도 원전본						[단위 : mSv/yr]						[단위 : mSv/yr]	수정 후속조치 적용			
(종합)	부별 예상	구	분 고	리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울	구	분 고	. 리/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울				
	주 민 피 폭 선	7]	체 2	2.056E-02 6	5.197E-02	6.218E-03	4.794E-03	7]	체	1.598E-02	6.468E-02	6.218E-03	7.578E-03				
	량(1세 기준)		-"				2.087E-06	액	-"				2.087E-06				
				2.058E-02 6	6.264E-02	6.219E-03	4.796E-03			1.600E-02	6.535E-02	6.219E-03	7.578E-03				
		선량한도(에 대한 l mSv/yr) 비율(%)	2.058	6.264	0.622	0.480	선량한도(에 대한 l mSv/yr) 비율(%)	1.600	6.535	0.622	0.758				
		주) 2개 보 	부 방사성물질 비	· 축량을 항산하	여 평가			주) 2개 보 	브 반사선묵직 ㅂ	배출량을 합산하	여 평가						
2020년도			디기상 및 C		1 0/1				- <u>- </u>		1 0/1			○ K-DOSE60 프로그램 오류			
	상 및 대기	•		- · · -						- · · -				수정 후속조치 적용			
(고리)	확산	2020년	년도 기체 방시	· 성물질 배출	에 의한 예상	주민피폭선	냥 계산에 필요	2020년	<u>년</u> 도 기체 방시	사성물질 배출	에 의한 예싱	주민피폭선	냥 계산에 필요				
p.243		한 대기확	산을 평가하기	기 위해 기상	자료의 결합	힌도분포를 눈	낙한 결과 대	한 대기확	산을 평가하기	기 위해 기상	자료의 결합	빈도분포를 눈	부석한 결과 대				
(새울)		기안정도는	- D등급 (고	리1~4호기	및 신고리1	~4호기)이 기	가장 우세하였	기안정도는	- D등급 (고	.리1~4호기	및 신고리1	~4호기)이 기	가장 우세하였				
), 2.012E-05				
													(고리), S(신고				
													풍향분포도 및				
		및 대기확	산인자 자료	는 [표 3-5-1]~[표 3-8]	에 수록하였다	가.	대기확산인	<u> </u>	[丑 3-5-1] ~	[표 3-8]에	<u>수록하였다.</u>					

페이지	위치					오투	루내용									정?	정내용					정정사유
p.68	[표 3-7] 호 기별 대기확	[표 3-7] 호	기별 대기	기확산인기	각					[5	난위 : sec/m³	[표 3-7] 호	기별 대	기확산인	자					[딘	위 : sec/m³]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(고리) p.245	산인자	л н		고리1호	[27]		고리2:	호기		고리:	3호기	구 분		고리1:	호기		고리2.	호기		고리3	호기	
(새울)		구 분	방위	거리(m)	대기확산인자	방위	7리(m)	대기확산인자	방위	7리(m)	대환산자		방위		대기확산인자	방위		대환산안자			대확선자	
		X/Q	NW	700	3.972E-06	NW	743	3.570E-06	NW	925	2.417E-06	X/Q	NNE	844	4.370E-06		764	5.216E-06		750	2.735E-06	
		(X/Q) ^D	NW	700	3.955E-06	NW	743	3.555E-06	NW	925	2.403E-06	(X/Q) ^D	NNE	844	4.362E-06		764	5.207E-06			2.728E-06	
		(X/Q) ^{DD}	NW	700	3.652E-06	NW	743	3.272E-06	NW	925	2.184E-06	(X/Q) ^{DD}	NNE	844	3.977E-06		764	4.776E-06			2.507E-06	
		D/Q(1/m²)	NNE	844	1.320E-08	NNE	764	1.542E-08	NE	1436	9.466E-09	D/Q(1/m³)	NNE	844	2.161E-08	NNE	764	2.529E-08	N	750	1.477E-08	
				고리4호	57]		신고리1	호기		신고리	2호기	_ H		고리4호	[2.7]		신고리:	[호기		신고리	2호기	
		구 분	방위	冲(m)	대환연자	방위	기리(m)	대기확산인자	방위	- 冷(m)	대환산자	구 분	방위	/라(m)	대환산자	방위	7科(m)	대기확산인자	방위	7科(m)	대확인자	
		X/Q	NW	979	2.185E-06	ENE	589	9.878E-06	ENE	560	1.080E-05	X/Q	NE	1264	1.808E-06	NE	613	9.257E-06	NE	560	1.087E-05	
		(X/Q) ^D	NW	979	2.172E-06	ENE	589	9.862E-06	ENE	560	1.079E-05	(X/Q) ^D	NE	1264	1.802E-06	NE	613	9.241E-06	NE	560	1.085E-05	
		(X/Q) ^{DD}	NW	979	1.967E-06	ENE	589	9.178E-06	ENE	560	1.006E-05	(X/Q) ^{DD}	NE		1.606E-06		613	8.582E-06		560	1.012E-05	
		D/Q(1/m³)	NE	1264	1.163E-08	ENE	589	3.895E-08	ENE	560	4.208E-08	D/Q(1/m³)	NNE	1395	9.616E-09	NE	613	3.613E-08	NE	560	4.154E-08	
				신고리	박3호기		신고	리4호기	\neg					신고리	박3호기		신고	리4호기				
		구 분	바으		n) 대기확산인	자 방위		(m) 대기확산(기지			구 분	비난	의 거리(i	제 대기확산업	인 방위] 7[2]	(m) 대기확산역	기지			
		X/Q ^{∓1)}	SSV	_	2.011E-0				_			V. (0주1)			사							
		(X/Q) ^D ²		_								X/Q ⁷¹⁾	_	_		_		4 1.307E-	-			
		(X/Q) ^{DD주}	_	_			_		_			(X/Q) ^{DD} ?					71		_			
		D/Q(1/m³)						20 5.139E-	_								71	-				
		D/Q(1/111)	331	W 300	7.393E=0	00 33	VV 72	50 J3.139E	-06			D/Q(1/m²)	⁴ S	560	7.390E-0)8 S	71	4 5.048E-	08			
		주2) X/Q ^D :	당 성사방 당 성사방	리만 고려된 리와 침적이	이 고려되지 않은 ! 대기확산인자 고려된 대기확		인자					주2) X/Q ^D :	방사성 붕 방사성 붕	괴만 고려된 괴와 침적0	이 고려되지 않은 1 대기확산인자 고려된 대기확		인자					

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
2020년도	[표 3-8] 연	 표 3-8 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	[표 3-8] 연도별 대기확산인자 (X/Q, 제한구역 경계에서 최대값)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.68	도별 대기확	[단위 : sec/mi	[단위 : sec/m³]	수정 후속조치 적용
(고리)	산 인 자	연도 '18	연도 '18	
p.245	(X/Q, 제한	고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리1호기 신고리2호기 신고리3호기	고리1호기 고리2호기 고리3호기 고리4호기 신고리1호기 신고리2호기 신고리3호기	
(새울)	구역 경계에	방위 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	방위 NNE NNE WNW NE NE NNE SSE 대기확산인자 4.009E-06 4.786E-06 2.222E-06 2.341E-06 1.121E-05 1.346E-05 1.826E-05	
	서 최대값)	19	19	
		연 도 고리(호기 고리(호기 고리(호기 고리(호기 신고리(호기 (고리(호기 (고리((고리((고리((고리((고리((고리((고리((고리((a)((a)((a)((a)((a)((a)((a)((a)((a)((a	연도 고리(호기 고리(2호기 고리(3호기 고리(4호기 신고리(호기 신고리(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(
		방위 NW NW NW ENE ENE SSW SSW	방위 NNE NNE WNW NNE NE NE S S	
		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	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	
		역도 고리(호기 고리(호기 고리(호기 고리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기 신교리(호기	연도 고리호기 고리2호기 고리3호기 신교4호기 신교라3호기 신교4호기 신교4호기 신교4호기 신교4호기 (신교4호기 신교4호기 신교4호기 신교4호기 (신교4호기 신교4호기 신교4호기	
		방위 NW NW NW NW ENE ENE SSW SSW	방위 NNE NNE N NE NE NE S S	
		대기확산인자 3.972E-06 3.570E-06 2.417E-06 2.185E-06 9.878E-06 1.080E-05 2.011E-05 1.287E-05		
		3.4 예상 주민피폭선량 평가결과	3.4 예상 주민피폭선량 평가결과	○ K-DOSE60 프로그램 오류
	민피폭선량			수정 후속조치 적용
	평가결과		인 2020년도 고리 및 새울본부 운영 중 배출한 기체·액체 방사성물질로 인	
p.246 (새울)			· 하여 제한구역 경계에서 주민(가상 최대 개인)이 받을 수 있는 선량을 계산	
('112)			전 한 결과 1.600E-02 mSv/yr[최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로서, 원자력안전	
			비법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv/yr의	
		2.058 %, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 8.23%로 나타났다. 기체 5	및 <mark>1.600%, 부지당 제한치인 0.25 mSv/yr의 6.40%로 나타났다. 기체 및</mark>	
		액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평기	'l'액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가	
		결과는 <그림 3-4>와 같다.	결과는 <그림 3-4>와 같다.	
_	. <그림 3-3>	Towns and the second	기체배출량 액체선당,	○ K-DOSE60 프로그램 오류
	폐기물 배출	기체배출당 역체선당, 30.3%	30.3%	수정 후속조치 적용
l l	량 및 예상 주민피폭선			
	로 한 퍼 목 전 량(1세 기준)	기백선명.	기제선당.	
('112)	0(1개기기년)	세배출량	세배출당	
		69.7%	69.7%	
		기체배출량: 2.07E+01 TBg/yr 기체예의한 선량: 2.05E-02 mSv/yr 액체배출량: 4.76E+01 TBg/yr 액체예의한 선량: 2.113E-05 mSv/yr	기체배출량 : 2.07E+01 TBq/yr 기체에의한 선량 : 1.598E-02 mSw/yr	
			액체배출량: 4.76E+01 TBq/yr 액체에의한 선량: 2.113E-05 mSv/yr	
			〈그림 3-3〉 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)	
		3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량	3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량	○ K-DOSE60 프로그램 오류
	방사성물질		 	수정 후속조치 적용
			w 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.598E-02 mSv	
p.247 (새울)			에 /yr [최대 피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 <mark>농작물섭취</mark>	
(세골)	ठ		명 (83.17%), 과일(8.47%) 및 엽채류(3.83%)으로 나타났으며, [표 3-14]에 경	
		로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	로별 예상 주민피폭선량(기체) 평가결과를 나타내었다.	

페이지	위치			오류내용						정정내용				정정사유
2020년도	[표 3-9] 기	[표 3-9] 기체 방사성물질 배출	출에 의한 예수	상 주민피폭선량				[표 3-9] 기체 방사성물질 배	출에 의한 예	상 주민피폭선량				○ K-DOSE60 프로그램 오
p.71 (고리)	체 방사성물 질 배출에			[5	단위 : mGy/s	yr(공기), mSv/	yr·man(조직)]		[5	Ŀ위∶mGy/y	r(공기), mSv/	/yr·man(조직)	수정 후속조치 적용
p.248	의한 예상	부 위	설계기준	고리1 선 량	호기 비율(%)	고리2. 선 량	호기 비율(%)	부 위	설계기준	고리1. 선 량	호기 비율(%)	고리2 선 량	호기 비율(%)	
(새울)	주 민 피 폭 선 량	공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	0.000E+00 0.000E+00	<0.01 <0.01	2.140E-07 6.030E-07	<0.01 <0.01	공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	-	<0.01	3.360E-07 9.490E-07	<0.01 <0.01	
	Ö	유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05	0.000E+00 0.000E+00	<0.01	4.668E-07 7.680E-07	<0.01	유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05	-	<0.01	7.341E-07 1.208E-06	<0.01	
		인체 장기 등가선량	0.15	1.783E-04	0.12	1.868E-03	1.25	인체 장기 등가선량	0.15	1.853E-04	0.12	1.343E-03	0.9	
		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,		1세/ NW, 7		1세/ NW, 7		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,		1세/ NNE, 8		5세, NNE,		
		과데 6기자급(6위,	714)					되네 6기자급(6위,	/19/			ININE,	704 111	
		부 위	설계기준	고리3 선 량	비율(%)	고리4. 선 량	비율(%)	부 위	설계기준	신 당	비율(%)	고리4 선 량	비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	1.000E-06 4.720E-07	<0.01 <0.01	2.260E-07 1.340E-07	<0.01	공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	1.140E-06 5.520E-07	<0.01	1.890E-07 1.150E-07	<0.01 <0.01	
		유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05	2.821E-07 7.478E-07	<0.01	8.056E-08 1.955E-07	<0.01 <0.01	유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05	3.429E-07 8.813E-07	<0.01	7.010E-08 1.675E-07	<0.01 <0.01	
		인체 장기 등가선량	0.15	2.377E-03 1세/	1.58	1.171E-03 1세/	0.78	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	1.580E-03 1세/	1.05	7.886E-04 1세,	_	
		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,	 거리)	NW, 9		NW, 9		(최대연당군/장기) 최대평가지점(방위,	 거리)	N, 75		NE, 12		
			1	211	1 = -1	21 7 71	0 = -1			111:	1 = -1	111	0 = -1	
		부 위	설계기준	<u>신고리</u> 선 량	비율(%)	신고리: 선 량	Z오기 비율(%)	부 위	설계기준	신고리 선 량	1오기 비율(%)	신고리 선 량	2호기 비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	8.890E-05 7.200E-06	0.04	9.650E-05 5.850E-06	0.05 0.01	공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	8.330E-05 6.730E-06	0.04	9.700E-05 5.750E-06	0.05 0.01	
		유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05 0.15	6.185E-06 7.658E-05	0.01	5.197E-06 8.115E-05	0.01	유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05 0.15	5.782E-06 7.174E-05	0.01	5.128E-06 8.150E-05	0.01	
		인체 장기 등가선량	0.15	5.001E-04	0.33	4.166E-04	0.28	인체 장기 등가선량	0.15	6.972E-04	0.46	5.111E-04	0.34	
		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,	거리)	1세/ ENE, 5		5세/ ENE, 5		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,	 거리)	1세/ NE, 61		5세, NE, 5		
		부 위	설계기준	신고리3 선 량	3호기 비율(%)	신고리4 선 량	호기 비율(%)	부 위	설계기준	신고리3 선 량	호기 비율(%)	신고리 ⁴ 선 량	4호기 비율(%)	
		공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	1.050E-06 2.900E-06	<0.01	4.420E-07 1.250E-06	<0.01	공기 흡수선량(베타선) 공기 흡수선량(감마선)	0.2	1.060E-06 2.950E-06	<0.01	4.490E-07 1.270E-06	<0.01	
		유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05	2.244E-06 3.699E-06	<0.01	1.251E-06 1.948E-06	<0.01	유효선량(외부피폭) 피부등가선량(외부피폭)	0.05 0.15	2.278E-06 3.756E-06	<0.01	1.262E-06 1.967E-06	<0.01	
		인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	5.897E-03	3.93	1.649E-02	10.99	인체 장기 등가선량 (최대연령군/장기)	0.15	4.314E-03 1세/	2.88	1.202E-02 1세/	8.01	
		최대평가지점(방위,	거리)	SSW, 50		SSW, 72		최대평가지점(방위,	 거리)	S, 560		S, 71		

페이지	위치					-	오류내용									7	성정내 용								정정사	n T
1	1	[표 3-11] 기	체, 액체 '	방사성물	질 배 <u>출</u> 에 의현	한 예상	주민피폭선량(-	부지전체, 1시	네 기준)	[단위 : n	nSv/yrman	[표 3-11] 기	체, 액체 '	방사성물질	일 배출에 의한	<u></u> 예상 -	주민피폭선령	·(부지전	<u>1</u> 체, 1세		[단위 : r	mSv/yr∙ı	man]		OOSE60 프 정 후속조치	로그램 오류 적용
p.250	배출에 의한 예상 주민피	브	위	기준	최대 평가지점	방위	고리1~4 기 체	호기 및	신고리1 체	~4호기 계	비율(%)	부 9	위	기준	최대 평가지점	방위 -	고리1~] 및 신 액 처		~4호기 계	- 비율(%)			
	폭선량(부지 전체. 1세	유효선	년량	0.25	5	ENE	2.056E-02	2 2.113E	-05 2.0	058E-02	8.23	유효선	선량	0.25	24	NE	1.598E-	02 2.	113E-	05 1.6	600E-02	6.40	0			
	기준)	갑상 등가선	_	0.75	5	ENE	2.056E-02	2 1.392E	-05 2.0	057E-02	2.74	갑상 등가신	_	0.75	24	NE	1.598E-	02 1.	392E-	05 1.6	600E-02	2.13	3			
		0 :	지 점 명 유효선량	: 길천리 : 2.044E	[W, 1.15km({ =-02 mSv/yr·r	^{닌고리1} man(기	장 주민피폭선량 호기 기준), 1. 준치 대비 8.1 준치 대비 2.7	세 기준] 8%)	·			0 :	지 점 명 유효선량	: 길천리[: 1.556E-	전한 거주구 W, 1.15km(신 -02 mSv/yrn -02 mSv/yrn	· l고리1호 nan(기원	호기 기준), <mark>조치 대비 6</mark>	1세 기 .22%)								
p.79		2020년 출로 인 0.02058 2.058%, 결론적	한 새 mSv/ 부지 ^다 으로 2	울본부 yr (1 당 제학 2020년	보 및 인· l세 기준 한치 0.25 ¹ 고리본-	근 호 ·)로 5 mS 부 운	리4호기) 그리본부 일반인에 v/yr의 8. 영으로 인 임을 확인	주변 주 대한 .23% 수 한 부지	민선링 선량한 준으로	F을 계수 → 도 1: - 평가도	산한 결고 mSv/yr으 l었다.	출로 인 0.01600 1.600%,	한 새 mSv/ 부지 ^다 으로 2	울본부 yr (1 당 제한 2020년	· 및 인급 세 기준 <u>간</u> 치 0.25 고리본특	근 고)로 5 mSv 루 운 ⁽	리본부 일반인 ^c /yr의 (경으로 ^c	주변 에 다 6.409 인한	현 주도 배한 / % 수준 부지주	민선량 선량힌 돈으로	:을 계· !도 1 . 평가⊆	산한 mSv/j 되었다	결과 'yr의 ·.	수전	정 후속조치	로그램 오류 적용
p.174	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체-호기 별)				민피폭선량 선량 (기:			[1	단위 : mG	iy/yr(공기),	mSv/yr(조직)				!피폭선령 선량 (기기				[단	위 : mGy	y/yr(공기)	, mSv/yr((조직)]	○ 소수	점 끝자리	변경 반영
		부위	기준치	호기	'11 (5세 기속	준) ('12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 2		'15 세 기준)	부위	기준치	호기	'11 (5세 기준	<u>F</u>) (!	'12 5세 기준)		l3 기준)	'14 (1세 기	- 1	'15 l세 기준))			
		유효선량 (외부피폭)	0.05	1 2 3 4 신고리 신고리		06 4 06 7 06 2 06 3	4.759E-06 7.653E-07 2.134E-07 3.151E-06	1.595E-06 4.695E-06 4.253E-07 1.289E-06 2.344E-06 7.245E-06	1.424E 5.961E 1.391E 1.244E 4.055E 4.727E	E-06 6.9 E-06 9.3 E-06 2.6 E-06 4.2	242E-06 229E-06 139E-07 259E-06 173E-06	유효선량 (외부피폭)	0.05	1 2 3 4 신고리1 신고리2		16 4. 16 7. 16 2. 16 3.	.107E-06 .759E-06 .653E-07 .134E-07 .151E-06 .089E-06	4.695 4.253 1.289 2.344	5E-06 5E-06 BE-07 DE-06 HE-06 5E-06	1.424E 5.961E 1.392E 1.244E 4.055E 4.727E	2-06 6. 2-06 9. 2-06 2. 2-06 4.	.242E-06 .929E-06 .139E-07 .662E-07 .259E-06	6 7 7 6			

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2020년도	부록4.3.가.						[단	위 : mGy/yr(공	기), mSv/yr(조직)]					[단	위 : mGy/yr(공	├기), mSv/yr(조즈)] ○ '17년 오기 수정 반영
p.175	예상 주민피	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)	○ '18년~ '20 K-DOSE60 프
(고리)	폭선량 (기체			1	1.740E-06	1.570E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			1	1.740E-06	1.570E-07	_	-	-	로그램 오류 수정 후속조
p.337	-호기별)			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	치 적용
(새울)				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	
		공기		4	3.210E-06	1.370E-06	1.090E-06	4.440E-07	2.260E-07	공기		4	3.210E-06	1.370E-06	1.530E-06	3.220E-07	1.890E-07	
		흡수선량 (베타선)	0.2	신고리1	2.980E-05	1.670E-05	1.090E-05	4.180E-05	8.890E-05	흡수선량 (베타선)	0.2	신고리1	2.980E-05	1.670E-05	1.450E-05	3.890E-05	8.330E-05	
		(" L)		신고리2	3.700E-05	1.700E-05	1.250E-05	4.470E-05	9.650E-05	\ " _/		신고리2	3.700E-05	1.700E-05	1.800E-05	4.480E-05	9.700E-05	
				신고리3	8.960E-06	1.030E-06	8.070E-07	9.330E-07	1.050E-06			신고리3	8.960E-06	1.030E-06	1.150E-06	9.360E-07	1.060E-06	
				신고리4	-	-	-	3.250E-07	4.420E-07			신고리4	-	-	-	3.310E-07	4.490E-07	
				1	9.580E-07	4.330E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			1	9.580E-07	4.330E-07	-	-	-	
				2	1.200E-05	1.120E-06	9.190E-07	1.760E-06	6.030E-07			2	1.200E-05	1.120E-06	1.750E-06	2.460E-06	9.490E-07	
		_ ,		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	
		공기 흡수선량	0.1	4	1.750E-06	4.790E-07	3.980E-07	2.220E-07	1.340E-07	공기 흡수선량	0.1	4	1.750E-06	4.790E-07	5.590E-07	1.660E-07	1.150E-07	
		(감마선)	0.1	신고리1	8.070E-06	7.810E-06	3.590E-06	1.480E-05	7.200E-06	(감마선)	0.1	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	
				1	5.645E-07	3.339E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			1	5.645E-07	3.339E-07	-	-	-	
				2	5.580E-06	8.623E-07	7.093E-07	1.357E-06	4.668E-07			2	5.580E-06	8.623E-07	9.474E-07	1.897E-06	7.341E-07	
				3	4.924E-07	3.321E-07	1.764E-07	2.445E-07	2.821E-07			3	4.924E-07	3.321E-07	1.463E-07	2.160E-07	3.429E-07	
		유효선량	0.05	4	1.027E-06	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	8.056E-08	유효선량	0.05	4	1.027E-06	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08	7.010E-08	
		(외부피폭)	0.00	신고리1	6.433E-06	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	6.185E-06	(외부피폭)	0.00	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	
				1	1.464E-06	5.506E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			1	1.464E-06	5.506E-07	-	-	-	
				2	1.938E-05	1.418E-06	1.167E-06	2.233E-06	7.680E-07			2	1.938E-05	1.418E-06	1.558E-06	3.122E-06	1.208E-06	
		피부		3	1.626E-06	8.432E-07	4.872E-07	4.791E-07	7.478E-07	피부		3	1.626E-06	8.432E-07	4.056E-07	4.150E-07	8.813E-07	
		- 퍼구 등가선량	0.15	4	2.600E-06	7.793E-07	6.413E-07	3.353E-07	1.955E-07	등가선량	0.15	4	2.600E-06	7.793E-07	6.291E-07	2.498E-07	1.675E-07	
		(외부피폭)		신고리1	3.130E-05	2.080E-05	1.206E-05	4.733E-05	7.658E-05	(외부피폭)		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	- 4.505.00		-	1.183E-06	1.967E-06	
				1	1.173E-03	1.292E-03	5.703E-04	1.770E-04	1.783E-04			1	1.173E-03	1.292E-04	5.932E-04	1.633E-04	1.853E-04	
				2	2.079E-03	9.206E-04	1.847E-03	1.016E-03	1.868E-03			2	2.079E-03	9.206E-04	1.462E-03	9.330E-04	1.343E-03	
		인체 장기		3	1.234E-03	3.371E-03	8.817E-04	2.916E-03	2.377E-03	인체 장기		3	1.234E-03	3.371E-03	6.989E-04	1.923E-03	1.580E-03	
		등가선량 (최대	0.15	4	1.783E-03	2.184E-03	1.578E-03	1.616E-03	1.171E-03	등가선량 (최대	0.15	4	1.783E-03	2.184E-03	1.305E-03	1.091E-03	7.886E-04	
		(최대 연령군)		신고리1	4.901E-04	2.452E-03	7.063E-04	1.431E-03	5.001E-04	(의네 연령군)		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				오류	내용							· 5	성 정내용				정정사유
_	부록4.3. 나.	부위	기준치	호기	'16 (최대 연령군) (최대	'17 '18 개 연령군) (최대 연	'19 영군) (최대 연령-	'20 관) (최대 연령군)	ļ ļ	부위 기	준치	호기 ('16 (최대 연령군)	'17 (최대 연령군) (최	'18 최대 연령군)	'19 (최대 연령군	'20) (최대 연령군)	○ 오기 수정 반영
(고리)	예상 주민피 폭선량 (액체 -호기별)	유효선 (외부피	량 적) 0.03	1 2 3 4 신고리1 신고리2 신고리3	1.582E-06 6.1 (생인) 5.064E-07 1.8 (생인) 8.203E-07 6.4 (생인) 6.400E-07 1.6 (생인) 6.400E-07 1.6 (생인) 6.400E-07 1.6 (생인) 1.840E-07 3.9	[전 5 년 7 년 4] [전 4] (D 4] (D	-07 1.809E-06 (생인) -06 6.773E-06 (생인) -07 1.074E-06 (생인) -07 1.084E-06 (생인) -06 2.227E-06 (생연) -06 2.227E-06	3 .194E-07 (생인) 7 8.274E-06 (생인) 6 8.868E-07 (생인) 6 5.840E-07 (생인) 6 4.260E-06 (생인) 7 1.243E-05 (생인) 7 1.243E-05	유호 (외투	호선량 2 피폭) 0	-	1 2 3 4 신고리1	1.582E-06 (성인) 5.064E-07 (성인) 8.203E-07 (성인)	6.125E-07 (청인) 1.865E-07 (청인) 6.495E-07 (청인) 5.687E-07 (청인) 1.677E-06 (청인)	의 [년 3년 7 3. 143E -07 (성인) 2. 405E -06 (성인) 2. 276E -07 (성인) 1. 966E -07 (성인) 1. 223E -06 (성인) 1. 223E -06 (성인) 3. 256E -06 (성인)	1.809E-08 (30) 6.773E-07 (480) 1.074E-06 (480) 1.084E-06 (480) 2.227E-06 (2.227E-06 7.751E-07	(설립) 3.1945-07 (설립) 8.2745-06 (설립) 8.868E-07 (설립) 5.840E-07 (설립) 4.260E-06 (설립) 4.259E-06 (설립) 1.243E-05 (설립) 1.243E-05	
		인체 정 등가선 (최디 연령급	량 0.1	1 2 3 4 신고리1 신고리2 신고리3	3.567E-06 (성인) (성인) 5.064E-07 (4인) 8.203E-07 (성인) (성인) (1세) 1.441E-06 (1세) 1.441E-06 (1세)	31E-07 성인) (성인 08E-07 2.488E 성인) (성인 95E-07 2.276E 성인) (성인 87E-07 1.966E 성인) (성인 87E-07 (성인 45E) (d인 45E) (d) 45E) (d)	-07 1.809E-06 (성인) -06 7.011E-0' -07 1.074E-06) (성인) -07 1.084E-06 (성인) -06 6.549E-06) (1세) -06 6.549E-06) (1세)	3.194E-07 (생인) 7 1.102E-05 (생인) 6 8.868E-07 (생인) 6 5.840E-07 (생인) 6 6.087E-06 (생인) 6 6.086E-06 (생인) 5 2.473E-05	등7 (최	장기 산량 취대 (청군)	0.1	1 2 3 4 신고리1 신고리2	3.567E-06 (생인) 5.064E-07 (생인) 8.203E-07 (생인) 1.441E-06 (1세) 1.441E-06 (1세)	2.608E-07 (정인) 6.495E-07 (정인) 5.687E-07 (정인) 4.182E-06 (1세) 4.183E-06 (1세)	3.207E-07 (성인) 2.488E-06 (성인) 2.276E-07 (성인) 1.966E-07 (성인) 1.772E-06 (성인) 1.772E-06 (성인) 1.373E-05 (1세)	1.809E-08 (성인) 7.0[1E-07 (성인) 1.074E-06 (성인) 1.084E-06 (1세) 6.549E-06 (1세) 1.262E-06 (1세) 1.257E-06	3.194E-07 (성인) 1.102E-05 (성인) 8.868E-07 (성인) 5.840E-07 (성인) 6.087E-06 (성인) 6.086E-06 (성인) 2.473E-05	
2020년도	부록4.3. 다.	다. 여	상 주민	피폭선량	(기체.액체	- 부지)	1 \ 11/		다.	예상 주	민피	폭선량	(기체.액치	데 - 부지)		\ "/		○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.177	예상 주민피					•	['	단위 : mSv/yr-site]					,		[5	난위 : mSv/yr-site] 수정 후속조치 적용
(고리) p.339	폭선량 (기 체.액체 - 부	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 기		'19 l세 기준)	'20 (1세 기준)	
(새울)	지)	기	유효선량	6.556E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	7]	유효선량	6.	.556E-03	7.571E-0)3 5.344E	-02 1.	.497E-02	1.598E-02	
		체	갑상선	6.557E-03	7.571E-03	5.052E-02	1.642E-02	2.056E-02	체	갑상선	6.	.557E-03	7.571E-0)3 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	액	유효선량	3.	.954E-06	3.790E-0	06 6.412E	-06 5.	.731E-06	2.113E-05	
		체	갑상선	3.513E-06	2.749E-06	4.305E-06	3.929E-06	1.392E-05	체	갑상선	3.	.513E-06	2.749E-0	06 4.305E	-06 3.	.929E-06	1.392E-05	
		· 주) '12년	도부터 호	1별 최대피	 폭 연령군 기준 :	· 자료임			주) '12	2년도부터	호기별	최대피폭	' 폭 연령군 기·	준 자료임		'		

