

2011/4/14 19:00

환경 방사능 수준 조사 결과

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임. ($\mu\text{Sv}/\text{h}$ (마이크로 시버트 매시))

	도도부현 명칭	4/13							4/14							과거 평균치 범위
		17~18	18~19	19~20	20~21	21~22	22~23	23~24	0~1	1~2	2~3	3~4	4~5	5~6	6~7	
1	홋카이도(삿포로시)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.02~0.105
2	아오모리현(아오모리시)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3	이와테현(모리오카시)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.014~0.084
4	미야기현(센다이시)	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.0176~0.0513
5	아키타현(아키타시)	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.022~0.086
6	야마가타현(야마가타시)	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.025~0.082
7	후쿠시마현(후쿠시마시)	2.000	2.100	2.000	2.100	2.000	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.100	2.000	0.037~0.046
8	이바라키현(미토시)	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.036~0.056
9	도치기현(우쓰노미야시)	0.069	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030~0.067
10	군마현(마에바시시)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.017~0.049
11	사이타마현(사이타마시)	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.031~0.060
12	지바현(이치하라시)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.022~0.044
13	도쿄도(신주쿠구)	0.077	0.077	0.078	0.078	0.077	0.077	0.078	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.028~0.079
14	가나가와현(지가사키시)	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.035~0.069
15	니가타현(니가타시)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.031~0.153
16	도야마현(이미즈시)	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.029~0.147
17	이시카와현(가나자와시)	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	0.047	0.0291~0.1275
18	후쿠이현(후쿠이시)	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.032~0.097
19	야마나시현(고후시)	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040~0.066
20	나가노현(나가노시)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.0299~0.0974
21	기후현(가미가하라시)	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.057~0.110
22	시즈오카현(시즈오카시)	0.040	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.039	0.0281~0.0765
23	아이치현(나고야시)	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.035~0.074
24	미에현(욧카이치시)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.0416~0.0789
25	시가현(오쓰시)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.031~0.061
26	교토부(교토시)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.033~0.087
27	오사카부(오사카시)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.042~0.061
28	효고현(고베시)	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	0.035~0.076
29	나라현(나라시)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.046~0.080
30	와카야마현(와카야마시)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.031~0.056
31	돗토리현(도하쿠군)	0.063	0.062	0.062	0.063	0.064	0.065	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.036~0.110
32	시마네현(마쓰에시)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037~0.131
33	오카야마현(오카야마시)	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.050	0.050	0.051	0.052	0.052	0.043~0.104
34	히로시마현(히로시마시)	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.035~0.069
35	야마구치현(야마구치시)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.084~0.128	
36	도쿠시마현(도쿠시마시)	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.038	0.039	0.037~0.067	
37	가가와현(다카마쓰시)	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.062	0.064	0.064	0.065	0.063	0.051~0.077
38	에히메현(마쓰야마시)	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.045~0.074
39	고치현(고치시)	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	후쿠오카현(다자이후시)	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034~0.079	
41	사가현(사가시)	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.037~0.086	
42	나가사키현(오무라시)	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.029	0.027~0.069	
43	구마모토현(우토시)	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.021~0.067	
44	오이타현(오이타시)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085	
45	미야자키현(미야자키시)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
46	가고시마현(가고시마시)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.0306~0.0943
47	오키나와현(우루마시)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*미야기현에서는 이동식 모니터링포스트로 측정

또한 과거 평균치 범위에 대해서는 샌디아시에 설치한 고정형 모니터링 포스트 수치를 기재.

*후쿠시마현에서는 후타바군 모니터링 포스트가 폐난구역에 들어 있어 측정이 어렵기 때문에 대체지로서 후쿠시마시 모미지야마국 모니터링 포스트로 측정.

또한 후쿠시마현의 데이터는 오늘 19시까지 입수한 것을 기재.

*시마네현에서는 기기 점검 때문에 4월4일 17시부터 대체 기기에 의해 측정.

*본 데이터는 $1\mu\text{Gy}/\text{h}$ (마이크로그레이데이) = $1\mu\text{Sv}/\text{h}$ (마이크로 시버트 매시)로 환산하여 산출

*문부과학성이 각 도도부현 등의 보고에 의거해 작성

*과거 평균치의 범위는 지진해 발생 전 관측치의 상계치와 하계치를 나타낸 것임.

