

## 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 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
<b>測定エリア【1】</b> <b>福島市杉妻町</b> <b>(62km北西)</b>	<b>4月27日17時14分</b>	<b>1.1<sup>*2</sup></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27日8時40分	1.5 <sup>*2</sup>	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27日9時24分	2.3 <sup>*2</sup>	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27日10時14分	2.3 <sup>*2</sup>	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27日15時10分	0.2 <sup>*2</sup>	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27日10時52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【6】 南相馬市鹿島区西町 (32km北)	4月27日11時12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【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	4月27日11時20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【11】 二本松市太田字下田 (43km西北西)	4月27日14時40分	2.1 <sup>*2</sup>	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27日13時30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【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	4月27日14時41分	8.6 <sup>*2</sup>	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27日14時23分	22.4 <sup>*2</sup>	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27日10時15分	14.1 <sup>*2</sup>	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27日14時00分	4.5 <sup>*2</sup>	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27日14時40分	2.3 <sup>*2</sup>	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27日10時05分	3.5 <sup>*2</sup>	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27日10時35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【41】 田村市都路町古道 (21km西)	4月27日14時58分	1.5 <sup>*2</sup>	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27日12時55分	0.6 <sup>*2</sup>	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27日9時30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27日13時10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27日10時00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27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27日13時03分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア【43】 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月27日11時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	電力会社

- \* 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【44】 いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月27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27日10時58分	0.4 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
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27日10時00分	0.4 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楡葉町山田岡美し森 (20km南)	4月27日13時13分	0.7 *2	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楡葉町山田岡美し森 (20km南)	4月27日9時59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27日13時10分	3.8 *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27日10時30分	3.8 *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27日13時45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27日10時49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27日14時34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27日11時52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27日14時07分	4.1 *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27日12時23分	4.2 *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27日14時19分	5.4 *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27日12時10分	5.4 *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27日14時45分	1.5 *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27日10時55分	1.5 *3	降雨なし	福島県
<b>測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)</b>	<b>4月27日14時45分</b>	<b>1.1 *2</b>	<b>降雨なし</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
測定エリア【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月27日11時20分	0.3 *2	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27日8時25分	1.0 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
<b>測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蔭 (31km南)</b>	<b>4月27日15時10分</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>降雨なし</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
測定エリア【72】 いわき市久之浜町久之浜字北荒蔭 (31km南)	4月27日9時04分	0.6 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
<b>測定エリア【73】 いわき市四倉町 (35km南)</b>	<b>4月27日15時38分</b>	<b>0.6 *2</b>	<b>降雨なし</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (35km南)	4月27日9時25分	0.5 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月27日10時00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 (22km西南西)	4月27日12時43分	0.5 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (26km南西)	4月27日13時58分	1.3 *2	降雨なし	文部科学省
<b>測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)</b>	<b>4月27日13時48分</b>	<b>9.0 *2</b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</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

