

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5月1日 16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)	5月1日8時33分	1.4 * ²	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入 (56km北西)	5月1日9時02分	2.0 * ²	降雨あり	文部科学省
測定エリア【3】 伊達市霊山町石田彦平 (46km北西)	5月1日9時52分	2.5 * ²	降雨あり	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)	5月1日9時08分	0.9 * ²	降雨あり	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)	5月1日10時33分	0.4 * 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)	5月1日10時49分	0.5 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【7】 <u>南相馬市鹿島区寺内本屋敷</u> <u>(32km北北西)</u>	<u>5月1日10時55分</u>	<u>0.6 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>文部科学省</u>
測定エリア【10】 <u>二本松市針道中島</u> <u>(44km西北西)</u>	<u>5月1日13時12分</u>	<u>0.8 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【11】 <u>二本松市太田字下田</u> <u>(43km西北西)</u>	<u>5月1日12時27分</u>	<u>1.4 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【12】 <u>田村市船引町船引字小沢川代</u> <u>(39km西)</u>	<u>5月1日11時42分</u>	<u>0.1 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【13】 <u>田村市常葉町西向屋形</u> <u>(37km西)</u>	<u>5月1日11時34分</u>	<u>0.6 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【14】 <u>田村市常葉町常葉内町</u> <u>(34km西)</u>	<u>5月1日11時26分</u>	<u>0.6 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【15】 <u>田村市常葉町山根鹿島</u> <u>(32km西)</u>	<u>5月1日11時07分</u>	<u>0.6 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【20】 <u>田村市船引町新館下</u> <u>(41km西)</u>	<u>5月1日13時57分</u>	<u>0.4 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【21】 <u>双葉郡葛尾村上野川</u> <u>(32km西北西)</u>	<u>5月1日13時20分</u>	<u>2.9 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【22】 <u>田村市船引町上移字後田</u> <u>(35km西北西)</u>	<u>5月1日13時37分</u>	<u>0.5 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【23】 <u>田村市船引町南移水中内</u> <u>(39km西北西)</u>	<u>5月1日13時45分</u>	<u>0.4 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	5月1日9時51分	7.3 * 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)	5月1日10時20分	17.8 * 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)	5月1日10時36分	15.2 * ²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【34】 <u>双葉郡浪江町津島大高木</u> <u>(30km西北西)</u>	<u>5月1日11時41分</u>	<u>5.1 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u>
測定エリア【36】 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)	5月1日9時30分	2.8 * ²	降雨あり	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)	5月1日9時42分	3.8 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【38】 <u>いわき市四倉町白岩保木田</u> <u>(34km南南西)</u>	<u>5月1日12時15分</u>	<u>0.8 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>文部科学省</u>
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (41km北北西)	5月1日10時11分	0.5 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【71】 <u>双葉郡広野町下北迫苗代替 (注)</u> <u>(23km南)</u>	<u>5月1日10時55分</u>	<u>1.3 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>文部科学省</u>
測定エリア【71】 <u>双葉郡広野町下北迫苗代替 (注)</u> <u>(23km南)</u>	<u>5月1日8時53分</u>	<u>0.5 *²</u>	<u>降雨なし</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u>