*군마현, 야마나시현, 고치현의 과거 평균치 범위의 수치는 4월 9일 19시 발표분에서 정정.

2011/4/14 19:00

환경 방사능 수준 조사 결과

(μSv/h(마이크로 시버트 매시))

도도부현 명칭	4/14										과거 평균치 범위
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	
1 훗카이도(삿포로시)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105
2 이오모리현(아오모리시)	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102
3 이와테현(모리오카시)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014~0.084
4 미야기현(센다이시)	0.079	0.081	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.083	0.081	0.0176~0.0513
5 아키타현(아키타시)	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.022~0.086
6 야마가타현(야마가타시)	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.054	0.053	0.025~0.082
7 후쿠시마현(후쿠시마시)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	0.037~0.046
8 이바라키현(미토시)	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.140	0.139	0.036~0.056
9 도치기현(우쓰노미야시)	0.069	0.070	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.030~0.067
10 군마현(마에바시시)	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017~0.049
11 사이타마현(사이타마시)	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.031~0.060
12 지바현(이치하라시)	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.022~0.044
13 도쿄도(신주쿠구)	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.028~0.079
14 가나가와현(지가사카시)	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.035~0.069
15 니가타현(니가타시)	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.031~0.153
16 도야마현(이미즈시)	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029~0.147
17 이시카와현(가나자와시)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0291~0.1275
18 후쿠이현(후쿠이시)	0.047	0.046	0.046	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.032~0.097
19 암나나시현(고후시)	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20 나가노현(나가노시)	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.0299~0.0974
21 기후현(가카미가하라시)	0.062	0.062	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.057~0.110
22 시즈오카현(시즈오카시)	0.039	0.040	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.0281~0.0765
23 아이치현(나고야시)	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035~0.074
24 미에현(욧카이치시)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25 시가현(오쓰시)	0.037	0.037	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031~0.061
26 교토부(교토시)	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.033~0.087
27 오사카부(오사카시)	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042~0.061
28 효고현(고베시)	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035~0.076
29 나라현(나라시)	0.049	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046~0.080
30 와카야마현(와카야마시)	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031~0.056
31 듯토리현(도하쿠군)	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.036~0.110
32 시마네현(마쓰에시)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.037~0.131
33 오카야마현(오카야마시)	0.052	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.043~0.104
34 히로시마현(히로시마시)	0.051	0.050	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35 암나구치현(야마구치시)	0.097	0.096	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.084~0.128
36 도쿠시마현(도쿠시마시)	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037~0.067
37 가가와현(다카마쓰시)	0.054	0.053	0.054	0.053	0.052	0.053	0.054	0.053	0.053	0.052	0.051~0.077
38 에히메현(마쓰야마시)	0.049	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.047	0.046	0.047	0.047	0.045~0.074
39 고치현(고치시)	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.019~0.054
40 후쿠오카현(다자이후시)	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41 사가현(사가시)	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037~0.086
42 나가사키현(오무라시)	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.028	0.027~0.069
43 구마모토현(우토시)	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.027	0.026	0.021~0.067
44 오이타현(오이타시)	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.085
45 미야자키현(미야자카시)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243~0.0664
46 가고시마현(가고시마시)	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306~0.0943
47 오키나와현(우루마시)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133~0.0575

*미야기현에서는 이동식 모니터링포스트로 측정

또한 과거 평균치 범위에 대해서는 센다이시에 설치한 고정형 모니터링 포스트 수치를 기재.

*후쿠시마현에서는 후타바군 모니터링 포스트가 폐난구역에 들어 있어 측정이 어렵기 때문에 대체지로서 후쿠시마시 모미지야마국 모니터링 포스트로 측정.

또 후쿠시마현의 데이터는 오늘 19시까지 업수한 것을 재제.

*시마네현에서는, 기기 점검 때문에, 4월4일17시부터 대체 기기에 의해 측정.