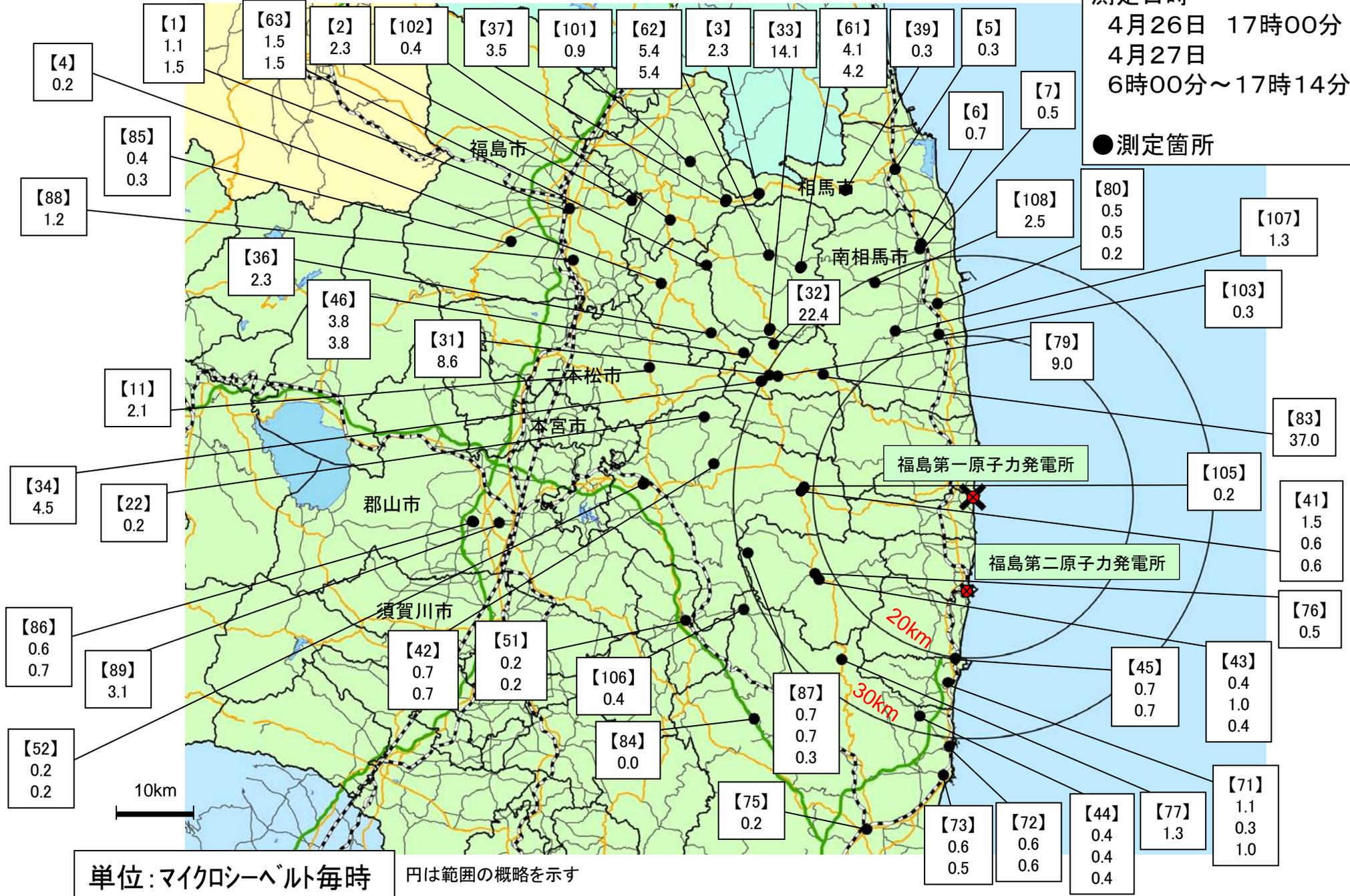
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
<b>測定エリア【80】</b> 南相馬市原町区高見町 (24km北)	<b>4月27日13時00分</b>	<b>0.5</b> *2	<b>降雨なし</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月27日11時48分	0.5 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月27日8時00分	0.2 *2	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木柵平 (24km北西)	4月27日11時34分	37.0 *2	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27日10時07分	0.0 *2	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27日14時00分	0.4 *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27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27日14時00分	0.6 *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27日6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27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27日12時10分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月27日6時00分	0.3 *2	降雨なし	防衛省
<b>測定エリア【88】</b> 福島市光が丘 (55km西北西)	<b>4月26日17時00分</b>	<b>1.2</b> *2	<b>降雨なし</b>	<b>防衛省</b>
<b>測定エリア【89】</b> 郡山市豊田町 (60km西)	<b>4月26日17時00分</b>	<b>3.1</b> *2	<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27日9時44分	0.9 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【102】 伊達市月舘町月舘字町 (50km北西)	4月27日15時12分	0.4 *2	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)	4月27日12時38分	0.3 *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27日14時39分	0.2 *2	降雨なし	文部科学省
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27日10時27分	0.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (25km北北西)	4月27日13時07分	1.3 *2	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27日13時25分	2.5 *2	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。

