

	Prefecture(City)	4/11															Usual Value Band
		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	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.028	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	0.02 ~ 0.105	
2	Aomori (Aomori)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	<u>0.026</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	0.017 ~ 0.102	
3	Iwate (Morioka)	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	0.014 ~ 0.084	
4	Miyagi (Sendai)	0.082	0.083	0.083	0.082	0.082	0.081	0.082	0.084	<u>0.084</u>	<u>0.082</u>	<u>0.080</u>	<u>0.079</u>	<u>0.079</u>	<u>0.078</u>	0.0176 ~ 0.0513	
5	Akita (Akita)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	<u>0.034</u>	<u>0.034</u>	<u>0.034</u>	<u>0.034</u>	<u>0.034</u>	<u>0.034</u>	0.022 ~ 0.086	
6	Yamagata (Yamagata)	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	<u>0.055</u>	<u>0.055</u>	<u>0.054</u>	<u>0.054</u>	<u>0.054</u>	<u>0.054</u>	0.025 ~ 0.082	
7	Fukushima (Fukushima)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	<u>2.100</u>	0.037 ~ 0.046	
8	Ibaraki (Mito)	0.146	0.146	0.145	0.146	0.145	0.145	0.145	0.144	<u>0.145</u>	<u>0.153</u>	<u>0.159</u>	<u>0.159</u>	<u>0.150</u>	<u>0.151</u>	0.036 ~ 0.056	
9	Tochigi (Utsunomiya)	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.075	<u>0.085</u>	<u>0.088</u>	<u>0.079</u>	<u>0.085</u>	<u>0.080</u>	<u>0.077</u>	0.030 ~ 0.067	
10	Gunma (Maebashi)	0.042	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	<u>0.040</u>	<u>0.042</u>	<u>0.041</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.039</u>	0.017 ~ 0.049	
11	Saitama (Saitama)	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.066	0.081	<u>0.075</u>	<u>0.066</u>	<u>0.065</u>	<u>0.077</u>	<u>0.074</u>	<u>0.066</u>	0.031 ~ 0.060	
12	Chiba (Ichihara)	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.056	0.056	0.056	<u>0.059</u>	<u>0.059</u>	<u>0.057</u>	<u>0.060</u>	<u>0.061</u>	<u>0.059</u>	0.022 ~ 0.044	
13	Tokyo (Shinjuku)	0.083	0.083	0.082	0.083	0.082	0.082	0.082	0.086	<u>0.093</u>	<u>0.086</u>	<u>0.083</u>	<u>0.089</u>	<u>0.090</u>	<u>0.083</u>	0.028 ~ 0.079	
14	Kanagawa (Chigasaki)	0.058	0.058	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.058	<u>0.057</u>	<u>0.058</u>	<u>0.057</u>	<u>0.058</u>	<u>0.059</u>	<u>0.059</u>	0.035 ~ 0.069	
15	Niigata (Niigata)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.048	0.049	<u>0.048</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	0.031 ~ 0.153	
16	Toyama (Imizu)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.050	0.053	0.054	0.052	<u>0.049</u>	<u>0.048</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	0.029 ~ 0.147	
17	Ishikawa (Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.049	0.051	0.055	0.055	0.051	<u>0.048</u>	<u>0.047</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.047</u>	<u>0.046</u>	0.0291 ~ 0.1275	
18	Fukui (Fukui)	0.047	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048	0.050	0.047	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.045</u>	<u>0.045</u>	<u>0.045</u>	<u>0.046</u>	0.032 ~ 0.097	
19	Yamanashi (Kohu)	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	<u>0.043</u>	<u>0.044</u>	<u>0.044</u>	<u>0.043</u>	<u>0.043</u>	<u>0.043</u>	0.040 ~ 0.066	
20	Nagano (Nagano)	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.043</u>	<u>0.042</u>	0.0299 ~ 0.0974	
21	Gifu (Kakamigahara)	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	<u>0.060</u>	<u>0.060</u>	<u>0.060</u>	<u>0.060</u>	<u>0.060</u>	<u>0.060</u>	0.057 ~ 0.110	
22	Shizuoka (Shizuoka)	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.040	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.039</u>	0.0281 ~ 0.0765	
23	Aichi (Nagoya)	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	<u>0.039</u>	<u>0.039</u>	<u>0.039</u>	<u>0.039</u>	<u>0.039</u>	<u>0.039</u>	0.035 ~ 0.074	
