

## 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28日 19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
<b>測定エリア [1]</b> <b>福島市杉妻町</b> <b>(62km北西)</b>	<b>4月28日15時35分</b>	<b>1.1 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月28日8時24分	1.0 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [2] 福島市大波滝ノ入 (56km北西)	4月28日9時22分	2.0 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西)	4月28日10時30分	2.1 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西)	4月28日9時12分	1.0 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西)	4月28日11時22分	0.5 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (32km北)	4月28日11時47分	0.7 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	4月28日12時10分	0.6 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [10] 二本松市針道中島 (44km西北西)	4月28日13時05分	0.4 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (43km西北西)	4月28日13時11分	0.8 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
<b>測定エリア [12]</b> <b>田村市船引町船引字小沢川代</b> <b>(39km西)</b>	<b>4月28日14時05分</b>	<b>0.1 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア [13]</b> <b>田村市常葉町西向屋形</b> <b>(37km西)</b>	<b>4月28日14時11分</b>	<b>0.2 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア [14]</b> <b>田村市常葉町常葉内町</b> <b>(34km西)</b>	<b>4月28日14時32分</b>	<b>0.1 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア [15]</b> <b>田村市常葉町山根鹿島</b> <b>(32km西)</b>	<b>4月28日14時42分</b>	<b>0.4 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (41km西)	4月28日12時47分	0.1 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月28日12時23分	1.9 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月28日12時35分	0.0 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [23] 田村市船引町南移水中内 (39km西北西)	4月28日12時40分	0.7 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	4月28日9時49分	6.5 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	4月28日10時07分	17.5 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月28日10時19分	13.5 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	4月28日11時56分	4.0 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)	4月28日9時37分	2.5 <sup>*</sup> 2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西)	4月28日10時15分	3.3 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	4月28日11時34分	0.3 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月28日10時56分	0.3 <sup>*</sup> 2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [41]</b> <b>田村市都路町古道</b> <b>(21km西)</b>	<b>4月28日12時55分</b>	<b>0.6 <u>〃</u></b>	<b>降雨なし</b>	<b>電力会社</b>

- \* 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 [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月28日9時35分	0.6 <sup>*2</sup>	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28日13時20分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日10時10分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日15時00分	0.4 <sup>*2</sup>	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28日11時00分	0.4 <sup>*2</sup>	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28日13時00分	0.4 <sup>*2</sup>	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28日10時00分	0.4 <sup>*2</sup>	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28日13時06分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日9時51分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日13時00分	3.7 <sup>*2</sup>	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28日10時00分	3.7 <sup>*2</sup>	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14時00分	0.2 <sup>*3</sup>	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28日10時39分	0.2 <sup>*3</sup>	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28日14時50分	0.2 <sup>*3</sup>	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28日12時00分	0.2 <sup>*3</sup>	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28日14時04分	4.1 <sup>*3</sup>	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28日12時17分	4.0 <sup>*3</sup>	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28日14時15分	5.2 <sup>*3</sup>	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28日12時05分	5.3 <sup>*3</sup>	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28日14時44分	1.5 <sup>*3</sup>	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28日10時48分	1.5 <sup>*3</sup>	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28日12時31分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月28日8時25分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日12時10分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
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28日9時00分	0.7 <sup>*2</sup>	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28日11時55分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月28日9時18分	0.5 <sup>*2</sup>	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28日11時02分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (36km南南西)	4月28日10時35分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月28日10時40分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月28日9時47分	0.2 <sup>*2</sup>	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 (22km西南西)	4月28日15時16分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省