عااما حا	0]=]	0 = 1 0	ח וויגד גד	717110
페이지		오류내용	정정내용	정정사유
p.424	평가 결과	량을 평가한 결과 6.264E-02 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 mSv의 6.26%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 한용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 25.06%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 약도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 한국별, 연령별, 핵종별 선량평가 결과는 [표 3-12] ~ [표 3-18]과 같다.	선 방사성물질로 인하여 제한구역 경계에서 주민이 최대로 받을 수 있는 선 리,량을 평가한 결과 6.535E-02 mSv/yr[최대피폭연령군 : 1세 기준]로서, 1 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도인 1 mSv의 6.54%, 동일 부지내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경우에 적 용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 25.14%로 나타났다. 건 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연 도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
p.425	. <그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선 량(최대 연령 군)	98.924 기체병출랑:1.17E-02TBq 역처병출랑:8.10E-01TBq (그림 3-3) 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준) ※ 일반인에 대한 선랑기준:1mSv/yr 0.100 0.080 0.060	기체 배출함: 1.17E-02 7Ba 이 기체 선망 6.468E-02 mSv/y 역체 선망 6.752E-04mSv/y 역체 선망 6.752E-04mSv/y 역체 선망 6.752E-04mSv/y 이 1.40 ※일반인에 대한 선량기준:1mSv/yr 0.120 0.120 0.080 0.060 0.040	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
2020년도 p.425 (월성)	방사성물질	** 기체선황 역체선황 (그림 3-4) 연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군) 기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 6.197E-02 m3 [최대피폭 연령군 : 1세 기준]로 평가되었다. 주 이동경로는 곡류 섭취(81.67%)과일 섭취(8.90%), 호흡(3.54%)에 의한 것으로 평가되었다.	○.000 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 ■ 기체선량 ● 액체선량 《그림 3-4》연도별 예상 주민피폭선량(최대 연령군) 장 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.	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용

페이지	위치				오류	기용							정정	내용					정정사유
p.425	[표 3-9] 기체 방사성 물질 배출에	[표 3-9] 기체 등	방사성	물질 배출	출에 의한				기준) /yr(조직)]	[표 3-9] 기체 등	방사성	물질 배출	들에 의한				기준) /yr(조직)]		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(절'8)	의한 예상	구 분	기준치	월성 선량	1호기 비율(%)	월성2 선량	2호기 비율(%)	월성: 선량	3호기 비율(%)	구 분	기준치	월성 선량	1호기 비율(%)		2호기 비율(%)	월성: 선량	3호기 비율(%)		
	주민피폭선 량 (1세 기	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	신명 4.160E-06		신명 6.700E-05	0.03	1.060E-04		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	전명 5.940E-06	<0.01	9.580E-05	0.05	1.520E-04			
	준)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.400E-06	<0.01	1.610E-04	0.16	2.170E-04	0.22	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.990E-06	<0.01	2.300E-04	0.23	3.100E-04	0.31		
		(검마신) 유효선량 (외부피폭)	0.05	6.156E-07	<0.01	1.233E-04	0.25	1.642E-04		(검마신) 유효선량 (외부피폭)	0.05	6.156E-07	<0.01	1.233E-04	0.25	1.642E-04			
		의무피목) 피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.300E-06	<0.01	2.064E-04	0.14	2.823E-04	0.19	의무씨목) 피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	2.300E-06	<0.01	2.064E-04	0.14	2.823E-04	0.19		
		인체 장기 등가선량	0.15	2.289E-03		9.144E-03	6.10	6.983E-03		인체 장기 등가선량	0.15	2.445E-03	1.63	9.631E-03	6.42	7.410E-03			
		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,			l/위 1356 m	1세 S, 12		1세 S, 10	/위 32 m	(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위,		1세 NNE,	/위 1356 m	1세 S, 12			l/위 032 m		
		서에 6기가 a(6 T),	/19/		4호기	신월성			[2호기	기의 67 Y I I GTI		일선.	4호기	신월성			52 III 당2호기	1]	
		구 분	기준치	 선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	구 분	기준치	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 (베타선)	0.20	2.050E-04	0.10	3.990E-06	<0.01	4.130E-06	<0.01		
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.070E-04	0.41	7.840E-06	0.01	8.080E-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	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	피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.178E-04	0.35	9.999E-06	0.01	1.031E-05	0.01		
		인체 장기 등가선량	0.15	5.703E-02		2.751E-04	0.18	3.339E-04		인체 장기 등가선량	0.15	5.982E-02	39.88	2.268E-04	0.15	2.874E-04			
		(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위	 ,거리)		/위 14 m	5세 NE, 6		NE, 5	/위 560 m	(최대연령군/장기) 최대평가지점(방위	,거리)	1세 S, 9		5세 NE, 6			1/위 560 m		
p.426	[표 3-10] 액체 방사성 물질 배출에	[표 3-10] 액처	# 방시	l성물질	배출에	 의한 예·		 피폭선링 위 : mSv/		[표 3-10] 액처	방시	·l성물질	배출에	의한 예		피폭선링 위 : mSv/			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(5.9)	의한 예상	설계	1	월성1호기		월성2호7		월성3호	_	설계]	월성1호기		월성2호기	_	월성3호			
	주 민 피 폭 선	구 분 기준			건성단		신영간	선 량 비율	건영군	구 분 기준			건영군	량 비율%	인영간	선 량 비율	신영관		
	량	= 0	2.156E	05 0.07 05 0.01		2E-05 0.21 3E-05 0.08		399E-04 0.63 012E-04 0.20		= 0	3 1.737E- 4.861-(0E-05 0.14 3E-05 0.08		379E-04 0.63 012E-04 0.20			
		인체장기 등가선량(최대) 0.10) ——	장하부	세	대장하부	1세	위	1세	인체장기 등가선량(최대) 0.10) 	Wind Wind	1세 전이	1766年	세	위	/ 1세		
		구 분 설계	·	월성4호기		신월성1호		신월성2	ab-th-lay	구 분 설계	-	월성4호기		신월성1호	ab-11-177	신월성2	क्रोनीलीय		
		기준 유효선량 0.03	는 선 링 3 5.402E-	\rightarrow	건영간	량 비율% Æ-05 0.08	인영간	선 량 비율9 31E-05 0.09	⁷⁰ 연령군	기준 유효선량 0.03	선 등 3 5.347 E-	의 기표/이	연령군 신	량 비율% Æ-05 0.06	연령군	선 량 비율 ⁹ 747E-05 0.06	⁷⁰ 연령군		
		인체장기 등가선량(최대) 0.10	5.743E-		1세 248	도(6) 0.02 대장하부		184E-05 0.02 대장하부		유료전등 0.00 인체장기 등가선량(최대) 0.10	5.743E			8E-05 0.02 「称神		484-05 0.02 대路岸			

페이지	위치						오류내용										정정내용						정정사유
p.426	[표 3-11] 기체, 액체 방사성물질	[班	3-11]	기체,	액체 방사	성물질	배출에 의	한 예상			I세 기준) /yr·man]	Ε]	£ 3-11]	기체,	액체 방	사성물질	배출에 으	한 예상			1세 기준) /yr·man]	'	○ K-DOSE60 프로그램 오 수정 후속조치 적용
(5.9)	배출에 의한	구	분	기준치	최대 평가지점	방위 -	월성원 기체	전 예상 주 액체		냥 계	비율(%)		구 분	기준치	최대 평가지점	방위	월성원 기체	전 예상 7 액체	두민피폭선 	<u>!</u> 량 계	비율(%)		
	예상 주민피	유	효선량	0.25	15	S	6.197E-02	6.752E-	04 6.264	4E-02	25.06		유효선량	0.25	15	S	6.468E-02	6.752E-	-04 6.5	35E-02	26.14		
	폭선량 (1세 기준)		갑상선 :가선량	0.75	15	S	6.201E-02	6.428E-	04 6.265	5E-02	8.35		갑상선 등가선량	0.75	15	S	6.459E-02	6.428E-	-04 6.5	23E-02	8.70		
		구	분	환경관	리센터 처분	시설	비율(%)	부	지 종합 ^{주)}		비율(%)		구 분	환경관	반리센터 처	분시설	비율(%)	투	^브 지 종합 ^주	주)	비율(%)		
			효선량		5.09E-05		0.02	6.	271E-02		25.08		유효선량		5.09E-05	5	0.02	6	5.540E-02	2	26.16%		
			갑상선 :가선량		5.09E-05		0.01	6.	270E-02		8.36	L	갑상선 등가선량		5.09E-05	,	0.01	6	5.528E-02	2	8.70%		
	-	주) -	부지 종합	: 환경관	난리센터 처는	분시설 +	월성원전					주)	부지 종합	합 : 환경	관리센터 >	러분시설 -	- 월성원전						
		[참	○ 지 점○ 유효선	명 : 나아 년량 : 2.62	리[SSW, 1.4 26E-02 mSv/y	6km(월성1 yr·man(기준	당 주민피폭선행 호기 기준), 1 원치 대비 10.8 원치 대비 3.50	세 기준] 50 %)				Cá	○ 지 전 ○ 유효	점 명 : 나이 선량 : 6.4	리[SSW, 1 <mark>92E-02</mark> mS	.46km(월성 v/yr·man(기	상 주민피폭선 対호기 기준), 준치 대비 <mark>25</mark> 준치 대비 8.6	1세 기준] 97%))				
_	[丑 3-12]	[莊	3-12] 신체-	부위별 야	세상 주	민피폭선	량(기체) (1세 :	기준)		113	± 3−12	기 신체	부위별	예상 3	- - - - - - - - - -	량(기체) (1세	기준)		(○ K-DOSE60 프로그램 오-
-	신체부위별	-							[단	위 : m	Sv/yr·ma			-							Sv/yr·ma	an 1	수정 후속조치 적용
(월성)	예상 주민피		구 분	유효산	· 위	대장(하부) 파부	골표면	유방	뇌	폐	ĺ	구 분	유효선	량 갑상	위	대장(하부)	파부	골표면	유방	뇌	1	
	폭선량(기체) (1세 기준)	F	PLUME	6.267E-0	04 5.625E-04	5.271E-0	4 1.010E-03	9.105E-04	7.059E-04	6.738E-04	6.413E-04		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		
		G	ROUND	0.000E+0	0.000E+00	0.000E+0	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00		GROUND	-	_	_	-	-	-	-	-		
			호 흡	2.192E-0	03 2.192E-03	2.192E-0	3 2.192E-03	2.192E-03	2.192E-03	2. 192E-03	2.192E-03		호 흡	1.475E-	-03 1.475E-	03 1.475E	03 1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	1.475E-03	3 1.475E-03	-	
			곡 식	5.061E-0	02 6.296E-02	5.369E-0	2 5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02	5.061E-02		곡 스	4.320E	-02 4.311E-	02 5.406E	02 4.591E-02	4.311E-02	4.311E-02	4.311E-02	4.311E-02	-	
		농	과 일	5.516E-0	03 6.744E-03	5.823E-0	3 5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	5.516E-03	1	-1 -	4.779E-	-03 4.768E-	03 5.867E	03 5.051E-03	4.768E-03	4.768E-03	4.768E-03	4.768E-03		
		산 물	김장채소	6.021E-0	04 7.266E-04	6.332E-0	4 6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	6.021E-04	선 등	-2-2-2	소 5.275E-	-04 5.270E-	04 6.354E	04 5.545E-04	5.270E-04	5.270E-04	5.270E-04	5.270E-04		
			엽채류	2.445E-0	03 2.951E-03	2.571E-0	3 2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03	2.445E-03		엽채류	2.142E-	-03 2.140E-	03 2.580E-	03 2.251E-03	2.140E-03	2.140E-03	2.140E-03	2.140E-03		
			우 유	1.511E-0	06 1.878E-06	1.603E-0	6 1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06	1.511E-06		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		
			소고기	4.736E-0	08 5.886E-08	5.023E-0	8 4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08	4.736E-08		소고7] 9.783E-	-04 9.776E-	04 1.219E	03 1.039E-03	9.776E-04	9.776E-04	9.776E-04	9.776E-04		
		육류	돼지고기	2.553E-0	08 3.173E-08	2.708E-0	8 2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	2.553E-08	- F	'돼지고	7.453E-	-04 7.452E-	04 9.317E-	04 7.920E-04	7.452E-04	7.452E-04	7.452E-04	7.452E-04		
		L	닭고기	8.797E-0	08 1.094E-07	9.331E-0	8 8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08	8.797E-08		닭고기] 1.298E-	-03 1.298E-	03 1.621E-	03 1.378E-03	1.298E-03	1.298E-03	1.298E-03	1.298E-03		
			합 계	6.199E-0	02 7.613E-02	6.544E-0	2 6.237E-02	6.228E-02	6.207E-02	6.204E-02	6.201E-02		합 계	6.468E-	-02 6.459E-	02 8.002E	02 6.845E-02	6.496E-02	6.486E-02	6.465E-02	6.462E-02		

페이지	위치					오류내용	 								정정내용	3					정정사유
p.427	[표 3-13] 신체부위별 예상 주민피	[班 3-13] 신체투	부위별 여	예상 주	민피폭선	선량(액치) nSv/yr·m	[丑 3-13] 신체=	부위별 예·	상 주	민피폭선	선량(액치		인 기준] [단위 : n		nan]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월/8)	에 3 구인피 폭 선 량 (액	구 분	유효선량	위	대장(하부)	골표면	대장(상부)	피부	근육	고환	구 분	유효선량	대장(하부)	위	대장(상부)	골표면	피부	소장	난소		
	체) (성 인 기 준)	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	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	5	
	27	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	수 영	2.001E-08	1.749E-08 1.	872E-08	1.766E-08	3.099E-08	1.717E-08	3 2.452E-08	1.778E-08	3	
		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	Boating	8.754E-08	7.653E-08 8.	189E-08	7.729E-08	1.356E-07	7.510E-08	3 1.073E-07	7.779E-08	3	
		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	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	1	
		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	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	1	
		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	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	5	
		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	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	1	
		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	합 계	8.181E-04	9.455E-04 8.	644E-04	8.518E-04	8.239E-04	8.096E-04	4 8.060E-04	8.057E-04	1	
		주) 액체 유출물	에 대한 희	석인자 : 5.	10E+00						주) 액체 유출물	에 대한 희	석인자 : 5.10	E+00							

페이지	위치						오류내용									정정내용				정정사유
p.428	경로별 예상	# :	3-14]	경로별	예상	주민피	폭선량(기체	, 연령팀	프 별) [단위 : m	Sv/vr·mai	1 -	≖ 3−1	4] 경호	로별 예상	주민피	폭선량(기초	∥, 연령빌	- '	ıSv/yr·man	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	주 민 피 폭 선 량(기체, 연		구 :	1 2	 당인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		구	분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
	명(기세, 한 명별)		PLUME	6.03	5E-04	1.32	6.035E-04	1.39	6.035E-04	1.18		PLU		6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.37	6.035E-04	1.17	
			GROUN	D 0.00	0E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		GRO	UND	_	_	_	_	_	_	
			호 흡	2.43	1E-03	5.30	2.595E-03	5.96	3.066E-03	6.01		호		1.636E-03	3.72	1.747E-03	3.96	2.064E-03	4.01	
			곡	식 3.46	9E-02	75.63	3.463E-02	79.50	3.954E-02	77.52			구 식	2.961E-02	67.39	2.955E-02	66.95	3.374E-02	65.50	
		농	과	일 2.52	6E-03	5.51	1.623E-03	3.73	3.349E-03	6.57		l —	나 일	2.189E-03	4.98	1.406E-03	3.19	2.900E-03	5.63	
		산 물	김장치	소 2.00	6E-03	4.37	1.391E-03	3.19	1.464E-03	2.87		사	장채소	1.758E-03	4.00	1.220E-03	2.76	1.281E-03	2.49	
			엽채	류 3.61	1E-03	7.87	2.716E-03	6.23	2.981E-03	5.84		-	3 개 열채류	3.166E-03	7.21	2.381E-03	5.39	2.609E-03	5.06	
			우 유	1.82	8E-07	<0.01	3.780E-07	<0.01	5.723E-07	<0.01		우		1.080E-03	2,46	2.233E-03	5.06	3.374E-03	6.55	
			소고	7] 3.92	9E-08	<0.01	3.165E-08	<0.01	4.645E-08	<0.01			·· 노고기	8.110E-04	1.85	6.532E-04	1.48	9.594E-04	1.86	
		육	돼지고	[7] 7.20	4E-08	<0.01	1.009E-07	<0.01	8.694E-08	<0.01		육 돼?	지고기	2.100E-03	4.78	2.943E-03	6.67	2.540E-03	4.93	
		류	닭고	7] 6.64	9E-08	<0.01	9.499E-08	<0.01	9.773E-08	<0.01		\mathrew{\pi}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.795E-04	2.23	1.400E-03	3.17	1.443E-03	2.80	
			합 계	4.58	6E-02	100.00	4.356E-02	100.00	5.100E-02	100.00		합	계	4.393E-02	100	4.414E-02	100	5.152E-02	100	
			구 :	1 [세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		구	분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
			PLUME	6.03	5E-04	1.18	6.035E-04	0.97	6.035E-04	2.94		PLU	JME	6.035E-04	1.17	6.035E-04	0.93	6.035E-04	2.19	
		(GROUN	D 0.00	0E+00	0.00	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		GRO	UND	_	-	-	_	_	-	
			호 흡	3.79	1E-03	7.40	2.192E-03	3.54	1.634E-03	7.96		호	<u>ੇ</u>	2.551E-03	4.94	1.475E-03	2.28	1.099E-03	4.00	
			곡	식 3.94	9E-02	77.12	5.061E-02	81.67	1.512E-02	73.69		곡	구 식	3.370E-02	65.27	4.320E-02	66.79	1.292E-02	46.97	
		농	과	일 3.64	9E-03	7.13	5.516E-03	8.90	2.465E-03	12.01			나 일	3.163E-03	6.13	4.779E-03	7.39	2.151E-03	7.82	
		물	김장치	1.04	5E-03	2.04	6.021E-04	0.97	2.970E-05	0.14		산 물 김 ⁷	장채소	9.162E-04	1.77	5.275E-04	0.82	2.632E-05	0.10	
			엽채	류 2.62	5E-03	5.13	2.445E-03	3.94	6.674E-04	3.25			ā채류	2.302E-03	4.46	2.142E-03	3.31	5.913E-04	2.15	
			우 유	7.94	1E-07	<0.01	1.511E-06	<0.01	1.477E-06	0.01		우	유	4.692E-03	9.09	8.929E-03	13.80	8.857E-03	32.20	
			소고	7] 3.34	7E-08	<0.01	4.736E-08	<0.01	1.498E-08	<0.01		소	·고기	6.907E-04	1.34	9.783E-04	1.51	3.080E-04	1.12	
		육 류	돼지고	[7] 5.72	3E-08	<0.01	2.553E-08	<0.01	1.340E-08	<0.01		육 류 돼	지고기	1.669E-03	3.23	7.453E-04	1.15	3.851E-04	1.40	
		Ľ	닭고	7] 9.11	7E-08	<0.01	8.797E-08	<0.01	3.883E-08	<0.01				1.344E-03	2.60	1.298E-03	2.01	5.640E-04	2.05	
			합 계	5.12	0E-02	100.00	6.197E-02	100.00	2.053E-02	100.00		합	계	5.163E-02	100	6.468E-02	100	2.750E-02	100	

페이지	위치					오류내	8								정정나	용				정정사유
p.429	[표 3-15] 경로별 예상 주민피폭선	[班	3-1	5] 경로별	예상 주민	피폭선링	턍(액체 , 연		단위 : mSv/	′yr·man]	[표	3-1	5] 경로별	예상 주민	피폭선링	분(액체 , 인		단위 : mSv	/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	량(액체, 연		_	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		_	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
	령별)		해	해변활동	1.187E-04	13.81	1.457E-05	3.24	2.332E-05	4.78		해	해변활동	7.737E-05	9.46	8.479E-06	1.91	2.968E-05	6	
			상 활	수 영	1.451E-08	<0.01	1.667E-08	<0.01	1.542E-08	<0.01		상 활	수 영	2.001E-08	<0.01	5.003E-09	<0.01	5.003E-09	<0.01	
			동	Boating	6.552E-08	0.01	3.001E-09	<0.01	3.335E-09	<0.01		동	Boating	8.754E-08	0.01	2.501E-10	<0.01	1.667E-10	<0.01	
				어 류	4.633E-04	53.90	2.307E-04	51.28	2.263E-04	46.34		,	어 류	4.633E-04	56.63	2.307E-04	51.99	2.263E-04	45.74	
			수 산	연체류	1.019E-04	11.86	7.476E-05	16.62	1.032E-04	21.13		수 산	연체류	1.019E-04	12.46	7.476E-05	16.84	1.032E-04	20.86	
			물 섭 친	갑각류	7.137E-05	8.30	7.147E-05	15.88	7.838E-05	16.05		물섭	갑각류	7.137E-05	8.72	7.147E-05	16.1	7.838E-05	15.84	
			취	해조류	1.040E-04	12.11	5.846E-05	12.99	5.719E-05	11.71		취	해조류	1.040E-04	12.72	5.846E-05	13.17	5.719E-05	11.56	
				합계	8.594E-04	100.00	4.499E-04	100.00	4.883E-04	100.00			합계	8.181E-04	100	4.438E-04	100	4.947E-04	100	
			-	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		_	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
			해	해변활동	6.360E-06	1.25	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		해	해변활동	3.180E-05	5.97	_	-	-	-	
			상 활	수 영	1.834E-08	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		상 활	수 영	1.667E-08	<0.01	ı	1	-	-	
			동	Boating	8.337E-10	<0.01	0.000E+00	0.00	0.000E+00	0.00		동	Boating	1	-	1	-	1	_	
			,	어 류	2.592E-04	51.09	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66			어 류	2.592E-04	48.66	4.695E-04	69.54	1.160E-04	50.66	
			수 산 물	연체류	9.764E-05	19.24	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93		수 산 물	연체류	9.764E-05	18.33	7.406E-05	10.97	1.585E-05	6.93	
			굴 섭 취	갑각류	7.281E-05	14.35	5.773E-06	0.86	0.000E+00	0.00		굴 섭 취	갑각류	7.281E-05	13.67	5.773E-06	0.86	1	_	
			77	해조류	7.130E-05	14.05	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.40		TI	해조류	7.130E-05	13.39	1.259E-04	18.64	9.706E-05	42.4	
			č	할 계	5.074E-04	100.00	6.752E-04	100.00	2.289E-04	100.00		ζ.	합 계	5.327E-04	100	6.752E-04	100	2.289E-04	100	
	i	주) 액	체유	출물에 대한 희석	인자 : 5.10E+0	0					주) 역	백체 유	출물에 대한 희석	인자 : 5.10E+0	0					

페이지	위치				오류내용							정정내용	-			정정사유
	[표 3-16]	 [丑 3-16] 연령별	 예상 주민:	 피폭선량(기	 기체)			[丑 3-16] 연령별	 예상 주민	 피폭선량(2	기체)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
-	연령별 예상 주민피폭선	-			,	. ,	[단위 :	mSv/yr·man]	1 -				,	[단위 :	mSv/yr·man	수정 후속조치 적용
	구 한 퍼 즉 전 량(기체)	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
		유효선량	4.586E-02	4.356E-02	5.100E-02	5.120E-02	6.197E-02	2.053E-02	유효선량	4.393E-02	4.414E-02	5.152E-02	5.163E-02	6.468E-02	2.750E-02	
		위	4.934E-02	4.751E-02	5.607E-02	6.013E-02	7.613E-02	2.914E-02	위	4.742E-02	4.838E-02	5.692E-02	6.108E-02	8.002E-02	3.982E-02	
		대장(하부)	4.720E-02	4.482E-02	5.320E-02	5.561E-02	6.544E-02	2.292E-02	대장(하부)	4.526E-02	4.549E-02	5.384E-02	5.627E-02	6.845E-02	3.096E-02	
		피부	4.558E-02	4.330E-02	5.028E-02	5.026E-02	6.237E-02	1.969E-02	파부	4.363E-02	4.381E-02	5.072E-02	5.059E-02	6.496E-02	2.614E-02	
		골표면	4.548E-02	4.320E-02	5.018E-02	5.016E-02	6.228E-02	1.960E-02	골표면	4.354E-02	4.372E-02	5.062E-02	5.050E-02	6.486E-02	2.604E-02	
		가슴	4.527E-02	4.299E-02	4.998E-02	4.995E-02	6.207E-02	1.939E-02	유방	4.333E-02	4.351E-02	5.042E-02	5.029E-02	6.465E-02	2.584E-02	
		뇌	4.524E-02	4.296E-02	4.995E-02	4.992E-02	6.204E-02	1.936E-02	뇌	4.330E-02	4.348E-02	5.039E-02	5.026E-02	6.462E-02	2.581E-02	
		갑상선	4.521E-02	4.293E-02	4.991E-02	4.989E-02	6.201E-02	1.933E-02	대장(상부)	4.386E-02	4.407E-02	5.145E-02	5.156E-02	6.461E-02	2.743E-02	
		고환	4.519E-02	4.291E-02	4.990E-02	4.987E-02	6.199E-02	1.931E-02	갑상선	4.327E-02	4.345E-02	5.035E-02	5.023E-02	6.459E-02	2.577E-02	
_	[표 3-17] 연령별 예상	[丑 3-17] 연령별	예상 주민	피폭선량(역	백체)			[丑 3-17] 연령별	예상 주민	피폭선량(역	객체)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	주민피폭선		l	l	I	I	[단위 :	mSv/yr·man] □ □			ı	I	I	[단위 :	mSv/yr·man	
	량(액체)	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구 분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
		유효선량	8.594E-04	4.499E-04	4.883E-04	5.074E-04	6.752E-04	2.289E-04	유효선량	8.181E-04	4.438E-04	4.947E-04	5.327E-04	6.752E-04	2.289E-04	
		대장(하부)	9.858E-04	5.273E-04	5.907E-04	6.662E-04	9.217E-04	3.449E-04	대장(하뷔)	9.455E-04	5.214E-04	5.968E-04	6.911E-04	9.217E-04	3.449E-04	
		위	9.035E-04	4.843E-04	5.267E-04	5.878E-04	8.108E-04	3.192E-04	위	8.644E-04	4.786E-04	5.327E-04	6.119E-04	8.108E-04	3.192E-04	
		대장(상부)	8.908E-04	4.737E-04	5.171E-04	5.487E-04	7.530E-04	2.600E-04	대장(상부)	8.518E-04	4.679E-04	5.232E-04	5.728E-04	7.530E-04	2.600E-04	
		골표면	8.796E-04	4.414E-04	4.776E-04	4.863E-04	6.577E-04	2.146E-04	소장	8.096E-04	4.415E-04	4.942E-04	5.264E-04	6.868E-04	2.196E-04	
		피부	8.575E-04	4.318E-04	4.653E-04	4.719E-04	6.400E-04	1.976E-04	난소	8.057E-04	4.427E-04	4.875E-04	5.223E-04	6.853E-04	2.179E-04	
		소장	8.484E-04	4.473E-04	4.883E-04	5.023E-04	6.868E-04	2.196E-04	간장	7.948E-04	4.401E-04	4.866E-04	5.184E-04	6.650E-04	2.199E-04	
		난소	8.424E-04	4.481E-04	4.818E-04	4.997E-04	6.853E-04	2.179E-04	자궁	7.937E-04	4.326E-04	4.775E-04	5.114E-04	6.643E-04	2.100E-04	
		근육	8.391E-04	4.326E-04	4.655E-04	4.759E-04	6.458E-04	2.017E-04	골표면	8.239E-04	4.332E-04	4.861E-04	5.207E-04	6.577E-04	2.146E-04	
		근육	8.391E-04	4.326E-04	4.655E-04	4.759E-04	6.458E-04	2.017E-04	골표면	8.239E-04	4.332E-04	4.861E-04	5.207E-04	6.577E-04	2.146E-04	