24	Mie (Yokkaichi)	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.045</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	0.0416 ~ 0.0789	
25	Shiga (Otsu)	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	<u>0.032</u>	<u>0.032</u>	<u>0.032</u>	<u>0.032</u>	<u>0.032</u>	<u>0.032</u>	0.031 ~ 0.061	
26	Kyoto (Kyoto)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	<u>0.038</u>	<u>0.037</u>	<u>0.037</u>	<u>0.037</u>	<u>0.037</u>	<u>0.037</u>	0.033 ~ 0.087	
27	Osaka (Osaka)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.047	<u>0.043</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	<u>0.042</u>	0.042 ~ 0.061	
28	Hyogo (Kobe)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.040	0.040	<u>0.037</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	0.035 ~ 0.076	
29	Nara (Nara)	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.049	<u>0.049</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	0.046 ~ 0.080	
30	Wakayama (Wakayama)	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	<u>0.031</u>	<u>0.031</u>	<u>0.031</u>	<u>0.031</u>	<u>0.031</u>	<u>0.031</u>	0.031 ~ 0.056	
31	Tottori (Tohaku)	0.065	0.066	0.069	0.065	0.065	0.064	0.064	0.063	<u>0.064</u>	<u>0.063</u>	<u>0.063</u>	<u>0.063</u>	<u>0.063</u>	<u>0.063</u>	0.036 ~ 0.110	
32	Shimane (Matsue)	0.045	0.045	0.045	0.046	0.048	0.049	0.048	0.048	<u>0.046</u>	<u>0.045</u>	<u>0.045</u>	<u>0.045</u>	<u>0.045</u>	<u>0.046</u>	0.037 ~ 0.131	
33	Okayama (Okayama)	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.052	0.059	0.056	<u>0.050</u>	<u>0.048</u>	<u>0.048</u>	<u>0.048</u>	<u>0.048</u>	<u>0.048</u>	0.043 ~ 0.104	
34	Hiroshima (Hiroshima)	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>	0.035 ~ 0.069	
35	Yamaguchi (Yamaguchi)	0.093	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	<u>0.092</u>	<u>0.091</u>	<u>0.092</u>	<u>0.091</u>	<u>0.092</u>	<u>0.091</u>	0.084 ~ 0.128	
36	Tokushima (Tokushima)	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	<u>0.037</u>	<u>0.038</u>	<u>0.040</u>	<u>0.038</u>	<u>0.038</u>	<u>0.037</u>	0.037 ~ 0.067	
37	Kagawa (Takamastu)	0.054	0.056	0.055	0.054	0.053	0.053	0.054	0.056	<u>0.069</u>	<u>0.073</u>	<u>0.072</u>	<u>0.066</u>	<u>0.063</u>	<u>0.071</u>	0.051 ~ 0.077	
38	Ehime (Matsuyama)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	<u>0.048</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	<u>0.047</u>	0.045 ~ 0.074	
39	Kochi (Kochi)	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	<u>0.025</u>	<u>0.025</u>	<u>0.025</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	<u>0.024</u>	0.019 ~ 0.054	
40	Fukuoka (Dazaifu)	0.038	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	<u>0.036</u>	0.034 ~ 0.079	
41	Saga (Saga)	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	<u>0.039</u>	<u>0.040</u>	<u>0.039</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	<u>0.040</u>	0.037 ~ 0.086	
42	Nagasaki (Ohmura)	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	<u>0.029</u>	0.027 ~ 0.069	
43	Kumamoto (Uto)	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	<u>0.027</u>	0.021 ~ 0.067	
44	Oita (Oita)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	<u>0.049</u>	<u>0.049</u>	<u>0.049</u>	<u>0.049</u>	<u>0.049</u>	<u>0.049</u>	0.048 ~ 0.085	
45	Miyazaki (Miyazaki)	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	<u>0.026</u>	<u>0.026</u>	<u>0.026</u>	<u>0.026</u>	<u>0.026</u>	<u>0.026</u>	0.0243 ~ 0.0664	
46	Kagoshima (Kagoshima)	0.036	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	<u>0.035</u>	<u>0.035</u>	<u>0.035</u>	<u>0.035</u>	<u>0.035</u>	<u>0.035</u>	0.0306 ~ 0.0943	
47	Okinawa (Uruma)	0.021	0.024	0.029	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	<u>0.021</u>	<u>0.021</u>	<u>0.021</u>	<u>0.022</u>	<u>0.022</u>	<u>0.021</u>	0.0133 ~ 0.0575	