- * 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

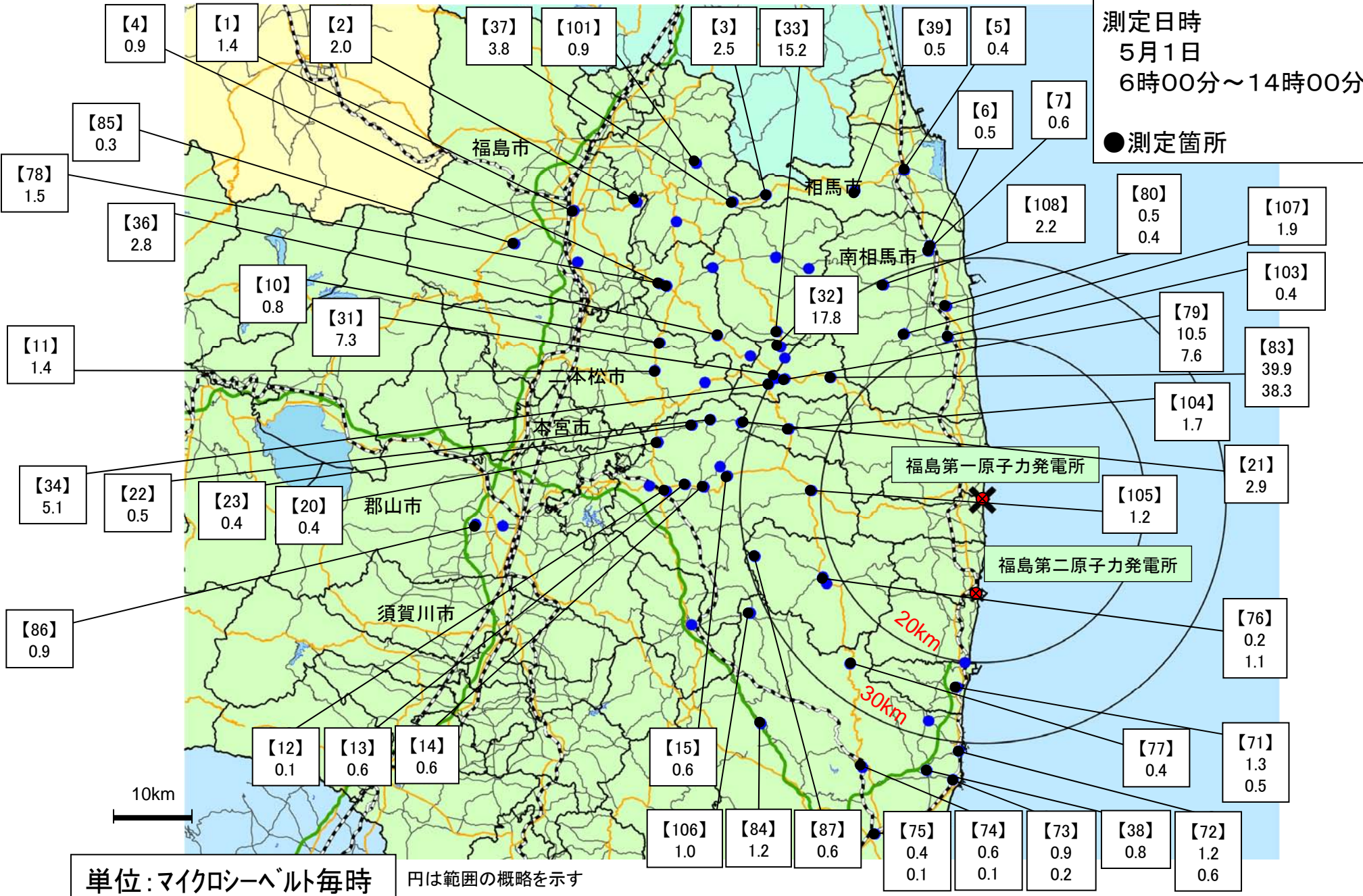
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒藤 (31km南)	5月1日11時20分	1.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒藤 (31km南)	5月1日9時15分	0.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (35km南)	5月1日12時04分	0.9 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (35km南)	5月1日9時27分	0.2 ^{*2}	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)	5月1日12時37分	0.6 ^{*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)	5月1日10時38分	0.1 ^{*2}	降雨なし	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)	5月1日13時00分	0.4 ^{*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)	5月1日9時54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)	5月1日11時47分	0.2 ^{*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)	5月1日10時30分	1.1 ^{*2}	降雨あり	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)	5月1日11時26分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西)	5月1日9時35分	1.5 ^{*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)	5月1日11時30分	10.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	5月1日10時22分	7.6 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	5月1日11時16分	0.5 ^{*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)	5月1日8時13分	0.4 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km北西)	5月1日11時13分	39.9 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km北西)	5月1日10時45分	38.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (39km南西)	5月1日9時56分	1.2 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (66km西北西)	5月1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)	5月1日6時00分	0.9 ^{*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)	5月1日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (55km北西)	5月1日9時19分	0.9 ^{*2}	降雨あり	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)	5月1日11時45分	0.4 ^{*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)	5月1日12時04分	1.7 ^{*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)	5月1日10時50分	1.2 ^{*2}	降雨あり	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)	5月1日10時08分	1.0 ^{*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)	5月1日12時00分	1.9 ^{*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)	5月1日12時30分	2.2 ^{*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
5月1日
6時00分～14時00分