*본 데이터는 $1\text{ }\mu\text{Gy/h}$ (마이크로그레이비 매시)= $1\text{ }\mu\text{Sv/h}$ (마이크로시버트 매시)로 환산하여 산출

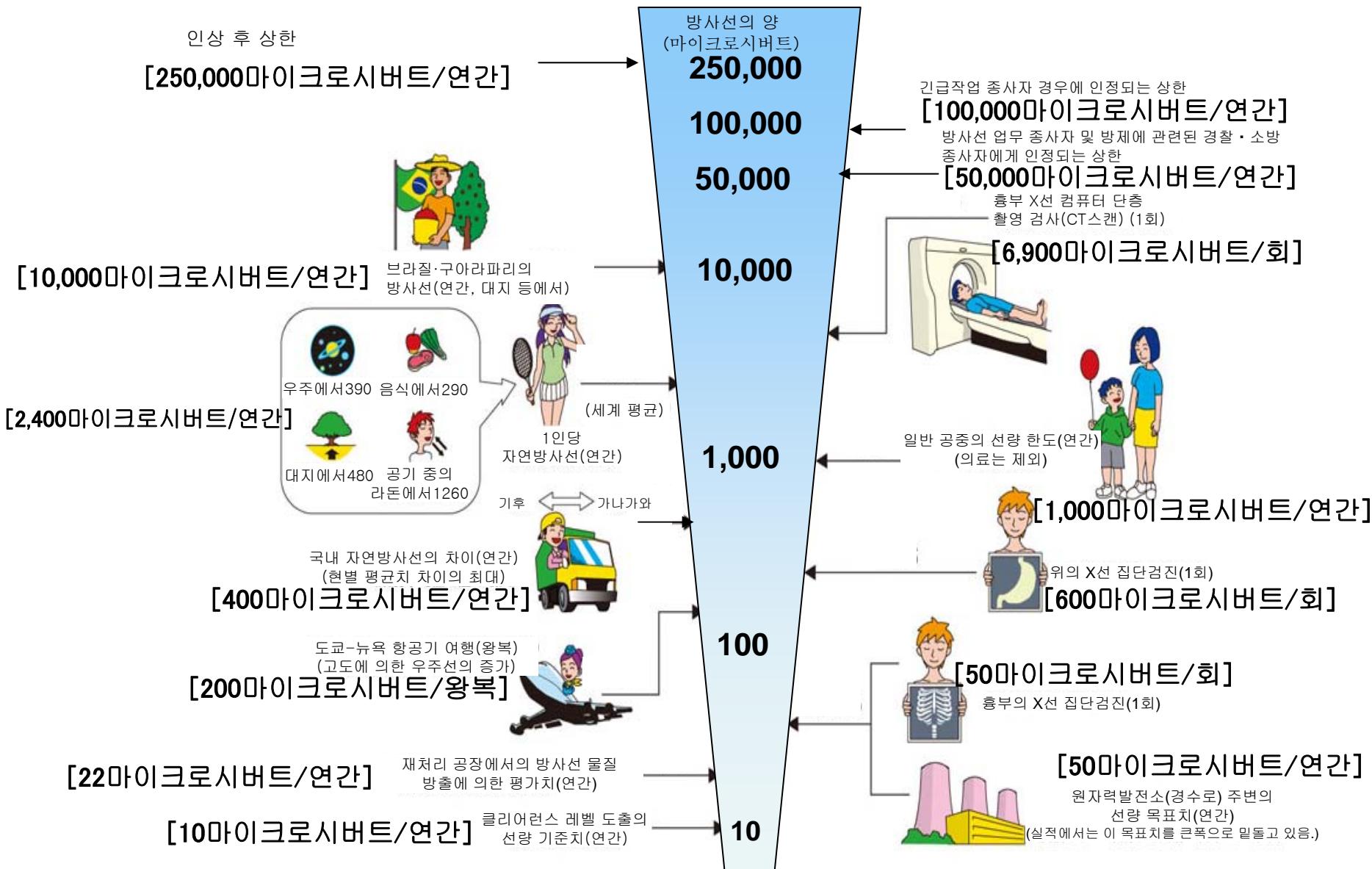
*문부과학성이 각 도도부현 등의 보고에 의거해 작성

*과거 평균치의 범위는 지진 해일 발생 전 관측치의 상계치와 하계치를 나타낸 것임.

*군마현, 암나나시현, 고치현의 과거 평균치 범위의 수치는 4월 9일 19시 발표문에서 정정.

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



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

※ X선, γ선에서는 1