\*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.

\*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.

The data of Fukushima Prefecture published the one that had been obtained by 19 o'clock of today.

\* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

\*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.

\*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

\*Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

\*The data, usual value band of Gunma Pref.,Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

2011.4.12 13:00

(μSv/h)

	Prefecture(City)	4/12									Usual Value Band
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
1	Hokkaido(Sapporo)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02 ~ 0.105
2	Aomori(Aomori)	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.017 ~ 0.102
3	Iwate(Morioka)	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.014 ~ 0.084
4	Miyagi(Sendai)	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.080	0.0176 ~ 0.0513
5	Akita(Akita)	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.022 ~ 0.086
6	Yamagata(Yamagata)	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.025 ~ 0.082
7	Fukushima(Fukushima)	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	0.037 ~ 0.046
8	Ibaraki(Mito)	0.144	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.036 ~ 0.056
9	Tochigi(Utsunomiya)	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.030 ~ 0.067
10	Gunma(Maebashi)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.017 ~ 0.049
11	Saitama(Saitama)	0.064	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.061	0.031 ~ 0.060
12	Chiba(Ichihara)	0.062	0.059	0.060	0.061	0.058	0.056	0.055	0.054	0.054	0.022 ~ 0.044
13	Tokyo(Shinjuku)	0.082	0.079	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.028 ~ 0.079
14	Kanagawa(Chigasaki)	0.059	0.058	0.065	0.066	0.060	0.057	0.058	0.058	0.057	0.035 ~ 0.069
15	Niigata(Niigata)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.031 ~ 0.153
16	Toyama(Imizu)	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029 ~ 0.147
17	Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.0291 ~ 0.1275
18	Fukui(Fukui)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032 ~ 0.097
19	Yamanashi(Kohu)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.040 ~ 0.066
20	Nagano(Nagano)	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.0299 ~ 0.0974
21	Gifu(Kakamigahara)	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057 ~ 0.110
22	Shizuoka(Shizuoka)	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.0281 ~ 0.0765
23	Aichi(Nagoya)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035 ~ 0.074
24	Mie(Yokkaichi)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416 ~ 0.0789
25	Shiga(Otsu)	0.032	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031 ~ 0.061
26	Kyoto(Kyoto)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.033 ~ 0.087
27	Osaka(Osaka)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042 ~ 0.061
28	Hyogo(Kobe)	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035 ~ 0.076
29	Nara(Nara)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.046 ~ 0.080
30	Wakayama(Wakayama)	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031 ~ 0.056
31	Tottori(Tohaku)	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.064	0.063	0.036 ~ 0.110
32	Shimane(Matsue)	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.037 ~ 0.131
33	Okayama(Okayama)	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.043 ~ 0.104
34	Hiroshima(Hiroshima)	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.035 ~ 0.069
35	Yamaguchi(Yamaguchi)	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.095	0.084 ~ 0.128
36	Tokushima(Tokushima)	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037 ~ 0.067
37	Kagawa(Takamastu)	0.064	0.067	0.062	0.066	0.070	0.064	0.065	0.055	0.054	0.051 ~ 0.077
38	Ehime(Matsuyama)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.049	0.048	0.045 ~ 0.074
39	Kochi(Kochi)	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.019 ~ 0.054
40	Fukuoka(Dazaifu)	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034 ~ 0.079
41	Saga(Saga)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037 ~ 0.086
42	Nagasaki(Ohmura)	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027 ~ 0.069
43	Kumamoto(Uto)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.021 ~ 0.067
44	Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.048 ~ 0.085
45	Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243 ~ 0.0664
46	Kagoshima(Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943
47	Okinawa(Uruma)	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.0133 ~ 0.0575

\*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable monitoring post.

Moreover, the value of the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City is described about the range of the value ordinary of the past.

\*In Fukushima Prefecture, the monitoring post in Futaba-gun is located at an evacuated area, since it is difficult to measure, figures were measured in the data of Fukushima Prefecture published the one that had been obtained by 19 o'clock of today.

\* In Shimane Prefecture, readings are measured by alternative machine from 5pm on April 4 because of setting up the equipment.

\*These figures are estimated as 1 μGy/h=1 μSv/h.

\*The table was made by MEXT, based on the reports from prefectures.

\*Usual value band means a range of the maximum and minimum value observed before the earthquake.

\*The data, usual value band of Gunma Pref., Yamanashi Pref. and Kochi Pref., are corrected from the version released on April 9 19:00.

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※  $\text{Sv}$  [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※)  $\times$  Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.