페이지	위치				_	오류내용								정정내용				정정사유
_	[丑 3-18]	[班 3	-18] 핵	 종별 예상 ⁻	주민피곡	 즉선량(1세 기	기준)			[班:	3-18] 한	종별 예상	주민피	폭선량(1세	기준)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
-	핵종별 예상 주민피폭선						[단	위 : mSv/yr·m	nan]						[단 <u></u>	위 : mSv/yr·r	man]	수정 후속조치 적용
	로 한 기 기준) 량(1세 기준)	하	종	7]	체	액	체	계		ą	핵 종	기	체	액	체	계		
		Ţ	0	선 량	%	선 량	%	선 량	%			선 량	%	선 량	%	선 량	%	
		³ H(HTO)	4.451E-03	7.18	1.489E-05	2.20	4.466E-03	7.13	II	I(HTO)	4.435E-03	6.86	1.489E-05	2.2	4.449E-03	6.81	
		³ H	(HT)	6.513E-05	0.11	0.000E+00	0.00	6.513E-05	0.10		H(HT)	8.283E-05 5.956E-02	0.13 92.08	- 6.140E-04	90.94	8.283E-05 6.017E-02	0.13 92.07	
			¹⁴ C	5.685E-02	91.74	6.140E-04	90.94	5.746E-02	91.73		⁴¹ Ar	5.943E-04	0.92	0.1401:704	-	5.943E-04	0.91	
		н	⁴¹ Ar	5.943E-04	0.96	0.000E+00	0.00	5.943E-04	0.95	불 확	85Kr	6.208E-11	<0.01	_	_	6.208E-11	<0.01	
		불 활	⁸⁵ Kr	6.208E-11	<0.01	0.000E+00	0.00	6.208E-11	<0.01	철 성	131mXe	8.195E-13	<0.01	_	_	8.195E-13	<0.01	
		성	^{131m} Xe	8.195E-13	<0.01	0.000E+00	0.00	8.195E-13	<0.01	7]	¹³³ Xe	6.654E-06	0.01	_	_	6.654E-06	0.01	
		7]	¹³³ Xe	6.654E-06	0.01	0.000E+00	0.00	6.654E-06	0.01	체	¹³⁵ Xe	2.574E-06	<0.01	-	-	2.574E-06	<0.01	
		체	¹³⁵ Xe	2.574E-06	<0.01	0.000E+00	0.00	2.574E-06	<0.01		⁵¹ Cr	-	-	6.160E-09	<0.01	6.160E-09	<0.01	
			⁵¹ Cr	0.000E+00	0.00	6.160E-09	0.00	6.160E-09	<0.01		⁵⁴ Mn	-	-	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01	
			⁵⁴ Mn	0.000E+00	0.00	2.897E-06	0.43	2.897E-06	<0.01		⁵⁶ Co	-	-	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01	
			⁵⁶ Co	0.000E+00	0.00	2.377E-09	<0.01	2.377E-09	<0.01		⁵⁷ Co	-	-	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01	
			⁵⁷ Co	0.000E+00	0.00	8.045E-11	<0.01	8.045E-11	<0.01		⁵⁸ Co	_	-	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01	
			⁵⁸ Co	0.000E+00	0.00	3.636E-07	0.05	3.636E-07	<0.01	미	⁶⁰ Co		-	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.02	
		미	⁶⁰ Co	0.000E+00	0.00	1.570E-05	2.33	1.570E-05	0.03	립 자	95Nb		-	6.629E-07 2.586E-05	0.1 3.83	6.629E-07 2.586E-05	<0.01 0.04	
		립	⁹⁵ Zr	0.000E+00	0.00	6.629E-07	0.10	6.629E-07	0.00	1^	110mAg		-	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.04	
		자	95Nb	0.000E+00	0.00	2.586E-05	3.83	2.586E-05	0.04		124Sb		_	9.961E-06 4.930E-08	0.01	9.961E-08 4.930E-08	<0.01	
			110mAg	0.000E+00	0.00	9.961E-08	0.01	9.961E-08	<0.01		125Sb		<u> </u>	4.950E-08 5.538E-07	0.01	4.550E-05 5.538E-07	<0.01	
			124Sb	0.000E+00	0.00	4.930E-08	0.01	4.930E-08	<0.01		137Cs	_	_	5.765E-08	0.00	5.765E-08	<0.01	
			125Sb	0.000E+00	0.00	5.538E-07	0.01	5.538E-07	<0.01		¹⁵³ Gd	_	_	5.703E-08	0.01	5.703E-08	<0.01	
			137Cs	0.000E+00	0.00	5.765E-08	0.00	5.765E-08	<0.01		계	6.468E-02	100	6.752E-04	100	6.535E-02	100	
2020년도	제 4 자	바저						본부 주변에		<u>Г</u>					100			○ K-DOSE60 프로그램 오류
_								근구 구진에).0626 mSv/y		1								
(월성)	→1 ¬							% 이었으며,		1								
								- 기준치(0.25		1								
				· · c " · c 환경영향은 미					.,,-			ㅁㅁ ᆫ ᆼ rt 미미한 수준			/\-:-	,,,,		

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
p.522	부록4.3.가. 예상 주민피	가. 예상 -	주민피	폭선량	(기체-호	기별)	[단위	: mGy/yr(공기), mSv/yr(조직	가. 예상	주민피	폭선량	(기체-호	기별)	[단위	: mGy/yr(공기	기), mSv/yr(조직)	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영
(월성)	폭선량 (기체 -호기별)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	구분	기준치	호기	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	○ '14년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
				1	3.42E-07	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04			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	
		공기 흡수선량		3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	공기 흡수선량		3	3.74E-05	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	
		(감마선)	0.10	4	3.20E-05	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	(감마선)	0.10	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	3.330E-06			신월성2	-	-	-	_	3.330E-06	
				1	1.48E-07	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05			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	
		공기 흡수선량		3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	공기 흡수선량		3	1.83E-05	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	
		(베타선)	0.20	4	1.21E-05	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	(베타선)	0.20	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	1.220E-06			신월성2	-	-	-	_	1.220E-06	
				1	2.60E-07	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-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	
		유효선량		3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	유효선량		3	2.84E-05	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	2.46E-05	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	(외부피폭)	0.05	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	2.57E-06			신월성2	-	-	-	_	2.57E-06	
				1	4.37E-07	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04			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	
		피부 등가선량	0.15	3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	피부 등가선량	0.15	3	4.96E-05	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	
		(외부피폭)	0.13	4	4.08E-05	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	(외부피폭)	0.13	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	4.26E-06			신월성2	-	-	-	-	4.26E-06	
				1	1.23E-03	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03			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	
		언제장기 등 1선량	0.15	3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	(제장기 등)선당	0.15	3	1.03E-03	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	
		(최대)		4	1.27E-03	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	(최대)		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 ^{주3)}			신월성2	-	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 ^{주3)}	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2020년도 p.523	부록4.3.가. 예상 주민피	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
(월성)	폭선량 (기체			1	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	0.000E+00	1.400E-06			1	7.840E-05	5.420E-05	2.510E-06	-	1.990E-06	
	-호기별)			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	
		공기 흡수선량	0.10	3	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04	공기 흡수선	량 0.10	3	3.200E-04	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	3.100E-04	
		(감마선)	0.10	4	1.620E-04	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04	(감마선)	0.10	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	
				1	8.940E-05	2.680E-05	7.470E-06	0.000E+00	4.160E-06			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	
		공기 흡수선량	0.00	3	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	1.060E-04	공기 흡수선	량	3	1.170E-04	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	1.520E-04	
		(베타선)	0.20	4	5.740E-05	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04	(베타선)	0.20	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	
				1	5.277E-05	4.085E-05	1.103E-06	0.000E+00	6.156E-07			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	
		유효선량	0.05	3	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	유효선량	0.05	3	2.467E-04	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	1.255E-04	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	3.147E-04	(외부피폭	0.05	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	
				1	1.086E-04	6.990E-05	4.121E-06	0.000E+00	2.300E-06			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	
		피부 등가선량	0.15	3	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	피부 등가선	량 0.15	3	4.086E-04	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	
		(외부피폭)	0.15	4	2.066E-04	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04	(외부피폭	0.15	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	
				1	6.306E-03	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2.289E-03			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	
		인제장기 <i>등</i> 1선량	0.15	3	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	6.983E-03	[[인체장기 등 K	량 ,	3	6.835E-03	3.235E-03	7.159E-03	9.501E-03	7.410E-03	
		(최대)	0.15	4	1.426E-02	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	5.703E-02	(최대)	0.15	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 ^{주3)}			신월성1	8.873E-04	3.266E-04	1.309E-03	1.004E-03	2.268E-04 ^{주3)}	
				신월성2	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^{주3)}	5.189E-04	3.339E-04 ^{주3)}			신월성2	9.164E-04	1.584E-03	2.603E-04 ^{주3)}	5.087E-04	2.874E-04	

페이지	위치					오류내용	-							정정내용	-			정정사유
2020년도	부록4.3.나.	나. 예상	· 주민	피폭선	량 (액체-	호기별)					당 주민	피폭선	l량 (액체-	호기별)				○ '12년 액체 배출량 변경에
p.524	예상 주민피		I		·11	'12	'13	'14	[단위 : mSv/yr] '15				'11	'12	'13	'14	[단위 : mSv/yr '15	10 000 110 1 2-1 0
(월성)	폭선량 (액체 -호기별)	구분	기준치	호기	(5세 기준)	(1세 기준)	(최대연령군) 1.640E-03	(최대연령군) 7.196E-04	(최대연령군)	구분	기준치	호기	(5세 기준)	(최대연령군)	(최대연령군)	(최대연령군)	(최대연령군)	영 및 기준 연령군 변경 - 전호기 1세 → 호기별 최대연령
	-오기달)			1	5.06E-04	1.747E-04	(성인)	(성인)	4.779E-05 (성인)			1	5.06E-04	3.289E-04 (성인)	1.640E-03 (성인)	2.577E-04 (성인)	4.779E-05 (성인)	구 전화 1세 그 화 [화비안]
				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)	○ '14년, '19년~'20년
		유효선량	0.03	3	9.54E-05	4.136E-05	4.869E-05 (성인)	2.696E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	유효선량	0.03	3	9.54E-05	5.579E-05 (성인)	4.869E-05 (성인)	1.140E-05 (성인)	2.662E-06 (1세)	K-DOSE60 프로그램 오류 수정
		H-11-0	0.03	4	1.02E-04	1.754E-05	4.434E-05 (성인)	2.702E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	##60	0.03	4	1.02E-04	1.754E-05 (1세)	4.434E-05 (성인)	1.218E-05 (성인)	5.140E-06 (1세)	후속조치 적용
				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)	
				1	1.11E-03	8.679E-04	1.462E-03 (1세)	4.348E-04 (1세)	1.991E-05 (1세)			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)	
		인체장기	0.10	3	4.55E-04	2.117E-04	8.920E-05 (1세)	8.821E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	인체장기	0.10	3	4.55E-04	2.117E-04 (1세)	8.920E-05 (1세)	4.485E-05 (1세)	7.954E-06 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	6.17E-04	1.116E-04	2.431E-04 (1세)	1.507E-04 (1세)	3.290E-05 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	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)	
							1 - 11 3=7		[단위 : mSv/yr]							[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)	
				1	3.314E-05 (성인)	6.031E-05 (성인)	5.095E-05 (성인)	4.892E-05 (성인)	2.156E-05 (성인)			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)	
		유효선량	0.03	4	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854-06 (1세)	6.448E-04 (1세)	5.402E-04 (성인)	유효선량	0.03	4	4.086E-06 (1세)	3.186E-05 (성인)	5.854-06 (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)	
				1	8.218E-05 (1세)	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	5.871E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)			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)	
		인체장기		3	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	7.843E-05 (1세)	2.012E-04 (1세)	인체장기		3	1.004E-05 (1세)	1.126E-04 (성인)	1.178E-05 (1세)	8.161E-05 (1세)	2.012E-04 (1세)	
		등가선량 (최대)	0.10	4	1.729E-05 (1세)	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.005E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)	등가선량 (최대)	0.10	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)	(1시) 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)	(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)	
					(11)	이전 자료는	성인 기준 자료	(10	(1/1)/				(10	이전 자료는	성인 기준 자료	V 107	(1.11)	

페이지	위치				_	2류내용							정정	내용				정정사유
	. 부록4.3 다. 예상 주민피,		예상 주민	피폭선량	(기체·액:	테 - 부	지)	[단위 : mSv/yr-sit		. 예상 주	민피폭선량((기체·액체	- 부지)		[단위 : mSv/yr-si		○ '11년 오기 수정 반영 ○ '14년, '19년~'20년
(월성)	폭선량 (기 체·액체 -	l	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기	준) (1	'13 세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	구분	구분	'11 (5세 기준)	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)		K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
	시 크시 부지)	7]	유효선량	4.11E-03	2.205E-	02 2.0	664E-02	1.049E-01	4.465E-02	7]	유효선량	4.11E-03	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02		+-11/1 -10
		체	갑상선	4.08E-03	2.209E-	02 2.0	669E-02	1.048E-01	4.477E-02	체	갑상선	4.08E-03	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02		
		액	유효선량	7.04E-04	3.394E-	04 1.9	947E-03	3.477E-04	2.943E-05	액	유효선량	7.39E-04	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05		
		체	갑상선	5.52E-04	6.198E-	04 9.	153E-04	2.024E-04	1.397E-05	체	갑상선	5.52E-04	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05		
								[단위 : mSv/yr-sit	te]						[단위 : mSv/yr-si	te]	
		구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기취	E) (1)	'18 세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	구분	구분	'16 (1세 기준)	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)		
		7]	유효선량	3.295E-02	2.809E-	02 3.8	370E-02	3.830E-02	6.197E-02	7]	유효선량	3.295E-02	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02		
		체	갑상선	3.298E-02	2.812E-	02 3.8	372E-02	3.833E-02	6.201E-02	체	갑상선	3.298E-02	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02		
		액	유효선량	3.571E-05	1.613E-	04 5.5	595E-05	6.558E-04	6.752E-04	액	유효선량	3.571E-05	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04		
		체	갑상선	1.502E-05	1.326E-	04 7.1	145E-05	6.317E-04	6.428E-04	체	갑상선	1.502E-05	1.326E-04	7.145E-05	6.632E-04	6.428E-04		
		주) '1	0년부터 최대피	폭연령군 기준	이며, 이전 지	·료는 성인	기준 자료인	임		주) '	10년부터 최대	피폭연령군 기준0	며, 이전 자료는	성인 기준 자료	임			
2000131	[표 3-8] 연									_							(○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.590	도별 대기확																	수정 후속조치 적용
. —	산인자(X/Q, 제 한 구 역 경									_								
	계선에서 최	l I	면 도	1호기 2	.호기		16 4호기	5호기	6호기		연 도 -	1호기 2	호기 3호	'16 기 4호기	5호기	6호기		
	대값)				SSW	SSE	NNW	NW	WNW		방위	<u>'</u>	SSW SI	- +	NNE	NNE		
		대기	확산인자 3.2	78E-06 2.2	05E-06 2.	390E-06	2.713E-0	06 7.197E-0	6 1.172E-05	대기	확산인자	3.67 3.67	'5E-06 3.164	E-06 3.358E-	06 4.016E-0	06 8.050E-06		

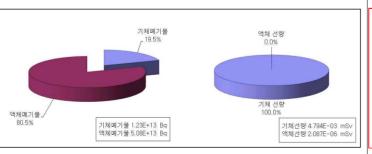
페이지	위치					오류내용	-							정정내용				정정사유
2020년도	. 부록4.3.가.						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]						[단위 :	mGy/yr(공기),	, mSv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
_	예상 주민 피폭선량(기	부위	설계기준	호기	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	'20 최대연령군 (1세)	부위	설계기준	호기	'16 최대연령군 (1세)	'17 최대연령군 (1세)	'18 최대연령군 (1세)	'19 최대연령군 (1세)	'20 최대연령군 (1세)	수정 후속조치 적용
	체-호기별)			1	1.110E-06	1.710E-07	5.320E-07	1.310E-07	3.470E-07			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	77.71		2	9.840E-08	4.030E-07	7.950E-07	6.970E-07	6.310E-07	
		공기 흡수선량		3	1.000E-06	1.570E-06	8.120E-06	0.000E+00	6.980E-08	공기 흡수선량	0.1	3	1.860E-06	1.570E-06	8.120E-06	-	6.980E-08	
		(감마선)	0.1	4	3.200E-07	1.770E-07	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	(감마선) (mGy/yr)	0.1	4	5.660E-07	1.770E-07	-	-	-	
		(mGy/yr)		5	2.420E-06	1.460E-06	1.780E-06	3.200E-06	1.240E-06	(IIIOy/ y1)		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	
				1	3.930E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	1.220E-07			1	9.460E-07	6.050E-08	1.880E-07	4.620E-08	1.220E-07	
				2	1.440E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	2.160E-07	77		2	3.470E-08	3.050E-07	7.080E-07	2.460E-07	2.160E-07	
		공기 흡수선량		3	3.550E-07	6.510E-07	1.940E-05	0.000E+00	2.480E-08	공기 흡수선량	0.2	3	6.580E-07	6.510E-07	1.940E-05	-	2.480E-08	
		(베타선)	0.2	4	1.130E-07	7.990E-08	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	2.000E-07	7.990E-08	-	-	-	
		(mGy/yr)		5	8.540E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	4.360E-07	(1110)/ /1/		5	6.660E-07	5.160E-07	6.290E-07	1.130E-06	4.360E-07	
				6	8.150E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	1.150E-06			6	7.870E-07	3.770E-07	8.280E-07	6.610E-07	1.150E-06	
				1	8.608E-07	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2.684E-07			1	1.451E-06	1.323E-07	4.339E-07	1.009E-07	2.684E-07	
				2	3.146E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	4.743E-07			2	5.329E-08	2.901E-07	5.794E-07	5.379E-07	4.743E-07	
		유효선량		3	7.774E-07	1.199E-06	4.284E-06	0.000E+00	5.396E-08	유효선량 (모든 경로)	0.05	3	1.009E-06	1.199E-06	4.284E-06	-	5.396E-08	
		(모든 경로) (mSv/yr)	0.05	4	2.472E-07	1.344E-07	9.204E-09	0.000E+00	0.000E+00	(mSv/yr)	0.03	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	
				1	1.416E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	4.416E-07			1	2.388E-06	2.176E-07	7.164E-07	1.659E-07	4.416E-07	
				2	5.175E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	7.802E-07	피부		2	8.766E-08	5.343E-07	1.103E-06	8.848E-07	7.802E-07	
		피부 등가선량		3	1.279E-06	2.005E-06	1.282E-05	0.000E+00	8.882E-08	등가선량	0.15	3	1.659E-06	2.005E-06	1.282E-05	-	8.882E-08	
		(모든 경로)	0.15	4	4.067E-07	2.272E-07	1.626E-08	0.000E+00	0.000E+00	(모든 경로) (mSv/yr)	0.13	4	5.040E-07	2.272E-07	1.626E-08	-	-	
		(mSv/yr)		5	3.080E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	1.571E-06	(111017)11		5	1.681E-06	1.856E-06	2.256E-06	4.067E-06	1.571E-06	
				6	2.938E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06	4.135E-06			6	1.986E-06	1.355E-06	2.976E-06	2.378E-06	4.135E-06	
				1	7.326E-04	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	1.874E-03			1	1.410E-03	3.227E-03	8.524E-03	5.898E-03	1.874E-03	
		인체장기		2	2.962E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	9.992E-04	인체장기		2	4.474E-04	8.167E-04	1.302E-03	1.509E-03	9.992E-04	
		등가선량(최		3	9.193E-04	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	2.221E-04	등가선량(최 대)	0.15	3	1.312E-03	2.306E-03	1.429E-03	4.617E-04	2.221E-04	
		대) (모든 경로)	0.15	4	2.583E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	2.900E-04	(모든 경로)	0.13	4	2.247E-04	6.735E-03	7.971E-04	3.835E-04	2.900E-04	
		(mSv/yr)		5	4.402E-04	2.044E-03	2.909E-03	7.259E-04	5.396E-03	(mSv/yr)		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				오류내	<u>Ω</u>						정정니	8			정정사유
2020년도	부록4.3.다.						[단위	: mSv/yr-부지]						[단위	: mSv/yr-부지]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
_	예상 주민피 폭선량 (기체	구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)	구분	부위	'16 (1세기준)	'17 (1세기준)	'18 (1세기준)	'19 (1세기준)	'20 (1세기준)	수정 후속조치 적용
	·액체 - 부 지별)	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	3.3.2 부지기	3.3.2 ±	부지기상	및 대기확	산				3.3.2	부지기상	및 대기확	·산				○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.735	상 및 대기															수정 후속조치 적용
(한빛)	확산	0000	de =1=11	טו או או דע	ا ادا الدا	പ്രി മലിട	 	മിഹി ജിറല്	0000	ode =1=11	ul 1 1 11 11 7	داما ماڪا	പിവ മലം	157 1151 -N	alon alo =	
															산에 필요힌	
		대기확선	산을 평가히	하기 위하여	기상자료	를 분석한 🧵	결과 대기인	정도는 A등	대기확	산을 평가	하기 위하여	기상자료	를 분석한	결과 대기인	ŀ정도는 A등	
		급이 기	장 우세히	h였고, 최다	발생 풍향	은 서북서(WNW)로 1	0.8 %의 분	급이 기	가 장 우세히	였고, 최대	발생 풍향	은 서(W)로	10.8 %의	분포를 기록	
		포를 기	록하였다.	그리고 호	기별 대기획	산인자는	각각 1호기	2.220E-06	하였다	. 그리고 .	호기별 대기	확산인자	- 각각 1호	[フ] 3.274E	- <mark>06</mark> sec/m	3
		sec/m³('방위: 남(S). 거리 :	880m). 2	· 호기 2.167	E-06 sec/	/m³(방위: 남	(방위:	북북서(NN	[W). 거리	: 700m).	2호기 <mark>2.74</mark>	7E-06 sec.	/m³(방위: 북	
									1						남(S), 거리	
															리 : 730m)	
			•			•							•	•	0m), 6호기	
		sec/m³((방위: 남동	동(SE), 거리	: 1120m), 신한울 1	호기 9.803	3E-06 sec/	2.431E	-06 sec/	/m³(방위: '	남동(SE),	거리 : 1	120m), 신	한울 1호기	
					: 690m)는				7.852E	-06 sec/1	n³(방위: 동	남동(ESE),	거리 : 690)m)는 였다.		
2020년도	[丑 3-5-1]	[丑 3-	5-1] 대기	안정도 등	급별 분포의	E(58 m)			[丑 3-	-5-1] 대기	안정도 등	급별 분포	도(58 m)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
-	대기안정도							[단위 : %]							[단위 : %]	수정 후속조치 적용
(한빛)	등급별 분포 도(58 m)		A	В	С	D I		G		А	В	С		E F	G	
	王(20 III)	등 급	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립 약 안	한 안정	심한 안정	등	급 심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립 익	한 정 안정	심한 안정	
		분포도	43.22	5.44		18.05 17			분포도		5.48	4.66		'.89 8.98		
2020년도	[표 3-5-2]	[T 2	5 01 FII 7	ᅵᅅᅜᄄᄈ	드그벼 교그	그프소/50 :	~)		[77 2	5 01 FII 7	ᅵᅅᅜᅼ	드그벼 교	 균풍속(58 i	m)		○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.735	대기안정도		5-2] 내기	12073		で で で で り の に し い に り に り に り に り に り に り に り に り に り に		위 : m/sec]	[並 3-	-5-2] 내기	12023	<u> </u>	世 安寺(56)		!위 : m/sec]	수정 후속조치 적용
(연및)	등급별 평균 풍속(58 m)		A	В	C	D I		G	-	A	В	C		E F	G	
	0 -1(00 111)	등 급	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립 약 안	한 정 안정	심한 안정	등급	급 심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립 ^익 인	^{†한} 성 안정	심한 안정	
		평균풍-	혹 5.3	4.3	4.0	3.5 2	8 2.2	2.0	평균풍		4.2	4.1	3.5 2	2.2	1.9	

페이지	위치					오	류내용									정?	정내용					정정사유
p.735	[표 3-6] 풍 향분포도(58		[] 풍형	·분포	도(58 m)						[단위 : %	[丑 3-6] 풍형	양분포	도(58 m)				[;	단위 : %]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한빛)	m)	방 위	N	NN	IE NE	ENE	Е	ESE	SE	SS	SE S	방 위	N	NN	IE NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	
		풍향 분포도	7.8	10	.1 4.3	2.7	2.2	2 2.0	3.0	4	.2 8.3	풍향 분포도	10.0	4.3	3 2.7	1.9	1.	9 3.0	4.2	8.4	7.9	
		방 위	SSW	SV	w wsw	W	WN	W NW	NNV	I Ca	lm 합계	방 위	SSW	SV	V WSW	W	WN	IM NM	NNW	I Caln	1 합계	
		풍향 분포도	7.5	8.	8 7.4	5.6	10.	.8 8.7	6.5		- 100	풍향 분포도	8.9	7.	1 5.5	10.8	8.	9 6.4	8.0	-	100	
2020년도 p.736	.[표 3-7] 호 기별 대기확	[班 3-7	'] 호기	별 대	내기확산인	l자						[丑 3-7] 호기		내기확산인	···		,		1		○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(한빛)	산인자			1호	7]		2호フ]		3호	7]			1호	•		2호기	•		3호기	-11-1-1-1-1	
		구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	기터 (m)	대기확산 인자 sec/m³)	
		(X/Q)	S	880	2.220E-06	SSW	720	2.167E-06	S	790	2.698E-06	(X/Q)	NW	700	3.274E-06	NNW	770	2.747E-06	S	790 1	.663E-06	
		(X/Q) ^D	S	880	2.210E-06	SSW	720	2.159E-06	S	790	2.687E-06	(X/Q) ^D	NW	700	3.260E-06	NNW	770	2.735E-06	S	790 1	.657E-06	
		(X/Q) ^{DD}	S	880	2.014E-06	SSW	720	1.990E-06	S	790	2.464E-06	(X/Q) ^{DD}	NW	700	3.011E-06	NNW	770	2.512E-06	S		.519E-06	
		(D/Q)	SSW	750	2.481E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	730	2.586E-08	(D/Q)	NW	700	2.385E-08	NNW	770	2.064E-08	S		.291E-08	
				4호	기		5호フ	1		6호2	7]			4호 - ,	<u> </u>		5호기	<u>. </u>		6호기		
		구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	거리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)	방위	기터 (m)	대기확산 인자 sec/m³)	
		(X/Q)	S	860	2.314E-06	SE	1300	2.627E-06	SE	1120	3.399E-06	(X/Q)	WSW	730	1.580E-06	SE	1300	1.878E-06	SE	1120 2	.431E-06	
		(X/Q) ^D	S	860	2.304E-06	SE	1300	2.611E-06	SE	1120	3.382E-06	(X/Q) ^D	WSW	730	1.573E-06	SE	1300	1.866E-06	SE	1120 2	.418E-06	
		(X/Q) ^{DD}	S	860	2.102E-06	SE	1300	2.327E-06	SE	1120	3.037E-06	(X/Q) ^{DD}	WSW	730	1.450E-06	SE	1300	1.664E-06	SE	1120 2	.172E-06	
		(D/Q)	SSW	700	2.759E-08	SSW	720	2.642E-08	SSW	840	2.081E-08	(D/Q)	S	860	2.009E-08	S	1050	1.476E-08	S	1040 1	.499E-08	
			4	신한울										신한울		-						
		구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)							구 분	방위	거 리 (m)	대기확산 인자 (sec/m³)							
		(X/Q)	ESE	690	9.803E-06		-			-		(X/Q)	ESE	690	7.852E-06		-			-		
		(X/Q) ^D	ESE	690	9.774E-06							(X/Q) ^D	ESE	690	7.828E-06							
		(X/Q) ^{DD}	ESE	690	9.026E-06							(X/Q) ^{DD}	ESE	690	7.230E-06							
		(D/Q)	SSW	600	3.492E-08							(D/Q)	S	640	3.164E-08							

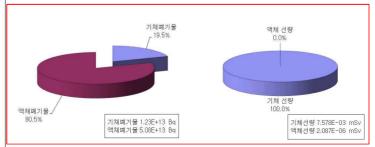
																						,
페이지	위치						오류내용	-									정정내용	-				정정사유
	[표 3-8] 연	- 12	도				'18년				비고	연	도				'18년				비고	○ K-DOSE60 프로그램 오류
_	도별 대기확	호	7]	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호	7]	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		수정 후속조치 적용
(연덫)	산인자(X/Q, 제한구역 경	방	위	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE	V2.1적용	방	위	NNW	NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	V2.1적용	
	계에서 최대		ት산인자	4.433E-06	4.089E-06	4.755E-06	4.301E-06	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05		대기후	박산인자	5.474E-06	4.618E-06	3.442E-06	3.339E-06	3.182E-06	4.107E-06	1.089E-05		
	값)	연	도				'19년				비고	연	도				'19년				비고	
	BA7	호	기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호	기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		
		방	위	NNW	SSW	S	SSW	SSW	SW	ESE	V2.1적용	방	위	NNW	NNW	S	S	SW	WSW	ESE	V2.1적용	
		대기획	ት산인자	3.388E-06	3.613E-06	3.939E-06	3.801E-06	3.613E-06	3.434E-06	9.473E-06		대기획	박산인자	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	연	도				'20년				비고	
		호	기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호	기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		
		방	위	S	SSW	S	S	SE	SE	ESE	V2.1적용	방	위	NNW	NNW	S	WSW	SE	SE	ESE	V2.1적용	
		대기획	ት산인자	2.220E-06	2.167E-06	2.698E-06	2.314E-06	2.627E-06	3.399E-06	9.803E-06		대기회	박산인자	3.274E-06	2.747E-06	1.663E-06	1.580E-06	1.878E-06	2.431E-06	7.852E-06		
2020년도		3.4	예상	주민피	디폭선령	량 평기	ㅏ 결과					3.4	예상	주민피	디폭선령	량 평기	ㅏ 결과					○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.738	주 민 피 폭 선																					수정 후속조치 적용
(한빛)	량 평가 결	20	2013 F	- alo 1	1. 657	ווני לגוואו] 太口 っ]	구기 (H구기 :	비난 1 1 시 다	κl= ol:	한 유효선	20	20L3 E	하는	1~6さで	ાબારન મા	l츠디 기	레 애웨	바사서무	L지근 이	하 이승서	
	과																					
		량은	4.796	E-03 m	Sv/yr(초	니대 피꼭	독 연령군	: 1세기-	준)로 부	지당 기취	준치 0.25	량은	7.580	E-03 m	Sv/yr(조	니대 피꼭	- 연령군	: 1세기	순)로 부	지당 기선	소치 0.25	
		mSv/	/yr의	1.92%,	원자력	안전법	시행령	제2조 4	1호의 영	일반인에	대한 연	mSv,	/yr의	3.03%,	원자력	l안전법	시행령	제2조	4호의 일	일반인에	대한 연	
											예상 주											
1		_ '	. — =	5 L — L					_ 0-		11 0 1	1 - '	. –	J L					_ 0		, .	1

|민୴폭 신당은 매우 작음을 띨 수 있다. 기제 및 액제페기술 배술당과 예상 쉬민파폭 신당은 매우 작음을 띨 수 있다. 기제 및 액제페기술 배술당과 예상 쉬 |민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 <그|민피폭선량 결과를 <그림 3-3>, 연도별 예상 주민피폭선량 평가결과를 <그 |림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체 방사성물질에 의|림 3-4>에 나타냈다. 부지 경계 선상에서의 기체 및 액체 방사성물질에 의 한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주민한 예상 주민피폭선량 및 신체부위별, 경로별, 연령별 및 핵종별 예상 주민 피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.

