

2011.7.3 14:00

環境放射能水準調査結果(Reading of environmental radioactivity level by prefecture)

(μSv/h)

	都道府県名 Prefecture(City)	7月2日 2-Jul														過去の平常値の範囲 (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	北海道(札幌市) Hokkaido(Sapporo)	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.02 ~ 0.105
2	青森県(青森市) Aomori(Aomori)	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	0.027	0.017 ~ 0.102
3	岩手県(盛岡市) Iwate(Morioka)	0.023	0.022	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.014 ~ 0.084
4	宮城県(仙台市) Miyagi(Sendai)	0.065	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064	0.0176 ~ 0.0513
5	秋田県(秋田市) Akita(Akita)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.022 ~ 0.086
6	山形県(山形市) Yamagata(Yamagata)	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.025 ~ 0.082
7	福島県(福島市) Fukushima(Fukushima)	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	0.037 ~ 0.046
8	茨城県(水戸市) Ibaraki(Mito)	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.036 ~ 0.056
9	栃木県(宇都宮市) Tochigi(Utsunomiya)	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.030 ~ 0.067
10	群馬県(前橋市) Gunma(Maebashi)	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017 ~ 0.049
11	埼玉県(さいたま市) Saitama(Saitama)	0.051	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.031 ~ 0.060
12	千葉県(市原市) Chiba(Ichihara)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.022 ~ 0.044
13	東京都(新宿区) Tokyo(Shinjuku)	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.028 ~ 0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市) Kanagawa(Chigasaki)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.035 ~ 0.069
15	新潟県(新潟市) Niigata(Niigata)	0.048	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.031 ~ 0.153
16	富山県(射水市) Toyama(Irizu)	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.029 ~ 0.147
17	石川県(金沢市) Ishikawa(Kanazawa)	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.0291 ~ 0.1275
18	福井県(福井市) Fukui(Fukui)	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.032 ~ 0.097
19	山梨県(甲府市) Yamanashi(Kohu)	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040 ~ 0.066
20	長野県(長野市) Nagano(Nagano)	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.0299 ~ 0.0974
21	岐阜県(各務原市) Gifu(Kakamigahara)	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.057 ~ 0.110
22	静岡県(静岡市) Shizuoka(Shizuoka)	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.041	0.041	0.0281 ~ 0.0765
23	愛知県(名古屋市) Aichi(Nagoya)	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.035 ~ 0.074
24	三重県(四日市市) Mie(Yokkaichi)	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.0416 ~ 0.0789
25	滋賀県(大津市) Shiga(Otsu)	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031 ~ 0.061
26	京都府(京都市) Kyoto(Kyoto)	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.033 ~ 0.087
27	大阪府(大阪市) Osaka(Osaka)	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042 ~ 0.061
28	兵庫県(神戸市) Hyogo(Kobe)	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.035 ~ 0.076	
29	奈良県(奈良市) Nara(Nara)	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.046 ~ 0.080	
30	和歌県(和歌山市) Wakayama(Wakayama)	0.037	0.034	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031 ~ 0.056
31	鳥取県(東伯郡) Tottori(Tohaku)	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.068	0.070	0.066	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.067	0.068	0.036 ~ 0.110
32	島根県(松江市) Shimane(Matsue)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.033 ~ 0.079
33	岡山県(岡山市) Okayama(Okayama)	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.043 ~ 0.104
34	広島県(広島市) Hiroshima(Hiroshima)	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035 ~ 0.069
35	山口県(山口市) Yamaguchi(Yamaguchi)	0.089	0.089	0.090	0.089	0.090	0.090	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.084 ~ 0.128
36	徳島県(徳島市) Tokushima(Tokushima)	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.037 ~ 0.067
37	香川県(高松市) Kagawa(Takamatsu)	0.057	0.055	0.053	0.052	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051 ~ 0.077
38	愛媛県(松山市) Ehime(Matsuyama)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.049	0.045 ~ 0.074	
39	高知県(高知市) Kochi(Kochi)	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.019 ~ 0.054	
40	福岡県(大宰府市) Fukuoka(Dazaifu)	0.036	0.035	0.036	0.036	0.035	0.037	0.038	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034 ~ 0.079
41	佐賀県(佐賀市) Saga(Saga)	0.039	0.039	0.038	0.040	0.040	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.039	0.037 ~ 0.086	
42	長崎県(大村市) Nagasaki(Ohmura)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027 ~ 0.069	
43	熊本県(宇土市) Kumamoto(Uto)	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	0.026	0.021 ~ 0.067
44	大分県(大分市) Oita(Oita)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.051	0.051	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048 ~ 0.085
45	宮崎県(宮崎市) Miyazaki(Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.0243 ~ 0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市) Kagoshima(Kagoshima)	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943	
47	沖縄県(うるま市) Okinawa(Uruma)	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.0133 ~ 0.0575

