

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

H23.3.15 20:30

( $\mu$  (micro)Gy/h)

	The name of Tokyo,Hokkaido and the other prefectures	March 14 9:00 ~ 17:00			March 14 17:00 ~ March 15 9:00			March 15 9:00 ~ 17:00			Usual Value Band
		maximum	minimum	average	maximum	minimum	average	maximum	minimum	average	
1	Hokkaido (Sapporo City)	0.034	0.028	0.030	0.039	0.028	0.030	0.034	0.027	0.030	0.02 ~ 0.105
2	Aomori (Aomori City)	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.017 ~ 0.102
3	Iwate (Morioka City)	0.052	0.051	0.052	0.052	0.049	0.051	0.049	0.046	0.047	0.014 ~ 0.084
4	Miyagi (Sendai City)										0.0176 ~ 0.0513
5	Akita (Akita City)	0.036	0.034	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.022 ~ 0.086
6	Yamagata (Yamagata City)	0.039	0.035	0.036	0.037	0.036	0.036	0.040	0.036	0.038	0.025 ~ 0.082
7	Fukushima (Futaba District)										0.037 ~ 0.071
8	Ibaraki (Mito City)										0.036 ~ 0.056
9	Tochigi (Utsunomiya City)	0.039	0.038	0.038	0.864	0.038	0.093	1.318	0.359	0.701	0.030 ~ 0.067
10	Gunma (Maebashi City)	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.091	0.562	0.019	0.191	0.017 ~ 0.045
11	Saitama(Saitama City)	0.034	0.032	0.033	0.129	0.032	0.052	1.222	0.096	0.328	0.031 ~ 0.060
12	Chiba (Ichihara City)	0.023	0.023	0.023	0.074	0.023	0.049	0.313	0.030	0.172	0.022 ~ 0.044
13	Tokyo (Shinjuku-ku)	0.037	0.031	0.034	0.147	0.030	0.045	0.809	0.062	0.144	0.028 ~ 0.079
14	Kanagawa (Chigasaki City)	0.037	0.036	0.036	0.086	0.036	0.044	0.182	0.054	0.109	0.035 ~ 0.069
15	Niigata (Niigata City)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.050	0.047	0.049	0.031 ~ 0.153
16	Toyama (Imizu City)	0.048	0.047	0.048	0.049	0.048	0.049	0.055	0.049	0.050	0.029 ~ 0.147
17	Ishikawa (Kanazawa City)	0.050	0.044	0.046	0.051	0.044	0.048	0.056	0.043	0.048	0.0291 ~ 0.1275
18	Fukui (Fukui City)	0.046	0.044	0.045	0.047	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.032 ~ 0.097
19	Yamanashi (Koufu City)	0.044	0.042	0.043	0.045	0.042	0.043	0.069	0.043	0.052	0.040 ~ 0.064
20	Nagano (Nagano city)	0.039	0.037	0.038	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.037	0.0299 ~ 0.0974
21	Gifu (Kakamigahara City)	0.063	0.060	0.061	0.062	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.057 ~ 0.110
22	Shizuoka (Shizuoka City)	0.038	0.036	0.037	0.036	0.032	0.034	0.089	0.043	0.062	0.0281 ~ 0.0765
23	Aichi (Nagoya City)	0.042	0.039	0.041	0.041	0.039	0.040	0.040	0.039	0.040	0.035 ~ 0.074
24	Mie (Yokkaichi City)	0.047	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.0416 ~ 0.0789
25	Shiga (Otsu City)	0.034	0.033	0.034	0.036	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.031 ~ 0.061
26	Kyoto (Kyoto City)	0.040	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033 ~ 0.087
27	Osaka (Osaka City)	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.042 ~ 0.061

