

## 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10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
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (62km北西)	5月10日8時19分	1.2 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 福島市大波滝ノ入 (56km北西)	5月10日8時48分	2.0 *3	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)	5月10日9時52分	2.5 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【4】 <u>伊達郡川俣町大字鶴沢字川端</u> <u>(47km北西)</u>	<u>5月10日14時27分</u>	<u>1.1 *3</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【5】 相馬市中野寺前 (42km北北西)	5月10日10時45分	0.5 *3	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)	5月10日11時05分	0.9 *3	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)	5月10日11時15分	0.8 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
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10日14時12分</u>	<u>0.7 *3</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】 二本松市太田字下田 (43km西北西)	5月10日13時17分	1.2 *3	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)	5月10日12時23分	0.3 *3	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)	5月10日12時10分	0.3 *3	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)	5月10日12時02分	0.3 *3	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)	5月10日11時48分	0.7 *3	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)	5月10日12時38分	0.5 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
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10日11時39分</u>	<u>2.7 *3</u>	<u>降雨なし</u>	<u>文部科学省</u>
測定エリア【22】 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	5月10日12時55分	0.3 *3	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 (37km西北西)	5月10日12時46分	0.6 *3	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)	5月10日10時15分	7.9 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西)	5月10日10時03分	20.3 *3	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)	5月10日9時47分	15.6 *3	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)	5月10日11時03分	5.2 *3	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)	5月10日9時24分	2.9 *3	降雨あり	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)	5月10日9時40分	4.0 *3	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)	5月10日11時20分	0.3 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (41km北北西)	5月10日10時19分	0.7 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【41】 田村市都路町古道 (21km西)	5月10日11時33分	1.3 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- \* 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

