

# 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23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)太字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] 福島市杉妻町 (約60km北西)</b>	<b>4月23日15時30分</b>	<b>2.2<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月23日8時32分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア [2] 福島市大波瀆ノ入 (約55km北西)	4月23日9時31分	2.3 <sup>*2</sup>	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 (約45km北西)	4月23日10時29分	2.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (約50km北西)</b>	<b>4月23日14時44分</b>	<b>1.2<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 [5] 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月23日11時30分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (約35km北)	4月23日12時00分	0.8 <sup>*2</sup>	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 (約35km北)	4月23日12時16分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [10] 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月23日13時00分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約40km北西)	4月23日12時51分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約40km西)	4月23日11時50分	0.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約40km西)	4月23日11時39分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約35km西)	4月23日11時30分	0.1 <sup>*2</sup>	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 (約35km西)	4月23日11時11分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (約45km北西)</b>	<b>4月23日14時05分</b>	<b>0.9<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (約30km西北西)	4月23日13時27分	3.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約35km西北西)	4月23日13時50分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約35km西北西)	4月23日13時55分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約30km西北西)	4月23日9時47分	10.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約30km北西)	4月23日10時05分	21.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約30km北西)	4月23日10時18分	13.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約30km北西)	4月23日11時35分	4.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約40km北西)	4月23日9時30分	3.5 <sup>*2</sup>	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 (約50km北西)	4月23日10時14分	3.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	4月23日11時23分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月23日11時07分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア [41] 田村市都路町古道 (約20km西)</b>	<b>4月23日12時55分</b>	<b>0.6<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>電力会社</b>
<b>測定エリア [41] 田村市都路町古道 (約20km西)</b>	<b>4月23日9時35分</b>	<b>0.6<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>電力会社</b>

- \* 1 GM(ガイガーチューラー計数管)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 (約30km西)	4月23日13時20分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月23日10時00分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月23日15時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月23日11時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月23日13時00分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月23日10時00分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月23日13時05分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月23日9時42分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (約30km北西)	4月23日13時10分	3.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (約30km北西)	4月23日10時25分	3.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南西)	4月23日13時37分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (約40km南西)	4月23日10時35分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月23日14時11分	0.3 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (約40km西)	4月23日11時16分	0.3 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月23日14時09分	3.9 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月23日12時20分	3.9 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月23日14時23分	5.4 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (約40km北西)	4月23日12時10分	5.4 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月23日14時47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 (約45km北西)	4月23日11時01分	1.5 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月23日12時14分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月23日8時33分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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 (約30km南)	4月23日12時00分	0.8 <sup>*2</sup>	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 (約30km南)	4月23日9時03分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (約35km南)	4月23日11時48分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [73] いわき市四倉町 (約35km南)	4月23日9時18分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月23日11時01分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月23日9時39分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月23日10時39分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月23日7時26分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	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) (約20km南西)	4月23日10時45分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	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) (約20km南西)	4月23日10時26分	0.1 <sup>*2</sup>	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 (約25km南西)	4月23日10時26分	1.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)

- \* 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 (約30km北西)	4月23日10時47分	11.1 * <sup>2</sup>	降雨あり	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 (約25km北)	4月23日13時18分	0.6 * <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月23日8時30分	0.4 * <sup>2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (約20km北西)	4月23日11時11分	43.6 * <sup>2</sup>	降雨あり	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 (約40km南西)	4月23日10時07分	0.3 * <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (約60km北西)</b>	<b>4月23日14時00分</b>	<b>0.5 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月23日6時00分	0.3 * <sup>2</sup>	降雨あり	防衛省
<b>測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)</b>	<b>4月23日14時00分</b>	<b>1.0 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
測定エリア [86] 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月23日6時00分	0.8 * <sup>2</sup>	降雨あり	防衛省
<b>測定エリア [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)</b>	<b>4月23日14時00分</b>	<b>0.9 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
測定エリア [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)	4月23日6時00分	1.0 * <sup>2</sup>	降雨あり	防衛省
<b>測定エリア [88] 福島市光が丘 (約55km西北西)</b>	<b>4月22日17時00分</b>	<b>1.2 *<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 (約60km西)</b>	<b>4月22日17時00分</b>	<b>2.4 *<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 (約55km北西)	4月23日9時53分	1.2 * <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)</b>	<b>4月23日15時05分</b>	<b>0.9 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内 (約20km北)	4月23日13時35分	0.5 * <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [104] 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月23日11時53分	1.6 * <sup>2</sup>	降雨あり	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 (約20km西)	4月23日10時52分	0.3 * <sup>2</sup>	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 (約30km南西)	4月23日10時01分	0.1 * <sup>2</sup>	降雨あり	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 (約25km北北西)	4月23日13時49分	1.9 * <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア [108] 南相馬市原町区大原台畑 (約30km北北西)</b>	<b>4月23日14時03分</b>	<b>2.1 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>

