

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について

平成23年4月30日 10時00分現在
文 部 科 学 省

文部科学省が集計した結果

注) 太下線データが今回追加分

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日15時19分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日14時46分	1.5^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日8時36分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月29日8時35分	1.2^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [2] 福島市大波瀧ノ入 (56km北西)	4月29日9時00分	2.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西)	4月29日9時45分	2.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西)	4月29日9時12分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西)	4月29日10時30分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (32km北)	4月29日10時46分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	4月29日10時52分	0.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [10] 二本松市針道中島 (44km西北西)	4月29日13時28分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (43km西北西)	4月29日12時30分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (39km西)	4月29日11時52分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [13] 田村市常葉町西向屋形 (37km西)	4月29日11時39分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [14] 田村市常葉町常葉内町 (34km西)	4月29日11時29分	0.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西)	4月29日11時09分	0.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (41km西)	4月29日13時45分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月29日13時15分	2.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月29日13時29分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [23] 田村市船引町南移水中内 (39km西北西)	4月29日13時35分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	4月29日9時51分	7.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	4月29日10時08分	19.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月29日10時22分	13.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	4月29日12時24分	5.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)	4月29日9時32分	2.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西)	4月29日9時36分	3.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	4月29日12時33分	0.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月29日10時10分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月29日12時46分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月29日9時32分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月29日13時12分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月29日10時05分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月29日15時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月29日11時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月29日13時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月29日10時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月29日13時17分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月29日10時04分	0.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月29日13時00分	3.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月29日10時25分	3.7 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月28日13時26分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月29日10時28分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月29日14時12分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月29日11時25分	0.2 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月29日13時48分	4.5 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月29日12時10分	4.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月29日13時58分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月29日12時00分	5.9 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西)	4月29日14時25分	1.6 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西)	4月29日10時54分	1.4 ^{*3}	降雨なし	福島県
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月29日14時45分	0.5^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月29日13時20分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月29日8時37分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南)	4月29日15時11分	0.4^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南)	4月29日13時00分	1.6 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南)	4月29日9時05分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月29日15時27分	0.3^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月29日12時49分	1.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月29日9時19分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (36km南南西)	4月29日12時07分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (36km南南西)	4月29日10時32分	0.3^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

