

## 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16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1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15日16時10分</b>	<b>1.6</b> <u>2</u>	<b>降雨なし</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月15日8時30分	1.3 <sup>2</sup>	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 (約55km北西)	4月15日9時02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 (約45km北西)	4月15日10時14分	2.4 <sup>2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月15日11時05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 [6] 南相馬市鹿島区西町 (約35km北)	4月15日11時30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 [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	4月15日11時45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 [10] 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月15日13時45分	0.7 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (約40km北西)	4月15日13時37分	1.2 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月15日12時21分	0.0 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [13] 田村市常葉町西向屋形 (約40km西)	4月15日12時10分	0.1 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [14] 田村市常葉町常葉内町 (約35km西)	4月15日11時55分	0.1 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	4月15日11時37分	1.0 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [20] 田村市船引町新館下 (約45km北西)	4月15日12時40分	0.4 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [21] 田村市船引町上移 (約30km西北西)	4月15日12時01分	3.1 <sup>2</sup>	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 (約35km西北西)	4月15日12時19分	0.3 <sup>2</sup>	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 (約35km西北西)	4月15日12時28分	0.7 <sup>2</sup>	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 (約30km西北西)	4月15日10時42分	10.5 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
<b>測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)</b>	<b>4月14日11時05分</b>	<b>10.7</b> <u>2</u>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	4月15日10時22分	22.5 <sup>2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	4月15日10時02分	14.5 <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 (約30km北西)	4月15日11時18分	4.7 <sup>2</sup>	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 (約40km北西)	4月15日9時38分	3.3 <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 (約50km北西)	4月15日10時02分	2.9 <sup>2</sup>	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 (約35km南)	4月15日13時37分	0.9 <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 (約45km北)	4月15日10時42分	0.5 <sup>2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [41] 田村市都路町古道 (約20km西)</b>	<b>4月15日14時10分</b>	<b>0.7</b> <u>2</u>	<b>降雨なし</b>	<b>電力会社</b>
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (約20km西)	4月15日9時40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 (約30km西)	4月15日13時00分	0.8 <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 (約30km西)	4月15日10時00分	0.8 <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1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 (約20km南西)	4月15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 (約20km南西)	4月15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/目沢 (約30km南)	4月15日13時00分	0.6 <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/目沢 (約30km南)	4月15日10時00分	0.6 <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 (約20km南)	4月15日13時14分	1.0 <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 (約20km南)	4月15日10時03分	1.0 <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 (約30km北西)	4月15日13時10分	4.4 <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 (約30km北西)	4月15日10時25分	4.5 <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 (約40km南西)	4月15日14時12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 (約40km南西)	4月15日10時51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 (約40km西)	4月15日14時55分	0.3 <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 (約40km西)	4月15日11時21分	0.3 <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 (約40km北西)	4月15日14時00分	4.6 <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 (約40km北西)	4月15日12時28分	4.9 <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 (約40km北西)	4月15日14時08分	6.7 <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 (約40km北西)	4月15日12時21分	6.4 <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 (約45km北西)	4月15日14時26分	2.0 <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15日11時16分	1.9 <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 (約25km南)	4月15日15時20分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	4月15日14時16分	1.2 <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 (約25km南)	4月15日8時26分	0.8 <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 (約30km南)	4月15日16時00分	1.0 <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蒔 (約30km南)	4月15日14時02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 (約30km南)	4月15日8時32分	0.5 <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 (約35km南)	4月15日16時22分	0.1 <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 (約35km南)	4月15日13時53分	1.0 <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 (約35km南)	4月15日9時30分	1.1 <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 (約35km南)	4月15日14時28分	4.5 <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 (約45km南)	4月15日16時25分	0.1 <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 (約45km南)	4月15日7時00分	0.1 <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 (約20km南西)	4月15日13時08分	3.1 <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 (約20km南西)	4月15日10時48分	0.1 <sup>*2</sup>	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 (約25km南西)	4月15日13時35分	2.0 <sup>*2</sup>	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蘆深 (約30km北西)	4月15日18時25分	12.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

