

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18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【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月17日16時10分	1.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【1】 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月17日8時35分	1.0 ^{*2}	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 (約50km北西)	4月17日15時07分	0.3 ^{*2}	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17日14時50分	1.6 ^{*2}	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17日14時32分	1.0 ^{*2}	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17日12時22分	0.2 ^{*2}	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17日12時07分	0.3 ^{*2}	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17日11時53分	0.2 ^{*2}	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17日11時34分	0.4 ^{*2}	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17日14時03分	0.2 ^{*2}	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17日13時30分	3.5 ^{*2}	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17日13時46分	0.2 ^{*2}	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17日13時54分	0.3 ^{*2}	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17日10時37分	9.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	4月17日10時52分	23.1 ^{*2}	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17日11時08分	11.2 ^{*2}	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17日9時39分	5.8 ^{*2}	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17日9時20分	3.1 ^{*2}	降雨なし	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17日11時29分	0.3 ^{*2}	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 (約20km西)	4月17日13時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【41】 田村市都路町古道 (約20km西)	4月17日9時20分	0.6 ^{*2}	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17日13時10分	0.8 ^{*2}	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17日10時00分	0.8 ^{*2}	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17日15時00分	0.4 ^{*2}	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17日11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 (約30km南)	4月17日13時00分	0.6 ^{*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 (約30km南)	4月17日10時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山岡美し森 (約20km南)	4月17日12時45分	0.9 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楢葉町山岡美し森 (約20km南)	4月17日9時40分	0.9 ^{*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 (約30km北西)	4月17日12時55分	4.3 ^{*2}	降雨なし	電力会社