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。(Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable Monitoring Post.)

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。

(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.)

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っているため、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。

(*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 values at 1m from the ground were not measured because of taking measure to the earthquake disaster.)

*本データは、 $1 \mu\text{Gy/h} = 1 \mu\text{Sv/h} = 1 \mu\text{Gy/h} \times 1 \text{m} = 1 \mu\text{Gy/h}$ と換算して算出(*These figures are estimated as $1 \mu\text{Gy/h} = 1 \mu\text{Sv/h}$.)

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

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

*1m高さの値はモニタリングポスト近傍の地上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Nal(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)

(*The values at 1m from the ground mean the measured values at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10am. Non-mentioned parts are measured by Nal scintillator detector.)

*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。

(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.)

2011.7.3 14:00

環境放射能水準調査結果(Reading of environmental radioactivity level by prefecture)

	都道府県名 Prefecture(City)	7月3日 3-Jul								(μSv/h) モニタリングポストの高さ(m) (The height of the monitoring post(m))	7月2日 2-Jul 10時 1m高さの値 (At 1m from the ground)	備考 (Note)	
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8				
1	北海道(札幌市) Hokkaido(Sapporo)	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.02 ~ 0.105	16		
2	青森県(青森市) Aomori (Aomori)	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017 ~ 0.102	1.8		
3	岩手県(盛岡市) Iwate (Morioka)	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.014 ~ 0.084	14.7		
4	宮城県(仙台市) Miyagi (Sendai)	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064	0.066	0.066	0.0176 ~ 0.0513	80.3	
5	秋田県(秋田市) Akita (Akita)	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.022 ~ 0.086	23	
6	山形県(山形市) Yamagata (Yamagata)	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.025 ~ 0.082	20	
7	福島県(福島市) Fukushima(Fukushima)	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.33	0.037 ~ 0.046	2.5		
8	茨城県(水戸市) Ibaraki (Mito)	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.036 ~ 0.056	3.45	
9	栃木県(宇都宮市) Tochigi (Utsunomiya)	0.056	0.056	0.057	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.056	0.030 ~ 0.067	20	
10	群馬県(前橋市) Gunma (Maebashi)	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.017 ~ 0.049	21.8		
11	埼玉県(さいたま市) Saitama (Saitama)	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.031 ~ 0.060	18		
12	千葉県(市原市) Chiba (Ichihara)	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.022 ~ 0.044	7		
13	東京都(新宿区) Tokyo (Shinjuku)	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.058	0.059	0.028 ~ 0.079	18		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) Kanagawa (Chigasaki)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.035 ~ 0.069	4.9		
15	新潟県(新潟市) Niigata (Niigata)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.047	0.031 ~ 0.153	10.7		
16	富山県(射水市) Toyama (Imizu)	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.029 ~ 0.147	15		
17	石川県(金沢市) Ishikawa (Kanazawa)	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.0291 ~ 0.1275	17		
18	福井県(福井市) Fukui (Fukui)	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.032 ~ 0.097	9		
19	山梨県(甲府市) Yamanashi (Kohu)	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.040 ~ 0.066	17.3		