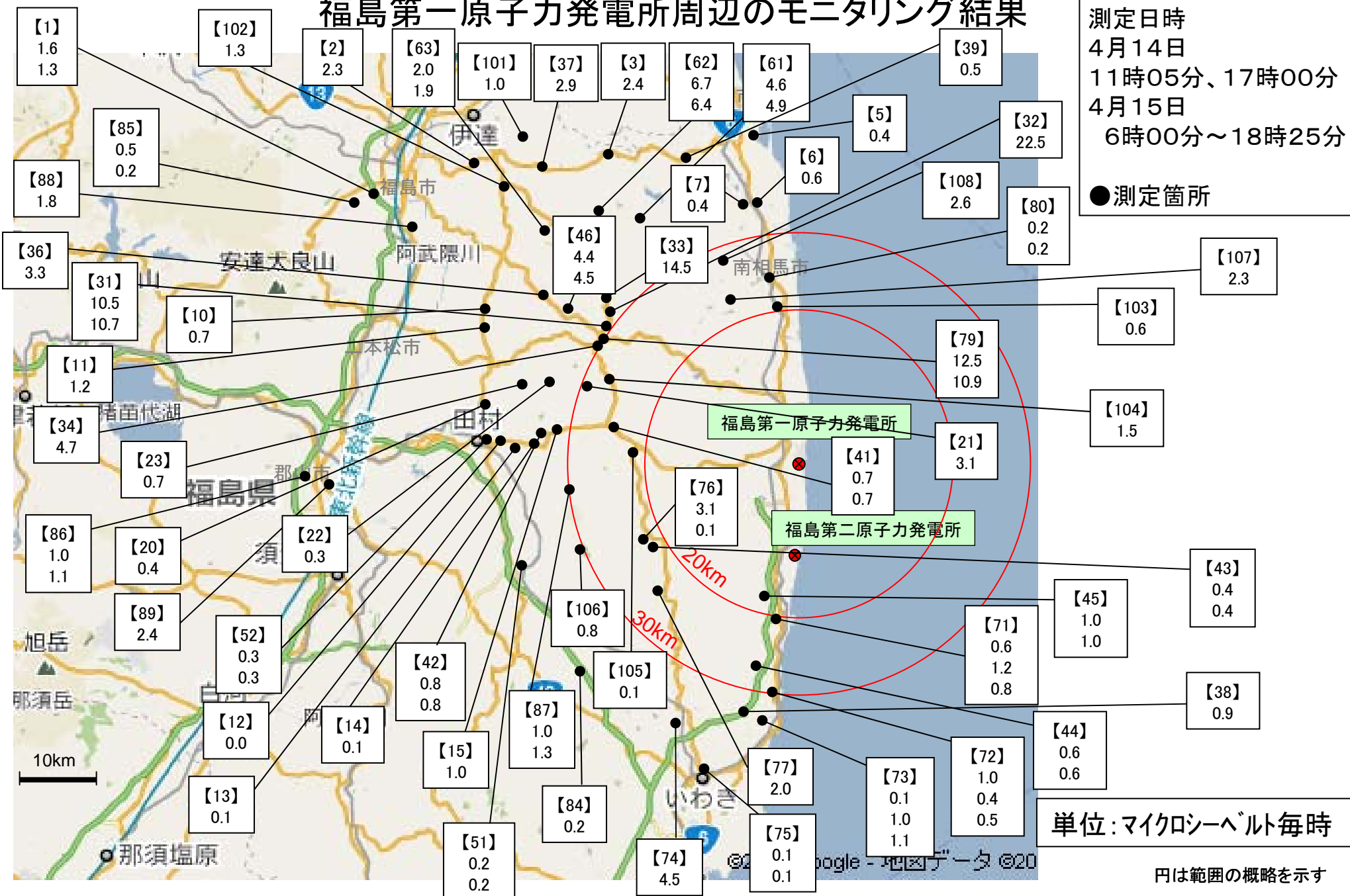
- \* 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- \* 2 電離箱における値
- \* 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- \* 4 測定時間内における測定値の変動範囲