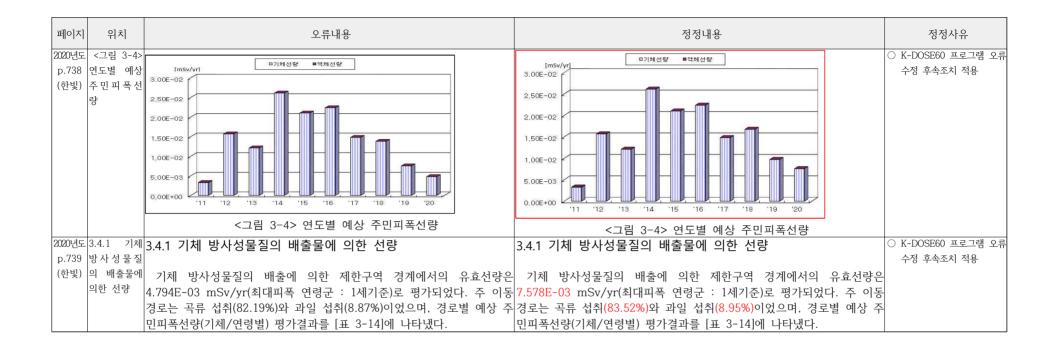


<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)

피폭선량 평가 결과를 [표 3-9]~[표 3-18]에 나타냈다.



<그림 3-3> 폐기물 배출량 및 예상 주민피폭선량(1세 기준)



페이지	위치				오류	내용							정정١	내용				정정사유
2020년도	[표 3-9] 기	[표 3-9] 기	체 체 방/	사성물질	배출에 :	의한 예상	주민피	폭선량(1서	네 기준)	[班 3-9] 2	 기체 빙	사성물질	배출에 의	의한 예상	주민피	폭선량(1/	세 기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
-	체 방사성물					[단위 :	mGy/yr([공기), mSv/	/yr(조직)]					[단위 :	mGy/yr([공기), mSv	//yr(조직)]	수정 후속조치 적용
(한빛)	질 배출에 의한 예상	부 위	설계	1호		2호7	<u>'</u>	3호:		부 위	설계		호기	2호7		3호		
		공기 흡수선량	기준 0.10	선량 5.300E-07	비율(%) 7 <0.01	선량 6.880E-07	비율(%) <0.01		비율(%) <0.01	공기 흡수선령	기준 ³ 0.10	선량 7.860E-	비율(%) 07 <0.01	선량 8.540E-07	비율(%) <0.01	선량 1.120E-0	비율(%) 6 <0.01	
	량(1세 기준)	(감마선) 공기 흡수선량								(감마선) 공기 흡수선령	b 0.10							
		(베타선)	0.20	2.140E-07	<0.01	2.430E-07	<0.01	6.330E-07	<0.01	(베타선)	0.20	3.170E-0	07 <0.01	3.020E-07	<0.01	3.960E-0	7 <0.01	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	4.064E-07	<0.01	5.319E-07	<0.01	1.387E-06	<0.01	유효선량 (외부피폭)	0.05	6.033E-	07 <0.01	6.607E-07	<0.01	8.668E-0	7 <0.01	
		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	6.778E-07	<0.01	8.749E-07	<0.01	2.281E-06	<0.01	피부 등가선링 (외부피폭)	0.15	1.006E-0	<mark>06</mark> <0.01	1.087E-06	<0.01	1.426E-0	6 <0.01	
		인체장기 등가선량	0.15	3.019E-03		3.065E-03	2.04	9.432E-05	-	인체장기 등가선량	0.15	4.892E-		4.082E-03	2.72	8.874E-0	1	
		(최대)		위		위		위		(최대)			위	위		9		
		최대평가지점(방	11: 11: 17	S, 88 4호		SSW, 72 5호2		S, 790 6호:		최대평가지점(<u> </u>		700 m 호기	NNW, 7 5호2		S, 79 6호		
		부 위	설계 기준	<u>4오</u> 선량	<u>기</u> 비율(%)		비율(%)	 선량	기 비율(%)	부 위	설계 기준		오기 비율(%)		<u>।</u> 비율(%)		-/I 비율(%)	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	1.170E-06		1.010E-06	<0.01		1	공기 흡수선령 (감마선)			1	7.140E-07	<0.01	6.960E-0	1	
		공기 흡수선량	0.20	4.130E-07	′ <0.01	3.550E-07	<0.01	3.470E-07	<0.01	공기 흡수선령	0.20	2.780E-0	07 <0.01	2.520E-07	<0.01	2.460E-0'	7 <0.01	
		(베타선) 유효선량	0.05	9.058E-07	′ <0.01	7.790E-07	<0.01	7.610E-07	<0.01	(베타선) 유효선량	0.05	6.095E-0	07 <0.01	5.519E-07	<0.01	5.387E-0	7 <0.01	
		(외부피폭) 피부 등가선량								(외부피폭) 피부 등가선령	Ŀ							
		(외부피폭) 인체장기	0.15	1.490E-06 1.884E-04		1.281E-06 9.963E-05	<0.01	1.252E-06 9.235E-04		(외부피폭) 인체장기	0.15	1.003E-0		9.079E-07 7.128E-05	<0.01	8.861E-0' 6.135E-0		
		등가선량	0.15	1.004E-04		9.963E-05 위	0.07	9.235E-04 위	1	등가선량	0.15		94 U.U9 위	7.126E-05 위	0.05	0.135E-04	1	
		(최대) 최대평가지점(방:	01 7171\			SE, 130	N	SE, 11:		(최대) 최대평가지점(- - - - - - - - - - - - - - - - - -		730 m	SE, 130	ıO 200	SE, 11		
2000131	[m 2 11]																	○ K DOCECO # 5 7 3 0 5
_	[표 3-11] 기체, 액체	[並 5-11] ノ州	1, 액세	양사양물질	매물에 쓰	1만 예상 구현				[並 <i>5</i> -11] / 	세, 액서		필 매물에 의	안에상 구				○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
1	방사성물질							[단위 : mS	v/yr·man]							[단위 : mS	ov/yr·man]	
	배출에 의한	н о1	,	7) X 7)		주 민 선	선 량		기준치	부	01	기조키	-	주 민 선	넌 량		기준치	
	예상 주민피 폭선량(부지	부 위		기준치 —	기 체	액 #	체	계	대비(%)	부	위	기준치 -	기 체	액 ;	4	계	대비(%)	
	전체, 1세기	유 효(전경	경로)	0.25	1.794E-03	3 2.087E-	06 4.	796E-03	1.92	유 효(전	[경로)	0.25	7.578E-03	2.087E-	06 7.	580E-03	3.03	
	준)	갑 상 선(전경	(로)	0.75	1.794E-03	3 1.814E-	06 4	796E-03	0.64	갑 상 선(전	[경로)	0.75	7.579E-03	1.814E-	06 7	580E-03	1.01	
			,						0.01		. 0 /							
		【참고】원자로					!피폭선형	량(부지전체)		【참고】원자.					피폭선	량(부지전체)	
				부구리(NV									NW, 1.63km	•				
			_			·man(기준치					_		-03 mSv/yr					
		<u></u>	상 선 :	4.688E-0	3 mSv/yr	·man(기준치	대비 0	.63 %)		<u> </u>	: 상 선	7.488E-	-03 mSv/yr·	man(기준치	대비 1	.00 %)		

페이지	위치					오류내용	-								정정내용	-				정정사유
p.742		[丑 3-1	2] 신체	부위별	예상 주	민피폭선	선량(기체			/yr.man]		[2] 신처	부위별	예상 주	민피폭선	선량(기체			//yr.man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(U.X)	폭선량(기체, 1세 기준)	구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	구 분	유효선량	위	대장(하부)	피부	골표면	뇌	유방	근육	
	1세 기판)	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	합계	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		[班 3-14]	경로별 예상	주민피	폭선량(기체	, 연령별	1)		[丑 3-14]	경로별 예상	- 주민피	폭선량(기체	, 연령빌	불)		○ K-DOSE60 프로그램 오
p.743 (하빈)	경로별 예 상 주민피폭						[단위: mS	//yr.man]						[단위: mS	//yr.man]	수정 후속조치 적용
	선 량 (기 체 ,	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	구 분	성인	비율 (%)	15세	비율 (%)	10세	비율 (%)	
	연령별)	PLUME	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.11	3.781E-06	0.10	PLUME	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.05	2.750E-06	0.04	
		GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND	_	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
		호흡	2.130E-04	6.01	2.274E-04	6.75	2.686E-04	6.80	호흡	2.204E-04	3.97	2.354E-04	4.47	2.780E-04	4.50	
		곡류	2.702E-03	76.28	2.697E-03	80.08	3.079E-03	77.95	곡류	4.340E-03	78.13	4.333E-03	82.25	4.947E-03	80.05	
		과일	1.946E-04	5.49	1.250E-04	3.71	2.583E-04	6.54	과일	3.104E-04	5.59	1.993E-04	3.78	4.120E-04	6.67	
		김치	1.533E-04	4.33	1.063E-04	3.16	1.120E-04	2.84	김치	2.431E-04	4.38	1.686E-04	3.20	1.778E-04	2.88	
		기타채소	2.760E-04	7.79	2.076E-04	6.16	2.281E-04	5.77	기타채소	4.376E-04	7.88	3.292E-04	6.25	3.620E-04	5.86	
		우유	1.608E-09	<0.01	3.326E-09	<0.01	5.037E-09	<0.01	우유	2.006E-09	<0.01	4.149E-09	<0.01	6.282E-09	<0.01	
		소고기	3.458E-10	<0.01	2.785E-10	<0.01	4.087E-10	<0.01	소고기	4.312E-10	<0.01	3.474E-10	<0.01	5.097E-10	<0.01	
		돼지고기	6.340E-10	<0.01	8.883E-10	< 0.01	7.651E-10	<0.01	돼지고기	7.906E-10	<0.01	1.107E-09	<0.01	9.542E-10	<0.01	
		닭고기	5.852E-10	<0.01	8.360E-10	<0.01	8.601E-10	<0.01	닭고기	7.298E-10	<0.01	1.042E-09	<0.01	1.073E-09	<0.01	
		합계	3.542E-03	100	3.368E-03	100	3.950E-03	100	합계	5.555E-03	100	5.268E-03	100	6.180E-03	100	
		구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	구 분	5세	비율 (%)	1세	비율 (%)	3개월	비율 (%)	
		PLUME	3.781E-06	0.10	3.781E-06	0.08	3.781E-06	0.24	PLUME	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.04	2.750E-06	0.11	
		GROUND	0.000E+00	<0.01	0.000E+00	< 0.01	0.000E+00	<0.01	GROUND	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
		호흡	3.322E-04	8.36	1.920E-04	4.01	1.432E-04	9.14	호흡	3.438E-04	5.56	1.987E-04	2.62	1.482E-04	6.11	
		곡류	3.075E-03	77.40	3.940E-03	82.19	1.177E-03	75.16	곡류	4.939E-03	79.93	6.329E-03	83.52	1.890E-03	77.94	
		과일	2.812E-04	7.08	4.250E-04	8.87	1.890E-04	12.07	과일	4.483E-04	7.26	6.780E-04	8.95	3.004E-04	12.39	
		김치	7.986E-05	2.01	4.603E-05	0.96	2.253E-06	0.14	김치	1.267E-04	2.05	7.304E-05	0.96	3.553E-06	0.15	
		기타채소	2.006E-04	5.05	1.870E-04	3.90	5.061E-05	3.23	기타채소	3.181E-04	5.15	2.967E-04	3.92	7.984E-05	3.29	
		우유	6.989E-09	<0.01	1.330E-08	< 0.01	1.300E-08	<0.01	우유	8.715E-09	<0.01	1.658E-08	<0.01	1.621E-08	<0.01	
		소고기	2.945E-10	<0.01	4.168E-10	< 0.01	1.319E-10	<0.01	소고기	3.672E-10	<0.01	5.197E-10	<0.01	1.644E-10	<0.01	
		돼지고기	5.036E-10	<0.01	2.247E-10	<0.01	1.179E-10	<0.01	돼지고기	6.281E-10	<0.01	2.803E-10	<0.01	1.470E-10	<0.01	
		닭고기	8.023E-10	<0.01	7.742E-10	< 0.01	3.417E-10	<0.01	닭고기	1.001E-09	<0.01	9.655E-10	<0.01	4.261E-10	<0.01	
		합계	3.973E-03	100	4.794E-03	100	1.566E-03	100	합계	6.179E-03	100	7.578E-03	100	2.425E-03	100	

페이지	위치				<u>-</u>	오류내용								정정내용				정정사유
_		[丑 3-	-16] 연	[령별 예상	당 주민피폭	즉선량(기치)			[丑 3-	-16] 인	변령별 예상	당 주민피를	폭선량(기치	1)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
	연령별 예상 주민피폭선							[단위 : ms	Sv/yr.man]							[단위 : m	Sv/yr.man]	수정 후속조치 적용
(0 x)	량	구	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	구	분	성인	15세	10세	5세	1세	3개월	
		유효	i선량	3.542E-03	3.368E-03	3.950E-03	3.973E-03	4.794E-03	1.566E-03	유효	i선량	5.555E-03	5.268E-03	6.180E-03	6.179E-03	7.578E-03	2.425E-03	
			위	3.817E-03	3.679E-03	4.348E-03	4.672E-03	5.903E-03	2.242E-03		위	5.995E-03	5.769E-03	6.821E-03	7.307E-03	9.365E-03	3.514E-03	
			, , ,	3.651E-03	3.470E-03	4.126E-03	4.322E-03	5.072E-03	1.759E-03	대정	강하부	5.730E-03	5.435E-03	6.465E-03	6.741E-03	8.025E-03	2.736E-03	
		대정	강상부	3.542E-03	3.367E-03	3.949E-03	3.972E-03	4.794E-03	1.565E-03	대정) 상부	5.554E-03	5.268E-03	6.179E-03	6.178E-03	7.578E-03	2.424E-03	
		ī	1부	3.490E-03	3.317E-03	3.864E-03	3.870E-03	4.796E-03	1.472E-03		1부	5.468E-03		6.039E-03		7.580E-03	2.271E-03	
			_장			3.906E-03				l	_장			6.107E-03		7.578E-03		
						3.863E-03				l	F)표면 -			6.039E-03		7.580E-03		
		T	구방	3.488E-03	3.316E-03	3.862E-03	3.868E-03	4.795E-03	1.470E-03	L f	P 방	5.467E-03	5.184E-03	6.038E-03	6.011E-03	7.579E-03	2.270E-03	
	[표 3-18] 핵종별 예상	[丑 3	-18] 힐	백종별 예성	상 주민피를	폭선량(1세	기준)			[표 3	-18] ₫	백종별 예성	당 주민피	폭선량(1서	기준)			○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
-	액종별 예상 주민피폭선							[단위 : m	Sv/yr·man]							[단위 : m	ıSv/yr·man]	구성 우곡소시 식용
(12 %)	로 한 파 국 전 량(1세 기준)		구분	7]	체	액	체	ブ	1		. 구분	7]	체	액	체	7	1	
	0(" 12)	핵종		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	핵종		선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	
			³ H	3.516E-04	7.33	1.511E-06	72.39	3.531E-04	7.36		³ H	4.318E-04	5.70	1.511E-06	72.39	4.333E-04	5.72	
			¹⁴ C	4.439E-03	92.59	0.000E+00	< 0.01	4.439E-03	92.55	1	¹⁴ C	7.144E-03	94.27	_	< 0.01	7.144E-03	94.24	
		불활성	⁴¹ Ar	3.778E-06	0.08	0.000E+00	< 0.01	3.778E-06	0.08	불활성	⁴¹ Ar	2.748E-06	0.04	-	<0.01	2.748E-06	0.04	
		기체	¹³³ Xe	3.242E-09	< 0.01	0.000E+00	<0.01	3.242E-09	< 0.01	기체	¹³³ Xe	1.968E-09	<0.01	-	<0.01	1.968E-09	<0.01	
			⁵⁴ Mn	0.000E+00	< 0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01		⁵⁴ Mn	-	<0.01	1.543E-09	0.07	1.543E-09	<0.01	
			⁵⁸ Co	0.000E+00	< 0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	< 0.01		⁵⁸ Co	_	<0.01	1.436E-07	6.88	1.436E-07	<0.01	
		미립자	60Co	0.000E+00	< 0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	0.01	 미립자	⁶⁰ Co	_	<0.01	2.805E-07	13.44	2.805E-07	<0.01	
			¹²⁴ Sb	0.000E+00	< 0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01		¹²⁴ Sb	_	<0.01	3.243E-08	1.55	3.243E-08	<0.01	
			¹²⁵ Sb	0.000E+00	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01		¹²⁵ Sb	_	<0.01	1.180E-07	5.65	1.180E-07	<0.01	
		ই	│ ~~ 남계	4.794E-03		2.087E-06		4.796E-03	100	ō]	 남계	7.578E-03	100	2.087E-06	100	7.580E-03	100	
2020년도	제4장		"															○ K-DOSE60 프로그램 오류
_	**** 종합평가 및	방사	성 물질	배출에 으	기한 주변	주민선량을	전산프로.	그램으로 겨	산한 결과	방사	성 물질	배출에 으]한 주변	주민선량을	전산프로.	그램으로 겨	산한 결과	
· (한빛)			E-03 mS	w/yr로 일	반인에 대학	한 선량한도	1 mSv/y	yr 대비 0.4	180 %였으	7.580E	2-03 m	Sv/yr로 일	반인에 대학	한 선량한도	1 mSv/y	yr 대비 <mark>0</mark> .′	758 %였으	
		며, 동	일 부지니	내 다수의	원자력 관계	계시설을 운	영하는 경	우에 적용히	는 기준치	며, 동	일 부지	내 다수의	원자력 관	계시설을 운	-영하는 경	우에 적용하	h는 기준치	
		인 0.2	5 mSv/	yr의 1.92	%로 발전	소 운영에	의한 주민	선량은 낮은	은 수준이었	인 0.2	5 mSv/	yr의 3.03	%로 발전	소 운영에	의한 주민	선량은 낮은	은 수준이었	
		다. 따	라서 202	20년도 한울	원자력발전	소 주변의	환경 방사	선(능) 조사?	결과를 종합	다. 따	라서 20:	20년도 한울	원자력발전	소 주변의	환경 방사	선(능) 조사	결과를 종합	
		해 볼 [대 발전소	_ 운영으로	인한 주변	환경영향은	거의 없는	것으로 평기	되었다.	해 볼 대	대 발전/	Ն 운영으로	인한 주변	환경영향은	거의 없는	것으로 평기		