20	長野県(長野市) Nagano (Nagano)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.041	0.0299 ~ 0.0974	15		
21	岐阜県(各務原市) Gifu (Kakamigahara)	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.063	0.062	0.063	0.057 ~ 0.110	12		
22	静岡県(静岡市) Shizuoka (Shizuoka)	0.041	0.041	0.041	0.042	0.044	0.043	0.041	0.041	0.0281 ~ 0.0765	3		
23	愛知県(名古屋市) Aichi (Nagoya)	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.041	0.041	0.035 ~ 0.074	34		
24	三重県(四日市市) Mie (Yokkaichi)	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.0416 ~ 0.0789	18.6		
25	滋賀県(大津市) Shiga (Otsu)	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.031 ~ 0.061	19.4		
26	京都府(京都市) Kyoto (Kyoto)	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.033 ~ 0.087	16.9		
27	大阪府(大阪市) Osaka (Osaka)	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042 ~ 0.061	20		
28	兵庫県(神戸市) Hyogo (Kobe)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.035 ~ 0.076	34		
29	奈良県(奈良市) Nara (Nara)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.050	0.046 ~ 0.080	16.5		
30	和歌県(和歌山市) Wakayama (Wakayama)	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031 ~ 0.056	15		
31	鳥取県(東伯郡) Tottori (Tohoku)	0.066	0.066	0.067	0.066	0.065	0.065	0.066	0.066	0.036 ~ 0.110	10.2		
32	島根県(松江市) Shimane (Matsue)	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.033 ~ 0.079	28		
33	岡山県(岡山市) Okayama (Okayama)	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.049	0.043 ~ 0.104	16		
34	広島県(広島市) Hiroshima (Hiroshima)	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.049	0.035 ~ 0.069	39.4		
35	山口県(山口市) Yamaguchi (Yamaguchi)	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.096	0.095	0.093	0.092	0.084 ~ 0.128	1.5	
36	徳島県(徳島市) Tokushima (Tokushima)	0.039	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.037 ~ 0.067	18.2		
37	香川県(高松市) Kagawa (Takamatsu)	0.053	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.051 ~ 0.077	21.8		
38	愛媛県(松山市) Ehime (Matsuyama)	0.049	0.050	0.051	0.051	0.049	0.049	0.051	0.050	0.045 ~ 0.074	22.4		
39	高知県(高知市) Kochi (Kochi)	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.019 ~ 0.054	15		
40	福岡県(太宰府市) Fukuoka (Dazaifu)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034 ~ 0.079	18.9		
41	佐賀県(佐賀市) Saga (Saga)	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.037 ~ 0.086	11		
42	長崎県(大村市) Nagasaki (Ohmura)	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027 ~ 0.069	11		
43	熊本県(宇土市) Kumamoto (Uto)	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.021 ~ 0.067	14.5		
44	大分県(大分市) Oita (Oita)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.048 ~ 0.085	14.3		
45	宮崎県(宮崎市) Miyazaki (Miyazaki)	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.0243 ~ 0.0664	20		
46	鹿児島県(鹿児島市) Kagoshima (Kagoshima)	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.0306 ~ 0.0943	6.5		
47	沖縄県(うるま市) Okinawa (Uruma)	0.020	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.0133 ~ 0.0575	5.4		

*宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。(*Figures for Miyagi Prefecture are measured by transportable Monitoring Post.)

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。

(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.)

*福島県では、双葉郡のモニタリングポストが避難区域に入っているため、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。

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

The values at 1m from the ground were not measured because of taking measure to the earthquake disaster.)

*本データは、 $1 \mu\text{Gy}/\text{h}$ (マイクログレイ毎時) = $1 \mu\text{Sv}/\text{h}$ (マイクロシーベルト毎時)と換算して算出 (*These figures are estimated as $1 \mu\text{Gy}/\text{h} = 1 \mu\text{Sv}/\text{h}$.)