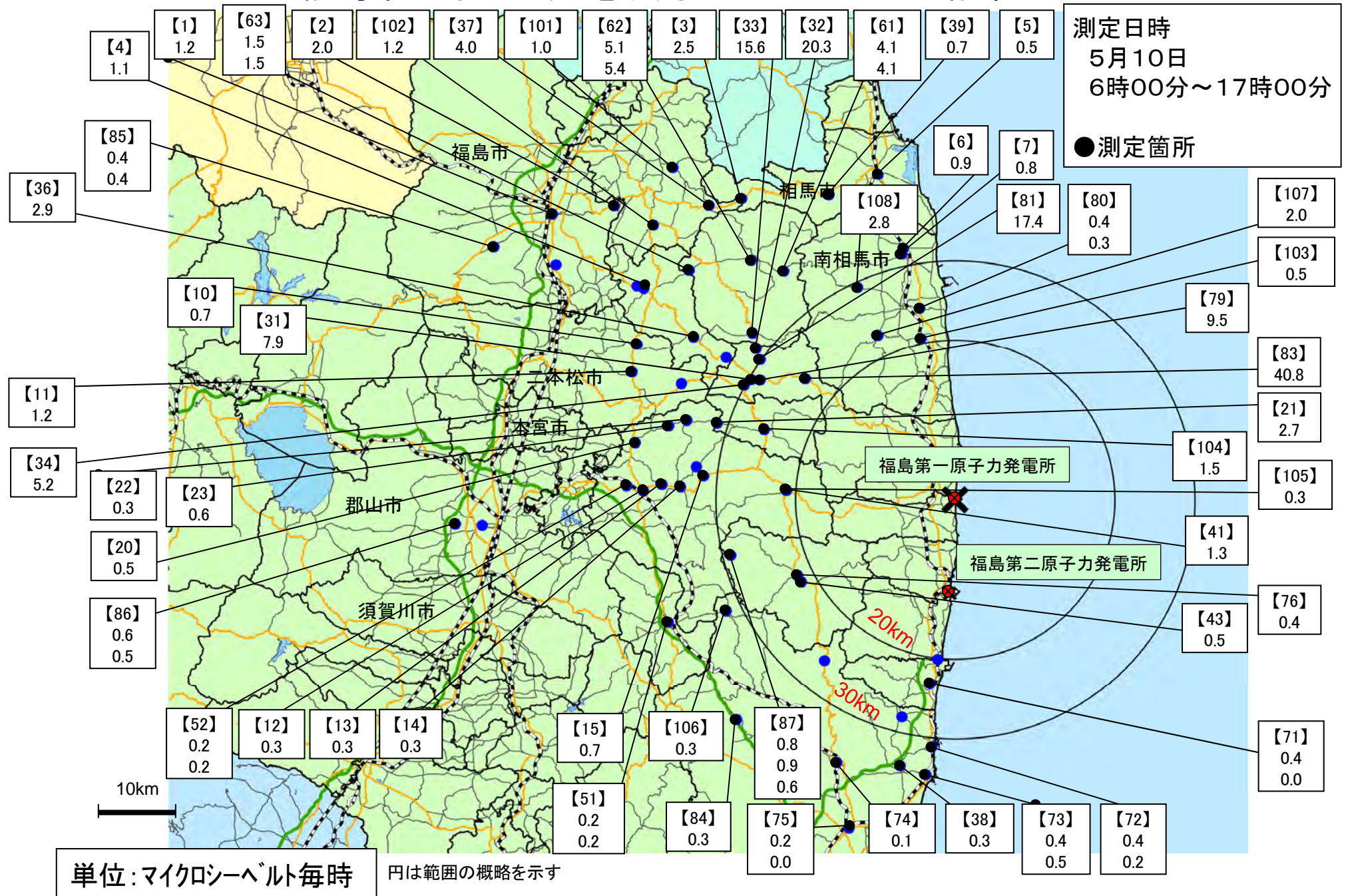
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	5月10日10時05分	0.5 * <sup>3</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	5月10日13時56分	0.2 * <sup>3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア【51】 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	5月10日10時55分	0.2 * <sup>3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア【52】 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	5月10日14時45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)	5月10日11時46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)	5月10日14時34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)	5月10日12時45分	4.1 * <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)	5月10日14時51分	5.1 * <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)	5月10日12時09分	5.4 * <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)	5月10日15時24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)	5月10日10時59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)	5月10日12時10分	0.4 * <sup>3</sup>	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)	5月10日8時11分	0.0 * <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蔭 (31km南)	5月10日11時53分	0.4 * <sup>3</sup>	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蔭 (31km南)	5月10日8時50分	0.2 * <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)	5月10日11時40分	0.4 * <sup>3</sup>	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10日9時05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)	5月10日10時55分	0.1 * <sup>3</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 (43km南南西)	5月10日10時30分	0.2 * <sup>3</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 (43km南南西)	5月10日10時15分	0.0 * <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)	5月10日10時12分	0.4 * <sup>3</sup>	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10日10時27分	9.5 * <sup>3</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)	5月10日11時38分	0.4 * <sup>3</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)	5月10日8時15分	0.3 * <sup>2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (31km北西)	5月10日11時00分	17.4 * <sup>2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西)	5月10日10時46分	40.8 * <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)	5月10日9時45分	0.3 * <sup>3</sup>	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)	5月10日14時00分	0.4 * <sup>2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (66km西北西)	5月10日6時00分	0.4 * <sup>2</sup>	降雨あり	防衛省

- \* 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
<b>測定エリア【86】</b> 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	<b>5月10日14時00分</b>	<b>0.6</b> *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10日6時00分	0.5 *2	降雨あり	防衛省
<b>測定エリア【87】</b> 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	<b>5月10日14時00分</b>	<b>0.8</b> *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10日10時47分	0.9 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	5月10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10日9時15分	1.0 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア【102】</b> 伊達市月舘町月舘字町 (50km北西)	<b>5月10日15時58分</b>	<b>1.2</b> *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【103】 南相馬市原町区高字大豆柄内 (20km北)	5月10日12時49分	0.5 *3	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西北西)	5月10日11時18分	1.5 *3	降雨なし	文部科学省
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西)	5月10日11時25分	0.3 *3	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 (32km西南西)	5月10日9時42分	0.3 *3	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 (23km北北西)	5月10日13時04分	2.0 *3	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)	5月10日13時26分	2.8 *3	降雨なし	日本原子力研究開発機構

