

全国47都道府県の既設モニタリングポストにおける測定結果の1m高さの推計値及び実測値  
 [Estimated and measured 1m height environmental radioactivity level at monitoring posts in 47 prefectures all over Japan.]

都道府県名 [Prefecture(City)]	モニタリングポストの過去の平常値の範囲 [Usual readings measured by monitoring posts before March 11, 2011.] ( $\mu$ Sv/h)	モニタリングポストの高さ [The height of the monitoring post] (m)	8月29日[29-August]			備考 [Note]
			9-10時のモニタリングポストの測定値 [Reading during 9-10 am by monitoring post] ( $\mu$ Sv/h)	1m高さの値(推計) [Estimated 1m height value] ( $\mu$ Sv/h)	1m高さの値(サーベイメータによる実測) [Measured 1m height value by survey meter] ( $\mu$ Sv/h)	
1 北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.02~0.105	16	0.028	0.037	-	
2 青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.017~0.102	1.8	0.029	0.035	-	
3 岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.014~0.084	14.7	0.023	0.038	-	
4 宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.0176~0.0513	9.5	0.054	0.059	-	
5 秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.022~0.086	23	0.036	0.054	-	
6 山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.025~0.082	20	0.040	0.078	-	
7 福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	0.037~0.046	2.5	0.76	0.97	-	
8 茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.036~0.056	3.45	0.071	0.083	-	
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.030~0.067	20	0.048	0.083	-	
10 群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.016~0.049	21.8	0.025	0.074	-	
11 埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.031~0.060	18	0.045	0.049	-	
12 千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.022~0.044	7	0.034	0.058	-	
13 東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.028~0.079	18	0.049	0.060	-	
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.035~0.069	4.9	0.042	0.042	-	
15 新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.031~0.153	10.7	0.050	0.064	-	
16 富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.029~0.147	15	0.049	0.065	-	
17 石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.0291~0.1275	17	0.050	0.053	-	
18 福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.032~0.097	9	0.044	0.059	-	
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.040~0.066	17.3	0.046	0.052	-	
20 長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.0299~0.0974	15	0.041	0.068	-	
21 岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.057~0.110	12	0.061	0.064	-	
22 静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.0281~0.0765	3	0.031	0.042	-	
23 愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.035~0.074	34	0.039	0.063	-	
24 三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.0416~0.0789	18.6	0.044	0.064	-	
25 滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.031~0.061	19.4	0.035	0.065	-	
26 京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.033~0.087	16.9	0.039	0.046	-	
27 大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042~0.061	20	0.042	0.078	-	
28 兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.035~0.076	34	0.037	0.069	-	
29 奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.046~0.080	16.5	0.051	0.078	-	
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.031~0.056	15	0.032	0.076	-	
31 鳥取県(東伯郡) [Tottori(Touhaku)]	0.036~0.110	10.2	0.063	0.074	-	
32 島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.033~0.079	28	0.037	0.054	-	
33 岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.043~0.104	16	0.047	0.065	-	
34 広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.035~0.069	39.4	0.048	0.083	-	
35 山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.084~0.128	1.5	0.094	0.076	-	
36 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.037~0.067	18.2	0.041	0.067	-	
37 香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.051~0.077	21.8	0.056	0.063	-	
38 愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.045~0.074	22.4	0.047	0.082	-	
39 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.019~0.054	15	0.024	0.032	-	
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.034~0.079	18.9	0.035	0.056	-	
41 佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.037~0.086	11	0.042	0.059	-	
42 長崎県(大村市) [Nagasaki(Omura)]	0.027~0.069	11	0.029	0.051	-	
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.021~0.067	14.5	0.030	0.044	-	
44 大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.048~0.085	14.3	0.052	0.054	-	
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.0243~0.0664	20	0.026	0.032	-	
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.0306~0.0943	6.5	0.037	0.034	-	
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa(Uruma)]	0.0133~0.0575	5.4	0.021	0.021	-	

1. 全国のモニタリングポストの測定値は、文部科学省「全国及び福島県の空間線量測定結果 (<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja>)」で公表。

[1. The measurement values for monitoring posts around Japan are given in MEXT "Reading of air dose amount for Japan and Fukushima prefecture" (<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja>)]

2. 本データは、 $1 \mu$  Gy/h(マイクログレイ毎時) $=1 \mu$  Sv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。[2. These figures are calculated assuming that  $1 \mu$  Gy/h is equal to  $1 \mu$  Sv/h.]

3. 文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。[3. The table was made by the MEXT based on the reports from prefectures.]

4. モニタリングポストの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ある。[4. "Usual Value Band by monitoring post" is the maximum and minimum values observed before the earthquake.]

5. 1m高さの値は、過去の実績に基づき、同日の9-10時のモニタリングポストの測定値から算出した推計値。

[5. The values at 1m from the ground show the estimated values based on the past achievements, which were calculated from the data measured by monitoring posts at between 9AM and 10AM on the same day.]