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

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

*1m高さの値はモニタリングポスト近傍の地上1mを可搬型サーベイメーターアーを用いて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)シンチレーターによる測定)

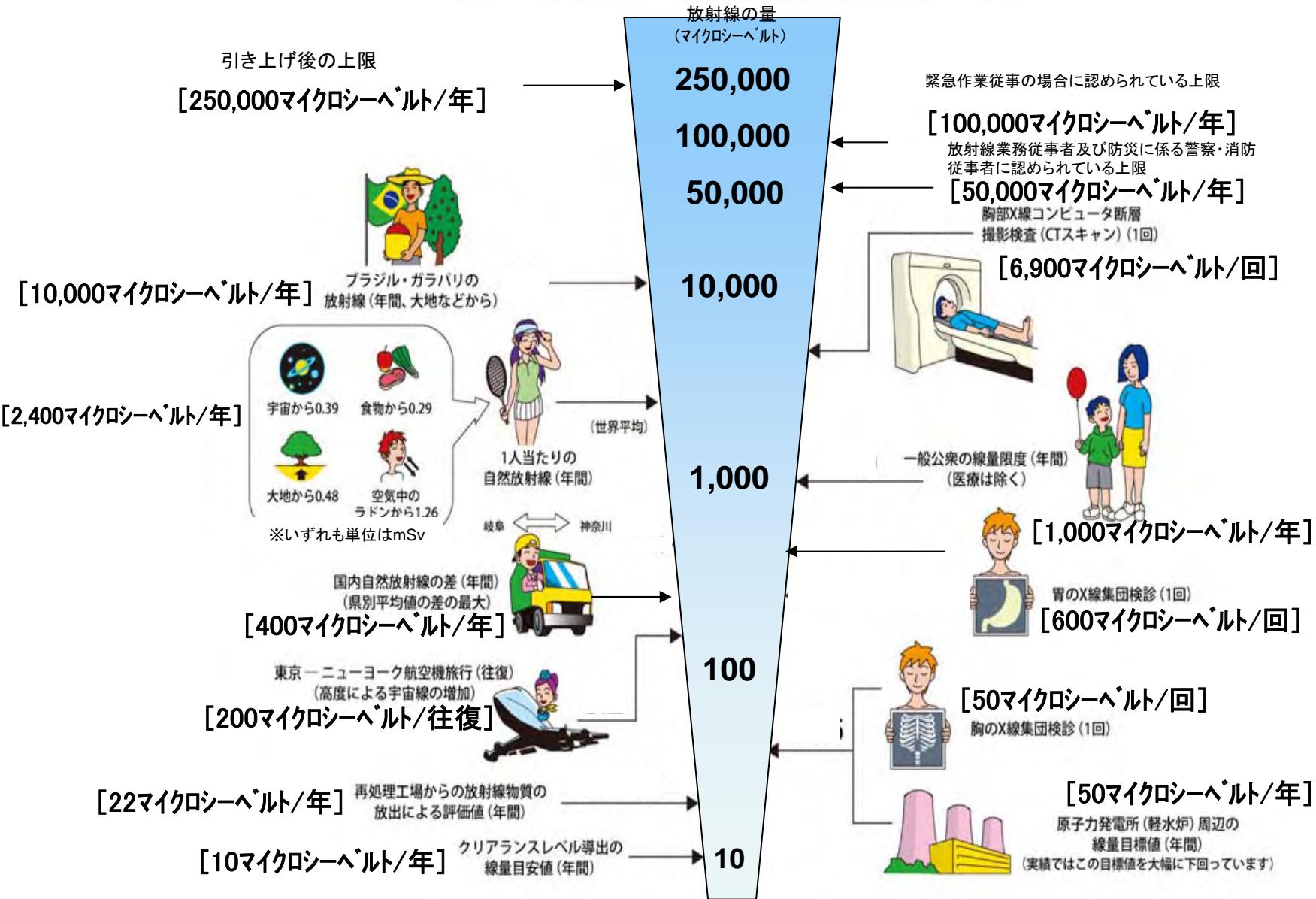
(*The values at 1m from the ground mean the measured values at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10am. Non-mentioned parts are measured by NaI scintillator detector)

*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。

(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.)

*空欄については機器点検等による欠損。(Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.)