전심 무슨물 발생 무슨물	페이지	위치					오류내용	-								정정내용	}				정정사유
변도(오토차)	p.829	대기안정도		안정도	등급별	발생빈도	도 (온도:	차)		[단위 : %]	1	안정도	등급별	발생빈도	도 (온도:	차)		[단위 : %]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
변수 보고 1 13 13 7 78	(한울)		등급		В		D		F		711	등급	A	В	С	D	Е	F	G	,,	
1 13.19 788 6.16 22.55 22.76 12.96 12.97 12.97 12.97 12.97 12.98 12.97 1		빈도(온도차)	9 9	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	Al	월	심한 불안정	불안정	약한 불안정	중립	약한 안정	안정	심한 안정	계	
변화 등 변화 등 변화 등 변화 등 변화 등 변화 등 변화 등 변화			1	13.19	7.68	6.16	28.96	28.75	13.54	1.71	100	1		7.68		28.96		13.54		100	
변경 등 등 1 등 1 등 등 등 1 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등			2	14.98	7.24	6.99	32.69	22.44	12.35	3.30	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	3	38.31	6.29	6.46	21.13	17.45	8.01	2.34	100	
변경 등 18 4 24 364 12.7 12.09 6.30 3.35 100 6 57.16 4.74 3.64 12.7 12.09 6.30 3.35 100 100 7 12.00 100 100 100 100 100 100 100 100 100			4	61.49	4.16	2.78	11.01	10.82	6.68	3.04	100	4	61.49	4.16	2.78	11.01	10.82	6.68	3.04	100	
1			5	59.21	3.47	3.59	11.89	11.10	7.25	3.47	100	5	59.21	3.47	3.59	11.89	11.10	7.25	3.47	100	
8 42.29 7.66 5.44 16.83 15.53 10.00 2.24 100 8 42.29 7.66 5.44 16.83 15.53 10.00 2.24 100 9 60.61 6.15 3.26 12.45 11.78 4.81 0.24 100 9 60.61 6.15 3.36 12.45 11.78 4.81 0.24 100 10 47.59 4.35 2.89 15.25 19.88 9.66 0.37 100 10 47.59 4.35 2.89 15.25 19.88 9.66 0.37 100 11 45.12 4.33 3.44 15.07 20.41 9.40 1.63 100 11 47.59 4.35 2.89 15.25 19.88 9.05 0.07 100 11 45.12 4.33 3.44 15.07 20.41 9.40 1.63 100 12 2.39 3.39 5.57 33.12 35.79 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 3.39 5.57 33.12 35.79 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.71 33.12 35.79 33.12 35.79 13.14 5.12 10.00 11 45.12 4.33 3.44 15.07 20.41 9.40 1.63 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.39 13.95 5.77 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 13.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.66 100 12 3.99 14.48 3.99 14.48 3.99 14.48 3.99 14.48 3.99			6	57.16	4.74	3.64	12.71	12.09	6.30	3.35	100	6	57.16	4.74	3.64	12.71	12.09	6.30	3.35	100	
9 66.61 6.15 3.95 12.46 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 4.99 3.44 15.07 20.41 9.40 1.63 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 55.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 55.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 55.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 55.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.99 3.99 5.57 33.12 35.79 14.48 3.99 3.99 3.99			7	72.07	4.76	3.13	8.35	7.91	3.27	0.51	100	7	72.07	4.76	3.13	8.35	7.91	3.27	0.51	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 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60			8	42.29	7.66	5.44	16.83	15.53	10.00	2.24	100	8	42.29	7.66	5.44	16.83	15.53	10.00	2.24	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 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60 100 11 45.12 4.93 10.40 1.63 1.60			q	60.61	6.15	3 95	12.45	11 78	4.81	0.24	100	9	60.61	6.15	3.95	12.45	11.78	4.81	0.24	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 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 2.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 2.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 2.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 2.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 2.66 100 12 43.20 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2간 43.01 5.48 4.66 17.30 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 17.89 8.98 2.07 100 2만 4.20 1.20 17.2																				-	
12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 10 12 3.99 3.39 5.57 33.12 35.79 14.48 3.66 100 전한 이용된고자교로 산출 2020년도 부족4.2.나. 다. 결합반도분포 포부족4.2.나. 기계 전환[발표] A B C D E F G N N 4.20 0.60 0.49 1.52 0.70 0.28 0.05 NN 7.17 0.59 0.58 1.02 0.50 0.12 0.03 NNE 7.19 0.61 0.99 0.34 0.16 0.05 0.07 0.04 E 1.13 0.18 0.18 0.14 0.33 0.15 0.05 0.07 0.04 E 1.13 0.18 0.18 0.14 0.34 0.35 0.25 0.26 0.05 SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.71 0.39 0.05 0.02 ENE 1.13 0.13 0.13 0.28 0.13 0.06 0.04 0.15 SSE 2.19 0.15 0.12 0.25 0.19 0.10 0.03 SSE 3.09 0.21 0.15 0.05 SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 0.98 SSE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.22 0.05 NSE 3.08 0.21 0.15 0.05 SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 0.98 SSE 3.08 0.21 0.15 0.35 0.21 0.15 0.35 0.21 0.15 0.05 0.22 SW 1.48 0.99 SSW 2.68 0.55 0.42 1.49 0.34 0.34 0.09 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.06 0.22 SW 1.49 0.99 0.14 0.15 0.81 1.75 0.48 0.99 SSW 2.68 0.55 0.45 0.28 1.89 0.24 0.99 SSW 2.68 0.55 0.45 0.28 1.89 0.24 0.99 SSW 2.68 0.55 0.45 0.28 1.89 0.24 0.99 SSW 2.63 0.52 0.41 0.10 0.23 0.41 0.16 0.29 SW 0.14 0.15 0.81 1.75 0.15 0.48 0.99 SSW 2.63 0.52 0.41 0.10 0.03 0.29 SW 0.16 0.17 0.44 0.39 0.10 0.10 0.03 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.06 0.22 SW 1.49 0.49 0.49 SSW 2.68 0.55 0.45 0.28 1.89 0.24 0.99 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.06 0.22 SW 1.49 0.10 0.39 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.06 0.22 SW 0.14 0.10 0.29 SW 0.16 0.17 0.44 0.39 0.45 0.29 SW 0.55 0.45 0.28 1.89 0.24 0.99 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.06 0.22 SW 0.14 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 0.39 WWW 1.18 0.41 0.45 0.48 1.79 0.45 0.48 0.49 NWW 1.18 0.41 0.41 0.38 2.42 2.91 1.13 0.44 NWW 1.13 0.41 0.45 0.33 0.33 0.24 2.23 1.167 0.43 0.08																					
변한 43.22 5.44 4.50 18.05 17.74 8.84 2.21 100 변한 43.01 5.48 4.66 17.90 17.80 8.98 2.07 100 전 후 주조치 작용 후 주조치 작용 한 변화 보고 등 변화 지원 등 변화 보고 등 보고 등 변화 보고 등 보고 등 보고 등 보고 등 보고 등 보고 등 보고 등 보고															-						
지 10분 이용병균자료로 산출 지 10분 이용 이 10분																					
무록4.2.나						4.50	18.05	17.74	8.84	2.21	100				4.66	17.90	17,89	8.98	2.07	100	
[단위 : %] For 한의 Reference of part o			주) 10분 이동평균자료로 산출								주) 10분 이	동평균자료.	로 산출								
[단구] 전환 전환	2020년도	부록4.2.나.	나. 결합	빈도분의	<u>포</u>							나. 결합	빈도분.	<u>포</u>							○ K-DOSE60 프로그램 오류
N 4.20 0.60 0.49 1.52 0.70 0.28 0.05 N 7.17 0.59 0.58 1.02 0.50 0.12 0.03 NNE 7.19 0.61 0.52 1.08 0.48 0.20 0.03 NNE 3.31 0.28 0.18 0.30 0.10 0.10 0.00 0.02 NE ENE 1.97 0.23 0.12 0.20 0.13 0.05 0.02 ENE 1.13 0.18 0.15 0.27 0.12 0.06 0.02 ENE 1.33 0.20 0.12 0.34 0.05 0.07 0.04 E 1.15 0.13 0.13 0.28 0.18 0.10 0.06 0.04 ESE 1.18 0.14 0.14 0.33 0.15 0.06 0.03 ESE 2.20 0.17 0.09 0.28 0.16 0.11 0.03 SE 2.19 0.15 0.12 0.25 0.19 0.10 0.03 SE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.21 0.15 0.05 SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 SSE 6.28 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 SSW 3.78 0.56 0.42 1.49 0.84 0.34 0.09 SSW 2.68 0.55 0.45 2.38 1.83 0.68 0.22 SW 1.43 0.25 0.25 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 0.59 0.11 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 0.39 0.84 0.39 WNW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08	p.830	결 합 빈 도 분]	단위 : %]]	단위 : %]	수정 후속조치 적용
N 4.20 0.60 0.49 1.52 0.70 0.28 0.05 N 7.17 0.59 0.58 1.02 0.50 0.12 0.03 NNE 7.19 0.61 0.52 1.08 0.48 0.20 0.03 NNE 3.31 0.28 0.18 0.30 0.10 0.10 0.02 NE 3.24 0.30 0.19 0.34 0.16 0.05 0.01 NE 2.01 0.20 0.12 0.20 0.12 0.05 0.02 ENE 1.97 0.23 0.12 0.20 0.13 0.05 0.07 0.04 E 1.15 0.13 0.13 0.28 0.13 0.06 0.04 ESE 1.18 0.14 0.14 0.33 0.15 0.06 0.03 ESE 2.20 0.17 0.09 0.28 0.16 0.11 0.03 SE 2.19 0.15 0.12 0.25 0.19 0.10 0.03 SE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.21 0.15 0.05 SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 SSE 6.28 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 0.11 SSW 3.78 0.56 0.42 1.49 0.84 0.34 0.09 SSW 2.68 0.55 0.45 2.38 1.83 0.68 0.22 SW 1.43 0.25 0.25 0.48 2.43 1.92 0.66 0.29 WSW 1.52 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 0.59 0.11 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 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 WNW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08	(한울)	포	_	대한정도	A	В	С	D	Е	F	G	III \	대한정도	A	В	С	D	Е	F	G	
NNE 7.19 0.61 0.52 1.08 0.48 0.20 0.03 NNE 3.31 0.28 0.18 0.30 0.10 0.10 0.02 NE 3.24 0.30 0.19 0.34 0.16 0.05 0.01 NE 2.01 0.20 0.12 0.20 0.12 0.20 0.12 0.05 0.02 ENE 1.97 0.23 0.12 0.20 0.13 0.05 0.07 0.04 E 1.15 0.13 0.13 0.28 0.18 0.19 0.15 0.12 0.25 0.19 0.10 0.03 SE 2.29 0.17 0.09 0.28 0.16 0.11 0.03 SE 2.30 0.33 0.33 0.27 0.71 0.39 0.21 0.10 SE 2.30 0.39 0.21 0.10 SE 2.39 0.34 0.11 SE 2.30 0.39 0.21 0.10 SE 2.30 0.39 0.21 0.10 SE 2.30 0.34 0.34 0.34 0.09 SE 2.39 0.34 0.31 0.37 0.27 0.44 0.34 0.39 0.21 0.10 SE 2.30 0.39 0.21 0.10 SE 2.30 0.39 0.21 0.30 SE 2.30 0.34 0.34 0.34 0.39 SE 2.30 0.34 0.34 0.34 0.39 SE 2.30 0.34 0.34 0.34 0.34 0.39 SE 2.30 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 SE 2.30 0.37 0.27 0.41 0.44 0.44 0.34 0.34 0.39 SE 2.30 0.52 0.48 0.42 1.52 0.89 0.34 0.11 SE 2.30 SE 2.30 0.52 0.48 0.40 0.29 SE 2.30 0.50 0.29 SE 2.30 0.50 0.20 SE 2.30 0.50 0.34 0.50 0.50 SE 2.30 0.50 0.50 0.50 SE 2.30 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0					4 20	0.60	0.49	1.52	0.70	0.28	0.05			7 17	0.59	0.58	1.02	0.50	0.12	0.03	
ENE 1.97 0.23 0.12 0.20 0.13 0.05 0.02 ENE 1.13 0.18 0.15 0.27 0.12 0.06 0.02 ESE 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 SE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 SSE 6.28 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 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 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 WSW 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 WNW 1.37 0.41 0.46 2.39 2.91 1.17 0.20 NW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08												11									
E 1.33 0.20 0.12 0.34 0.05 0.07 0.04 E 1.15 0.13 0.13 0.28 0.13 0.06 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 SE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 SSE 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 WSW 1.52 0.25 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 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 WNW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08																					
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 SSE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 SSE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.21 0.15 0.05 SSE 3.09 0.21 0.15 0.35 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.2																					
SSE 3.08 0.19 0.13 0.37 0.27 0.14 0.04 SSE 6.28 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 S 6.33 0.33 0.27 0.71 0.39 0.21 0.10 SSE 6.28 0.35 0.26 0.73 0.45 0.22 0.08 SSW 3.78 0.56 0.42 1.49 0.84 0.34 0.09 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.66 0.22 SW 2.68 0.55 0.45 2.38 1.83 0.68 0.22 SW 1.43 0.25 0.25 1.26 2.08 1.60 0.29 WSW 1.52 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 0.59 0.11 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 W 0.69 0.14 0.15 0.81 1.75 1.56 0.48 W																					
S 6.33 0.33 0.27 0.71 0.39 0.21 0.10 S 3.96 0.64 0.42 1.52 0.89 0.34 0.11 SSW 3.78 0.56 0.42 1.49 0.84 0.34 0.09 SSW 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 WSW 0.69 0.14 0.15 0.81 1.75 1.56 0.48 W 1.17 0.45 0.34 2.39 4.13 1.94 0.39 WNW 1.18 0.41 0.38 2.35 4.04 1.95 0.48 WNW 1.37 0.41 0.46 2.39 2.91 1.17 0.20 NW 1.33 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08								0.25				1			0.21	0.15				0.05	
SSW 3.78 0.56 0.42 1.49 0.84 0.34 0.09 SSW 2.63 0.52 0.48 2.43 1.92 0.66 0.22 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 WSW 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 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43																					
SW 2.68 0.55 0.45 2.38 1.83 0.68 0.22 SW 1.43 0.25 0.25 1.26 2.08 1.60 0.29 WSW 1.52 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 0.59 0.11 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 W 0.69 0.14 0.15 0.81 1.75 1.56 0.48 W 1.17 0.45 0.34 2.39 4.13 1.94 0.39 WNW 1.18 0.41 0.38 2.35 4.04 1.95 0.48 WNW 1.37 0.41 0.46 2.39 2.91 1.17 0.20 NW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08												l									
WSW 1.52 0.25 0.24 1.29 2.25 1.58 0.26 WSW 0.59 0.11 0.16 0.74 1.80 1.71 0.44 W 0.69 0.14 0.15 0.81 1.75 1.56 0.48 W 1.17 0.45 0.34 2.39 4.13 1.94 0.39 WNW 1.18 0.41 0.38 2.35 4.04 1.95 0.48 WNW 1.37 0.41 0.46 2.39 2.91 1.17 0.20 NW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08																					
WNW 1.18 0.41 0.38 2.35 4.04 1.95 0.48 WNW 1.37 0.41 0.46 2.39 2.91 1.17 0.20 NW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08																					
NW 1.23 0.40 0.38 2.42 2.91 1.13 0.24 NW 1.33 0.33 0.32 2.23 1.67 0.43 0.08												4								_	
												41									
			-		1.23	0.40	0.38	2.42	1.60	0.44	0.24	-		4.20	0.33	0.32	1.52	0.70	0.43	0.08	
TOTAL 43.22 5.44 4.50 18.05 17.74 8.84 2.21 TOTAL 43.01 5.48 4.66 17.90 17.89 8.98 2.07																					

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
_	부록4.3.가.					[단 ː	위 : mGy/yı	(공기), m9	Sv/yr(조직)]					[단:	위 : mGy/y	r(공기), m	Sv/yr(조직)]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
	예상 주민피 폭선량 (기체	부위	설계기준	<u>ই</u> 7]	'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)	수정 후속조치 적용
(/	-호기별)			1	1.120E-06	9.050E-07	7.670E-07	6.640E-07	5.300E-07			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	
		공기흡수 선량(감마선)	0.1	4	1.330E-05	4.440E-06	9.490E-06	4.200E-06	1.170E-06	공기흡수 선량(감마선)	0.1	4	1.330E-05	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06	7.880E-07	
		(mGy/yr)	0.1	5	2.960E-06	3.020E-06	1.220E-06	1.310E-06	1.010E-06	(mGy/yr)	0.1	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	-	-	-	-	-	
				1	4.130E-07	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07	2.140E-07			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	
		공기흡수		4	4.700E-06	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	4.130E-07	공기흡수		4	4.700E-06	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06	2.780E-07	
		선량(베타선) (mGv/vr)	0.2	5	1.040E-06	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	3.550E-07	선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	5	1.040E-06	1.070E-06	3.270E-07	2.950E-07	2.520E-07	
		(110)/ /1/		6	1.560E-06	1.440E-06	4.350E-07	3.430E-07	3.470E-07	(1110)7 317		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	-	-	-	-	-	
				1	8.646E-07	6.986E-07	5.891E-07	5.119E-07	4.064E-07			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	
		유효선량		4	1.225E-05	3.422E-06	7.359E-06	3.238E-06	9.058E-07	유효선량		4	1.225E-05	3.422E-06	5.618E-06	2.340E-06	6.095E-07	
		(외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	5	2.287E-06	2.329E-06	9.374E-07	1.008E-06	7.790E-07	(외부 피폭) (mSv/yr)	0.05	5	2.287E-06	2.329E-06	7.152E-07	6.455E-07	5.519E-07	
		(IIISV/ yI)		6	3.421E-06	3.148E-06	9.504E-07	7.493E-07	7.610E-07	(111.507 yr)		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	-	_	_	_	_	
				1	1.437E-06	1.153E-06	9.773E-07	8.420E-07	6.778E-07			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	
		피부등가		4	1.934E-05	5.628E-06	1.209E-05	5.326E-06	1.490E-06	피부등가		4	1.934E-05	5.628E-06	9.229E-06	3.850E-06	1.003E-06	
		선량(외부피폭)	0.15	5	3.763E-06	3.832E-06	1.542E-06	1.658E-06	1.281E-06	선량(외부피폭)	0.15	5	3.763E-06	3.832E-06	1.177E-06	1.062E-06	9.079E-07	
		(mSv/yr)		6	5.627E-06	5.178E-06	1.563E-06	1.233E-06	1.252E-06	(mSv/yr)		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	_	-	_	_	_	
				1	9.036E-03	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	3.019E-03			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	4.06ZE-05 8.874E-05	
		인체장기		4	1.703E-03	7.912E-04	2.112E-03	8.176E-04	1.884E-04	인체장기		4	1.703E-03	7.912E-04	2.073E-03	6.419E-04	1.411E-04	
		등가선량 (최대)	0.15	5	1.760E-03	7.91ZE-04 2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	9.963E-05	등가선량 (최대)	0.15	5	1.760E-03	7.91ZE-04 2.337E-04	2.073E-03 2.265E-04	5.590E-04	7.128E-05	
		(mSv/yr)		6		5.999E-03	2.252E-03		9.963E-05 9.235E-04	(mSv/yr)		6	3.542E-03		2.265E-04 2.027E-03	1.252E-03		
					3.542E-03	5.999E-03		1.513E-03 0.000E+00	9.235E-04 0.000E+00				3.54ZE-03	5.999E-03	Z.0Z/E-03	1.252E-03	6.135E-04	
				신한울1	-		0.000E+00					신한울1					-	
				신한울2	-	-	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00			신한울2	-	-	-	-	_	

페이지	위치				오류	내용							정정	l내용				정정사유
2020년도	부록4.3.다.						[단위	위: mSv/yr-s	site]						[단 ·	위: mSv/yr-s	site]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.834	예상 주민피	구		'16	'17	'18	'19	'20		구	11 01	'16	'17	'18	'19	'20		수정 후속조치 적용
(한울)	폭선량 (기	분	부위	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)		분	부위	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)	(1세 기준)		
	체.액체 - 부 지)	7]	유효선량	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.532E-03	4.794E-03		7]	유효선량	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.578E-03		
		체	갑상선	2.236E-02	1.480E-02	1.380E-02	7.533E-03	4.794E-03		체	갑상선	2.236E-02	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.579E-03		
		액	유효선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06		액	유효선량	2.390E-06	2.417E-06	2.543E-06	2.085E-06	2.087E-06		
		체	갑상선	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06		체	갑상선	2.169E-06	2.177E-06	2.335E-06	1.938E-06	1.814E-06		

<u>정 오 표</u>

정오대상: 2021년 원자력발전소 주변 환경방사능 조사 및 평가보고서

페이지	위치				2	2류내용							정	정내용			정정사유
2021년도	[표 7] 표층	[표 7] 표층토	양 중 ¹³⁷ Cs	: 농도						[표 7] 표층트	토양 중 ¹³⁷ Cs	; 농도					오기 수정 반영
p.22	토양 중	1171							(단위 Bq/kg-dry)	1171				1	1	(단위 Bg/kg-dry	
(종합)	¹³⁷ Cs 농도	지역	'17년		'18년	'19년	'2	20년	'21년	시기 지역	'17년		'18년	'19년	'20년	'21년	
			0.318~6.	-	25~6.53			2~3.56	0.514~6.88	고리주변	0.318~6.		.525~6.53	0.428~5.77	0.442~3.56		
		새울주변 월성주변 ·	- <0.254~3		556~1.68	0.315~3		1~7.23 54~2.53	<0.222~1.33 0.209~1.32	새울주변 월성주변	- -0.254~3		0.556~1.68 .196~4.33	0.315~3.21 <0.264~3.29	0.301~7.23		
			$0.257 \sim 3$.	- 1				39~1.37	<0.342~2.72	한빛주변			$0.372 \sim 2.79$		<0.239~1.37		
2004: 1-	0.0 ==1-1			_		0.411~		6~3.00	<0.392~2.72	한울주변		_	$0.401 \sim 5.82$	0.411~2.62	0.306~3.00		0 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2021년도						민피폭선령			뱀을 사용하여								○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.26 (종 합)	폭선량 평가	계산한	결과는	표 10]	과 같다	. 원자력	발전소 제	한구역	경계에서 주							l 경계에서 주	
(5 1)		민이 최	대로 받	을 수 있	있는 선령	냙은 최대	1.391E-0)1 mSv	/yr(최대피폭	민이 초	대로 받	을 수	있는 선량	은 최대 1.4	57E-01 mS	w/yr(최대피폭	
		연령군	: 1세 기	준)이며], 일반인]에 대한	선량한도	1 mS	v/yr의 13.91	연령군	: 1세 기	준)이	며, 일반인]에 대한 선택	냥한도 1 m9	Sv/yr의 <mark>14.57</mark>	,
						것으로 표								것으로 판단			
2021년도		[표 10] 202	21년도 원	^년 전본부	별 예상	주민피폭	선량(1세 7	기준) _	단위 : mSv/yr]	[표 10] 20)21년도 원	일전본-	부별 예상	주민피폭선량	(1세 기준)	[단위 : mSv/yr]	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.26	2021년도 원		ㅂ	7 21	/새 울 ^{주)}	월 성	한		한 울		분	7.2	기/새 울 ^{주)}	월 성	한 빛	한 울	수정 후속조치 적용
(종합)	전본부별 예 상 주민피폭			- "	4E-02	1.390E-0			1.186E-02		체		74E-02	1.455E-01	7.65E-03	1.186E-02	
	선량(1세 기	액			5E-05	1.332E-0			9.133E-06	<u>'</u>	체		45E-05	1.329E-04	8.10E-07	9.133E-06	
	준)	함		1.17	6E-02	1.391E-0	1 7.651	E-03	1.187E-02		계	1.1	76E-02	1.457E-01	7.65E-03	1.187E-02	
		일반인여 선량한도(1 대비 비	mSv/yr)	1.	176	13.91	0.7	65	1.187	선량한도(에 대한 1 mSv/yr) 비율(%)	:	1.176	14.57	0.765	1.187	
2021년도	[표 3-8] 연	연 도				′18				연 도				′18			○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.74	도별 대기확		고리1호기	고리2호 NW	기 고리3호 NW	호기 고리4호 NW	기 신고리1호 ENE	기 신고리2 NE			고리1호기	고리2 NN			신고리1호기 신고리 NE NI		수정 후속조치 적용
	산 인 자	방 위 대기확산인자	NW 4.346E-06							방 위 대기확산인자	NNE 4.009E-06	4.786				NE SSE 6E-05 1.826E-05	
p.251 (새울)	(X/Q, 제한 구역 경계에	IF IT LE I	1.0102 00	0.0102	00 2.0012		00 1.2002 0	1.0002	. 00 1.0202 00	11111111	1.0002 00	11.700.	E CO E.EEEE	19	1.1212 00 1.010	1.0202 00	
(/112)	서 최대값)	연 도	고리1호기	고리2호기	고리3호기	'19 고리4호기 신	교리호기 신교	12호기 신교	의3호기 신고라 4호 기	연 도	고리1호기	고리2호	기 고리3호기	고리4호기 신고리1호	기 신교라2호기 신	교리호기 신교라호기	
	1 -1 1180	방 위	NW	NW	NW	NW	ENE EN		SW SSW	방 위	NNE	NNE	WNW	NNE NE	NE	S S	
		대기확산인자	4.105E-06	3.691E-06	2.500E-06	2.261E-06 9	663E-06 1.057	Æ-05 1.84	1.178E-05	대기확산인자	3.947E-06	4.712E-0	06 2.109E-06	1.629E-06 8.997E-	06 1.056E-05 1.8	345E-05 1.199E-05	
						′20				ol E				′20			
		연 도	고리1호기	고리2호기	고리3호기		교리호기 신교	[2호기 신교	리호기 신교4호기	연 도	고리1호기	고리2호		고리4호기 신고리1호		교육회 신교4회	
		방 위	NW	NW	NW	NW	ENE EN	NE S	SW SSW	방 위	NNE	NNE	N	NE NE	NE	S S	
		대기확산인자	3.972E-06	3.570E-06	2.417E-06	2.185E-06 9	878E-06 1.080	DE-05 2.01	1E-05 1.287E-05	대기확산인자	4.370E-06	5.216E-0	06 2.735E-06	1.808E-06 9.257E-	06 1.087E-05 2.0	012E-05 1.307E-05	
		_															

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
p.76	방사성물질		3.4.1 기체 방사성물질 배출에 의한 주민피폭선량 기체 배출물에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.174E-02 mSv	○ 오기 수정 반영
p.253 (새울)	량	취(81.81%), 과일(8.49%) 및 호흡(4.87%) 순으로 나타났으며, [표 3-14]에	/yr [최대 피폭 연령군 : 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.	
_		지료명 분석항목 (범위) 비교지점 평균 (범위) 지점명 (병위) 자점명 (병위) (병위) (병위) (병위) (병위) (병위) (병위) (병위)	시료명 분석항목 부지주변 평균 비교지점 평균 (축정단위) (분석건수) (범위) (범위) 지점명 (명균 (거리 및 방위) (범위) 과 (명요/L 및 1/10 및 1/1	○ 오기 수정 반영- 조사계획서(개정20, 21.02)개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)
0004-1-	1170 (-40)	Fig. Garden Gar	計(1) OBT (1.46](-0.0944) (-1.40](-0.126) (-1.40](-0.126) (-1.40	
p.121 (고리)	부록2 [표10] 농축산물 방 사능 분석결 과(계속)	종류 채취지점 (방위, 거리) 장안 과일류 (WNW, 4.2 km) (배) 울산 ^{주3)} (N, 27.3 km)	종류 채취지점 (방위, 거리) 장안 과일류 (배) <mark>울산³3</mark> (NNW, 36.2 km)	○ 오기 수정 반영 - 조사계획서(개정20, 21.02) 개정 내역 반영(울산 배 지점 위치 변경)
	부록 3. 연도 별 조사자료	지르면 분석 개취 단위 분석 결과 19 학명 기상관측소 Bq/L 0.0605 로	구분 분석 채취 단위 분석 결과 19 명목 사전 19 당시 19 당시 보기 19 당시 19 당시 19 당시 19 당시 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	○ 오기 수정 반영
_	부록 3. 연도 별 조사자료	구분 분석 채취 단위 분석결과	구분 분석 채취 단위 분석결과 지료명 항목 자점 단위 '19	○ 오기 수정 반영
		상 배추 ⁹⁰ Sr Bq/kg -fresh	상 배추 ⁹⁰ Sr Bq/kg -fresh 이.0140	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2021년도	부록4.3.가.	3 여도날	별 예상	· 주민]	피폭선량 평	평가자료				3 여도박	별 예상	· 주민]	미폭선량	평가자료				○ 오기 수정 반영
	예상 주민피																	- 14년 유효선량(외부피폭) 오
(고리)	폭선량 (기체	가. 예술	3 TI	!삐죽인	당 (기제-1	오기글)				가. 예정	3 TI	!삐죽건	병 (기제-	오기글)				기저저
p.341	-호기별)							nGy/yr(공기), r), mSv/yr(조직)] - 16년 예상 주민피폭선량 (기
(새울)		부위	기준치	호기	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	부위	기준치	호기	'12 (5세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	체-호기별) 오기정정
(세골)				1	(3세 기준) 1.230E-05	9.160E-06	(1세 기セ) 6.830E-05	5.290E-06	(1세 기준) 1.740E-06			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			2	1.940E-05	2.510E-05	3.200E-05	4.380E-05	3.320E-05	
		공기		3	2.840E-06	2.230E-06	2.000E-06	2.700E-06	2.680E-06	공기		3	2.840E-06 1.090E-06	2.230E-06 3.610E-06	2.000E-06 2.450E-06	2.700E-06 1.460E-06	2.680E-06 3.210E-06	
		흡수선량	0.2	4	1.090E-06	3.610E-06	2.450E-06	1.460E-06	3.210E-06	흡수선량	0.2	신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	
		(베타선)		신고리1	3.060E-06	2.320E-05	1.810E-05	7.980E-05	2.980E-05	(베타선)		신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05	
				신고리2	2.650E-06	6.510E-05	1.990E-05	8.660E-05	3.700E-05			신고리3	-	-	-	-	8.960E-06	
				1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	8.960E-06			신고리4 1	4.220E-06	3.370E-06	2.410E-05	2.340E-06	9.580E-07	
				2	4.220E-06 8.780E-06	9.650E-06	1.230E-05	1.530E-05	0.900E-00			2	8.780E-06	9.650E-06	1.230E-05	1.530E-05	1.200E-05	
		공기		3	1.370E-07	9.650E-06 8.660E-07	1.280E-05	1.530E-05 1.530E-06	9.580E-07	공기		3	1.370E-07	8.660E-07	1.280E-06	1.530E-06	1.020E-06	
		흡수선량	0.1		4.300E-07				1.200E-05	중기 흡수선량	0.1	4	4.300E-07	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.750E-06	
		(감마선)		4	4.300E-07 4.050E-06	2.140E-06	1.860E-06	5.530E-07	1.200E-05 1.020E-06	(감마선)	0.1	신고리1	4.050E-06	2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06	8.070E-06	
				신고리1		2.830E-06	5.110E-06	4.800E-06				신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.530E-05 5.530E-06	
				신고리2	1.390E-06	1.490E-05	5.960E-06	3.330E-06	1.750E-06			신고리4	-	-	-	_	-	
				1	3.107E-06	1.595E-06	1.424E-05	1.242E-06	8.070E-06			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	1.530E-05			2	4.759E-06	4.695E-06	5.961E-06	6.929E-06	5.580E-06	
		유효선량	0.05	3	7.653E-07	4.253E-07	1.391E-06	9.139E-07	5.530E-06	유효선량		3	7.653E-07 2.134E-07	4.253E-07 1.289E-06	1.392E-06 1.244E-06	9.139E-07 2.662E-07	4.924E-07 1.027E-06	
		(외부피폭)		4	2.134E-07	1.289E-06	1.244E-06	2.662E-07	-	(외부피폭)	0.05	신고리1	3.151E-06	2.344E-06	4.055E-06	4.259E-06	6.433E-06	
				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	1.205E-05	
				신고리2	1.089E-06	7.245E-06	4.727E-06	3.173E-06	5.580E-06			신고리3	-	-	-	-	4.334E-06	
				1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	4.924E-07			신고리4 1	8.368E-06	5.416E-06	4.305E-05	3.613E-06	- 1.464E-06	
		ਜ਼ੀ ਮ		2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.027E-06			2	1.366E-05	1.534E-05	1.952E-05	2.485E-05	1.938E-05	
		피부 등가선량	0.15	3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	6.433E-06	=1 H		3	2.085E-06	1.373E-06	2.568E-06	2.257E-06	1.626E-06	
		(외부피폭)	0.10	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	1.205E-05	피부 등가선량	0.15	4	6.813E-07	3.120E-06	2.663E-06	8.827E-07	2.600E-06	
				신고리1	6.435E-06	2.086E-05	1.918E-05	6.688E-05	4.334E-06	(외부피폭)	0.10	신고리1	6.435E-06 3.445E-06	2.086E-05 4.312E-05	1.918E-05 2.145E-05	6.688E-05 7.072E-05	3.130E-05 4.414E-05	
				신고리2	3.445E-06	4.312E-05	2.145E-05	7.072E-05	-			신고리2	3.445E-06	4.31ZE-05	Z.145E-05	7.07ZE-05	4.414E-05 1.253E-05	
				1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.464E-06			신고리4	-	-	-	-	-	
		인체 장기		2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	1.938E-05			1	5.922E-04	6.942E-04	3.142E-04	8.779E-04	1.173E-03	
		등가선량	0.15	3	6.604E-04	7.684E-04	1.117E-03	2.150E-03	1.626E-06	0127 71-1		2	5.459E-04	5.843E-04	3.994E-04	1.215E-03	2.079E-03	
		(최대	0.13	4	5.314E-04	9.091E-04	8.114E-04	1.749E-03	2.600E-06	인체 장기 등가선량		3	6.604E-04 5.314E-04	7.684E-04 9.091E-04	1.117E-03 8.114E-04	2.150E-03 1.749E-03	1.234E-03 1.783E-03	
		연령군)		신고리1	1.371E-03	1.103E-03	3.037E-04	8.907E-04	3.130E-05	(최대	0.15	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	4.414E-05	연령군)		신고리2	1.500E-03	1.359E-03	5.105E-04	2.552E-03	4.391E-03	
		 주\'12년도	보더 치	대피포 이	여명군 기준임							신고리3	-	-	-	-	8.801E-04	
	구) 12년도부터 외대파목 연형군 기군임 주) '12년도부터 최대피폭 연령군 기준임																	
										주) '12년도	부터 초	대피폭 인	변령군 기준임					