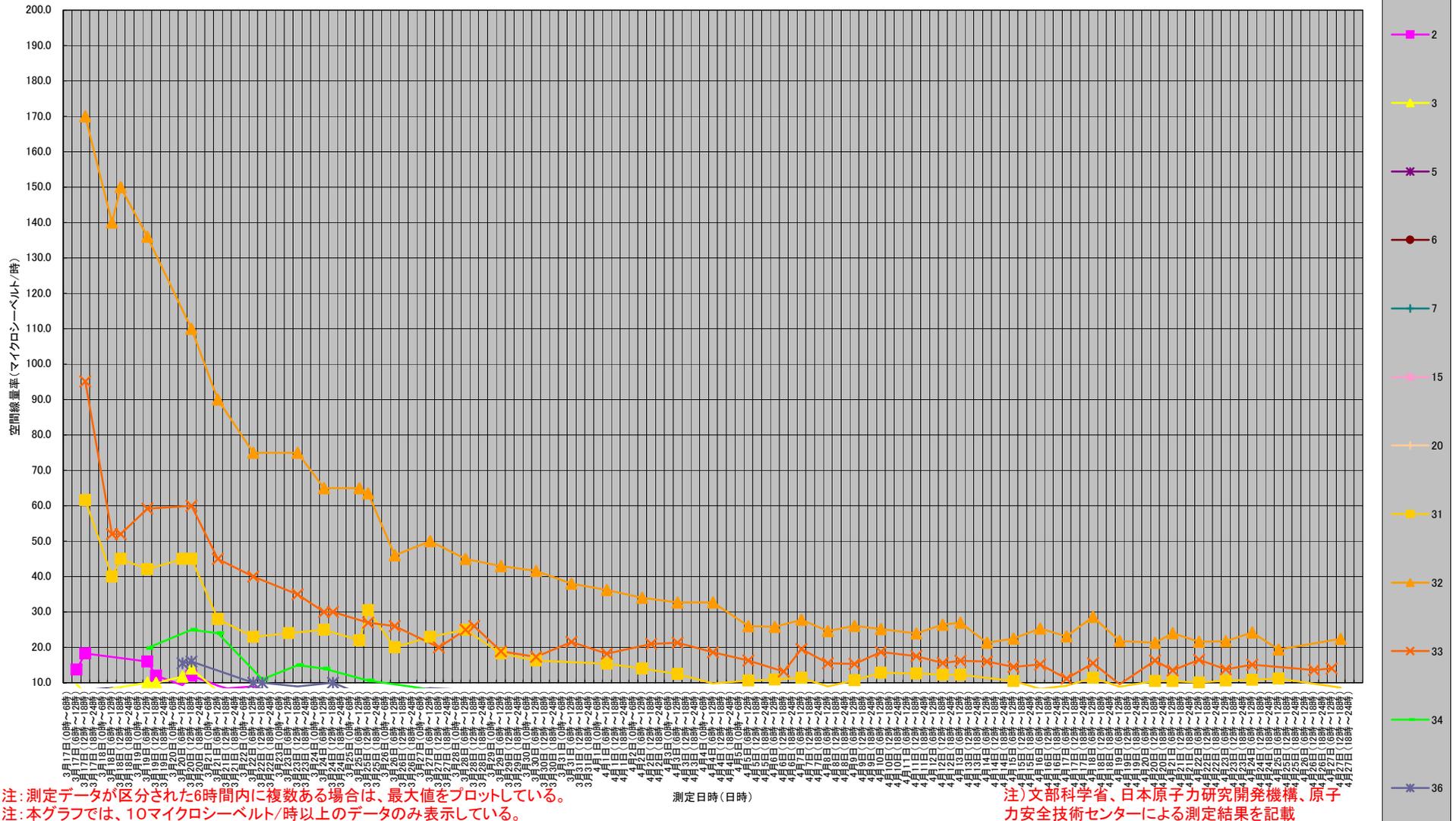
# 福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時  
 4月26日 17時00分  
 4月27日  
 6時00分～17時14分