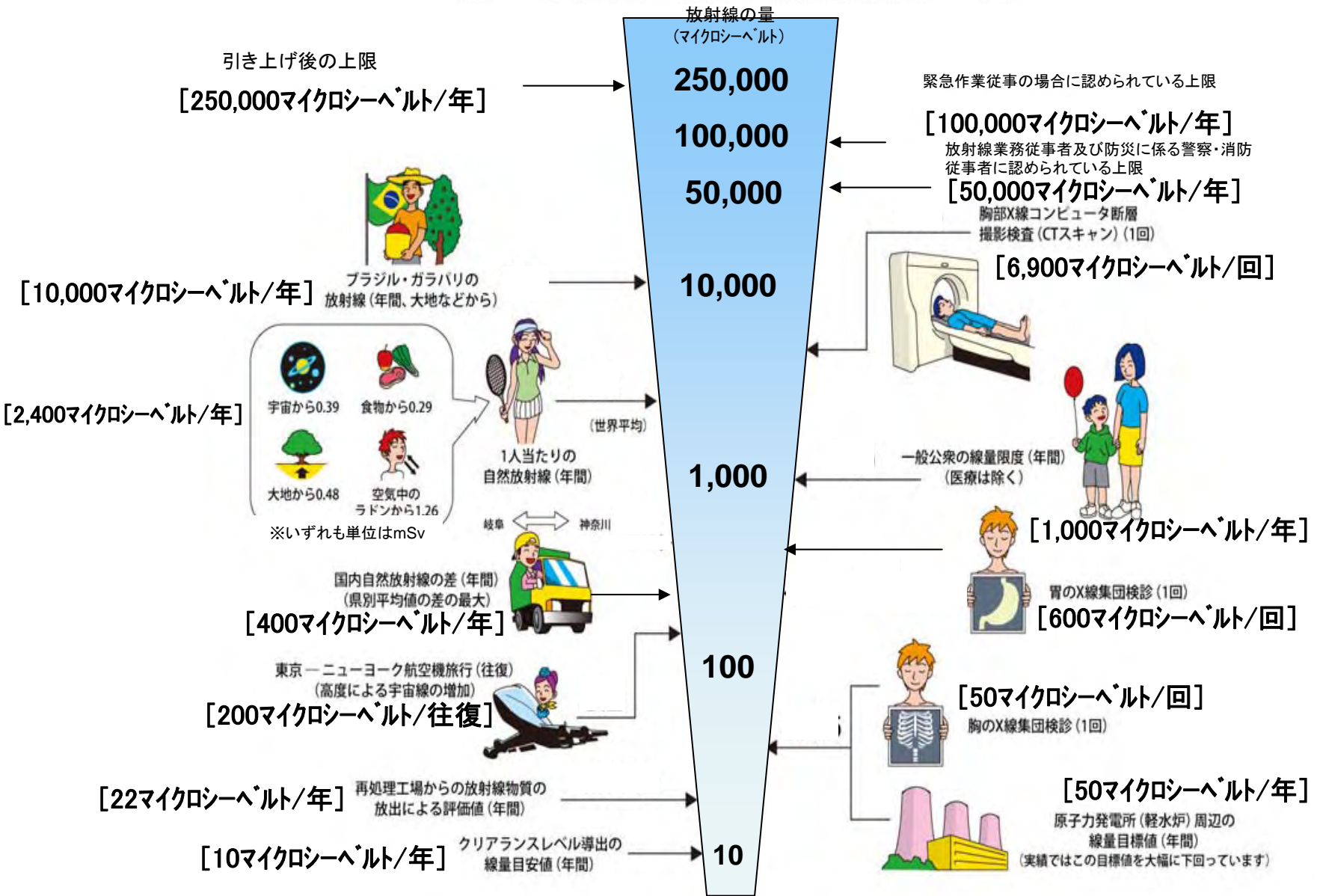
(注) 【71】: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

# 福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果





# << 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