1	페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
[고리] 무시한 (기례 무슨) 1년에 기준 (1세 기준) 1년에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준에 기준	2021년도	부록4.3.가.						[단위 :	mGy/yr(공기)	, mSv/yr(조직)						[단위 :	mGy/yr(공기)	, mSv/yr(조직)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
(사용함)	1		부위	기준치	호기						부위	기준치	호기						
지수는 유무지를 보고 있다. 1985년 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	p.342	-호기별)			1	1.570E-07	-	-	-	-			1	1.570E-07	-	-	-	-	- 17년 인체장기 등가선량 오
생기 1.5	(새울)				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	기정정
응수님형 (미타난)	(" = /		고기								고기								
(에타석)				0.2	-							0.2	-						
보고하는 1.00			(베타선)																
실보면성																			
1 4,339E-07																			
보기 등					1								1			-		_	
변수 선생 (경기선생) 2.1 4 4 799E-07 3.890E-07 1.409E-07 1.304E-07 4.910E-07 4.910E-07 4.00E-07 4.910E-07 4.00E-07 4.					2		9.190E-07	1.760E-06	6.030E-07	1.690E-06			2		1.750E-06	2.460E-06	9.490E-07	1.690E-06	
중수현광 1 1 1 1 1 1 1 1 1			77.71		3	5.690E-07	3.210E-07	3.010E-07	4.720E-07		777		3	5.690E-07	3.810E-07	2.520E-07	5.520E-07		
(일마신) 선교리 (380E-06 3 508E-06 1.390E-05 5.850E-06 2.506E-06				0.1	-							0.1							
변화 경기 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등				0.1								0.1							
변경기 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등			(2 , 2,																
*** 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화 변화										2.310E-05									
유효선형 (외부피축)					신 <u></u> 신 1					-						9.330E-07			
유효선형 (임부피폭) (임부피폭) 					2											1 897F-06			
전입부패복 전입부패¥ 전입부패복 전입부패¥ 전입부*																			
[일부피폭]			유효선량		4	2.182E-07	1.868E-07	1.263E-07	8.056E-08	3.222E-07	유효선량	0.05	4	2.182E-07	1.842E-07	9.594E-08	7.010E-08	3.222E-07	
전교리 2,255E-06 1.751E-06 2,040E-06 2,244E-06 1.163E-05 전고리석 7.058E-07 1.251E-06				0.05	신고리1	6.126E-06	2.839E-06	1.171E-05	6.185E-06	1.427E-05		0.05	신고리1	6.126E-06	2.699E-06	1.086E-05	5.782E-06	1.427E-05	
변경 전체 경기 등가선량 (취대 연방군) 전체 경기 등가선량 (취대 연방군) 전체 경기 등가선량 (취대 연방군) 연방계 경기 등가선량 (취대 연방군) 전체 경기 등가선량 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등 (취대 연방군) 등가선량 (취대 연방군) 등					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	
지하는 전략 이 1.15 등 1.5 등										1.163E-05								1.163E-05	
지수 등 가신량 (외부피폭) 인체 장기 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 (외대 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 (외대 왕이 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 원리 상 기 등 가신량 (외대 왕이 장기 등 가신량 원리) 등 가신량 원리 상 기 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신량 원리 왕이 등 가신한 등 가신량 원리 왕이 등 가신량					신고리4														
지부 등가선량 (외부피폭) 1.15 대 전기 등가선량 (외부피폭) 1.16 대 장기 등가선량 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 연령군) 1.15 대 전기 등가원등 (최대 전기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기 등기					1								_						
대부 등가선량 (외부피폭) 0.15 4 7.793E-07 6.413E-07 3.353E-07 1.955E-07 6.865E-07 선교리 2.080E-05 1.206E-05 4.733E-05 7.658E-05 8.203E-05 전교리 2.080E-05 1.704E-05 1.473E-05 4.802E-05 8.15E-05 9.102E-05 전교리 3.709E-06 2.879E-06 3.355E-06 3.656E-05 전교리 3.709E-06 2.879E-06 1.948E-06 - 1.162E-06 1.948E-06 - 1.948E-06																			
유기선당 (외부피폭) 1.2080E-05 1.206E-05 1.206E-05 4.733E-05 7.658E-05 8.203E-05 4.2012 1.704E-05 1.473E-05 4.802E-05 8.115E-05 9.102E-05 4.2012 1.704E-05 1.473E-05 4.802E-05 8.115E-05 9.102E-05 4.2012 1.704E-05 1.486E-05 4.844E-05 8.150E-05 9.102E-05 4.2012 1.704E-05 1.486E-05 4.844E-05 8.150E-05 9.102E-05 4.2012 1.704E-05 1.486E-05 4.401E-05 1.486E-05 4.401E-05 9.102E-05 4.2012 1.704E-05 1.486E-05 4.2012 1.704E-05 4.2012 1.704E-05 4.2012 1.886E-05 4.2012 4.2																			
선교리 1.704E-05 1.473E-05 4.802E-05 8.115E-05 9.102E-05 신교리 3.709E-06 2.879E-06 3.556E-06 3.659E-05 신교리 3.709E-06 2.879E-06 3.556E-06 3.659E-05 신교리 1.292E-03 5.703E-04 1.770E-04 1.778E-04 8.996E-05 일체 장기 등가선량 (최대 연령구) 전교리 2.452E-03 7.063E-04 1.431E-03 5.011E-04 3.353E-03 신교리 3.371E-03 8.817E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신교리 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신교리 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신교리 3.391E-03 5.733E-04 1.533E-04 1.905E-03 1.590E-03 신교리 1.2452E-03 7.063E-04 1.431E-03 5.001E-04 3.353E-03 신교리 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신교리 9.915E-05 5.738E-02 1.489E-02 5.897E-03 5.863E-03				0.15								0.15							
선교리4 1.162E-06 1.948E-06 1.182E-06 1.948E-06 1.183E-06 1.948E-06 1.183E-06 1.948E-05 1.94			(외부피폭)								(외부피폭)								
1 1.292E-03 5.703E-04 1.770E-04 1.783E-04 8.996E-05 2 9.206E-04 1.847E-03 1.016E-03 1.868E-03 5.473E-04 1.896E-03 5.473E-04 1.631E-04 1.847E-03 1.578E-03 1.616E-03 1.171E-03 5.640E-04 (취대 연령군) 1 1.292E-03 5.932E-04 1.633E-04 1.853E-04 8.996E-05 2 9.206E-04 1.462E-03 9.330E-04 1.343E-03 5.473E-04 1.896E-03 1.896E-03 5.473E-04 1.841E-03 1.578E-03 1.616E-03 1.171E-03 6.640E-04 1.431E-03 5.001E-04 3.353E-03 1.896E-03					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	
일체 장기 동가선량 (취대 연령군) 4 2.184E-03 1.578E-03 1.616E-03 2.377E-03 1.896E-03 2.377E-03 2.3					신고리4	-	-	1.162E-06	1.948E-06	-			신고리4	-	-	1.183E-06	1.967E-06	-	
인체 장기 등가선량 (최대 연령군) 4 2.184E-03 1.578E-03 1.616E-03 1.171E-03 6.640E-04 신고리1 2.452E-03 7.063E-04 1.431E-03 5.001E-04 3.353E-03 신고리2 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 1.775E-03 1.775E-03 1.775E-03 1.896E-03 신고리3 9.915E-05 5.738E-02 1.489E-02 5.897E-03 5.863E-03					1								1						
등가선량 (최대 연령군) 4 2.184E-03 1.578E-03 1.616E-03 1.171E-03 6.640E-04 신고리1 2.452E-03 7.063E-04 1.431E-03 5.001E-04 3.353E-03 신고리2 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신고리3 9.915E-05 5.738E-02 1.489E-02 5.897E-03 5.863E-03																			
(최대 연령군) 선교리 2.452E-03 7.063E-04 1.431E-03 5.001E-04 3.353E-03 신고리2 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 신고리3 9.915E-05 5.738E-02 1.489E-02 5.897E-03 5.863E-03																			
변령군) 신고리2 8.878E-04 3.237E-03 1.303E-03 4.166E-04 1.732E-03 선고리3 9.915E-05 5.738E-02 1.489E-02 5.897E-03 5.863E-03 선고리3 9.915E-05 5.949E-02 1.246E-02 4.314E-03 5.863E-03				0.15								0.15							
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											11								
			L 0 L /								" " " " " " " " " " " " " " " " " " "								
-					신고리4		- J.730E UZ	4.573E-04	1.649E-02	2.132E-03			신고리4		- 0.040E 0Z	3.834E-04	1.202E-02	2.132E-03	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2021년도	부록4.3.나.							[단위 : mSv/yr]								[단위 : mSv/yr	○ 오기 수정 반영
p.178	예상 주민피	부위	기준치	호기	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령	'19 군) (최대 연령군	'20 ') (최대 연령군	'21 ') (최대 연령군)	부위	기준치	호기	'17 (최대 연령군)	'18 (최대 연령군)	'19 (최대 연령군	'20 (최대 연령-	'21 군) (최대 연령군)]
(고리)	폭선량 (액체			1	6.125E-07 (성인)	3.143E-((성인)						1	6.125E-07 (성인)	3.143E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)	3.194E-0 (성인)		
p.343	-호기별)			2	1.865E-07 (정인)	2.405E-((성인)		8.274E-06 (성인)	2.767E-06 (성인)			2	1.865E-07 (성인)	2.405E-06 (성인)	6.773E-07 (성인)	8.274E-0 (성인)	6 2.767E-06 (성인)	
(새울)				3	6.495E-07 (성인)	2.276E-((성인)	7 1.074E-06 (성인)	8.868E-07 (성인)	2.701E-06 (성인)			3	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)	8.868E-0 (성인)	7 2.701E-06 (성인)	
		유효선량	0.03	4	5.687E-07 (성인)	1.966E-((성인)				유효선량	0.03	4	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)	5.840E-0 (성인)		
		(외부피폭	0.03	신고리1	1.677E-06 (성인)	1.223E-((성인)	6 2.227E-06 (성인)	4.260E-06 (성인)	4.442E-06 (성인)	(외부피폭)	0.03	신고리1	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	4.260E-0 (성인)	6 4.442E-06 (성인)	
				신고리2	1.677E-06 (성인)	1.223E-((성인)	6 2.227E-06 (성인)	4.259E-06 (성인)	4.441E-06 (성인)			신고리2	1.677E-06 (성인)	1.223E-06 (성인)	2.227E-06 (성인)	4.259E-0 (성인)	6 4.441E-06 (성인)	
				신고리3	3.930E-08 (성인)	3.256E-((성인)	(성인)	1.243E-05 (성인)	4.596E-06 (성인)			신고리3	3.930E-07 (성인)	3.256E-06 (성인)	7.751E-07 (성인)	1.243E-0 (성인)	5 4.596E-06 (성인)	
				신고리4	-	-	7.691E-07 (성인)	1.243E-05 (성인)				신고리4	-	-	7.691E-07 (성인)	1.243E-0 (성인)		
				1	6.131E-07 (성인)	3.207E-((성인)	7 1.809E-08 (성인)	3.194E-07 (성인)	4 015E-08 (성인)			1	6.131E-07 (성인)	3.207E-07 (성인)	1.809E-08 (성인)	3.194E-0 (성인)	7 4.015E-08 (성인)	
				2	2.608E-07 (성인)	2.488E-((성인)	6 7.011E-07 (성인)	' 1.102E-05 (성인)	2.976E-06 (성인)			2	2.608E-07 (성인)	2.488E-06 (성인)	7.011E-07 (성인)	1.102E-0 (성인)	5 2.976E-06 (성인)	
		olan rla	,	3	6.495E-07 (성인)	2.276E-((성인)	(성인)	8.868E-07 (성인)	2.701E-06 (성인)	인체 장기		3	6.495E-07 (성인)	2.276E-07 (성인)	1.074E-06 (성인)	8.868E-0 (성인)	7 2.701E-06 (성인)	
		인체 장기 등가선량		4	5.687E-07 (성인)	1.966E-((성인)	(정인)**	5.840E-07 (성인)	2.141E-06 (성인)	등가선량	0.1	4	5.687E-07 (성인)	1.966E-07 (성인)	1.084E-06 (성인)	5.840E-0 (성인)	7 2.141E-06 (성인)	
		(최대 연령군)		신고리1	4.182E-06 (1세)	1.772E-((성인)	6 6.549E-06 (1세)		9.240E-06 (1세)	(최대 연령군)		신고리1	4.182E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	6.549E-06 (1세)	6.087E-0 (성인)	6 9.240E-06 (1세)	
				신고리2	4.183E-06 (1세) 3.945E-07	1.772E-((성인) 1.373E-(6 6.549E-06 (1세)	6.086E-06 (성인)	9.239E-06 (1세)			신고리2	4.183E-06 (1세)	1.772E-06 (성인)	6.549E-06 (1세)	6.086E-0 (성인)	6 9.239E-06 (1세)	
				신고리3	(성인)	(1세)	(1세)	2.473E-05 (성인)	9.370E-06 (1세)			신고리3	3.945E-07 (성인)	1.373E-05 (1세)	1.262E-06 (1세)	2.473E-0 (성인)	5 9.370E-06 (1세)	
				신고리4	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-05 (성인)	9.370E-06 (1세)			신고리4	-	-	1.257E-06 (1세)	2.473E-0 (성인)	5 9.370E-06 (1세)]
2001130	H 큰 4 의 리	디에	사 조미	미포서	라 /기비 이	1+II =	TI				ᆙᄌᇚ	ᆔᄑᄸ	ᆙᄼᄀᆝᆍᆔᆼ	H+11 ⊟ 3	TIN			O N DOCECO # 3 73 0 2
_	부록4.3.다. 예상 주민피	다. 에	9 TU	비속인	량 (기체.익	i^ - ¬	-^[)	[=10]	. 6/ 11	LT. MI7	ö ТU-	띄숙인'	량 (기체.9	ä^∥ - ┬/	(1)	[=10	1. 6/ "	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(고리)	폭선량 (기	_				_			: mSv/yr-site]					_			: mSv/yr-site	
p.344	체.액체 - 부	구 분	부위	'17 (1세 기			'19 1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	구 분	부위	'17 (1세 기		.8 기준) (1 ²	'19 테기준) (1	'20 l세 기준)	'21 (1세 기준)	
(새울)	지)	7]	7.571E-03	5.052E	2-02 1.642	E 00	3.056E-02	1.174E-02	1.174E-02	7]	유효선량	7.571	E-03 5.344	IE 02 1.4	97E-02 1	.598E-02	1.174E-02	
			7.571E-05	3.03ZE	5-0Z 1.04Z	E-02	U36E=UZ	1.174E=UZ	1.174E=0Z	∥	市単位で	7.371	5-05 5.344	E-UZ 1.4	97E-02 1	.596E=0Z	1.174E=UZ	
		체	7.571E-03	5.052E	1.642	E-02	2.056E-02	1.186E-02	1.186E-02	체	갑상선	7.571E	5.343	E-02 1.4	97E-02 1	.598E-02	1.186E-02	
		액	3.790E-06	6.412E	5.731	E-06	2.113E-05	1.745E-05	1.745E-05	액	유효선량	3.790E	6.412	E-06 5.7	31E-06 2	.113E-05	1.745E-05	
		체	2.749E-06	4.305E	-06 3.929	E-06	.392E-05	2.639E-05	2.639E-05	체	갑상선	2.749E	2-06 4.305	E-06 3.9	29E-06 1	.392E-05	2.639E-05	
		드 조) '12년	도부터 호기	 벽 최대I	 피폭 연령군 기]주 자료의				주) '12년 S	- 부터 호기	l 비벽 최대i	 디폭 연령군 2	기주 자료인				
2021년도	[표 10] 농	1/ 100		-, 1	11 6067	분 석 *		7		1, 12,03	- 1 1		11606	분 석 핵	不			○ 오기 수정 반영
p.302	축산물 방사						1 6	-							0			
(새울)	능 분석결과			يَ	루류	¹⁴ C						-	루류	¹⁴ C				
				(쌀) 온 곡! (NW, 2.0		0.213±0.034					(쌀) 온 곡 (NW, 2.0		0.213±0.010			
					울 신	11.01	0.216±0.032	1					울 신	11.01	0.216±0.010			
					(N, 27.8	km) 11.01	0.210±0.032					L	(N, 27.8	km) 11.01	0.210±0.010			

페이지 위치	오류내용	정정내용	정정사유
2021년도 [표 10] 농 p.302 축산물 방사 (새울) 능 분석결과	분 석 핵 종 **** (무) (P) (NW, 2.0 km) (NW, 2.0 km) (N, 27.8 km) 11.01 0.225±0.016	분석 핵 종 **********************************	○ 오기 수정 반영
2021년도 [표 10] 농 p.302 축산물 방사 (새울) 능 분석결과	분 석 핵 종 14C 채소류 양 암 (NNW, 3.0 km) 11.08 0.229±0.033 울 산 (N, 27.8 km) 11.08 0.220±0.024	분석 핵 종	○ 오기 수정 반영
2021년도 [표 10] 농 P.303 축산물 방사 (새울) 능 분석결과 (계속)	분 석 핵 종 과일류 (배) 은 곡1 (NW, 2.0 km) 10.12 0.245±0.027 율 산 (NNW, 35.2 km) 10.18 0.231±0.023	분석 핵 종 과일류 (배) (W. 2.0 km) (NW. 2.5 km) (NW. 35.2 km) 10.18 0.245±0.008 0.231±0.010	○ 오기 수정 반영
2021년도 [표 10] 농 P.303 축산물 방사 (새울) 능 분석결과 (계속)	분 석 핵 종 14C 육류 (닭) 화산리 (W. 2.2 km) 9.03 0.220±0.013 차 리 (NNW, 36.8 km) 9.03 0.241±0.028	분 석 핵 종	○ 오기 수정 반영
2021년도 [표 10] 우 P.304 유 방사능 (새울) 분석결과	채취지점 (방위. 거리) 채취일자 분 석 핵 종 14C 3.31 0.180±0.005 6.21 0.230±0.006 (NNW. 41.6 km) 9.30 0.240±0.026 12.14 0.223±0.020	채취지정 (방위. 거리) 채취일자 분 석 핵 종 14°C 3.31 0.180±0.008 6.21 0.230±0.010 9.30 0.240±0.010 12.14 0.223±0.010	○ 오기 수정 반영

페이지	위치						오류내	<u>Q</u>						7	정정내	<u>Q</u>		정정사유
	환경방사선(시료명 (핵종)		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
(새울)	능) 일시증가 원인분석 자료	빗물 (³ H)	1발정문 (SSE, 0.3 km)	'21.1.29 '21.10.29		(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 2.33E-04 mSv/yr	빗물 (³ H)	1발정문 (SSE, 0.3 km)	'21.1.29 '21.10.29		(원전) 12.4 ±1.7 (Bq/L) (울산과학 기술원) 13.4 ±0.7 (Bq/L) (원전) (우산과학 기술원) 14.6 ±1.7 (Bq/L)		일시증가 지점인 1발정문은 새울1발전소에서 배출한 기체 삼중수소가 강우 당일 약 46~98%의 북풍계열의 풍향으로 인해 빗물에 섞여 남남동(SSE)에 위치한 1발정문으로 낙하한 것으로 추정됨 일시증가 지점인 1발정문은 새울1발전소에서 배출한 기체 삼중수소가 강우당일 약 76.2~100%의 북풍계열의 풍향으로 인해 빗물에 섞여 남남동(SSE)에 위치한 1발정문으로 낙하한 것으로 추정됨	1.76E-04 mSv/yr 2.33E-04	- ⁹⁰ Sr 계산시 총계측시간 적 용에 따른 재산출로 일시증 가 보고건 추가
										어류 (⁹⁰ 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 ⁹⁰ Sr이 각종 해양 및 육상시료에 전이되어 검출되고 있으며, 정기검사 지적사항 조치결과에 따라 ⁹⁰ Sr 검출 및 보고기준 초과로 일시증가가 된 사례임	mSv/yr	

페이지	위치	오류내용	정정내용	정정사유
p.420	명가 결과	는 선량을 평가한 결과 1.391E-01 mSv/yr[최대피폭연령군: 1세 기준]로 서, 원자력안전법 시행령 제2조 제4호의 일반인에 대한 연간 유효선량한도 인 1 mSv의 13.91%, 동일 부지 내 다수의 원자력 관계시설을 운영하는 경 우에 적용하는 기준치 0.25 mSv/yr의 55.65%로 나타났다. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연 도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다. 호기별, 부지별 선량평가 결과는 [표 3-9] ~ [표 3-11], 신체부위별, 경	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. 기체 및 액체 폐기물 배출량과 예상 주민피폭선량은 <그림 3-3>, 연도별 선량평가 결과는 <그림 3-4>와 같다.	수정 후속조치 적용
p.421 (월성)	<그림 3-4> 연도별 예상 주민피폭선 량(최대 연령 군)	msv/yr ※일반인에 대한 선량기준 : 1 mSv/yr 0.140 0.120 0.100 0.080 0.060 0.040 0.020 0.000 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 ■ 기체 선량 액체 선량 <□림 3-4〉연도별 예상 주민피폭선량(최대연령군)	msv/yr ※일반인에 대한 선량기준 : 1 msv/yr 0.160 0.140 0.120 0.100 0.080 0.060 0.040 0.020 0.000 12 13 14 15 16 17 18 19 70 21 ■ 기체 선량 액체 선량 〈그림 3-4〉연도별 예상 주민피폭선량(최대연령군)	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성)	방사성물질	기체 방사성물질 배출에 의한 제한구역 경계에서의 유효선량은 1.390E-01 mSv	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 %), 엽체류(3.21 %)에 의한 것으로 평가되었다.	

페이지	위치				오류니	대 용								정정니	개 용				정정사유
2021년도	3.4.2 액체	앤체 반사선무직	배추여	에 이하 제	하구연 경	계에서의	으 ㅎ 서 랴	<u> </u>	:-04 mSv [1 (<u></u> 앤체 반사선문직	배축o	베 이하 제	하구연 경	J계에서이	으효서랴	으 1 329F	5-04 mSv l	1 ○ K-DOSE60 프로그램 오류
_	. "	세 기준]로 평가되었					– -	_	_	.							_	-	
(월성)	배출에 의한	제 기준도 3기되고 류 15.08 %, 갑각투	Հഎ. ⊤ ⊒ ∩ 60	· 생/에 이	한 거이라	려가다어	1 [ii 2.	0, 에ㅗㅠュ ₌151에 겨;	J.J 70, ᆸ^ ⊐벼 레사 7	지기	7 [古]王 67 [円]x 15 00 % フトフトも	ՀԿ. ¬	- 이 <u>오</u> 오프	는 무신질 하 거이리	려가다어	-} [π 2-	ა, 에ㅗㅠ: -151에 겨;	J.J /0, ᆸ/ 크벼 레사 :	'' ' - ' ' ' ' -
(20)	주민피폭선	ㅠ 15.00 %, 십억구 민피폭선량(액체, 연	T U.UJ	· /0)에 귀 쩐기거기	ひ ス ーエ a u lelulo	A트) Q시되까,	1. [エ リ	10]9 .05	도르 세 9 그							寸. [エ リ	10]0 .05	도크 세요 -	
	량	인파국신당(액세, 원	1명절)	생기결과	로 낙닥대?	X4.				U	피폭선량(액체, 연	1명필)	생기결과	글 낙닥네!	있다.				
		[표 3-9] 기체 병	방사성	물질 배출	들에 의한	예상 주	민피폭선	량 (1세	기준)	[표	E 3-9] 기체 등	방사성	물질 배출	들에 의한	예상 주	민피폭선	량 (1세	기준)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
1 -	기체 방사성					[FLO] .	ma C / / / T	당기), mSv	/, // / X I\1						[FLOI ·	C /v// T	771) C	/yr(조직)]	수정 후속조치 적용
(월성)	물질 배출에						, ,			_						, ,			
	의한 예상	구 분	기준치	월성: 선량	l호기 비율(%)	월성2 선량	2호기 비율(%)	월성(선량	3호기 비율(%)		구 분	기준치	월성: 선량	l호기 비율(%)	월성: 선량	2호기 비율(%)	월성(선량	3호기 비율(%)	
	주민피폭선	공기 흡수선량	0.20	20		4.670E-05		3.740E-04			공기 흡수선량	0.00	11.0	- HE(70)	6.670E-05	0.03	5.350E-04	0.27	
	량 (1세 기 준)	공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	0.00	4.670E-05	0.02	3.740E-04	0.19		공기 흡수선량 (베타선)	0.20	-	_	6.670E-05	0.03	5.350E-04	0.27	
	(군)	공기 흡수선량 (감마선)	0.10	-	0.00	1.120E-04	0.11	6.590E-04	0.66		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	=	=	1.600E-04	0.16	9.410E-04	0.94	
		유효선량 (외부피폭)	0.05	-	0.00	8.547E-05	0.17	4.908E-04	0.98		유효선량 (외부피폭)	0.05	=	=	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		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	-	-	1.431E-04	0.10	8.709E-04	0.58	
		인체 장기 등가선량	0.15	5.827E-03	3.88	1.470E-02	9.80	1.528E-02	10.19		<u></u>	0.15	5.827E-03	3.88	1.556E-02	10.37	1.631E-02	10.19	
		(최대연령군/장기)	0.10	1세	(위)	1세	(위)	1세	(위)	- ((최대연령군/장기)	0.10	1세	(위)	1서	(위)	1서	(위)	
		최대평가지점(방위,	거리)	NNE, 1	356 m	S, 12	l4 m	S, 103	32 m		최대평가지점(방위,	거리)	NNE, 1	1356 m	S, 12	14 m	S, 103	32 m	
		구 분	기준치	월성4		신월성		신월성			구 분	기준치	월성4		신월성		신월성		
			기반시	선량	비율(%)	선량	비율(%)	선량	비율(%)	-		기단시	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 (베타선)	0.20	2.140E-04	0.11	2.730E-06	0.00	3.450E-06	0.00	
		공기 흡수선량 (감마선)	0.10	4.090E-04	0.41	5.330E-06	0.01	6.720E-06	0.01		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		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		피부 등가선량 (외부피폭)	0.15	5.196E-04	0.35	6.785E-06	0.00	8.567E-06	0.01	
		인체 장기 등가선량	0.15	1.341E-01	89.40 ^{주)}	1.289E-03	0.86	3.184E-03	2.12		체 장기 등가선량	0.15	1.408E-01	93.89 ^{주)}	1.309E-03	0.87	3.280E-03	2.19	
		(최대연령군/장기)		1세		1세		1세			최대연령군/장기)		1세			(위)		(위)	
		최대평가지점(방위,	.거리)	S,914	4 m	NE, 6	60 m	NE, 5	60 m		최대평가지점(방위,	거리)	S,914	4 m	NE, 6	60 m	NE, 5	60 m	

2021년도 [표 3-10] [표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량 [표 3-10] 액체 방사성물질 배출에 의한 예상 주민피폭선량		정정사유
p.422 액체 방사성 [단위: mSv/yr·man] (월성) 물질 배출에	ປ량 mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
의한 예상 주민피폭선 후 보이기	0.06 하부 1세 1월성2호기	
	냥 (1세 기준) mSv/yr·man]	7 71 - 3 7 - 1 710
(월성) 방사성물질 배출에 의한 구 분 기준치 최대 방위 월성원전 예상 주민피폭선량 비율(%) 구 분 기준치 최대 망위 일성원전 예상 주민피폭선량 기체 액체 계 비율(%) 기준치 평가지점주의 방위 기준치 역계 기계 액체 계 기준기 명가지점주의 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 액체 기계 기계 대체 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계 기계	비율(%)	
예상 주민피 유효선량 0.25 15 S 1.390E-01 1.332E-04 1.391E-01 55.65 유효선량 0.25 15 S 1.455E-01 1.329E-04 1.4571 작산량 (1세 급상선 등가선량 0.75 15 S 1.390E-01 1.022E-04 1.391E-01 18.55 유효선량 0.75 15 S 1.454E-01 1.019E-04 1.4551		
구 분 환경관리센터 처분시설 비율(%) 부지 종합 ^{주2)} 비율(%) 구 분 환경관리센터 처분시설 비율(%) 부지 종합 ^{주2)}	비율(%)	
유효선량 1.75E-05 0.01 1.391E-01 55.65% 유효선량 1.75E-05 0.01 1.457E-01 감상선 등가선량 1.75E-05 <0.01 1.391E-01 18.55% 등가선량 1.75E-05 <0.01 1.455E-01	58.29% 19.40%	
2021년도 [표 3-12] [표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [표 3-12] 신체부위별 예상 주민피폭선량(기체, 1세 기준) [단위: mSv/yr·man]	mSv/yr·man	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성) 예상 주민피 폭선량(기체. 구 분 유효산량 감상선 위 대(장하뷰) 피부 골표면 유방 뇌 구 분 유효산량 감상선 위 대(장하뷰) 피부 골표면	유방 뇌	
1세 기준) 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 PLUME 8.92E-04 9.49E-04 8.29E-04 7.75E-04 1.53E-03 1.39E-03 1.05E-03 9.93E-09 9.98E-09 9.15E-09 9.34E-09 1.5E-09 9.34E-09 1.82E-08 1.39E-08 1.01E-08 9.10E-09 9.10E-09 9.98E-09 9.15E-09 9.34E-09 1.82E-08 1.40E-08 1.00E-08 9.10E-09 9.98E-09 9.15E-09 9.34E-09 1.82E-08 1.40E-08 1.40E-08 1.00E-08 9.0E-09 9.0		
	6E-03 1.76E-03	
목 식 1.16E-01 1.16E-01 1.24E-01 1.16E-01		
과 일 1.24E-02 1.24E-02 1.52E-02 1.31E-02 1.24E-02		
[영채류 5.37E-03 5.37E-03 5.36E-03 5.36E-03 5.37E-03 5.37E-03 5.37E-03 5.37E-03 5.37E-03 6.467E-03 4.67E-03 4		
우 유 1.16E-05 1.16E-0	ze-02 2.0ze-02 5E-03 2.25E-03	
	3E-03 1.73E-03	
	1E-03 3.01E-03 6E-01 1.45E-01	