(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

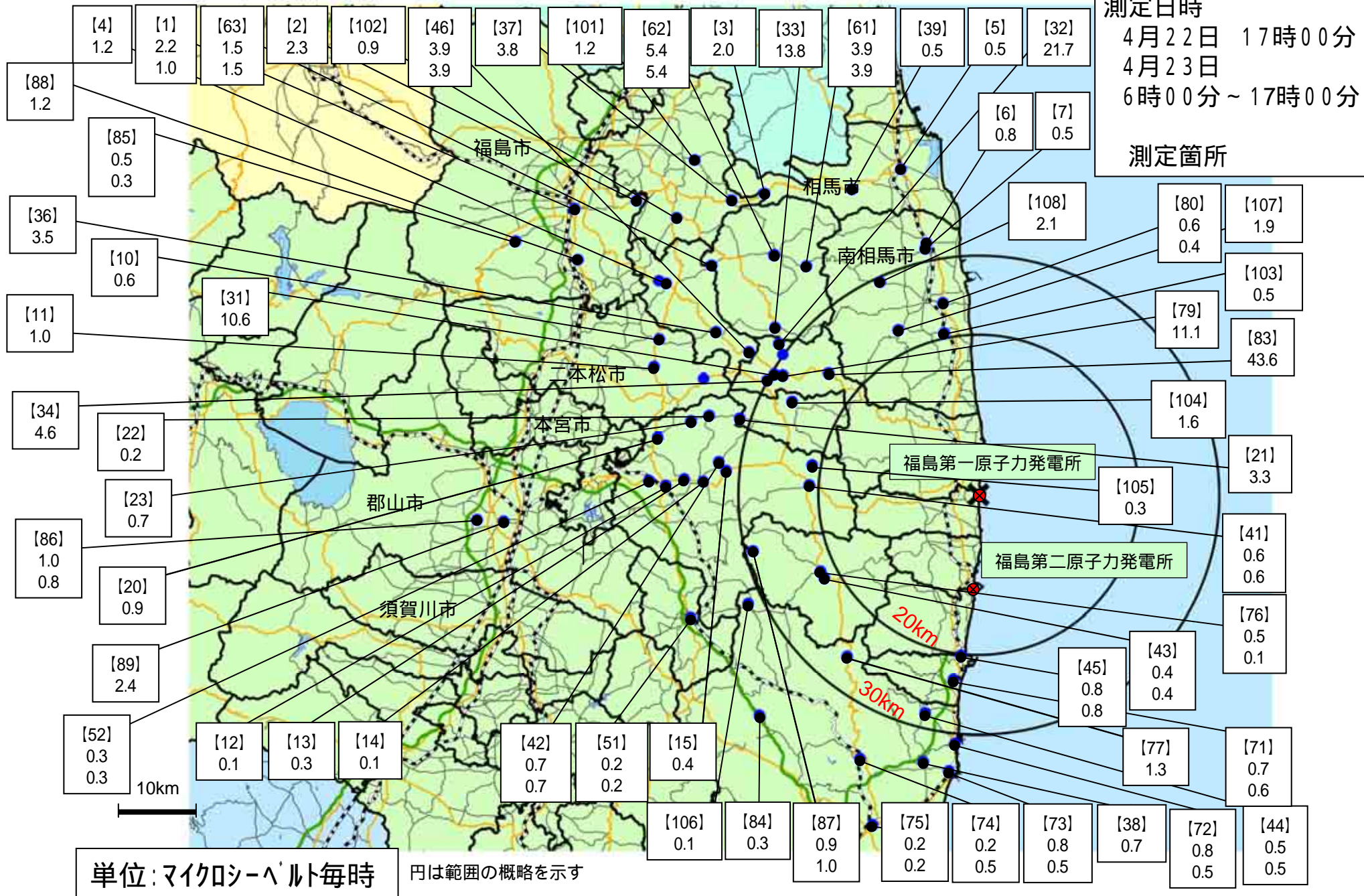
測定日時

4月22日 17時00分