- * 1 GM(ガイガーチューブ計数管)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

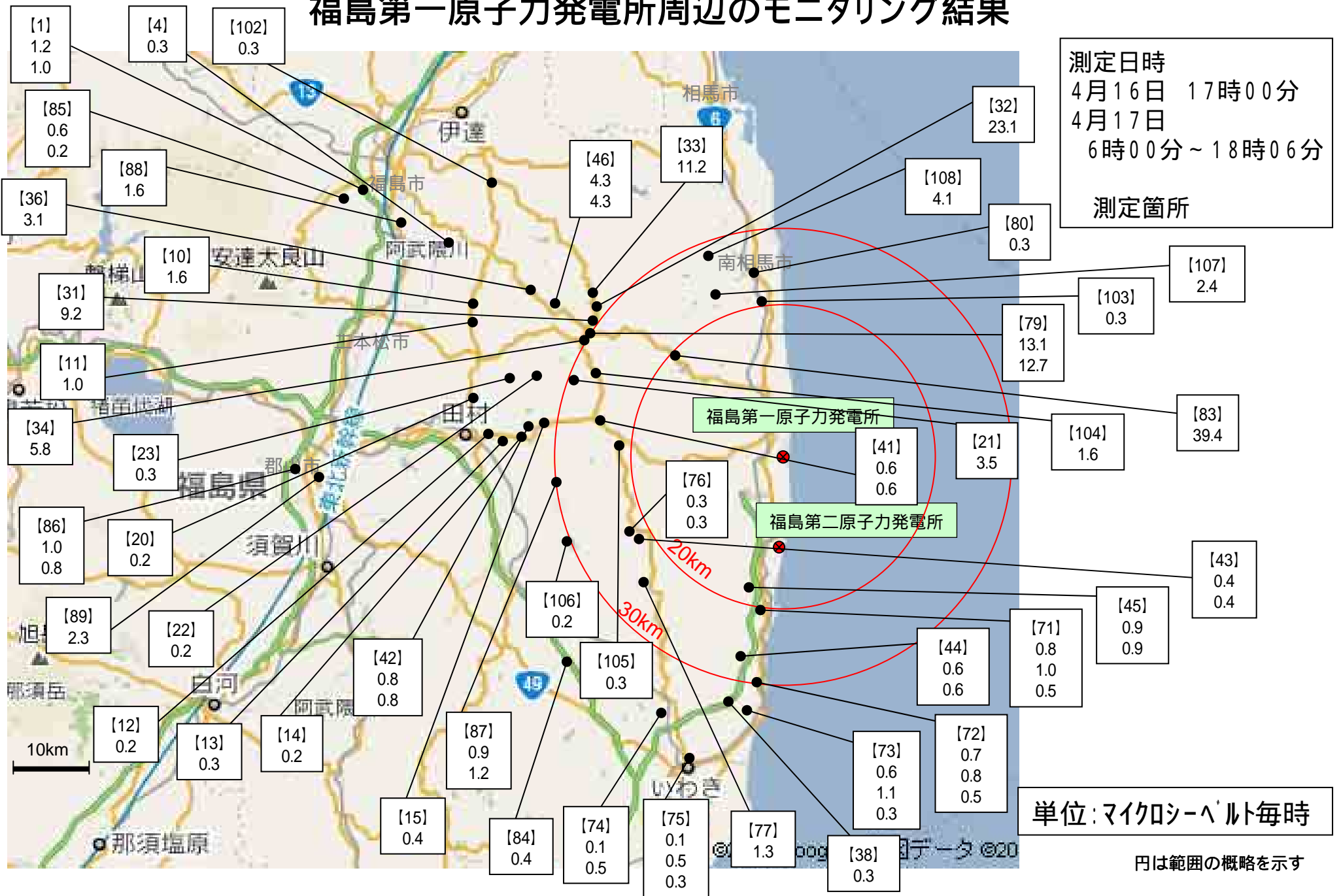
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (約30km北西)	4月17日9時50分	4.3 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月17日13時15分	0.8^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月17日12時52分	1.0 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月17日7時40分	0.5 ^{*2}	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17日14時42分	0.7^{*2}	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17日12時27分	0.8 ^{*2}	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17日8時27分	0.5 ^{*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 (約35km南)	4月17日15時08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 (約35km南)	4月17日12時01分	1.1 ^{*2}	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17日8時50分	0.3 ^{*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 (約35km南)	4月17日11時04分	0.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [74] いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月17日9時17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 (約45km南)	4月17日18時06分	0.1^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月17日10時36分	0.5 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [75] いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月17日7時00分	0.3 ^{*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) (約20km南西)	4月17日10時42分	0.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡 (注) (約20km南西)	4月17日10時27分	0.3 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [77] いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月17日10時03分	1.3 ^{*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 (約30km北西)	4月17日16時30分	13.1^{*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 (約30km北西)	4月17日10時09分	12.7 ^{*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 (約25km北)	4月17日8時15分	0.3 ^{*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櫛平 (約20km北西)	4月17日10時24分	39.4 ^{*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 (約40km南西)	4月17日9時52分	0.4 ^{*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 (約60km北西)	4月17日14時00分	0.6 ^{*2}	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17日6時00分	0.2 ^{*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 (約55km西)	4月17日14時00分	1.0 ^{*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 (約55km西)	4月17日6時00分	0.8 ^{*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 (約30km西南西)	4月17日14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 (約30km西南西)	4月17日6時00分	1.2 ^{*2}	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16日17時00分	1.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [89] 郡山市豊田町 (約60km西)	4月16日17時00分	2.3 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月17日14時55分	0.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [103] 南相馬市原町区高字大豆柄内 (約20km北)	4月17日12時44分	0.3 ^{*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 (約25km西北西)	4月17日9時52分	1.6 ^{*2}	降雨なし	文部科学省