페이지	위치				2	2류내용								7	덩정내 용					정정사유
2021년도	[표 3-13]	[班 3-1	3] 신체투	부위별 0	예상 주민	IJ폭선	량(액체,	1세 기	준)		[班 3-13]	신체투	부위별 (예상 주단	민피폭선령	냥(액체	, 1세 기	기준)		○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.423	신체부위별							[단위	引:mSv	/yr·man]							[단:	위 : mS	Sv/yr·man]	수정 후속조치 적용
(월성)	예상 주민피	경 로	유효선량	감상선	대장(하부)	대장(상부)	소장	난소생시		간장	경 로	유효선량	감상선	대장(하부)	대장(상부)	소장	난살생선	위	간장	
	폭선량(액체,	해변활동		-	- "0(117	-		-		-	해변활동	-	-	- "0(11)	- 10(01)		_	- ''	-	
	1세 기준)		+ -		_	_	_	_				_	_	_	_		_	_		
		수 영	-	-	-	-	-	-	-	-	수 영	-	-	-	-		-	-	-	
		Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	Boating	-	-	-	-	-	-	-	-	
		어 류	8.65E-05	6.34E-05	2.43E-04	1.44E-04	9.40E-05	9.26E-05	8.65E-05	7.06E-05	어 류	8.63E-05	6.32E-05	2.43E-04	1.44E-04	9.38E-05	9.23E-05	8.62E-0	05 7.03E-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	연체류	2.01E-05	1.57E-05	4.06E-05	2.77E-05	2.21E-05	2.22E-05	1.98E-0	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	갑각류	9.10E-07	8.75E-07	7 1.13E-06	9.77E-07	9.24E-07	9.24E-07	1.05E-C	06 9.45E-07	
		해조류		_	4.76E-05						해조류	2 56F-0F	2 12F-0	4 75F-0F	3.34E-05	2 72F-05	2 71F-05	2 68F-0	05 2 93F-05	
		합계			3.32E-04						합계				2.06E-04					
		입 게	1.33E-04	1.0ZE-04	3.3ZE-04	Z.06E-04	1.44E-04	1.43E-04	1.34E-04	1.26E-04	입 계	1.33E-04	1.01E-02	3.3ZE-04	Z.06E-04	1.44E-04	1.43E-04	1.34E-U)4 1.26E-04	
2021년도	[표 3-14]	[₩ 3-1	4] 경로별		주민피포		체 여러	년별)			[班 3-14]	l 경로박		주민교육	포선량(기:	체 여	크별)			○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.424	경로별 예상	[11 0 1	1) 0 = 2	2 -110	1	100(1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		el: mSv	/yr·man]		0	- 110	1 2 1	1600	····, L		위 : m의	Sv/vr·man]	수정 후속조치 적용
(월성)	주민피폭선	구	분 성	401	비율(%)	15세	비율(비율(%)	구 분) À	[0]	비율(%)	15세	비율(0세	비율(%)	
	량(기체, 연	PLUM		2E-04	0.88	8.92E-04			2E-04	0.79	PLUME		E-04	0.91	8.92E-04	0.91		2E-04	0.78	
	령별)	GROUN		2E-09	<0.01	9.82E-09			2E-09	<0.01	GROUND	9.82	E-09	<0.01	9.82E-09	<0.0	1 9.8	2E-09	<0.01	
		호		0E-03	2.86	3.10E-03			6E-03	3.24	호흡		E-03	1.99	2.08E-03	2.11		6E-03	2.14	
		농 <u>곡</u> 과		8E-02 6E-03	78.57 5.57	7.97E-02 3.63E-03			DE-02 2E-03	80.64 6.66	농 곡 스		E-02 E-03	69.49 4.98	6.79E-02 3.13E-03	68.9		6E-02 7E-03	67.47 5.63	
		선 기자		0E-03	4.33	3.05E-03	3.17		2E-03	2.85	산 김장채.		E-03	3.91	2.65E-03	2.70		0E-03	2.43	
		물 엽치		2E-03	7.80	5.96E-03	6.19		6E-03	5.81	물 엽채류		E-03	7.04	5.18E-03	5.26		0E-03	4.96	
		우유		0E-06	<0.01	2.90E-06	<0.0		9E-06	<0.01	우 유		E-03	2.50	5.05E-03	5.13		4E-03	6.65	
		육 <u>소</u> 돼지		8E-12 1E-12	<0.01	1.87E-11 3.02E-11	<0.0		DE-11 7E-11	<0.01	육 조고기		E-03 E-03	1.90 4.97	1.50E-03 6.82E-03	1.52 6.92		1E-03 8E-03	1.92 5.12	
		류 게기		2E-13	<0.01	3.09E-13	<0.0		3E-13	<0.01	류 닭고기		E-03	2.32	3.24E-03	3.29		4E-03	2.91	
		합 7		2E-01	100	9.63E-02			3E-01	100	합계		E-02	100	9.85E-02	100		5E-01	100	
		구	분 !	5세	비율(%)	1세	비율(%) 3	개월	비율(%)	구 분	E	세	비율(%)	1세	비율(%) 3:	개월	비율(%)	
		PLUM		2E-04	0.79	8.92E-04	0.64	8.92	2E-04	2.00	PLUME		E-04	0.78	8.92E-04	0.61	8.9	2E-04	1.47	
		GROUN		2E-09	<0.01	9.82E-09	<0.0		2E-09	<0.01	GROUND		E-09	<0.01	9.82E-09	<0.0		2E-09	<0.01	
		호 1		3E-03 9E-02	4.02 80.76	2.62E-03 1.16E-01	1.88		5E-03 7E-02	4.38 77.99	호흡		E-03 E-02	2.65 67.58	1.76E-03 9.93E-02	1.21 68.1		1E-03 6E-02	2.16 48.86	
		농 <u>곡</u> 과		7E-03	7.27	1.16E-01 1.24E-02	8.89		5E-03	12.24	농 곡 스		E-02 E-03	6.15	9.93E-02 1.07E-02	7.32		3E-03	7.79	
		선 기자		9E-03	2.04	1.32E-03	0.95		9E-05	0.14	선 김장채.		E-03	1.74	1.15E-03	0.79		0E-05	0.09	
		물 엽치	H류 5.7	6E-03	5.12	5.37E-03	3.86	_	4E-03	3.22	물 엽채류	5.01	E-03	4.37	4.67E-03	3.21		6E-03	2.08	
		우 유		9E-06	0.01	1.16E-05	0.01		3E-05	0.03	우 유		E-02	9.26	2.02E-02	13.8		9E-02	32.77	
		육 <u>소</u> 돼지		9E-12 3E-12	<0.01	1.09E-11 2.73E-12	<0.0	_	2E-11 6E-12	<0.01	육 조고기		E-03 E-03	1.39 3.37	2.25E-03 1.73E-03	1.55		6E-04 2E-04	1.16	
		류		6E-13	<0.01	2.27E-13	<0.0		5E-13	<0.01	류 닭고기		E-03	2.72	3.01E-03	2.07		1E-03	2.15	
		합 <i>7</i> :		3E-01	100	1.39E-01	100		6E-02	100	합계		E-01	100	1.46E-01	100		7E-02	100	

페이지	위치				오류	내용								정정	내용				정정사유
p.425	경로별 예상	[丑 3	-15] 경로별	를 예상 주!	민피폭선	량(액체,		[단위 : mS	v/yr·man	1 -	3-	-15] 경로별	! 예상 주!	민피폭선	량(액체,	/	[단위 : mS	Sv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성)	주민피폭선 량(액체, 연		구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)		_	구 분	성인	비율(%)	15세	비율(%)	10세	비율(%)	
	령별)	해	해변활동	6.95E-05	35.84	7.62E-06	8.7	2.67E-05	23.29		해	해변활동	6.95E-05	35.91	7.62E-06	8.72	2.67E-05	23.34	
		상 활	수 영	2.05E-08	0.01	5.14E-09	0.01	5.14E-09	<0.01		상 활	수 영	2.05E-08	0.01	5.14E-09	0.01	5.14E-09	<0.01	
		동	Boating	8.99E-08	0.05	2.57E-10	<0.01	1.71E-10	<0.01		동	Boating	8.99E-08	0.05	2.57E-10	<0.01	1.71E-10	<0.01	
		,	어 류	7.54E-05	38.88	3.92E-05	44.75	3.91E-05	34.18			어 류	7.51E-05	38.83	3.91E-05	44.72	3.90E-05	34.14	
		수 산	연체류	2.05E-05	10.59	1.85E-05	21.11	2.57E-05	22.42		수 산	연체류	2.05E-05	10.59	1.84E-05	21.12	2.56E-05	22.42	
		물 섭	갑각류	1.08E-05	5.59	1.12E-05	12.79	1.21E-05	10.6		물 섭	갑각류	1.08E-05	5.58	1.12E-05	12.78	1.21E-05	10.58	
		취	해조류	1.75E-05	9.04	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.52		취	해조류	1.75E-05	9.03	1.11E-05	12.65	1.09E-05	9.51	
			합 계	1.94E-04	100	8.76E-05	100	1.14E-04	100			합 계	1.94E-04	99.99	8.73E-05	100	1.14E-04	100	
			구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)		-	구 분	5세	비율(%)	1세	비율(%)	3개월	비율(%)	
		해	해변활동	2.86E-05	22.32	-	0.00	-	0.00		해	해변활동	2.86E-05	22.36	-	_	-	-	
		상 활	수 영	1.71E-08	0.01	-	0.00	-	0.00		상 활	수 영	1.71E-08	0.01	-	_	-	-	
		동	Boating	-	0.00	-	0.00	-	0.00		ᆙ	Boating	-	-	-	-	-	-	
		수	어 류	4.69E-05	36.66	8.65E-05	64.94	2.59E-05	42.55		수	어 류	4.68E-05	36.63	8.63E-05	64.92	2.59E-05	42.53	
		산	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.08	6.29E-06	10.32		산	연체류	2.64E-05	20.65	2.01E-05	15.09	6.28E-06	10.33	
		물 섭	갑각류	1.16E-05	9.04	9.14E-07	0.69	-	0.00		물 섭	갑각류	1.15E-05	9.03	9.10E-07	0.69	-	-	
		취	해조류	1.45E-05	11.32	2.57E-05	19.3	2.87E-05	47.13		취	해조류	1.45E-05	11.32	2.56E-05	19.3	2.87E-05	47.14	
			합 계	1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.09E-05	100			합 계	1.28E-04	100	1.33E-04	100	6.08E-05	100	

페이지	위치				오류내용							정정내용				정정사유
p.426	[표 3-16] 연령별 예상 주민피폭선	[丑 3-16]	연령별 (예상 주민되	피폭선량(기	'[체)	[단위 : r	mSv/yr·man]	-] 연령별	예상 주민	피폭선량(기	기체)	[단위 : r	mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(결성)	량(기체)	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	
p.426	[표 3-17] 연령별 예상 주민피폭선	[班 3-17]	연령별 (예상 주민되	피폭선량(역	백체)	[단위 : r	mSv/yr·man]	l -] 연령별	예상 주민	피폭선량(역	액체)	[단위 : r	mSv/yr·man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(20)	라 (액체)	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				_(2류내용							:	정정내 용				정정사유
_	[표 3-18] 핵 종 별 예상	[丑 3-	-18] 핵	종별 예상	주민피폭	폭선량(1세 기	기준)	[단위 : mSv/	yr·man]	[丑 3	8-18] 핵	종별 예상	주민피	폭선량(1세 :	기준)	[단위 : mSv/	'yr∙man]	○ K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용
(월성)	주민피폭선	511	종	7]	체	액	체	계		ā	l A	기	체	액	체	계		
	량(1세 기준)	4	\$	선 량	%	선 량	%	선 량	%		백 종 	선 량	%	선 량	%	선 량	%	
		³ H(HTO)	6.35E-03	4.57	1.57E-05	11.78	6.37E-03	4.58	³ H	(HTO)	6.65E-03	4.57	1.57E-05	11.81	6.66E-03	4.57	
		³ H	(HT)	2.99E-05	0.02	-	0.00	2.99E-05	0.02	³ H	Н(НТ)	3.82E-05	0.03	-	-	3.82E-05	0.03	
			¹⁴ C	1.32E-01	94.77	7.19E-05	53.94	1.32E-01	94.73		¹⁴ C	1.38E-01	94.8	7.15E-05	53.81	1.38E-01	94.76	
			⁴¹ Ar	8.51E-04	0.61	_	0.00	8.51E-04	0.61		⁴¹ Ar	8.51E-04	0.58	_	_	8.51E-04	0.58	
		불 활	⁸⁵ Kr	7.06E-11	<0.01	_	0.00	7.06E-11	<0.01	불 활	85Kr	7.06E-11	<0.01	_	_	7.06E-11	<0.01	
		될 성	131mXe	9.32E-13	<0.01	_	0.00	9.32E-13	<0.01	활 성	^{131m} Xe	9.32E-13	<0.01	_	_	9.32E-13	<0.01	
		o フ]	133Xe							7]	133Xe							
		체		2.13E-05	0.02	-	0.00	2.13E-05	0.02	체		2.13E-05	0.01	-	-	2.13E-05	0.01	
			¹³⁵ Xe	1.96E-05	0.01	-	0.00	1.96E-05	0.01		¹³⁵ Xe	1.96E-05	0.01	-	-	1.96E-05	0.01	
			⁵¹ Cr	-	0.00	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01		⁵¹ Cr	-	-	5.52E-08	0.04	5.52E-08	<0.01	
			⁵⁴ Mn	-	0.00	3.35E-06	2.51	3.35E-06	<0.01		⁵⁴ Mn	-	-	3.35E-06	2.52	3.35E-06	<0.01	
			⁵⁹ Fe	-	0.00	2.83E-06	2.12	2.83E-06	<0.01		⁵⁹ Fe	-	-	2.83E-06	2.13	2.83E-06	<0.01	
			⁵⁷ Co	-	0.00	1.52E-10	<0.01	1.52E-10	<0.01		⁵⁷ Co	_	-	1.52E-10	< 0.01	1.52E-10	< 0.01	
			⁵⁸ Co	1.07E-08	<0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	<0.01		⁵⁸ Co	1.07E-08	< 0.01	1.68E-06	1.26	1.69E-06	< 0.01	
		미	⁶⁰ Co	-	0.00	1.43E-05	10.70	1.43E-05	0.01	n)	⁶⁰ Co	_	-	1.43E-05	10.73	1.43E-05	0.01	
		미 립	90Sr	1.17E-08	<0.01	-	0.00	1.17E-08	<0.01	미 립	90Sr	1.19E-08	< 0.01	_	-	1.19E-08	< 0.01	
		자	⁹⁵ Zr	-	0.00	3.53E-07	0.26	3.53E-07	<0.01	자	⁹⁵ Zr	_	-	3.53E-07	0.27	3.53E-07	< 0.01	
		^1	95Nb	-	0.00	2.29E-05	17.22	2.29E-05	0.02	^1	⁹⁵ Nb	_	-	2.29E-05	17.26	2.29E-05	0.02	
			^{110m} Ag	-	0.00	1.57E-08	0.01	1.57E-08	<0.01		110mAg	_	-	1.57E-08	0.01	1.57E-08	< 0.01	
			¹²⁴ Sb	-	0.00	1.10E-08	0.01	1.10E-08	<0.01		¹²⁴ Sb	_	-	1.10E-08	0.01	1.10E-08	< 0.01	
			¹²⁵ Sb	-	0.00	1.22E-07	0.09	1.22E-07	<0.01		¹²⁵ Sb	_	-	1.22E-07	0.09	1.22E-07	< 0.01	
			¹³⁷ Cs	-	0.00	6.61E-08	0.05	6.61E-08	< 0.01		¹³⁷ Cs	_	-	6.61E-08	0.05	6.61E-08	< 0.01	
			¹⁵³ Gd	-	0.00	6.70E-09	0.01	6.70E-09	<0.01		¹⁵³ Gd	_	-	6.70E-09	0.01	6.70E-09	< 0.01	
		함	계	1.39E-01	100	1.33E-04	100	1.39E-01	100	ğ	할 계	1.46E-01	100	1.33E-04	100	1.46E-01	100	
2021년도	제 4 장	발전/	소에서 배·	출된 액체·기처] 방사성 -	물질로 인해 월	를성본부 ·	주변에 거주하·	는 주민이	발전	소에서 배	출된 액체·기치	네 방사성	물질로 인해 원	월성본부	주변에 거주하	는 주민이	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.429	종합평가 및	최대로	받을 수 9	있는 선량은 저	한구역	경계에서 1.39	1E-01 m	ıSv/yr(1세 기준	준)로 일반	최대로	받을 수	있는 선량은 저	테한구역	경계에서 1.45	7E-01 r	nSv/yr(1세 기	준)로 일빈	수정 후속조치 적용
(월성)	결론	인에 대	한 연간	선량한도(1 m	(Sv/yr)의	13.91% 이미	f, 해당	선량을 동일 -	부지내 다	인에 다	내한 연간	선량한도(1 m	nSv/yr)≗	14.57% 0][며 , 해당	선량을 동일	부지내 디	-
		수의 워	 자력 관계	 시설을 운영히	하는 경우	에 적용하는 :	기준치(0.	25 mSv/yr)와	비교했음	수의 원	 김자력 관기	 웨시설을 운영	하는 경우	'에 적용하는	기준치(0	.25 mSv/vr)외	비교행을	_
				55.65% 수준이		. 10 16	/(**	- 7,5 7, 1				" 12일 건 6 58.27% 수준이		. 10 10	(- 7,5-7 1		
		" L ' I	- "1		ı					11 -	16 111		1					

페이지	위치				2	2류내용							7	성정내 용				정정사유
2021년도 p.516 (월성)	부록4.3.가. 예상 주민피 폭선량 (기체	가. 예상 주	민피폭	폭선량	(기체-호기	. —,	[단위 : mG	y/yr(공기), r	nSv/yr(조직)]	가. 예상 주	민피폭	폭선량	(기체-호기	. —,	[단위 : mG	y/yr(공기), r	mSv/yr(조직)]	○ '12년 액체 배출량 변경에 따른 ODC 재평가 결과 반영○ '14년 K-DOSE60 프로그램
(20)	-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)	오류수정 후속조치 적용
				1	1.320E-05	5.070E-06	7.670E-06	1.040E-04	7.840E-05			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	
		공기 흡수선량	0.10	3	4.710E-04	4.210E-04	5.760E-05	4.670E-04	3.200E-04	공기 흡수선량	0.10	3	4.710E-04	4.210E-04	5.570E-04	4.670E-04	3.200E-04	
		(감마선)	0.10	4	3.580E-04	2.980E-04	2.050E-06	5.070E-04	1.620E-04	(감마선)	0.10	4	3.580E-04	2.980E-04	8.100E-04	5.070E-04	1.620E-04	
				신월성1	6.490E-06	4.130E-06	-	5.080E-06	5.700E-06			신월성1	6.490E-06	4.130E-06	2.230E-05	5.080E-06	5.700E-06	
				신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06			신월성2	-	-	-	3.330E-06	6.030E-06	
				1	1.380E-05	3.730E-06	2.280E-05	5.270E-05	8.940E-05			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	
		공기 흡수선량	0.00	3	2.370E-04	1.850E-04	1.460E-04	2.890E-04	1.170E-04	공기 흡수선량	0.00	3	2.370E-04	1.850E-04	3.780E-04	2.890E-04	1.170E-04	
		(베타선)	0.20	4	1.330E-04	1.060E-04	5.970E-06	1.800E-04	5.740E-05	(베타선)	0.20	4	1.330E-04	1.060E-04	2.930E-04	1.800E-04	5.740E-05	
				신월성1	2.290E-06	1.460E-06	-	1.260E-05	1.250E-05			신월성1	2.290E-06	1.460E-06	7.880E-06	1.260E-05	1.250E-05	
				신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05			신월성2	-	-	-	1.220E-06	1.490E-05	
				1	9.038E-06	3.664E-06	8.694E-05	7.81E-05	5.277E-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	
		유효선량	0.05	3	3.563E-04	3.202E-04	1.913E-04	3.45E-04	2.467E-04	유효선량	0.05	3	3.563E-04	3.202E-04	2.849E-04	3.45E-04	2.467E-04	
		(외부피폭)	0.05	4	2.764E-04	2.300E-04	2.619E-04	3.91E-04	1.255E-04	(외부피폭)	0.05	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	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06			신월성2	-	-	-	2.57E-06	6.098E-06	
				1	1.81E-05	6.707E-06	4.263E-04	1.34E-04	1.086E-04			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	
		피부 등가선량	0.15	3	6.208E-04	5.442E-04	9.028E-04	6.19E-04	4.086E-04	피부 등가선량	0.15	3	6.208E-04	5.442E-04	5.203E-04	6.19E-04	4.086E-04	
		(외부피폭)	0.13	4	4.571E-04	3.791E-04	1.295E-03	6.44E-04	2.066E-04	(외부피폭)	0.13	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	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05			신월성2	-	-	-	4.26E-06	1.927E-05	
				1	5.202E-03	2.039E-03	3.509E-03	8.013E-03	6.306E-03			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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	7.563E-03	7.590E-03	3.452E-02	1.123E-02	6.835E-03	인체장기 등기선량	0.15	3	7.563E-03	7.590E-03	2.815E-02	1.123E-02	6.835E-03	
		(최대)	0.10	4	8.625E-03	1.568E-02	8.011E-02	2.075E-02	1.426E-02	(최대)	0.10	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 ⁷³⁾	9.164E-04			신월성2	2.322E-06	1.094E-04	8.096E-05	5.343E-05 ⁴³	9.164E-04	

페이지	위치				_	오류내용							;	정정내용				정정사유
2021년도 p.517	부록4.3.가. 예상 주민피	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
(월성)	폭선량 (기체			1	5.420E-05	2.510E-06	-	1.400E-06	-			1	5.420E-05	2.510E-06	-	1.990E-06	-	적용
	-호기별)			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	
		공기 흡수선량	0.10	3	1.030E-04	1.110E-04	1.060E-04	2.170E-04	6.590E-04	공기 흡수선량	0.10	3	1.030E-04	1.110E-04	1.510E-04	3.100E-04	9.410E-04	
		(감마선)	0.10	4	2.970E-04	1.030E-04	4.360E-04	4.070E-04	4.090E-04	(감마선)	0.10	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	
				1	2.680E-05	7.470E-06	-	4.160E-06	-			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	
		공기 흡수선량	0.20	3	3.790E-05	4.060E-05	4.460E-05	1.060E-04	3.740E-04	공기 흡수선량	0.20	3	3.790E-05	4.060E-05	6.380E-05	1.520E-04	5.350E-04	
		(베타선)	0.20	4	1.050E-04	3.630E-05	1.540E-04	1.440E-04	1.500E-04	(베타선)	0.20	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	
				1	4.085E-05	1.103E-06	-	6.156E-07	-			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	
		유효선량	0.05	3	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	4.908E-04	유효선량	0.05	3	7.961E-05	8.582E-05	8.057E-05	1.642E-04	4.908E-04	
		(외부피폭)	0.03	4	2.292E-04	7.932E-05	3.361E-04	3.147E-04	3.147E-04	(외부피폭)	0.00	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	
				1	6.990E-05	4.121E-06	-	2.300E-06	-			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	
		피부 등가선량	0.15	3	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	8.709E-04	피부 등가선량	0.15	3	1.319E-04	1.420E-04	1.355E-04	2.823E-04	8.709E-04	
		(외부피폭)	0.10	4	3.770E-04	1.305E-04	5.528E-04	5.178E-04	5.196E-04	(외부피폭)	0.10	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	
				1	4.430E-03	5.680E-03	3.151E-03	2.289E-03	5.827E-03			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	
		인체장기 등가선량	0.15	3	3.235E-03	7.159E-03	8.916E-03	6.983E-03	1.528E-02	인체장기 등가선량	0.15	3	3.235E-03	7.159E-03	9.501E-03	7.410E-03	1.631E-02	
		(최대)	0.10	4	1.908E-02	2.624E-02	2.812E-02	5.703E-02	1.341E-01	(최대)	0.10	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 ^{주3)}	1.289E-03			신월성1	3.266E-04	1.309E-03	1.004E-03	2.268E-04 ⁴³	1.309E-03	
				신월성2	1.584E-03	2.603E-04 ^{주3)}	5.189E-04	3.339E-04 ⁷³⁾	3.184E-03			신월성2	1.584E-03	2.603E-04 ⁷³	5.087E-04	2.874E-04	3.280E-03	

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
2021년도	부록4.3.나.	구분	기준치	호기	'12	(312704313)	'14 (a)=nod a) a)	, 12 (a) = 100 = 1	,16	구분	기준치	호기	'12 (a) a) a) a)	'13	14 (a)=10d2d21	, 12 (a) a log al al	'16	○ '12년 액체 배출량 변경에 □
p.518	예상 주민피	, -		1	(1세 기준) 1.747E-04	(최대연령군) 1.640E-03	(최대연령군) 7.196E-04	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05			1	(최대연령군) 3.289E-04	(최대연령군) 1.640E-03	(최대연령군) 2.577E-04	(최대연령군) 4.779E-05	(최대연령군) 3.314E-05	른 ODC 재평가 결과 반약
(월성)	폭선량 (액체					(성인) 9.343E-05	(성인) 5.912E-05	(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05				(성인) 7.410E-05	(성인) 9.343E-05	(성인) 2.433E-05	(성인) 1.695E-05	(성인) 1.664E-05	및 기준 연령군 변경
	-호기별)			2	5.354E-05	(성인) 4.869E-05	(성인) 2.696E-05	(성인) 2.662E-06	(성인) 3.299E-06			2	(성인) 5.579E-05	(성인) 4.869E-05	(성인) 1.140E-05	(성인) 2.662E-06	(성인) 3.299E-06	- 전호기 1세→호기별 최대연령군 ○ '14년, '19년~'21년 K-DOSEG
		유효선량	0.03	3	4.136E-05	(성인)	(성인)	(1세)	(1세)	유효선량	0.03	3	(성인)	(성인)	(성인)	(1세)	(1세)	프로그램 오류 수정 후속조치 적
				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)	
				1	8.679E-04	1.462E-03	4.348E-04	1.991E-05	8.218E-05			1	8.679E-04	1.462E-03	2.264E-04	1.991E-05	8.218E-05	
				2	3.580E-04	(1세) 5.832E-04	(1세) 2.405E-04	(1세) 6.617E-05	(1세) 4.149E-05			2	3.580E-04	(1세) 5.832E-04	(1세) 1.252E-04	(1세) 6.617E-05	(1세) 4.149E-05	
		olan rtal				(1세) 8.920E-05	(1세) 8.821E-05	(1세) 7.954E-06	(1세) 1.004E-05	01207121			(1세) 2.117E-04	(1세) 8.920E-05	(1세) 4.485E-05	(1세) 7.954E-06	(1세) 1.004E-05	
		인체장기 등가선량	0.10	3	2.117E-04	(1세) 2.431E-04	(1세) 1.507E-04	(1세) 3.290E-05	(1세) 1.729E-05	인체장기 등가선량	0.10	3	(1세) 1.116E-04	(1세) 2.431E-04	(1세) 7.685E-05	(1세) 3.290E-05	(1세) 1.729E-05	
		(최대)		4	1.116E-04	(1세)	(1세) 1.692E-04	(1세)	(1세)	(최대)		4	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	
				신월성1	1.848E-04	3.353E-03 (3개월)	(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)	
								[5	단위 : mSv/yr]							[5	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)	
				1	6.031E-05	5.095E-05	4.892E-05	2.156E-05	3.015E-05			1	6.031E-05	5.095E-05	4.128E-05	1.737E-05	3.015E-05	
					(성인) 2.492E-05	(성인) 4.776E-05	(성인) 1.179E-04	(성인) 6.152E-05	(성인) 1.660E-05				(성인) 2.492E-05	(성인) 4.776E-05	(성인) 8.458E-05	(성인) 4.320E-05	(성인) 1.660E-05	
				2	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)			2	(성인)	(성인)	(성인)	4.320E-03 (성인)	(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)	
		유효선량	0.03	4	3.186E-05	5.854-06	6.448E-04	5.402E-04	5.805E-05	유효선량	0.03	4	3.186E-05	5.854-06	6.689E-04	5.347E-04	5.763E-05	
				1101114	(성인) 1.985E-06	(1세) 3.165E-06	(1세) 6.414E-06	(성인) 2.312E-05	(성인) 2.896E-05			1101114	(성인) 1.985E-06	(1세) 3.165E-06	(성인) 1.458E-05	(성인) 1.747E-05	(성인) 2.896E-05	
				신월성1	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)			신월성1	(성인)	(성인)	(성인)	(성인)	(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)	
				1	1.535E-04 (1세)	6.292E-05 (1세)	5.871E-05 (1세)	4.861E-05 (1세)	1.953E-05 (1세)			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	1.513E-04	4.514E-05	8.013E-05	1.930E-05			2	5.057E-05	1.513E-04	4.796E-05	8.013E-05	1.930E-05	
					(1세) 1.126E-04	(1세) 1.178E-05	(1세) 7.843E-05	(1세) 2.012E-04	(1세) 6.317E-05				(1세) 1.126E-04	(1세) 1.178E-05	(1세) 8.161E-05	(1세) 2.012E-04	(1세) 6.317E-05	
		인체장기 등가선량	0.10	3	1.126E=04 (성인)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	인체장기 등가선량	0.10	3	1.126E=04 (성인)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	
		(최대)		4	3.488E-05 (1세)	4.351E-05 (1세)	7.005E-04 (1세)	5.743E-04 (1세)	8.522E-05 (1세)	(최대)		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	1.090E-05	1.101E-05	2.485E-05	7.257E-05			신월성1	5.144E-06	1.090E-05	3.302E-05	2.485E-05	7.257E-05	
					(1세) 5.143E-06	(1세) 1.090E-05	(1세) 1.101E-05	(1세) 2.484E-05	(1세) 7.256E-05				(1세) 5.143E-06	(1세) 1.090E-05	(1세) 3.302E-05	(1세) 2.484E-05	(1세) 7.256E-05	
		Z4\ 40:3	E HEL ST	신월성2	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	T4) 14017	E HeL &	신월성2	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	(1세)	
					영군 기준이며, 대피폭연령군 :		성인 기준 자료?	i					영군 기준이며, 대피폭연령군 :		성인 기준 자료임	i		