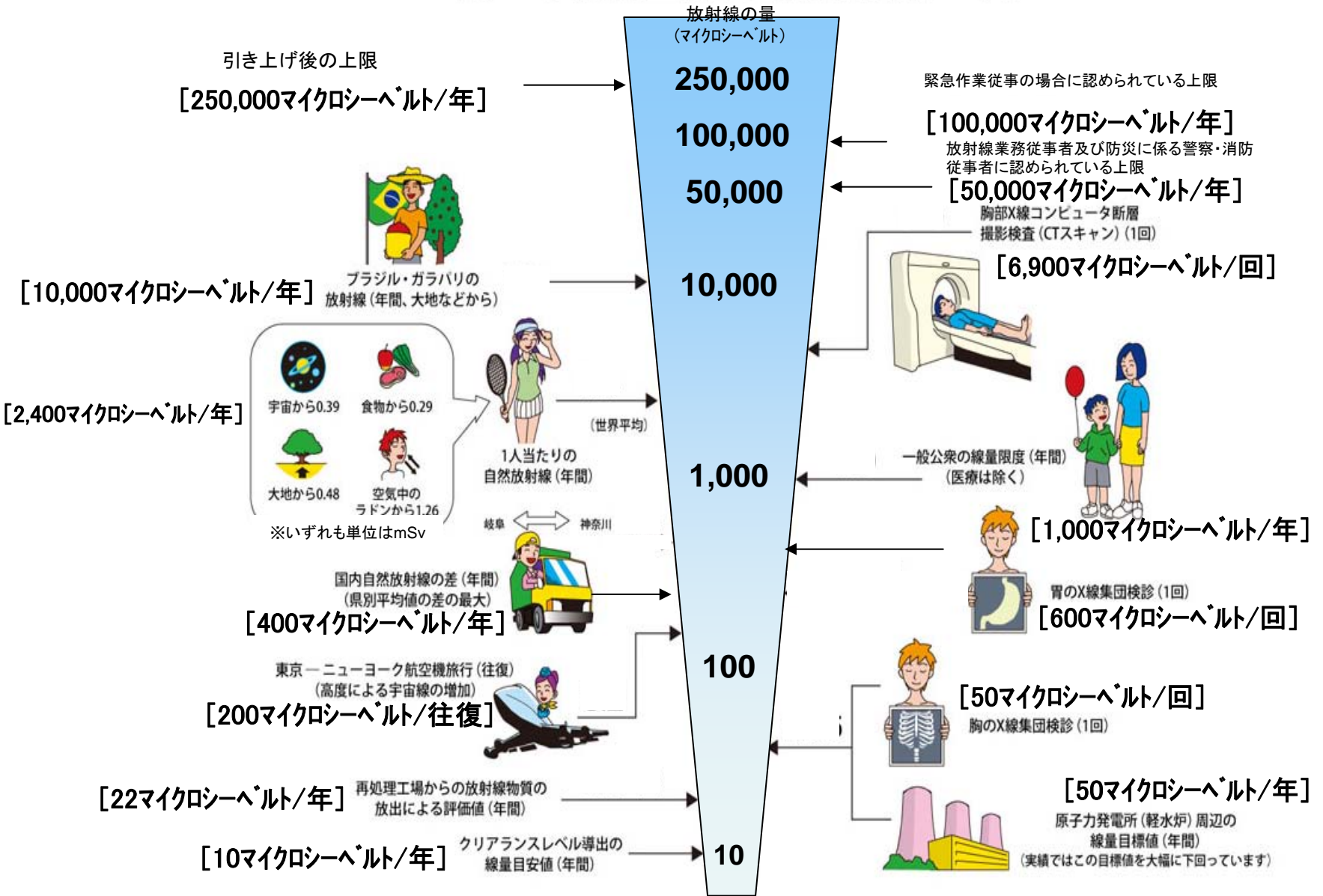
4月23日

6時00分～17時00分

測定箇所



# 《 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