6. 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公園のモニタリングポストで測定。

[6. In Fukushima prefecture, it is difficult to measure at the monitoring post in Futaba county since it is located in the restricted area. Therefore, measurement is made in Momijiyama (Fukushima city) as an alternative.]

7. 宮城県では、事故発生以降、県庁屋上(仙台市)で測定を行っていたが、事故発生以前に測定を行っていた保健環境センターのモニタリングポストの復旧に伴い、平成24年3月30日10時以降は、その測定値を公表している。1m高さの値(推計)は平成24年4月4日から20日までの当該モニタリングポストの実測値を基に算出した線量率比(0.92)を用いて推計。

[7. Reading of Miyagi prefecture were the measured values of the monitoring post at the roof of prefectural government's building (Sendai city) after the accident, because the monitoring post of Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment which was the monitoring post for measuring of environmental radiation dose rate in Miyagi prefecture before the accident broke by the earthquake. The values at 1m shows the estimated values based on the ratio of dose amount (0.92) between measured 1m height values by survey meter and reading during 9-10 am by monitoring post from April 4, to 20. ]

(参考資料)  
[reference material]

全国47都道府県の既設モニタリングポストの所在地及びGPS情報  
[Location and GPS data of monitoring posts in 47 prefectures all over Japan.]

平成24年3月30日以降[From March 30,2012]