測定場所 (福島第1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15日10時58分	10.9 <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 (約25km北)	4月15日12時36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【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月15日8時30分	0.2 <sup>*2</sup>	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 (約40km南西)	4月15日10時09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【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15日14時00分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月15日6時00分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月15日14時00分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)	4月15日6時00分	1.1 <sup>*2</sup>	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 (約30km西南西)	4月15日14時00分	1.0 <sup>*2</sup>	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 (約30km西南西)	4月15日6時00分	1.3 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (約55km西北西)	4月14日17時00分	1.8 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (約60km西)	4月14日17時00分	2.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月15日9時28分	1.0 <sup>*2</sup>	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 (約50km北西)	4月15日15時00分	1.3 <sup>*2</sup>	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 (約20km北)	4月15日13時07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【104】 双葉郡葛尾村大字落合字落合 (約25km西北西)	4月15日11時38分	1.5 <sup>*2</sup>	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 (約20km西)	4月15日11時15分	0.1 <sup>*2</sup>	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 (約30km南西)	4月15日10時21分	0.8 <sup>*2</sup>	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 (約25km北北西)	4月15日13時33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【108】 南相馬市原町区大原台畑 (約30km北北西)	4月15日13時54分	2.6 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構

# 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14日  
 11時05分、17時00分  
 4月15日  
 6時00分～18時25分

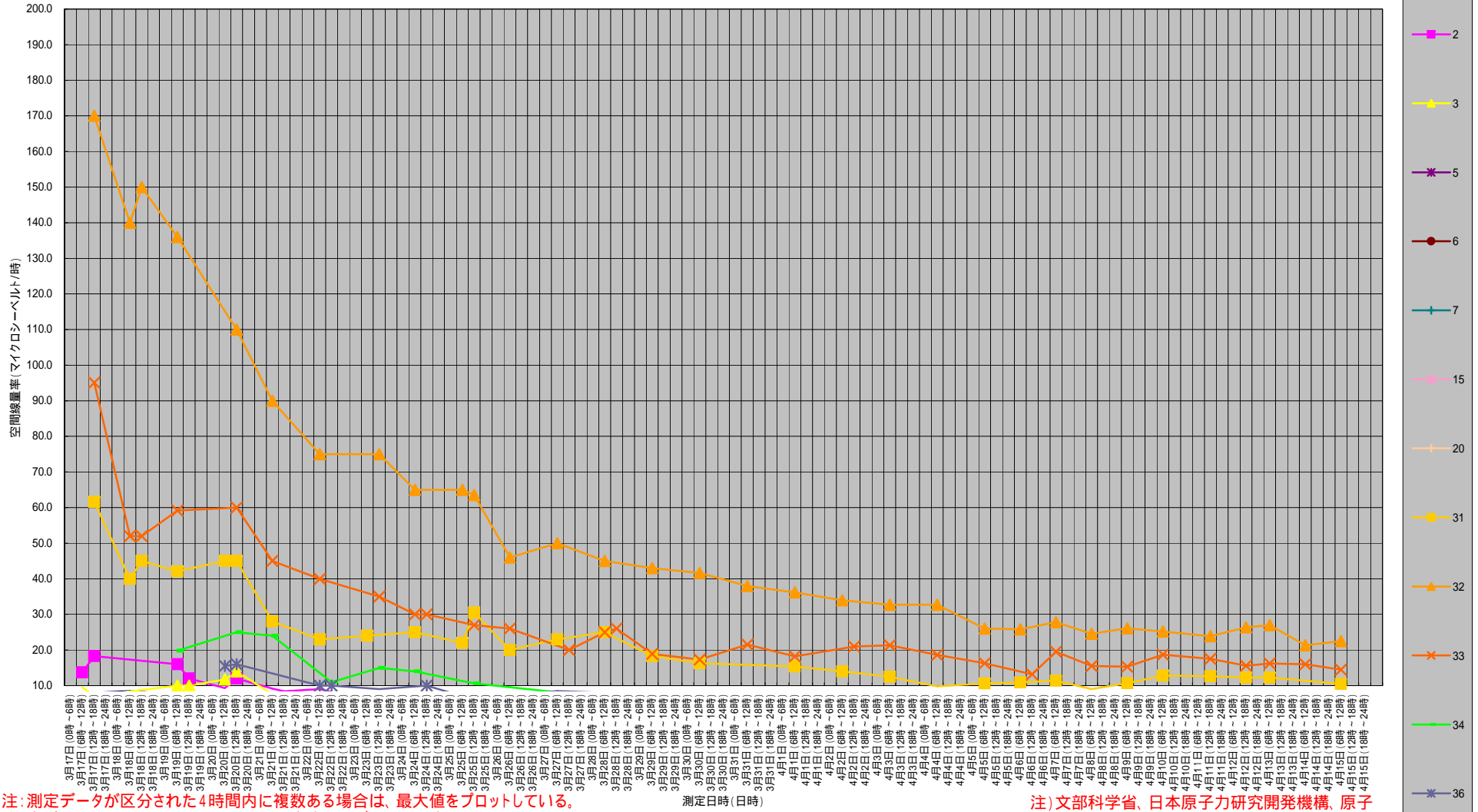
● 測定箇所



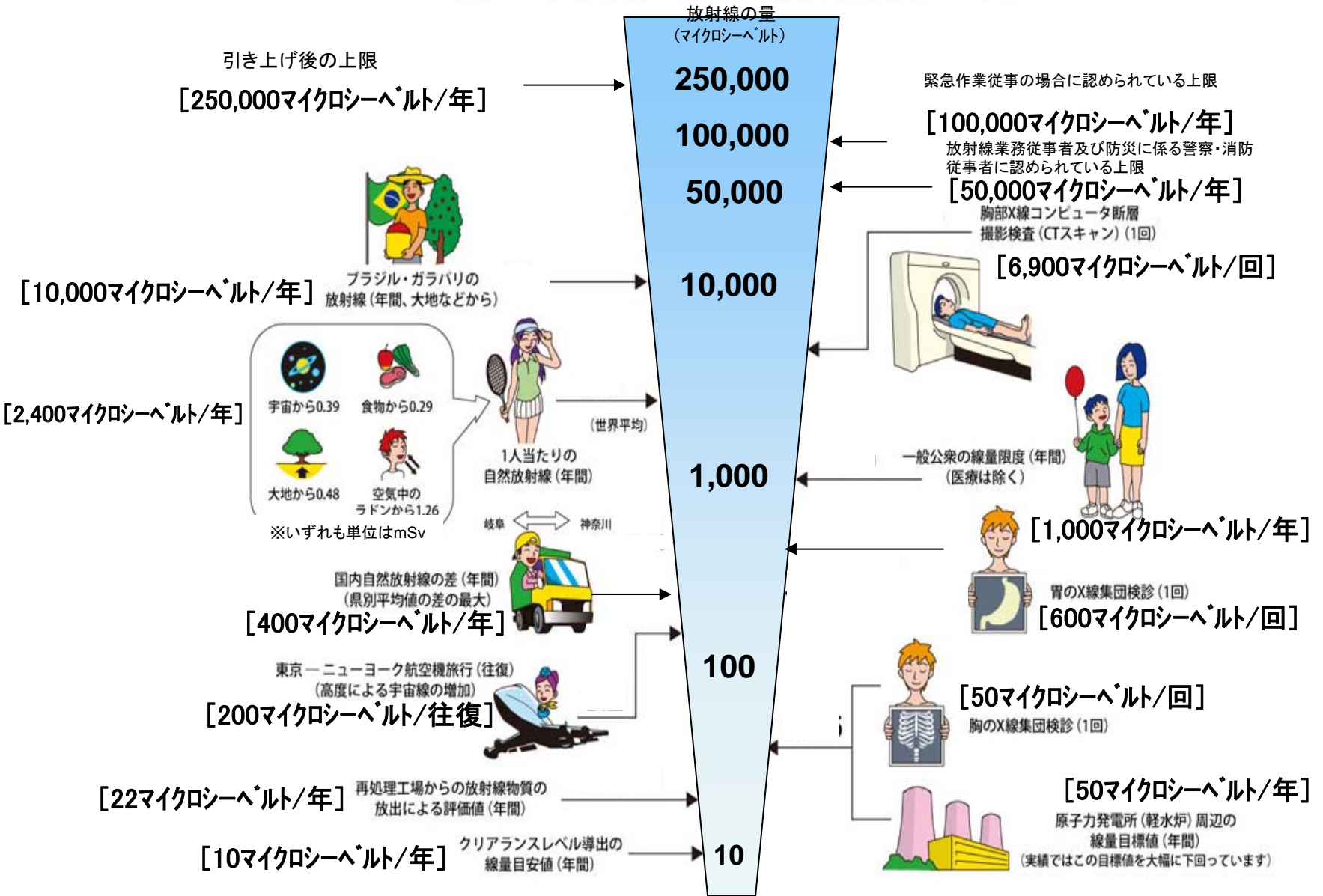
単位：マイクロシーベルト毎時

円は範囲の概略を示す

# 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