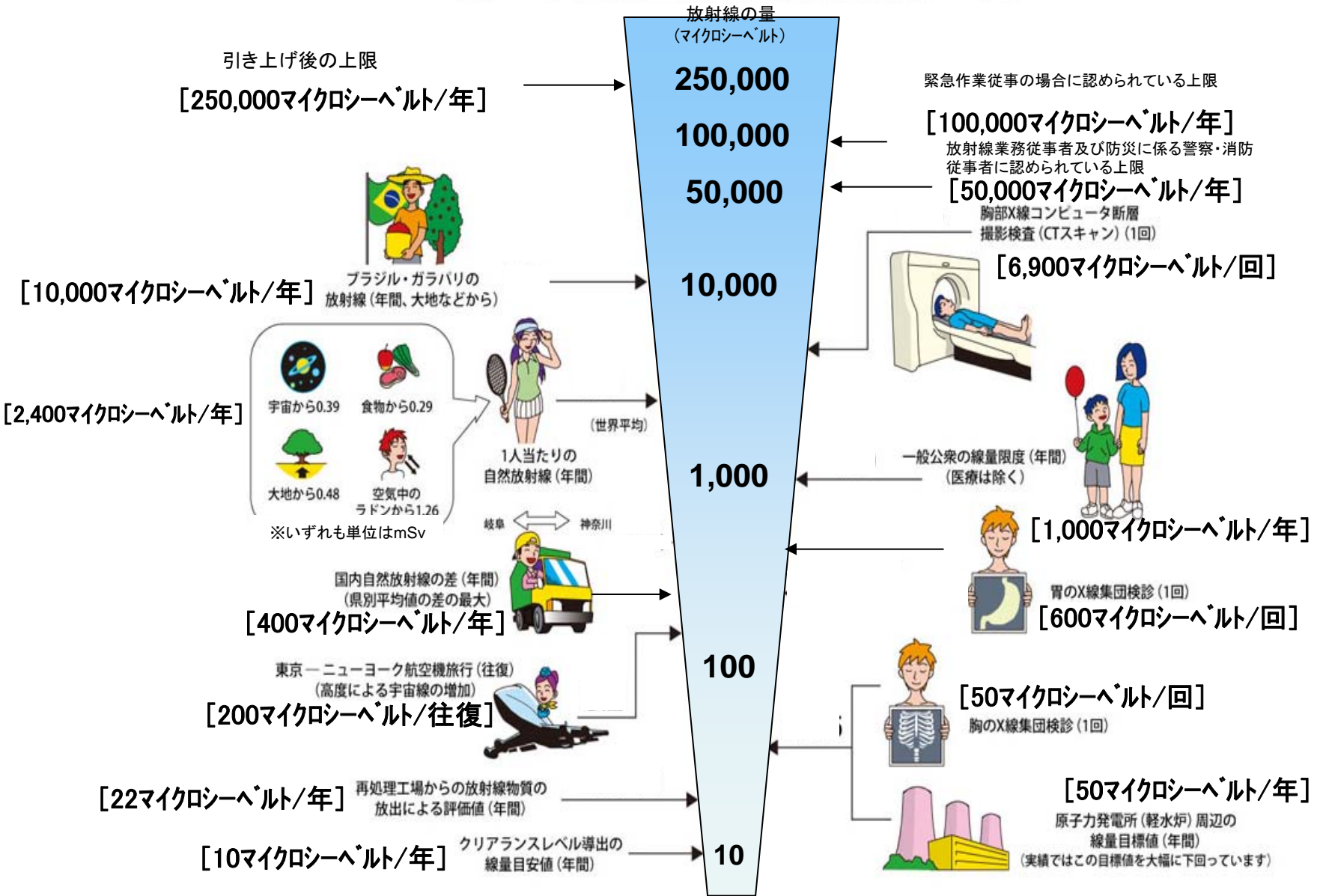
●測定箇所



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