- * 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

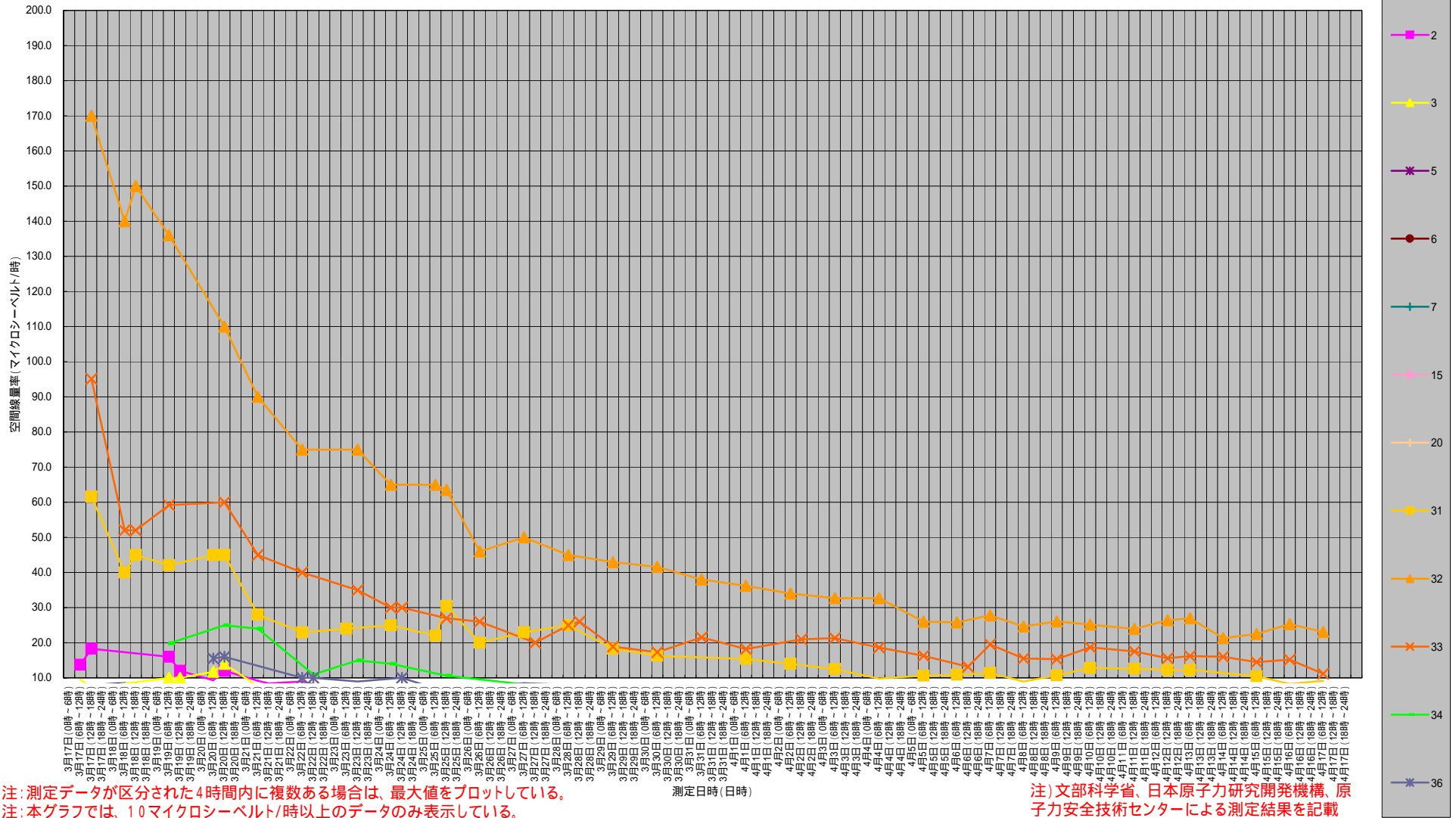
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【105】 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月17日11時07分	0.3 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【106】 いわき市川前町小白井字将監小屋 (約30km南西)	4月17日10時09分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【107】 南相馬市原町区馬場字中内 (約25km北北西)	4月17日12時30分	2.4 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【108】 南相馬市原町区大原台畑 (約30km北北西)	4月17日12時12分	4.1 ^{*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。

