



## 環境放射能水準調査結果[Reading of environmental radioactivity level by prefecture]

( μ Sv/h)

( μ Sv/h)

	都道府県名 [Prefecture(City)]	8月6日[6-August]									過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]	モニタリングポストの高さ(m) [The height of the monitoring post(m)]	8月5日[5-August]	備考 [Note]
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9			10時 1m高さの値 [At 1m from the ground]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.02 ~ 0.105	16	0.040	
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.017 ~ 0.102	1.8	0.030	
3	岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.014 ~ 0.084	14.7	0.038	
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.062	0.0176 ~ 0.0513	80.3	0.073	
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.036	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.022 ~ 0.086	23	0.050	
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.025 ~ 0.082	20	0.080	
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	0.037 ~ 0.046	2.5	-	災害対応のため対応不可 [Not be measured because of taking measure to the earthquake disaster]
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.036 ~ 0.056	3.45	0.100	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.055	0.030 ~ 0.067	20	0.10	電離箱による値 [Measured by ionization chamber type survey meter]
10	群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.017 ~ 0.049	21.8	0.080	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.031 ~ 0.060	18	0.051	
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.022 ~ 0.044	7	0.071	
13	東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.028 ~ 0.079	18	0.070	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.035 ~ 0.069	4.9	0.046	
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031 ~ 0.153	10.7	0.065	
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.051	0.029 ~ 0.147	15	0.065	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.0291 ~ 0.1275	17	0.053	
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.032 ~ 0.097	9	0.060	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.040 ~ 0.066	17.3	0.050	
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.0299 ~ 0.0974	15	0.080	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.057 ~ 0.110	12	0.068	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.0281 ~ 0.0765	3	0.050	
23	愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.035 ~ 0.074	34	0.064	
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.0416 ~ 0.0789	18.6	0.068	
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.033	0.033	0.034	0.035	0.034	0.037	0.035	0.035	0.034	0.031 ~ 0.061	19.4	0.062	
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.033 ~ 0.087	16.9	0.040	
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042 ~ 0.061	20	0.077	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.035 ~ 0.076	34	0.073	
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.049	0.046 ~ 0.080	16.5	0.072	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.031	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031 ~ 0.056	15	0.078	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Tohhaku)]	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.036 ~ 0.110	10.2	0.080	
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.033 ~ 0.079	28	0.062	
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.043 ~ 0.104	16	0.074	
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.046	0.046	0.046	0.046	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.035 ~ 0.069	39.4	0.088	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.098	0.096	0.096	0.096	0.084 ~ 0.128	1.5	0.072	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037 ~ 0.067	18.2	0.064	
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051 ~ 0.077	21.8	0.059	
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.049	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.045 ~ 0.074	22.4	0.085	
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.019 ~ 0.054	15	0.040	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.036	0.036	0.034 ~ 0.079	18.9	0.058	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.040	0.041	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.037 ~ 0.086	11	0.060	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Ohmura)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.031	0.029	0.029	0.029	0.027 ~ 0.069	11	0.053	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.030	0.029	0.028	0.031	0.031	0.028	0.027	0.027	0.026	0.021 ~ 0.067	14.5	0.039	
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.052	0.050	0.051	0.048 ~ 0.085	14.3	0.050	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.0243 ~ 0.0664	20	0.032	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.035	0.038	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943	6.5	0.031	
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa(Uruma)]										0.0133 ~ 0.0575	5.4		

1.宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

[1. Figures for Miyagi Prefecture are those measured with transportable Monitoring Post. The range of the past normal values are those measured with the fixed mount type monitoring post set up in Sendai City.]

2.福島県では、双葉郡のモニタリングポストが警戒区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。また、1m高さの値は災害対応のため対応不可。

[2. In Fukushima Prefecture, it is difficult to measure at the monitoring post in Futaba-gun since it is located in the restricted area. Therefore, measurement is made in Momijiyama (Fukushima City) as an alternative.]

3.本データは、1 μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1 μ Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。[3. These figures are calculated assuming that 1 μ Gy/h is equal to 1 μ Sv/h.]

4.文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。[4. The table was made by the MEXT based on the reports from prefectures.]

5.過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値を示したもので、[5. The range of normal values in the past is the maximum and minimum values observed before the earthquake.]

6.1m高さの値はモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型サーベイメーターを用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)

[6. The values at 1m from the ground are the values measured at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10 am. Measurements are made with NaI scintillation detector unless otherwise mentioned.]

7.過去の平常値の範囲については、各地点のモニタリングポストの高さで測定した過去のデータに基づく平常値であり、1m高さの測定値との比較はできない。

[7. Usual value band means that these data were measured at a height of each monitoring post respectively and it is not comparable to the measured value at 1m from the ground.]

8.沖縄県の空欄データは台風による業務停止のため送信できず。[8. The data of Okinawa Prefecture were not sent because of the typhoon.]

# 《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# 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.