

		4 3															
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
1	( )	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02 ~ 0.105
2	( )	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.017 ~ 0.102
3	( )	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.014 ~ 0.084
4	( )	0.080	0.081	0.081	0.083	0.083	0.083	0.082	0.080	0.079	0.078	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.0176 ~ 0.0513
5	( )	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.022 ~ 0.086
6	가 ( 가 )	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.025 ~ 0.082
7	( )																0.037 ~ 0.071
8	( )	0.176	0.175	0.176	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.174	0.174	0.173	0.173	0.174	0.173	0.173	0.036 ~ 0.056
9	( )	0.085	0.085	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.084	0.030 ~ 0.067
10	( )	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.017 ~ 0.045
11	( )	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.031 ~ 0.060
12	( )	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.064	0.065	0.064	0.065	0.064	0.065	0.064	0.022 ~ 0.044
13	( )	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.028 ~ 0.079
14	가 가 ( 가 )	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.064	0.035 ~ 0.069
15	가 ( 가 )	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031 ~ 0.153
16	( )	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.029 ~ 0.147
17	(가 )	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.0291 ~ 0.1275
18	( )	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.032 ~ 0.097
19	( )	0.043	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040 ~ 0.064
20	가 ( 가 )	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.0299 ~ 0.0974
21	(가 가 )	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057 ~ 0.110
22	( )	0.038	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.0281 ~ 0.0765
23	( )	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035 ~ 0.074
24	( )	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.0416 ~ 0.0789
25	가 ( )	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031 ~ 0.061
26	( )	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.033 ~ 0.087
27	( )	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042 ~ 0.061
28	( )	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035 ~ 0.076
29	( )	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.046 ~ 0.08
30	( )	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031 ~ 0.056
31	( )	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.063	0.036 ~ 0.11
32	( )	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.033 ~ 0.079
33	( )	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043 ~ 0.104
34	( )	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.035 ~ 0.069
35	( )	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.084 ~ 0.128
36	( )	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037 ~ 0.067
37	가가 ( )	0.059	0.053	0.058	0.062	0.058	0.054	0.058	0.060	0.059	0.054	0.059	0.062	0.058	0.053	0.062	0.051 ~ 0.077
38	( )	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.048	0.045 ~ 0.074
39	( )	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023 ~ 0.076
40	( )	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034 ~ 0.079
41	가 ( 가 )	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.037 ~ 0.086
42	가 ( )	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027 ~ 0.069
43	( )	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.021 ~ 0.067
44	( )	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048 ~ 0.085
45	( )	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.0243 ~ 0.0664
46	가 (가 )	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943
47	( )	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133 ~ 0.0575

\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1 20km ( 4 4 13:00 )  
1 μ Gy/h( )=1 μ Sv/h( )