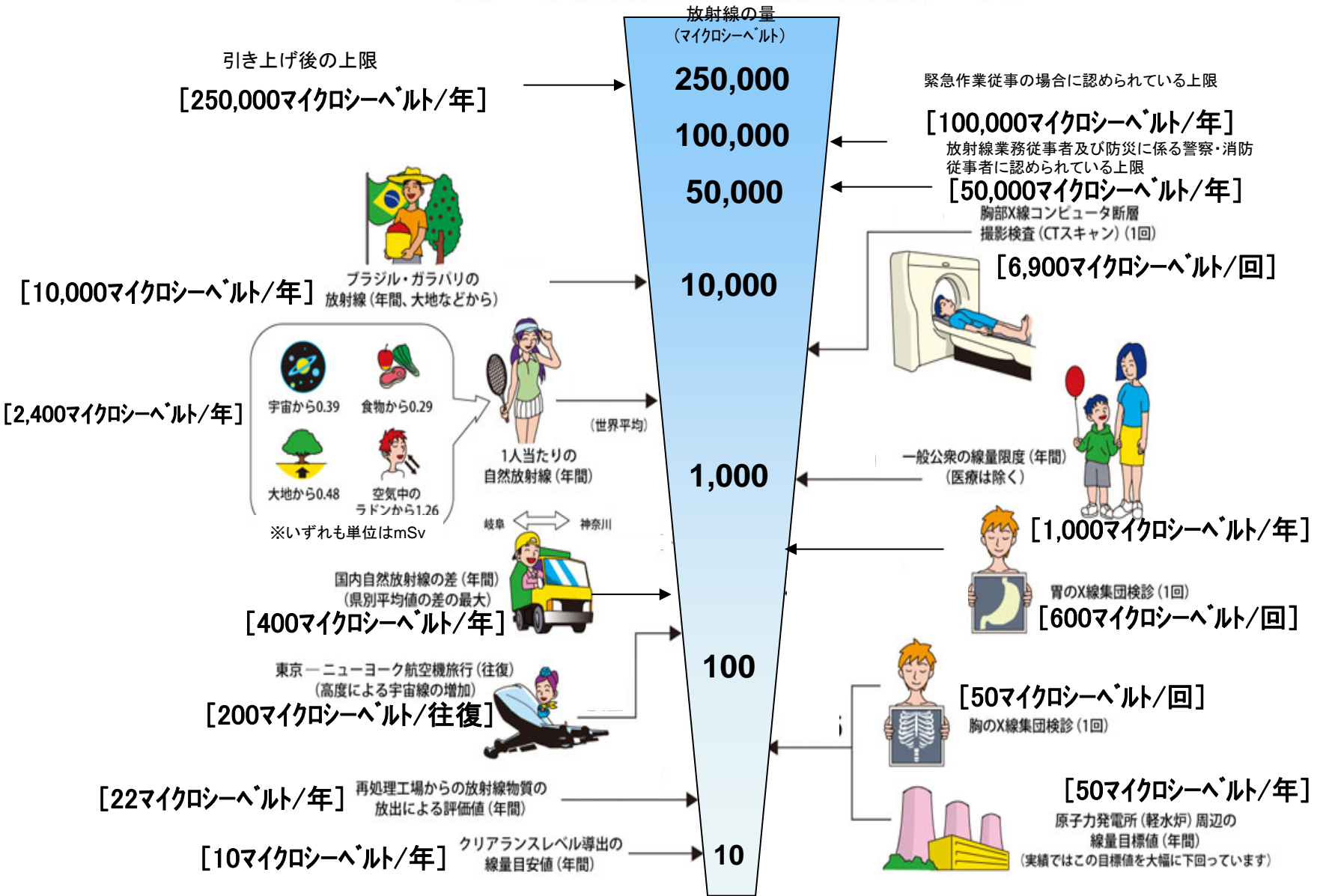
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



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