- \* 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

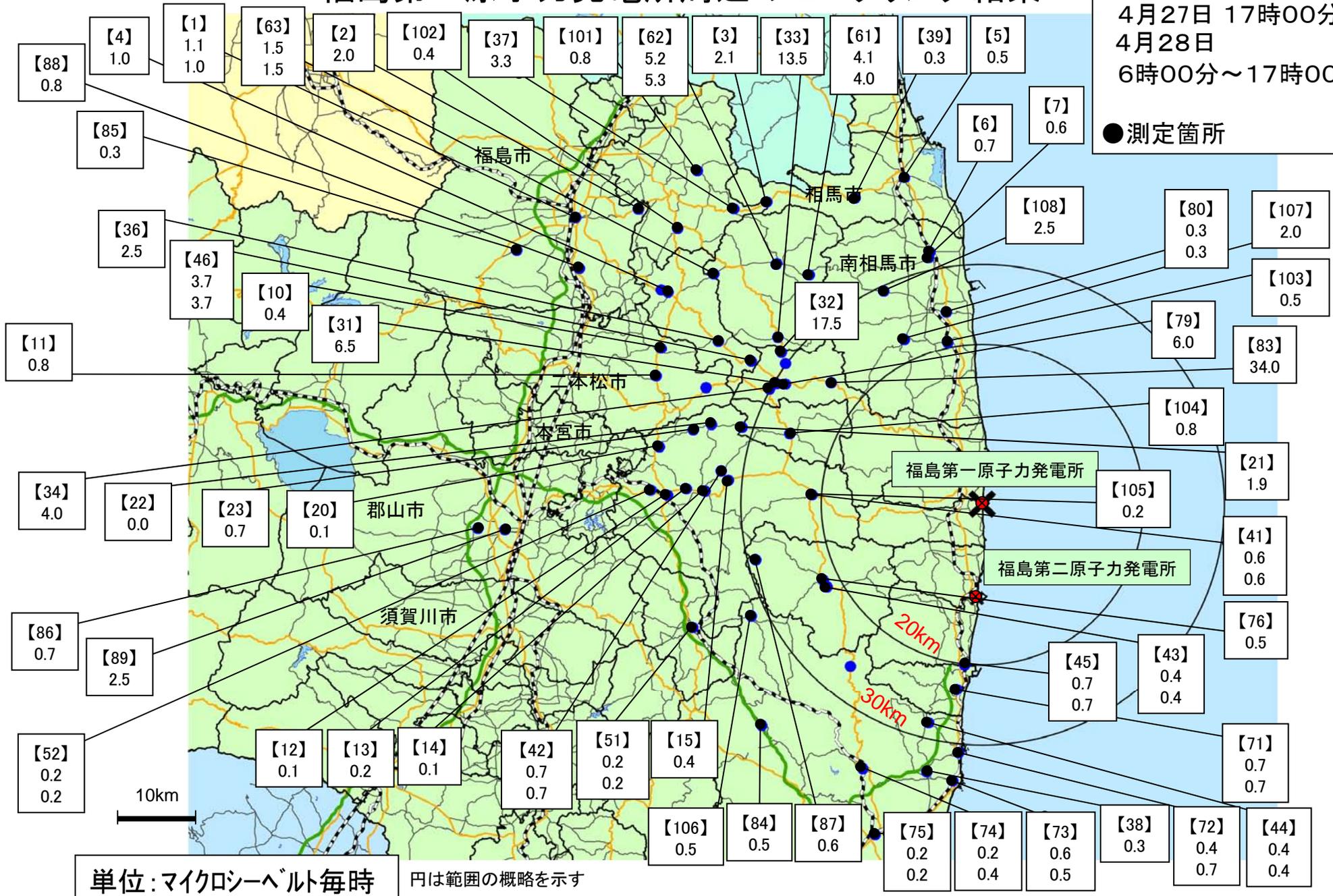
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	4月28日10時46分	6.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月28日13時17分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月28日8時10分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km北西)	4月28日11時01分	34.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月28日9時54分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月28日6時00分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	防衛省
測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	4月28日6時00分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	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28日6時00分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	防衛省
<b>測定エリア [88] 福島市光が丘 (55km西北西)</b>	<b>4月27日17時00分</b>	<b>0.8<sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>防衛省</b>
<b>測定エリア [89] 郡山市豊田町 (60km西)</b>	<b>4月27日17時00分</b>	<b>2.5<sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>防衛省</b>
測定エリア [101] 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (55km北西)	4月28日9時50分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (50km北西)</b>	<b>4月28日15時16分</b>	<b>0.4<sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
測定エリア [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内 (20km北)	4月28日13時41分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [104] 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (25km北西)	4月28日12時12分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
<b>測定エリア [105] 田村市都路町古道字寺ノ前 (25km西)</b>	<b>4月28日15時02分</b>	<b>0.2<sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア [106] いわき市川前町小白井字将監小屋 (30km南西)</b>	<b>4月28日15時42分</b>	<b>0.5<sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [107] 南相馬市原町区馬場字中内 (25km北北西)	4月28日14時04分	2.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [108] 南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)	4月28日14時24分	2.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構