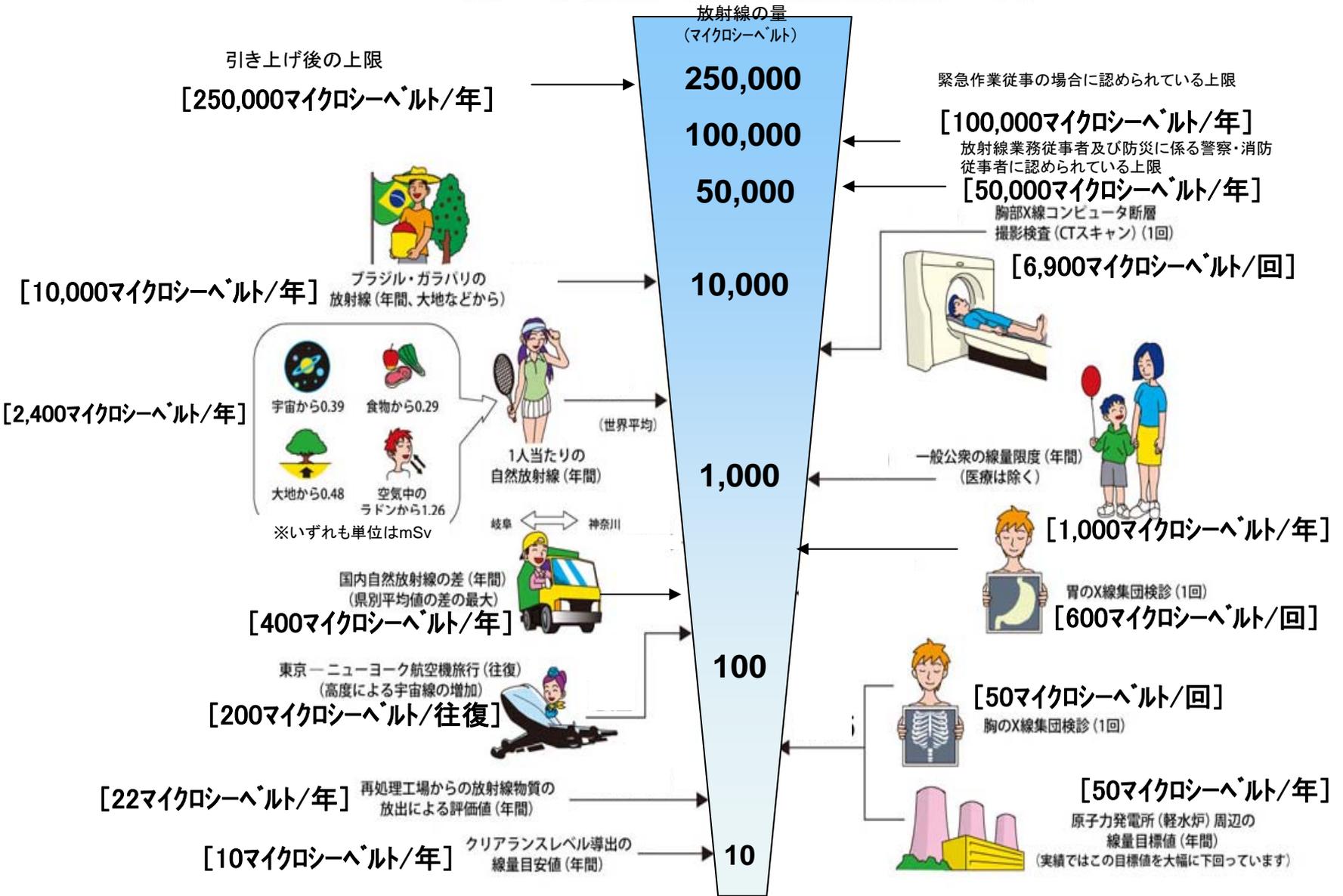
●測定箇所



# 福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移



# 《 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