「日常生活と放射線」

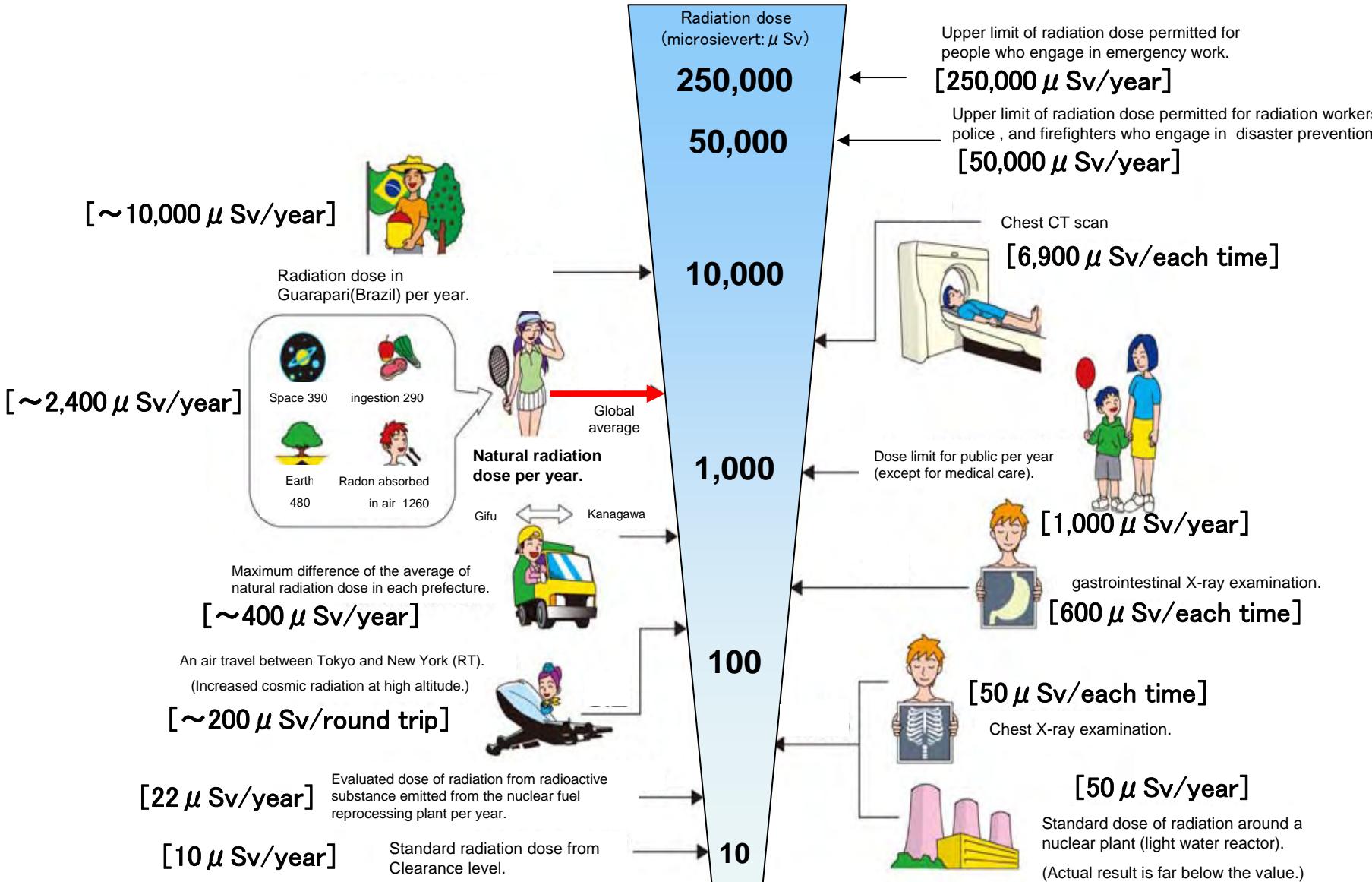


※ Sv【シーベルト】= 放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.