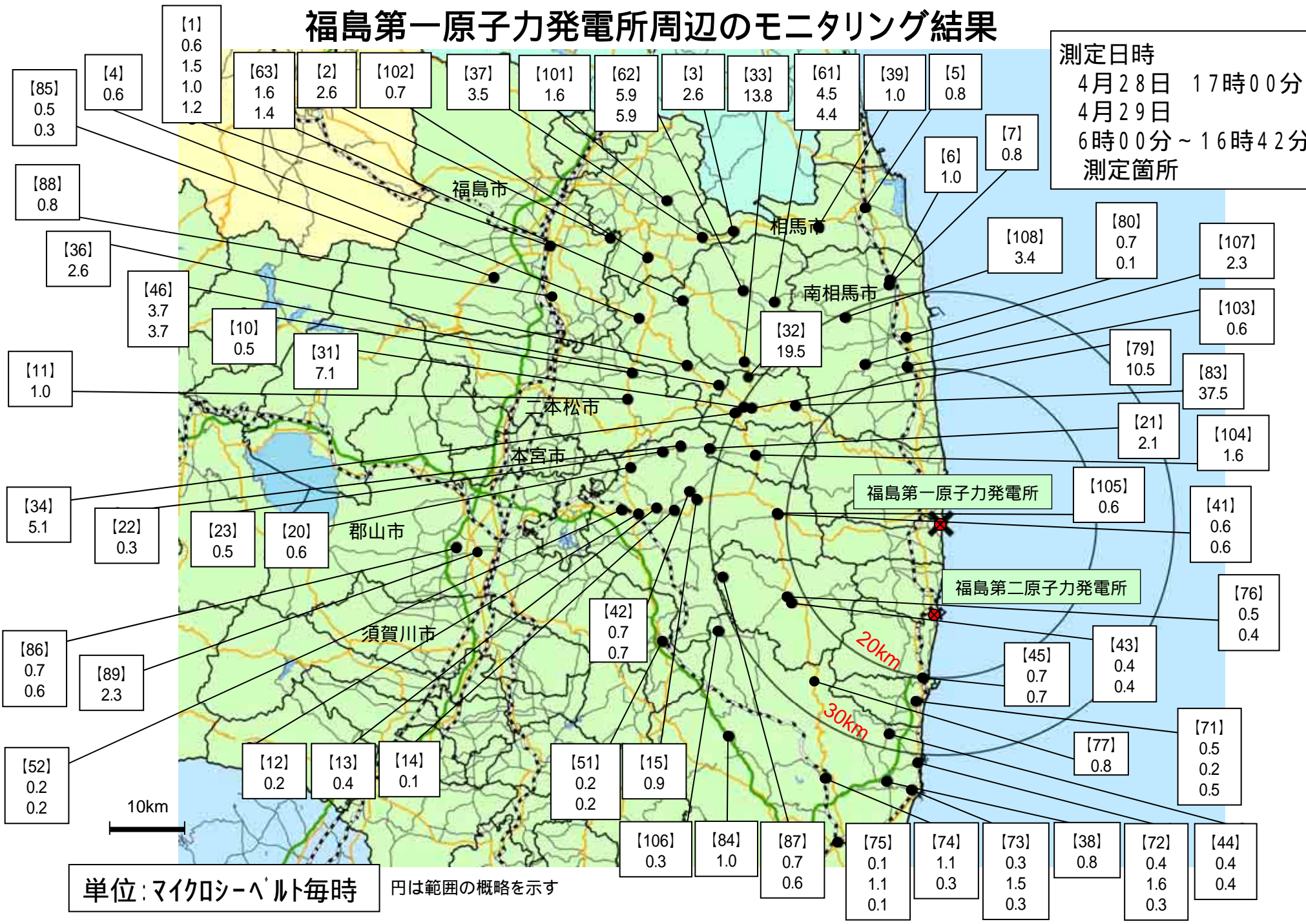
- * 1 GM(ガイガーミューラー計数管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月29日16時42分	0.1 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月29日10時43分	1.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月29日9時48分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡(注) (22km西南西)	4月29日11時37分	0.5 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡(注) (22km西南西)	4月29日10時22分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [77] いわき市小川町上小川 (26km南西)	4月29日11時19分	0.8 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	4月29日10時59分	10.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月29日11時11分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月29日8時20分	0.1 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西)	4月29日11時18分	37.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月29日10時03分	1.0 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月29日14時00分	0.5 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月29日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月29日14時00分	0.7 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月29日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月29日14時00分	0.7 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月29日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [88] 福島市光が丘 (55km西北西)	4月28日17時00分	0.8 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [89] 郡山市豊田町 (60km西)	4月28日17時00分	2.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [101] 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (55km北西)	4月29日9時20分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (50km北西)	4月29日13時31分	0.7 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内 (20km北)	4月29日12時16分	0.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [104] 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (25km北西)	4月29日12時08分	1.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [105] 田村市都路町古道字寺ノ前 (25km西)	4月29日10時49分	0.6 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [106] いわき市川前町小白井字将監小屋 (30km南西)	4月29日9時57分	0.3 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [107] 南相馬市原町区馬場字中内 (25km北北西)	4月29日12時30分	2.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [108] 南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)	4月29日12時46分	3.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

