

## Reading of environmental radioactivity level by prefecture

2011.3.15 13:30

 (  $\mu$ Gy/h)

	Prefecture	March 14 9:00 ~ 17:00			March 14 17:00 ~ March 15 9:00			Usual Value Band
		maximum	minimum	average	maximum	minimum	average	
1	Hokkaido	0.034	0.028	0.030	0.039	0.028	0.030	0.02 ~ 0.105
2	Aomori	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021	0.017 ~ 0.102
3	Iwate	0.052	0.051	0.052	0.052	0.049	0.051	0.014 ~ 0.084
4	Miyagi							0.0176 ~ 0.0513
5	Akita	0.036	0.034	0.035	0.036	0.035	0.035	0.022 ~ 0.086
6	Yamagata	0.036	0.035	0.036	0.037	0.036	0.036	0.025 ~ 0.082
7	Fukushima							0.037 ~ 0.071
8	Ibaraki							0.036 ~ 0.056
9	Tochigi	0.039	0.038	0.038	0.864	0.038	0.093	0.030 ~ 0.067
10	Gunma	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.017 ~ 0.045
11	Saitama	0.034	0.032	0.033	0.129	0.032	0.052	0.031 ~ 0.060
12	Chiba	0.023	0.023	0.023	0.074	0.023	0.049	0.022 ~ 0.044
13	Tokyo	0.037	0.031	0.034	0.147	0.030	0.045	0.028 ~ 0.079
14	Kanagawa	0.037	0.036	0.036	0.086	0.036	0.044	0.035 ~ 0.069
15	Niigata	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.031 ~ 0.153
16	Toyama	0.048	0.047	0.048	0.049	0.048	0.049	0.029 ~ 0.147
17	Ishikawa	0.050	0.044	0.046	0.051	0.044	0.048	0.0291 ~ 0.1275
18	Fukui	0.046	0.044	0.045	0.047	0.045	0.046	0.032 ~ 0.097
19	Yamanashi	0.044	0.042	0.043	0.045	0.042	0.043	0.040 ~ 0.064
20	Nagano	0.039	0.037	0.038	0.038	0.036	0.037	0.0299 ~ 0.0974
21	Gifu	0.063	0.060	0.061	0.062	0.060	0.061	0.057 ~ 0.110
22	Shizuoka	0.038	0.036	0.037	0.036	0.032	0.034	0.0281 ~ 0.0765
23	Aichi	0.042	0.039	0.041	0.041	0.039	0.040	0.035 ~ 0.074
24	Mie	0.047	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.0416 ~ 0.0789
25	Shiga	0.034	0.033	0.034	0.036	0.033	0.034	0.031 ~ 0.061
26	Kyoto	0.040	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033 ~ 0.087
27	Osaka	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042 ~ 0.061
28	Hy go	0.038	0.036	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035 ~ 0.076
29	Nara	0.049	0.046	0.048	0.049	0.047	0.048	0.046 ~ 0.08
30	Wakayama	0.032	0.031	0.031	0.033	0.031	0.032	0.031 ~ 0.056
31	Tottori	0.063	0.063	0.063	0.066	0.063	0.064	0.036 ~ 0.11
32	Shimane	0.037	0.036	0.036	0.039	0.037	0.038	0.033 ~ 0.079
33	Okayama	0.051	0.048	0.049	0.050	0.048	0.049	0.043 ~ 0.104
34	Hiroshima	0.050	0.047	0.049	0.050	0.047	0.049	0.035 ~ 0.069
35	Yamaguchi	0.099	0.087	0.092	0.100	0.087	0.093	0.084 ~ 0.128
36	Tokushima	0.039	0.037	0.038	0.039	0.037	0.038	0.037 ~ 0.067
37	Kagawa	0.054	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051 ~ 0.077
38	Ehime	0.049	0.046	0.048	0.048	0.047	0.048	0.045 ~ 0.074
39	K chi	0.028	0.021	0.024	0.029	0.022	0.025	0.023 ~ 0.076
40	Fukuoka	0.039	0.036	0.037	0.043	0.036	0.038	0.034 ~ 0.079
41	Saga	0.045	0.039	0.041	0.043	0.040	0.041	0.037 ~ 0.086
42	Nagasaki	0.032	0.029	0.031	0.032	0.029	0.030	0.027 ~ 0.069
43	Kumamoto	0.030	0.027	0.028	0.029	0.027	0.027	0.021 ~ 0.067
44	ita	0.050	0.050	0.050	0.053	0.050	0.051	0.048 ~ 0.085
45	Miyazaki	0.029	0.026	0.027	0.033	0.026	0.028	0.0243 ~ 0.0664
46	Kagoshima	0.035	0.034	0.034	0.037	0.035	0.036	0.0306 ~ 0.0943
47	Okinawa	0.024	0.018	0.021	0.026	0.017	0.022	0.0133 ~ 0.0575

\*Blanks are caused by device maintenance,etc but the area was measured by Monitoring Posts.

\*1.0  $\mu$ 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 15:00

(  $\mu$  Sv/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			
7:13		5.14	
7:18	5		
7:46			5.8
9:30		2.39	
9:50	3.6		
10:00	3.3	2.17	
11:00	2.8	1.95	
12:00	2.6	1.67	
12:30	2.6		
13:00	2.4	1.54	
13:30	2.3	1.48	
14:00	2.2		

# 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.