	所在地 [Location]	設置高さ [Height] (m)	GPSデータ(世界測地系、百分率) [GPS data (World Geodetic System, percentage)]	
			緯度 [North Latitude]	経度 [East Longitude]
北海道 [Hokkaido]	札幌市 道立衛生研究所 [Sapporo City Hokkaido Institute of Public Health]	16	43.0829445	141.3330556
青森県 [Aomori]	青森市 青森(県環境保健センター)[Aomori City Aomori Prefectural Institute of Public Health and Environment]	1.8	40.8300000	140.7919445
岩手県 [Iwate]	盛岡市 県環境保健研究センター [Morioka City Research Institute for Environment Sciences and Public Health of Iwate Prefecture]	14.7	39.6779722	141.1331945
宮城県 [Miyagi]	仙台市 県保健環境センター [Sendai City Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment]	9.5	38.2777250	140.9056050
秋田県 [Akita]	秋田市 県健康環境センター [Akita City Akita Research Center of Public Health and Environment]	23	39.7194445	140.1263889
山形県 [Yamagata]	山形市 県衛生研究所 [Yamagata City Yamagata Prefectural Institute of Public Health]	20	38.2486111	140.3347222
福島県 [Fukushima]	福島市 紅葉山公園 [Fukushima City Momijiyama Park]	2.5	37.7503611	140.4693889
茨城県 [Ibaraki]	水戸市 旧県環境監視センター(石川局) [Mito City Former Ibaraki Prefecture Environmental Observation Center (Ishikawa Station)]	3.45	36.3919444	140.4255556
栃木県 [Tochigi]	宇都宮市 県保健環境センター [Utsunomiya City Tochigi Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	20	36.6003000	139.9400000
群馬県 [Gunma]	前橋市 県衛生環境研究所 [Maebashi City Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	21.8	36.4045520	139.0959770
埼玉県 [Saitama]	さいたま市 県衛生研究所 [Saitama City Saitama Prefectural Institute of Public Health]	18	35.8686150	139.6127146
千葉県 [Chiba]	市原市 県環境研究センター [Ichihara City Chiba Prefectural Environmental Research Center]	7	35.5258333	140.0688889
東京都 [Tokyo]	新宿区 都健康安全研究センター [Shinjuku Ward Tokyo Metropolitan Institute of Public Health]	18	35.7064611	139.6979278
神奈川県 [Kanagawa]	茅ヶ崎市 衛生研究所 [Chigasaki City Kanagawa Prefectural Institute of Public Health]	4.9	35.3313889	139.3844445
新潟県 [Niigata]	新潟市 放射線監視センター新潟分室 [Niigata City Niigata Prefectural Institute of Environmental Radiation Monitoring, Niigata Branch]	10.7	37.8455556	138.9430556
富山県 [Toyama]	射水市 県環境科学センター [Imizu City Toyama Prefectural Environmental Science Research Center]	15	36.7007222	137.0993889
石川県 [Ishikawa]	金沢市 県保健環境センター [Kanazawa City Ishikawa Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	17	36.5271389	136.7057778
福井県 [Fukui]	福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室 [Fukui City Fukui Prefectural Environmental Radiation Research and Monitoring Center Fukui Analytical Management Office]	9	36.0739445	136.2616945
山梨県 [Yamanashi]	甲府市 県衛生環境研究所 [Kohu City Yamanashi Prefectural Institute for Public Health and Environment]	17.3	35.6722222	138.5497222
長野県 [Nagano]	長野市 環境保全研究所 [Nagano City Nagano Environmental Conservation Research Institute]	15	36.6355000	138.1786667
岐阜県 [Gifu]	各務原市 保健環境研究所 [Kakamigahara City Gifu Prefectural Research Institute for Health and Environmental Science]	12	35.4076667	136.8442500
静岡県 [Shizuoka]	静岡市 県環境衛生科学研究所 [Shizuoka City Shizuoka Institute of Environment and Hygiene]	3	35.0018700	138.3859050
愛知県 [Aichi]	名古屋市 環境調査センター [Nagoya City Aichi Environmental Research Center]	34	35.2025000	136.9250000
三重県 [Mie]	四日市市 県保健環境研究所 [Yokkaichi City Mie Prefecture Health and Environment Research Institute]	18.6	34.9919444	136.4850000
滋賀県 [Shiga]	大津市 県衛生科学センター [Otsu City Shiga Prefectural Institute of Public Health]	19.4	34.9853528	135.8988689
京都府 [Kyoto]	京都市伏見区 保健環境研究所 [Fushimi Ward Kyoto City Kyoto Prefectural Institute of Public Health and Environment]	16.9	34.9319445	135.7575000
大阪府 [Osaka]	大阪市 府立公衆衛生研究所 [Osaka City Osaka Prefectural Institute of Public Health]	20	34.6800000	135.5352778
兵庫県 [Hyogo]	神戸市兵庫区 県健康生活科学研究所 [Hyogo Ward Kobe City Hyogo Prefectural Institute of Public Health and Consumer Sciences]	34	34.6833333	135.1700000
奈良県 [Nara]	奈良市 県保健環境研究センター [Nara City Nara Prefectural Institute for Hygiene and Environment]	16.5	34.6761000	135.8184806
和歌山県 [Wakayama]	和歌山市 県環境衛生研究センター [Wakayama City Wakayama Prefectural Research Center of Environment and Public Health]	15	34.2141667	135.1622222
鳥取県 [Tottori]	湯梨浜町 県衛生環境研究所 [Yurihama Town Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences]	10.2	35.4933333	133.8850000
島根県 [Shimane]	松江市 県保健環境科学研究所 [Matsue City Shimane Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences]	28	35.4750754	133.0127776
岡山県 [Okayama]	岡山市 県環境保健センター [Okayama City Okayama Prefectural Institute for Environmental Sciences and Public Health]	16	34.5889778	133.8681583
広島県 [Hiroshima]	広島市 県健康福祉センター [Hiroshima City Hiroshima Prefectural Healthy Welfare Center]	39.4	34.3800000	132.4683333
山口県 [Yamaguchi]	山口市 県環境保健センター大蔵庁舎 [Yamaguchi City Otoshi Building, Yamaguchi Prefectural Institute of Public Health and Environment]	1.5	34.1532083	131.4342972
徳島県 [Tokushima]	徳島市 徳島保健所 [Tokushima City Tokushima Health Center]	18.2	34.0700000	134.5608333
香川県 [Kagawa]	高松市 県環境保健研究センター [Takamatsu City Kagawa Prefectural Research Institute for Environmental Sciences and Public Health]	21.8	34.3502228	134.0748500
愛媛県 [Ehime]	松山市 県衛生環境研究所 [Matsuyama City Ehime Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	22.4	33.8382960	132.7545120
高知県 [Kochi]	高知市 県保健衛生総合庁舎 [Kochi City Kochi Prefectural Government Public Health Office]	15	33.5627222	133.5323222
福岡県 [Fukuoka]	太宰府市 県保健環境研究所 [Dazaifu City Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences]	18.9	33.5124000	130.5001917
佐賀県 [Saga]	佐賀市 佐賀県環境センター [Saga City Saga Prefectural Environmental Research Center]	11	33.2734444	130.2726389
長崎県 [Nagasaki]	大村市 長崎県環境保健研究センター [Omura City Nagasaki Prefectural Institute for Environmental Research and Public Health]	11	32.9391667	129.9783333
熊本県 [Kumamoto]	宇土市 県保健環境科学研究所 [Uto City Kumamoto Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	14.5	32.6658333	130.6530556
大分県 [Oita]	大分市 県衛生環境研究センター [Oita City Oita Prefectural Institute of Health and Environment]	14.3	33.1581945	131.6136111
宮崎県 [Miyazaki]	宮崎市 県衛生環境研究所 [Miyazaki City Miyazaki Prefectural Institute of Health and Environment]	20	31.8332222	131.4156667
鹿児島県 [Kagoshima]	鹿児島市 環境保健センター [Kagoshima City Kagoshima Prefectural Institute for Environmental Research and Public Health]	6.5	31.5851111	130.5645278
沖縄県 [Okinawa]	うるま市 原子力艦放射能調査施設 [Uruma City OKINAWA Monitoring Center for Nuclear Powered Warships]	5.4	26.3147222	127.8952778