(注) [71]: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27日 17時00分  
 4月28日  
 6時00分～17時00分

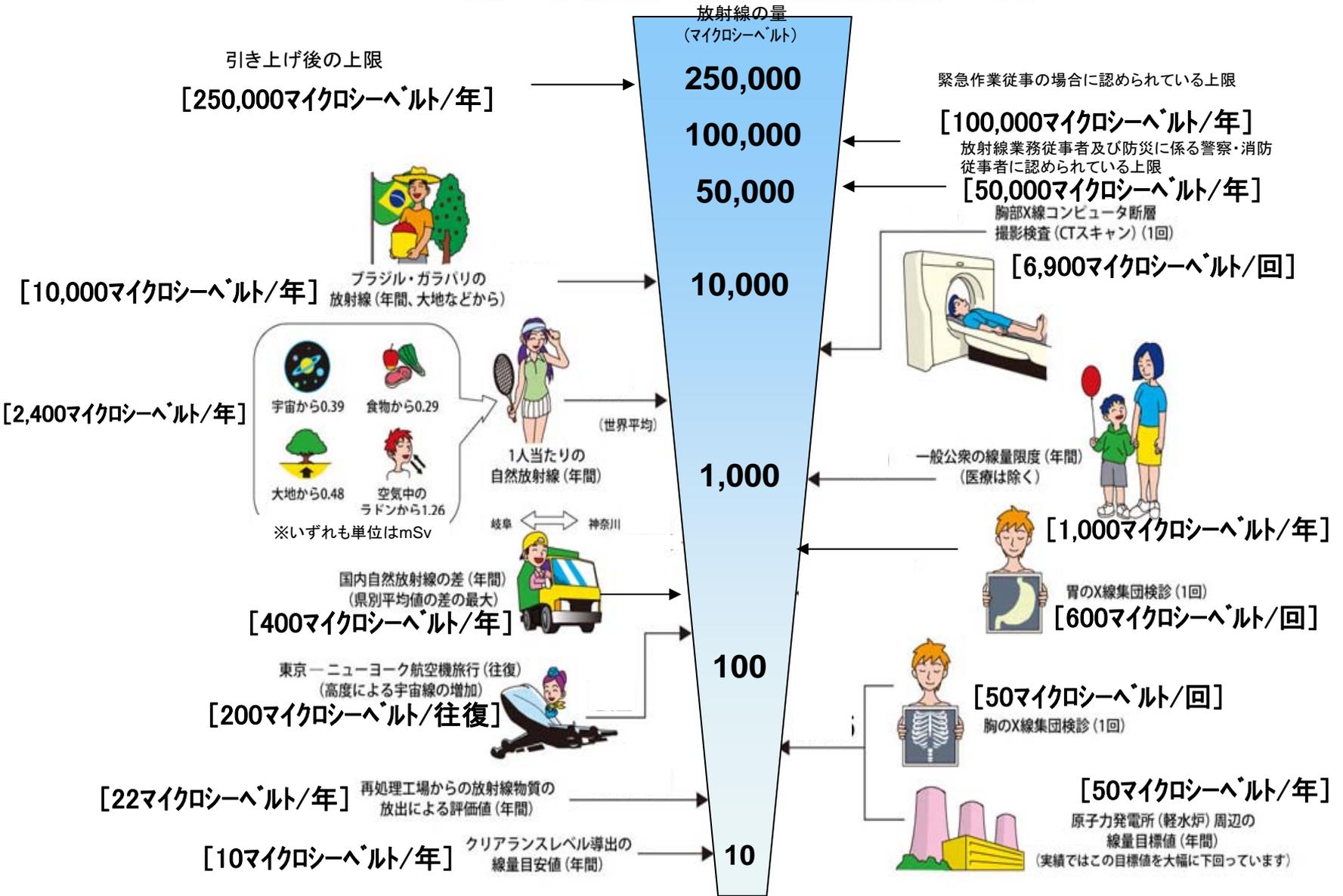
● 測定箇所



単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

# 《 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