Reading of environmental radioactivity level by prefecture

28	Hy go (Kobe City)	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035 ~ 0.076
29	Nara (Nara City)	0.049	0.046	0.048	0.049	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046 ~ 0.08
30	Wakayama (Wakayama City)	0.032	0.031	0.031	0.033	0.031	0.032	0.032	0.031	0.032	0.031 ~ 0.056
31	Tottori (T haku District)	0.063	0.063	0.063	0.066	0.063	0.064	0.080	0.064	0.067	0.036 ~ 0.11
32	Shimane (Matsue City)	0.037	0.036	0.036	0.039	0.037	0.038	0.045	0.037	0.040	0.033 ~ 0.079
33	Okayama (Okayama City)	0.051	0.048	0.049	0.050	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.043 ~ 0.104
34	Hiroshima (Hiroshima City)	0.050	0.047	0.049	0.050	0.047	0.049	0.050	0.046	0.048	0.035 ~ 0.069
35	Yamaguchi (Yamaguchi City)	0.099	0.087	0.092	0.100	0.087	0.093	0.094	0.091	0.092	0.084 ~ 0.128
36	Tokushima (Tokushima City)	0.039	0.037	0.038	0.039	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037 ~ 0.067
37	Kagawa (Takamatsu City)	0.054	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051 ~ 0.077
38	Ehime (Matsuyama City)	0.049	0.046	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.045 ~ 0.074
39	K chi (K chi City)	0.028	0.021	0.024	0.029	0.022	0.025	0.027	0.022	0.025	0.023 ~ 0.076
40	fukuoka (Dazaifu City)	0.039	0.036	0.037	0.043	0.036	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034 ~ 0.079
41	Saga (Saga City)	0.045	0.039	0.041	0.043	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.037 ~ 0.086
42	Nagasaki ( mura City)	0.032	0.029	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.027 ~ 0.069
43	Kumamoto (Uto City)	0.030	0.027	0.028	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021 ~ 0.067
44	ita ( ita City)	0.050	0.050	0.050	0.053	0.050	0.051	0.051	0.049	0.050	0.048 ~ 0.085
45	Miyazaki (Miyazaki City)	0.029	0.026	0.027	0.033	0.026	0.028	0.027	0.026	0.026	0.0243 ~ 0.0664
46	Kagoshima (Kagoshima City)	0.035	0.034	0.034	0.037	0.035	0.036	0.035	0.034	0.034	0.0306 ~ 0.0943
47	Okinawa (Uruma City)	0.024	0.018	0.021	0.026	0.017	0.022	0.024	0.018	0.021	0.0133 ~ 0.0575

\*A blank space means no determination and so on for the equipment check,etc.

\*1.0  $\mu$  (micro)Gy/h=0.001mGy/h 0.001mSv/h

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

## Monitoring data at Ibaraki prefecture

2011.3.15 20:30

(μSv/h)

Time and Date	JAEA nuclear science research institute (Tokai-village in Ibaraki- prefecture)	JAEA Nuclear fuel cycle engineering laboratory (Tokai-village in Ibaraki- prefecture)	Yayoi in Tokyo University (Tokai-village in Ibaraki- prefecture)
2011/3/15			
7:00	4.40	4.69	4.62
7:13		5.14	
7:18	5.00		
7:30	5.00	4.59	4.99
7:46			5.80
8:00	5.80	5.06	3.58
8:30	4.90	2.98	3.15
9:00	4.00	2.66	2.85
9:30	3.60	2.39	2.58
10:00	3.30	2.17	2.32
11:00	2.80	1.95	2.14
12:00	2.60	1.67	2.03
12:30	2.60		1.85
13:00	2.40	1.54	1.69
13:30	2.30	1.48	1.63
14:00	2.20	1.43	1.56
14:30	2.10	1.34	1.50
15:00	2.10	1.29	1.51
15:30	2.00	1.25	1.47
16:00	2.00	1.21	1.41
16:30	1.90	1.17	1.36
17:00	1.90	1.15	1.34
17:30	1.80		1.24
18:00	1.80	1.09	1.42
18:30	1.80		1.29
19:00	1.80		

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

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