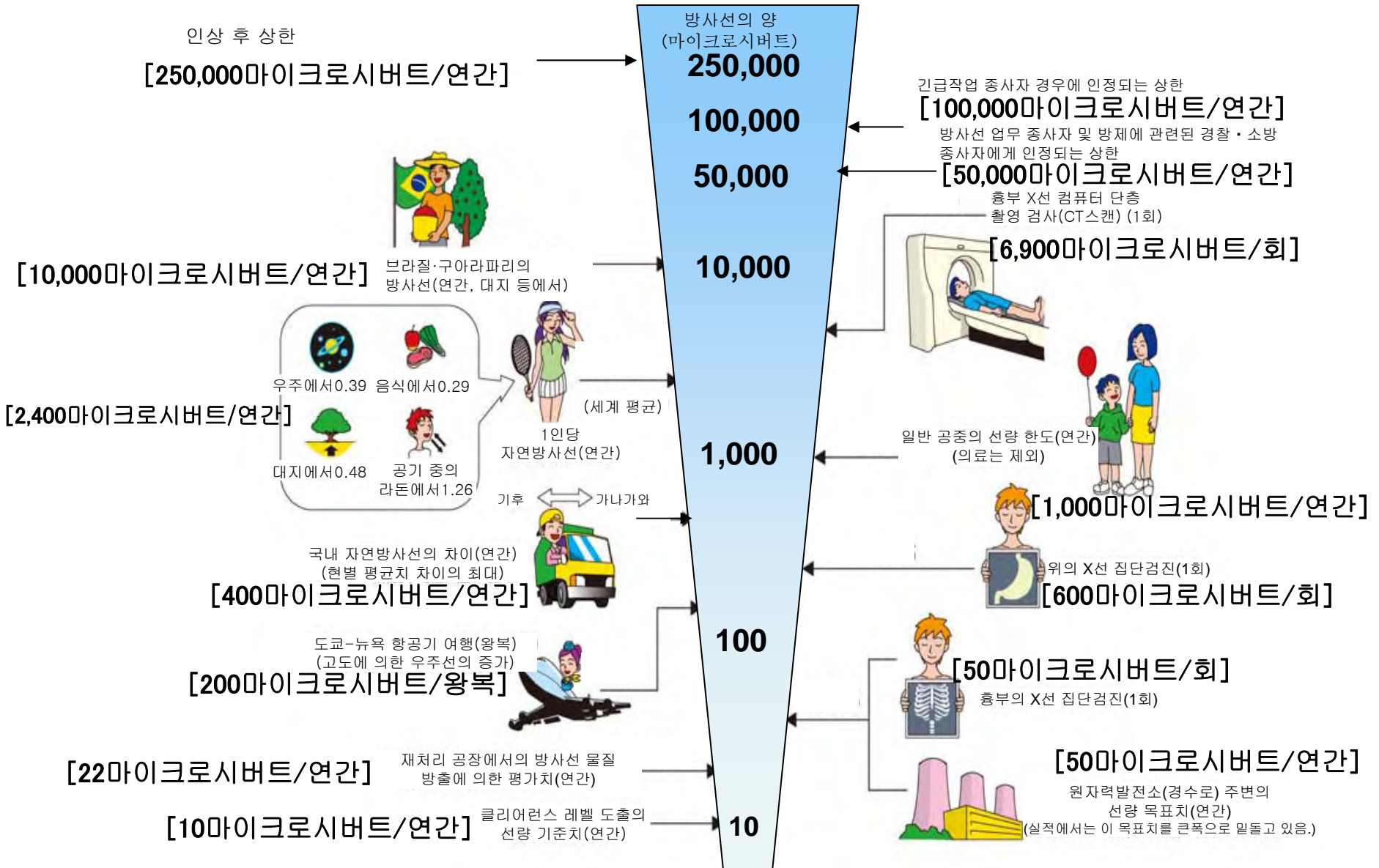
		4 4									
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	( )	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.02 ~ 0.105
2	( )	0.032	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017 ~ 0.102
3	( )	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.014 ~ 0.084
4	( )	0.074	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.072	0.074	0.077	0.0176 ~ 0.0513
5	( )	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.035	0.036	0.022 ~ 0.086
6	가 ( 가 )	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.025 ~ 0.082
7	( )										0.037 ~ 0.071
8	( )	0.173	0.173	0.172	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.171	0.036 ~ 0.056
9	( )	0.083	0.084	0.083	0.084	0.083	0.084	0.084	0.083	0.083	0.030 ~ 0.067
10	( )	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.017 ~ 0.045
11	( )	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.031 ~ 0.060
12	( )	0.064	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.022 ~ 0.044
13	( )	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.028 ~ 0.079
14	가 가 ( 가 )	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.035 ~ 0.069
15	가 ( 가 )	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031 ~ 0.153
16	( )	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.029 ~ 0.147
17	(가 )	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291 ~ 0.1275
18	( )	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.032 ~ 0.097
19	( )	0.044	0.043	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.040 ~ 0.064
20	가 ( 가 )	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.044	0.0299 ~ 0.0974
21	(가 가 )	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.057 ~ 0.110
22	( )	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.0281 ~ 0.0765
23	( )	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035 ~ 0.074
24	( )	0.046	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.0416 ~ 0.0789
25	가 ( )	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031 ~ 0.061
26	( )	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.033 ~ 0.087
27	( )	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042 ~ 0.061
28	( )	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035 ~ 0.076
29	( )	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.046 ~ 0.08
30	( )	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031 ~ 0.056
31	( )	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.036 ~ 0.11
32	( )	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.033 ~ 0.079
33	( )	0.049	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.051	0.050	0.049	0.043 ~ 0.104
34	( )	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.035 ~ 0.069
35	( )	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.084 ~ 0.128
36	( )	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.036	0.037 ~ 0.067
37	가가 ( )	0.063	0.059	0.055	0.068	0.068	0.057	0.059	0.067	0.055	0.051 ~ 0.077
38	( )	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.045 ~ 0.074
39	( )	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023 ~ 0.076
40	( )	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.034 ~ 0.079
41	가 ( 가 )	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037 ~ 0.086
42	가 ( )	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.027 ~ 0.069
43	( )	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.027	0.027	0.021 ~ 0.067
44	( )	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.048 ~ 0.085
45	( )	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243 ~ 0.0664
46	가 (가 )	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943
47	( )	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.024	0.0133 ~ 0.0575

\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1 20km ( 4 4 13:00 )  
1 μ Gy/h( )=1 μ Sv/h( )

# 《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1