페이지																	정정사유
p.519	예상 주민피	다. (예상 주민	피폭선량	(기체·악	체 - 부	·지)	[단위	: mSv/yr-site		계상 주민	○ '14년, '19년~'21년 K-DOSE60 프로그램 오류 수정 후속조치 적용					
(월성)		구분	구분	'12 (1세 기		'13] 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	구분	구분	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	
	지)	7]	유효선량	2.205E-	02 2.66	64E-02	1.049E-01	4.465E-02	3.295E-02	7]	유효선량	2.205E-02	2.664E-02	8.530E-02	4.465E-02	3.295E-02	
		체	갑상선	2.209E-	02 2.66	69E-02	1.048E-01	4.477E-02	3.298E-02	체	갑상선	2.209E-02	2.669E-02	8.505E-02	4.477E-02	3.298E-02	
		액	유효선량	3.394E-	04 1.94	17E-03	3.477E-04	2.943E-05	3.571E-05	액	유효선량	3.394E-04	1.947E-03	3.070E-04	2.943E-05	3.571E-05	
		체	갑상선	6.198E-	04 9.15	53E-04	2.024E-04	1.397E-05	1.502E-05	체	갑상선	6.198E-04	9.153E-04	1.825E-04	1.397E-05	1.502E-05	
				1	'	'		[단위	: mSv/yr-site						[단위	: mSv/yr-site]	
		구분	구분	'17 (1세 기준		18 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	구분	구분	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	
		7]	유효선량	2.809E-0	2 3.87	0E-02	3.830E-02	6.197E-02	1.390E-01	7]	유효선량	2.809E-02	3.870E-02	3.976E-02	6.468E-02	1.455E-01	
		체	갑상선	2.812E-0	2 3.87	2E-02	3.833E-02	6.201E-02	1.390E-01	체	갑상선	2.812E-02	3.872E-02	3.964E-02	6.459E-02	1.454E-01	
		액 체	유효선량	1.613E-0	4 5.59	5E-05	6.558E-04	6.752E-04	1.332E-04	액	유효선량	1.613E-04	5.595E-05	6.944E-04	6.752E-04	1.329E-04	
			갑상선	1.326E-0	4 7.14	5E-05	6.317E-04	6.428E-04	1.022E-04	체	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															
_	[표 3-8] 연																○ K-DOSE60 프로그램 오류
1 -	도별 대기확						'16				,			'16			수정 후속조치 적용
(한빛)	산인자(X/Q, 제한구역경	연	도	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	\ \frac{1}{2}	면 도 ㅡ	1호기 2호	5기 3호기	1 4호기	5호기	6호기	
	계선에서 최	t	방위	SSW	SSW	SSE	NNW	NW	WNW		방위	SSW SS	SW SW	N	NNE	NNE	
	대값)	대기	확산인자 3.2	78E-06 2	205E-06	2.390E-	06 2.713E-	06 7.197E-0	6 1.172E-05	대기	확산인자 5	.476E-06 3.675	5E-06 3.164E	-06 3.358E-	06 4.016E-0	6 8.050E-06	
									1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	1	1	

페이지	위치					오류내용	3							정정내-	8			정정사유
2021년도	부록4.3.가.	3. 연도발	를 주민	l선팅	냥 평가자료	2				3. 연도발	별 주[민선형	량 평가자회	1				○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.678	예상 주민	가. 예성	· 주민	ļЩ	폭선량(기치	데-호기별)				가. 예상	ł 주[<u>민</u> 피	폭선량(기	체-호기별)				수정 후속조치 적용
(한빛)	피폭선량(기						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]						[단위 :	mGy/yr(공기),	mSv/yr(조직)]	
	체-호기별)		11-71-1		14.0	'13	'14	'15	'16		11-11-1		140	'13	'14	'15	'16	
		부위	설계기 준	호기	'12 (1세기준)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	부위	설계기 준	호기	'12 (1세기준)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	최대연령군 (1세)	
				1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	1.110E-06			1	7.650E-07	1.780E-07	1.210E-07	1.170E-07	2.680E-06	
		공기		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	
		흡수선량	0.1	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.000E-06	흡수선량	0.1	3	1.430E-06	5.010E-07	2.090E-06	3.030E-07	1.860E-06	
		(감마선) (mGy/yr)		4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	3.200E-07	(감마선) (mGy/yr)		4	1.080E-06	7.670E-07	6.080E-07	3.040E-07	5.660E-07	
		. 3737		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	
				1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	3.930E-07			1	2.700E-07	6.300E-08	4.280E-08	3.320E-07	9.460E-07	
		공기		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	
		흡수선량	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	3.550E-07	흡수선량	0.2	3	5.060E-07	1.780E-07	3.000E-06	8.570E-07	6.580E-07	
		(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	7.720E-07	2.710E-07	2.150E-07	7.260E-07	1.130E-07	(베타선) (mGy/yr)	0.2	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)		1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	8.608E-07			1	5.919E-07	6.187E-07	9.350E-08	2.564E-07	1.451E-06	
				2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	3.146E-08	유효선량 (모든 경로) 0.0		2	2.292E-07	2.771E-07	1.680E-07	1.178E-07	5.329E-08	
			0.05	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	7.774E-07		0.05	3	1.108E-06	3.865E-07	1.403E-06	6.616E-07	1.009E-06	
		(mSv/yr)	0.00	4	8.112E-07	5.920E-07	4.691E-07	5.540E-07	2.472E-07	(mSv/yr)	0.00	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		(1101/)1/	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	
				1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	1.416E-06			1	9.736E-07	2.489E-07	1.538E-07	4.218E-07	2.388E-06	
		피부		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	5.175E-08	피부		2	3.771E-07	4.510E-07	2.766E-07	1.938E-07	8.766E-08	
		등가선량	0.15	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.279E-06	등가선량	0.15	3	1.822E-06	6.363E-07	3.141E-06	1.088E-06	1.659E-06	
		(모든 경로) (mSv/yr)	0.13	4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	4.067E-07	(모든 경로) (mSv/yr)	0.13	4	1.470E-06	9.739E-07	7.716E-07	9.279E-07	5.040E-07	
		(IIISV/ y1)		5	2.514E-06	4.896E-06	1.733E-06	2.643E-06	3.080E-06	(111547 917)		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	
				1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	7.326E-04			1	3.791E-03	1.665E-03	1.482E-03	2.302E-03	1.410E-03	
		인체장기		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	2.962E-04	인체장기		2	2.120E-03	1.820E-03	1.498E-03	1.505E-03	4.474E-04	
		등가선량(최 대)	0.15	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	9.193E-04	등가선량(최대)	0.15	3	2.303E-03	5.093E-04	2.131E-04	5.452E-04	1.312E-03	
		(모든 경로)	0.13	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.583E-04	(모든 경로)	0.15	4	2.459E-03	1.375E-03	3.548E-03	2.787E-04	2.247E-04	
		(mSv/yr)		5	4.264E-03	9.739E-04	1.914E-03	2.070E-03	4.402E-04	(mSv/yr)		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	

페이지	위치				오류내-	Ω.								정정내용	<u>}</u>					정정사유
2021년도	부록4.3.다.	다. 에	나 즈미ㅠ	I포서랴 /	기체·액체 -	ᆸᆌᄖ				LF 에	사 즈미피	포서랴 /	기체.	OH #41 I	비지벼시					K-DOSE60 프로그램 오류
	예상 주민피	니. 에	3 TUM	[국건당 (·	기세 ㅋ세 -	구시 <i>크)</i>	г	-LOI ·	C / HTI	다. 예상 주민피폭선량 (기체·액체 - 부지별) 「단위: mSv/vr-부지										수정 후속조치 적용
	폭선량 (기체			'12	'13	'14	'15		Sv/yr-부지 '16			'12		'13	'14	'15	간위 · N	nsv/yr-テ시 '16	J	
	·액체 - 부	구분	부위	(1세기준)		(1세기준)	(1세기준		네기준)	구분	부위	(1세기준) (10 1세기준)	(1세기준)	(1세기준)) (1	.세기준)		
	지별)	기체	유효선량 (외부피폭)	1.609E-02	5.824E-03	7.871E-03	8.330E-0	3 1.7	37E-02	기체	유효선량 (외부피폭)	1.609E-0)2 5.	824E-03	7.871E-03	8.330E-03	3 1	119E-02		
		"	갑상선	1.609E-02	5.822E-03	7.948E-03	8.331E-0	3 1.7	37E-02		갑상선	1.609E-0)2 5.	822E-03	7.948E-03	8.331E-03	3 1	1.118E-02		
		액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-06	1.149E-06	1.242E-05	1.701E-0	6 3.8	27E-06	액체	유효선량 (외부피폭)	2.348E-0	06 1.	1.149E-06 1.242		-05 1.701E-06	3.827	827E-06		
		7.11	갑상선	3.439E-0	9.669E-07	1.809E-04	1.425E-0	6 3.7	32E-06	1.1	갑상선	3.439E-0	9.	669E-07	1.809E-04	1.425E-06	6 3.7	732E-06		
_	표 3-8 연도	연 도			'18년				비고	연 도				'18년				비고		K-DOSE60 프로그램 오류
	별 대기확산	호 기	1호기	2호기 :	3호기 4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기			수정 후속조치 적용
(한울)	인자(X/Q,	방 위			SSW SSW	SSW	SE	SE	U2.1적용	방 위		NNW	S	WSW	WSW	WSW	ESE	U2.1적용		
	제한구역 경계에서 최대	대기확산인 연 도		4.089E-06 4.1	755E-06 4.301E-06 '19년	4.089E-06	4.452E-06	1.003E-05	비고	대기확산인 연 도	_	4618E-06	3.442E-06	3.339E-06 '19년	3.182E-06	4.107E-06 1	.089E-05	비고		
	값)			0 = 7]		F ÷ 71	C = 7]	신한울 1호기	미北	1		0 ÷ 71	0 = 1		[÷]	0 = 71	신한울 1호기	미끄		
	`BX)	호 기 방 위		2호기 : SSW :	3호기 4호기 S SSW	5호기 SSW	6호기 SW	「호기 ESE	U2.1적용	호 기 방 위		2호기 NNW	3호기 S	4호기 S	5호기 SW	6호기 WSW	「호기 ESE	U2.1적용		
		대기확산인	_		3 35W 939E-06 3.801E-06			9.473E-06		대기확산인		4013E-06	3.271E-00	_	2.367E-06		7.641E-06			
		연 도			'20년				비고	연 도				'20년				비고		
		호 기	1호기	2호기 :	3호기 4호기	5호기	6호기	신한울 1호기		호 기	1호기	2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기			
		방 위	_	SSW	S S	SE	SE	ESE	U2.1적용	방 위		NNW	S	WSW	SE	SE	ESE	U2.1적용		
		대기확산인 연 도		2.167E-06 2.0	698E-06 2.314E-06 '21∀	2.627E-06 (U2.1적용)	3.399E-06	9.803E-06		대기확산인 연 도	_	2.747E-06	1.663E-06	1.580E-06 '21년	1.878E-06 (U2.1적용)	2.431E-06 7.	7.852E-06			
		호기		2호기 :	3호기 4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기	호 기		2호기	3호기	4호기	5호기	6호기	신한울 1호기	신한울 2호기		
		방 위			WSW WSW	WSW	WSW	ESE	ESE	방 위		NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	ESE	ESE		
		대기확산인		3.860E-06 3.3	372E-06 3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06	8.463E-06	1.224E-05	대기확산인		3.860E-06	3.372E-06	3.372E-06	3.214E-06	4.142E-06 8	3.463E-06	1.224E-05		
	<그림 3-4>	[ms	ov/vrl	0.5	기체선량 ■액체선량	\$				[ms	ov/yr]		기체선량	■액체선량						K-DOSE60 프로그램 오류
p.754	연도별 예상	3,00E-02		= -0						3,00E-02										수정 후속조치 적용
(한울)	주민피폭선 량	2.50E-02								2,50E-02										
	o l	2,00E-02								2.00E-02										
		1,50E-02								1,50E-02										
				╗┸╢┸																
		1,00E-02					1			1,00E-02										
		5.00E-03								5.00E-03										
		0,00E+00	12 1	3 14	15 '16 '17	18 19	20 2	1		0.00E+00 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21										
					연도별 예상 3										민피폭선령					
				п о 17						-		п о 17		_ "0 1	_ , , , , ,					

페이지	위치					오류내용								정정내용				정정사유
p.854 예	록4.3.가. 상 주민피 선량 (기체				피폭선량 선량 (기체		[EF6] · w	aCodor(고기)	mSv/yr(조직)]	3. 연도 가. 예성	○ 오기 수정 반영							
- <u>-</u> 5	호기별)				ı				III3V/yI(조역/)				ı	T	[인제 • 1	luy/yr(&/),	mSv/yr(조직)]	
		부위	설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	부위	설계기준	호기	'12 (1세 기준)	'13 (1세 기준)	'14 (1세 기준)	'15 (1세 기준)	'16 (1세 기준)	
				1	6.490E-06	2.210E-06	3.620E-06	1.270E-06	1.120E-06			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			2	1.770E-06	2.270E-06	5.470E-06	2.040E-06	2.230E-06	
		공기흡수 선량(감마선)	0.1	3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	공기흡수 선량(감마선)	0.1	3	1.520E-06	2.460E-06	5.360E-06	5.050E-06	5.100E-06	
		선당(검박진) (mGy/yr)	0.1	4	-	9.080E-07	3.820E-06	1.400E-05	1.330E-05	(mGy/yr)	0.1	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			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			6	6.100E-06	3.990E-06	2.340E-06	1.300E-06	4.420E-06	
				1	1.930E-05	4.860E-06	1.530E-06	-	4.130E-07			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	-	8.080E-07			2	4.760E-06	3.260E-06	2.360E-06	7.590E-07	8.080E-07	
		공기흡수		3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	6.960E-07	1.800E-06	공기흡수		3	5.370E-07	8.690E-07	1.890E-06	1.780E-06	1.800E-06	
		선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	-	3.200E-07	1.350E-06	7.590E-07	4.700E-06	선량(베타선) (mGy/yr)	0.2	4	-	3.200E-07	1.350E-06	4.950E-06	4.700E-06	
				5	3.040E-08	4.890E-07	-	1.780E-06	1.040E-06			5	3.040E-08	4.890E-07	-	5.280E-07	1.040E-06	
				6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.950E-06	1.560E-06			6	2.150E-06	1.410E-06	8.280E-07	4.580E-07	1.560E-06	
				1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	5.280E-07	8.646E-07			1	3.697E-06	1.576E-06	2.797E-06	9.543E-07	8.646E-07	
		유효선량 (외부피폭) (mSv/yr)		2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	4.580E-07	1.727E-06		0.05	2	1.647E-06	1.780E-06	4.193E-06	1.572E-06	1.727E-06	
			0.05	3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	-	5.691E-06	유효선량 (외부피폭)		3	1.176E-06	1.898E-06	4.218E-06	3.893E-06	5.691E-06	
			0.05	4	-	7.002E-07	2.950E-06	-	1.225E-05	(외우퍼족) (mSv/yr)	0.05	4	-	7.002E-07	2.950E-06	1.081E-05	1.225E-05	
				5	6.663E-08	1.070E-06	-	9.543E-07	2.287E-06			5	6.663E-08	1.070E-06	-	1.153E-06	2.287E-06	
				6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.572E-06	3.421E-06			6	4.717E-06	3.077E-06	1.808E-06	1.006E-06	3.421E-06	
				1	1.393E-05	5.177E-06	4.7910E-06	3.893E-06	1.437E-06			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	1.081E-05	2.856E-06			2	5.872E-06	4.796E-06	7.1330E-06	2.616E-06	2.856E-06	
		피부등가 선량(외부피폭)	0.15	3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	1.153E-06	8.588E-06	피부등가 선량(외부피폭	0.15	3	1.935E-06	3.122E-06	6.9040E-06	6.405E-06	8.588E-06	
		(mSv/yr)	0.15	4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.006E-06	1.934E-05	(mSv/yr)	0.13	4	-	1.152E-06	4.8520E-06	1.779E-05	1.934E-05	
				5	1.096E-07	1.760E-06	0.0000E+00	-	3.763E-06			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	-	5.627E-06			6	7.760E-06	5.062E-06	2.9750E-06	1.653E-06	5.627E-06	
				1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	1.672E-06	9.036E-03			1	3.143E-03	5.629E-03	6.7160E-03	6.503E-03	9.036E-03	
		olaprini		2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	2.616E-06	9.437E-03	olanzia.		2	3.256E-03	5.808E-03	6.4630E-03	6.746E-03	9.437E-03	
		인체장기 등가선량	0.15	3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	6.405E-06	7.193E-03	인체장기 등가선량	0.15	3	2.758E-03	1.222E-03	8.2800E-03	1.004E-03	7.193E-03	
		(최대) (mSv/yr)	0.15	4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	1.779E-05	1.703E-03	(최대) (mSv/yr)	0.15	4	3.068E-03	1.251E-03	2.5610E-03	6.814E-03	1.703E-03	
		(IIIOV/ yI')		5	4.468E-03	4.964E-03	8.0210E-03	1.896E-06	1.760E-03	(111,5v/yl)		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	1.653E-06	3.542E-03			6	5.892E-03	2.155E-03	4.6810E-03	1.232E-02	3.542E-03	

록4.3.가. 상 주민피 선량 (기체 호기별)	부위 공기 흡수선량 (베타선)	기준치	호기 1 2 3 4 5	'17 (1세 기준) 9.050E-07 2.590E-06 1.120E-05 4.440E-06 3.020E-06	'18 (1세 기준) 7.670E-07 8.750E-07 2.710E-06 9.490E-06	[단위 '19 (1세 기준) 6.640E-07 1.070E-06 5.070E-06	: mGy/yr(공기 '20 (1세 기준) 5.300E-07 6.880E-07), mSv/yr(조직) '21 (1세 기준) 1.530E-06	부위					[단위	: mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)	○ K-DOSE60 프로그램 <u>-</u> 수정 후속조치 적용			
	공기 흡수선량	-	1 2 3 4 5 6	(1세 기준) 9.050E-07 2.590E-06 1.120E-05 4.440E-06	(1세 기준) 7.670E-07 8.750E-07 2.710E-06	(1세 기준) 6.640E-07 1.070E-06	(1세 기준) 5.300E-07	(1세 기준)	부위			[단위 : mGy/yr(공기), mSv/yr(조직)								
5기별) [흡수선량	0.2	2 3 4 5	2.590E-06 1.120E-05 4.440E-06	8.750E-07 2.710E-06	1.070E-06		1.530E-06		기준치	호기	'17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)	'19 (1세 기준)	'20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)				
-	흡수선량	0.2	3 4 5 6	1.120E-05 4.440E-06	2.710E-06		6.880E-07				1	9.050E-07	9.440E-07	9.400E-07	7.860E-07	1.530E-06				
-	흡수선량	0.2	4 5 6	4.440E-06		5.070E-06		1.250E-06			2	2.590E-06	9.540E-07	1.160E-06	8.540E-07	1.250E-06				
-	흡수선량	0.2	5		9.490E-06		1.790E-06	1.980E-06	77.71		3	1.120E-05	1.970E-06	4.190E-06	1.120E-06	1.980E-06				
		-	6	3.020E-06		4.200E-06	1.170E-06	2.910E-06	Ⅱ 공기 Ⅱ 흡수선량	0.2	4	4.440E-06	7.240E-06	3.030E-06	7.880E-07	2.910E-06				
		-			1.220E-06	1.310E-06	1.010E-06	1.100E-06	(베타선)	0.2	5	3.020E-06	9.270E-07	8.370E-07	7.140E-07	1.100E-06				
_				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	-	-	-	-	-				
			1	3.250E-07	2.910E-07	2.340E-07	2.140E-07	5.410E-07			1	3.250E-07	3.580E-07	3.320E-07	3.170E-07	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				
	공기		3	3.960E-06	9.580E-07	1.790E-06	6.330E-07	6.970E-07	공기		3	3.960E-06	6.970E-07	1.480E-06	3.960E-07	6.970E-07				
	e 수선량	0.1	4	1.570E-06	3.350E-06	1.480E-06	4.130E-07	1.030E-06	흡수선량	0.1	4	1.570E-06	2.560E-06	1.070E-06	2.780E-07	1.030E-06				
	(감마선)		5	1.070E-06	4.290E-07	4.610E-07	3.550E-07	3.870E-07	(감마선)		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	-	-	-	-	-				
		-	-																	
	유료선량 (외부피폭)	0.05							유효선량	0.05										
		-	-						(HTHT	1										
		-																		
		-		-	-	-							-	-	-	_				
╟				1 1525 06	0.7725.07	9 490E 07					인인물4 1		1 2045 06	1 1000 06	1 0000 00	1.042E.06				
		H									2									
		-																		
	피부	H							피부											
	등가선량	0.15																		
	(외부피폭)								(외부피폭											
				-	-	-	-	-				-	-	-	-	-				
				-	_	-	-	-				-	-	-	-	-				
lt.			1	8.149E-03	7.567E-03	3.973E-03	3.019E-03	7.387E-03			1	8.149E-03	9.343E-03	5.588E-03	4.892E-03	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				
	이궤자가		3	9.401E-04	1.498E-03	6.023E-04	9.432E-05	9.284E-04	이궤 자기		3	9.401E-04	1.829E-03	6.377E-04	8.874E-05	9.284E-04				
		<u>, , </u> †	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				
	(최대	0.15	5	2.337E-04	2.351E-04	6.309E-04	9.963E-05	5.023E-04	(최대	0.15	5	2.337E-04	2.265E-04	5.590E-04	7.128E-05	5.023E-04				
	연령군)	İ	6	5.999E-03	2.252E-03	1.513E-03	9.235E-04	5.234E-04	연령군)		6	5.999E-03	2.027E-03	1.252E-03	6.135E-04	5.234E-04				
			신한울1	-	-	-	-	-			신한울1	-	-	-	-	-				
			신한울2	-	-	-	-	-			신한울2	-	-	-	-	-				
		피부 등가선량 (외부피폭) 인체 장기 등가선량 (최대	(외부피폭) 0.05	(외부피폭) 0.05 5 6 신한왕1 신한왕2 1 2 3 3 4 5 6 신한왕1 신한왕2 1 2 3 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	유효선량 (의부피폭) 0.05	유효선량 (외부피폭) 유효선량 (외부피폭) 0.05 2 1.999E-06 6.749E-07 3 8.661E-06 2.093E-06 4 3.422E-06 7.359E-06 5 2.329E-06 9.374E-07 년한울1	유효선량 (의부피폭) 유효선량 (의부피폭) 	유효선량 (의부피폭) 0.05 1.387E-06 3.8.661E-06 2.093E-06 3.908E-06 1.387E-06 4.3.422E-06 7.359E-06 3.238E-06 9.058E-07 5.2.329E-06 9.374E-07 1.008E-06 7.790E-07 6.3.148E-06 9.504E-07 7.493E-07 7.610E-07 신한율1	유효선량 (의부피폭) 	유효선량 (의부피폭) 	유효선량 (의부피폭) 	유효선량 (외부피폭) 마 수 변경 (외부피폭) 마 수 변경 (외부피폭) 마 수 변경 (외부피폭) 의 - 1	유효선량 (외부피폭) 유효선량 (외부피폭) 이 1.05 	유효선량 (의부피폭) 마부 (의부피폭) 마부 (의부피폭) 	유효선당 (외부피폭) - 1	유효선당 (외부피폭)	유효선량 (외부피축) 마라 등가선량 (외부피축) 인제 제기 등가선량 (회부피축) 인제 제기 등가선량 (회대원) 인제 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등 전기 (최대원) 전기 등가원량 (회대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등가원이 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 등 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원) 전기 (최대원			

페이지	위치				<u>Q</u> .	류내용						정?	정내용			정정사유
2021년도	부록4.3.나.	나. 예상	· 주민피	폭선량 (액기	네-호기별)				나. 예성	수민피폭	○ 오기 수정 반영					
p.856	1				T	10 11	4 1 (15	[단위 : mSv/yr]				110	4 1 12	[단위 : mSv/yi	r]
(한울)	폭선량 (액체 - 호기별)	부위	설계기	준 호기	'12 ^{주1)} (1세 기준)	'13 '14 [최대연령군 (최대연))	4 '15 !령군 (최대연령·)	*16 군 (최대연령군	부위	설계기준	호기	^{'12^{주1)} (1세 기준) (}	'13 '1 최대연령군 (최대연))	4 '15 1령군 (최대연령)	'16 영군 (최대연령군)	
	- 12)			1	1.412E-06	2.002E-06 2.952I (성인) (성영	E-07 3.414E-0 인) (성인)	7 6.060E-07 (성인)			1	1.412E-06	2.002E-06 2.952 (성인) (성역	E-07 3.414E- 인) (성인)		
				2	1.412E-06	2.002E-06 2.952I (성인) (성영	E-07 3.414E-0 인) 성인)	7(6.060E-07 (성인)			2		2.002E-06 2.952 (성인) (성연	E-07 3.414E- 인) 성인)	07(6.060E-07 (성인)	
		0 = 11	71 0.00	3	3.533E-06	9.200E-07 5.816I (성인) (성역	E-07 4.386E-0		0 = 11:	1 0 00	3	3.533E-06	9.200E-07 5.816 (성인) (성연	E-07 4.386E-	07 4.904E-07	
		유효선	량 0.03	4	3.531E-06	9.200E-07 5.816I (성인) (성역	E-07 4.386E-0		유효선	량 0.03	4	3.531E-06	9.200E-07 5.816 (정인) (정역	E-07 4.386E-	07 4.904E-07	
				5	1.563E-06	5.916E-06 6.942I (성인) (성연	E-07 1.105E-0				5	1.563E-06	5.916E-06 6.942 (성인) (성연	E-07 1.105E-	06 9.372E-07	
				6	1.439E-06	3.164E-06 5.836l (성인) (성연	E-07 7.124E-0				6	1.439E-06	3.164E-06 5.836 (성인) (성연	E-07 7.124E-	07 8.721E-07	
				1	1.412E-06	2.002E-06 3.0961 (성인) (성역	E-07	6.060E-07 (성인)			1	1.412E-06	2.002E-06 3.096 (성인) (성연	E-07 3.414E-	07 6.060E-07	
				2	1.412E-06	2.002E-06 3.096I (성인) (성역	E-07 _	6.060E-07 (성인)			2	1.412E-06	2.002E-06 3.096i (성인) (성인	E-07 3.414E-	07 6.060E-07	
		인체장		3	3.533E-06	9.200E-07 5.816I (성인) (성연	E-07 3.414E-0		인체장		3	3.533E-06	9.200E-07 5.816 (성인) (성연	E-07 4.386E-	07 4.904E-07	
		등가선 (최대	~	4	3.531E-06	9.200E-07 5.816I (성인) (성연	E-07 3.414E-0		등가선 ⁶ (최대)		4	3.531E-06	9.200E-07 5.816 (성인) (성연	E-07 4.386E-	07 4.904E-07	
		(344).		5	2.649E-06	4.611E-06 8.1381 (1세) (1차	E-07 4.386E-0		(3441)		5	2.649E-06	4.611E-06 8.138 (1세) (1차	E-07 9.197E-	07 1.133E-06	
				6	2.353E-06	3.657E-06 7.821I (1세) (1년	E-07 4.386E-0				6	2.353E-06	3.657E-06 7.821 (1세) (1차	E-07 7.878E-	07 1.111E-06	
2021년도	부록4.3.다.	<u></u> 다. 예상		폭선량 (기)	 ·액체 - 부지		17 1 (0 2)	(+ 11)	다. 예상	- - - - 주민피폭	 선량 (기체·	액체 - 부지		11/ (* 11/	(* 11)	○ K-DOSE60 프로그램 오류
p.857	예상 주민피	_		'17	110	'19	'20	los			'17	110	'19	'20	'21	수정 후속조치 적용
(한울)	폭선량 (기	구 분	부위	(1세 기준	'18 (1세 기준		20 (1세 기준)	'21 (1세 기준)	구 분	부위	17 (1세 기준)	'18 (1세 기준)		20 (1세 기준)	(1세 기준)	
	체.액체 - 부 지)															
	^)	7]	유효선량	1.480E-0	02 1.380E-02	2 7.532E-03	4.794E-03	1.186E-02	7]	유효선량	1.480E-02	1.675E-02	9.713E-03	7.578E-03	1.186E-02	
		체							체							
		\[\tau\]	갑상선	1.480E-0	1.380E-02	2 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	유효선량	2.417E-0	06 2.543E-00	6 2.085E-06	2.087E-06	9.133E-06	액	유효선량	2.417E-06	2.543E-06	6 2.085E-06	2.087E-06	9.133E-06	
		체	갑상선	2.177E-0	06 2.335E-00	6 1.938E-06	1.814E-06	8.030E-06	체	갑상선	2.177E-06	2.335E-06	6 1.938E-06	1.814E-06	8.030E-06	