(注) [71][76]:同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

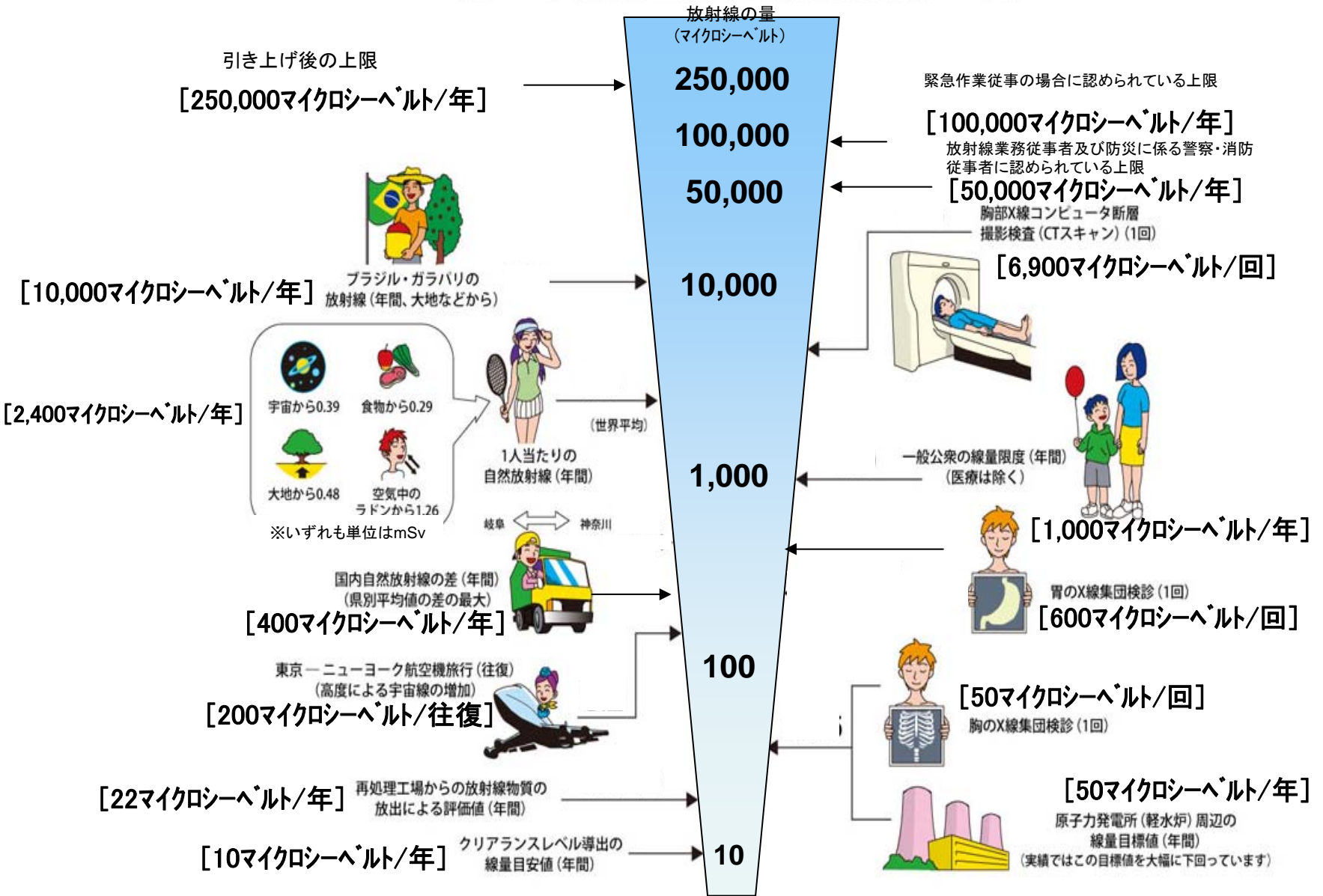
測定日時
 4月28日 17時00分
 4月29日
 6時00分～16時42分
 測定箇所



単位：マイクロシーベルト毎時 円は範囲の概略を示す

測定箇所番号	測定値
[1]	0.6, 1.5, 1.0, 1.2
[2]	2.6
[3]	2.6
[4]	0.6
[5]	0.8
[6]	1.0
[7]	0.8
[8]	0.8
[9]	0.8
[10]	0.5
[11]	1.0
[12]	0.2
[13]	0.4
[14]	0.1
[15]	0.9
[16]	0.2
[17]	0.2
[18]	0.2
[19]	0.2
[20]	0.6
[21]	2.1
[22]	0.3
[23]	0.5
[24]	0.5
[25]	0.5
[26]	0.5
[27]	0.5
[28]	0.5
[29]	0.5
[30]	0.5
[31]	7.1
[32]	19.5
[33]	13.8
[34]	5.1
[35]	5.1
[36]	2.6
[37]	3.5
[38]	0.8
[39]	1.0
[40]	1.0
[41]	0.6
[42]	0.7, 0.7
[43]	0.4, 0.4
[44]	0.4, 0.4
[45]	0.7, 0.7
[46]	3.7, 3.7
[47]	3.7
[48]	3.7
[49]	3.7
[50]	3.7
[51]	0.2, 0.2
[52]	0.2, 0.2
[53]	0.2
[54]	0.2
[55]	0.2
[56]	0.2
[57]	0.2
[58]	0.2
[59]	0.2
[60]	0.2
[61]	4.5, 4.4
[62]	5.9, 5.9
[63]	1.6, 1.4
[64]	1.6
[65]	1.6
[66]	1.6
[67]	1.6
[68]	1.6
[69]	1.6
[70]	1.6
[71]	0.5, 0.2, 0.5
[72]	0.4, 1.6, 0.3
[73]	0.3, 1.5, 0.3
[74]	1.1, 0.3
[75]	0.1, 1.1, 0.1
[76]	0.5, 0.4
[77]	0.8
[78]	0.8
[79]	10.5
[80]	0.7, 0.1
[81]	0.7
[82]	0.7
[83]	37.5
[84]	1.0
[85]	0.5, 0.3
[86]	0.7, 0.6
[87]	0.7, 0.6
[88]	0.8
[89]	2.3
[90]	2.3
[91]	2.3
[92]	2.3
[93]	2.3
[94]	2.3
[95]	2.3
[96]	2.3
[97]	2.3
[98]	2.3
[99]	2.3
[100]	2.3
[101]	1.6
[102]	0.7
[103]	0.6
[104]	1.6
[105]	0.6
[106]	0.3
[107]	2.3
[108]	3.4

《 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