

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1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
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月30日15時04分	1.4 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	4月30日8時30分	1.3 ^{*2}	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30日8時56分	1.8 ^{*2}	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30日9時45分	2.0 ^{*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 (47km北西)	4月30日9時37分	1.1 ^{*2}	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30日10時37分	0.3 ^{*2}	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30日10時56分	0.3 ^{*2}	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30日11時01分	0.3 ^{*2}	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 (44km西北西)	4月30日13時59分	0.8 ^{*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 (43km西北西)	4月30日13時53分	1.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (39km西)	4月30日12時57分	0.1 ^{*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 (37km西)	4月30日12時49分	0.4 ^{*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 (34km西)	4月30日12時38分	0.4 ^{*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 (32km西)	4月30日12時21分	0.6 ^{*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 (41km西)	4月30日14時27分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月30日13時50分	1.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月30日14時05分	0.3 ^{*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 (39km西北西)	4月30日14時14分	0.5 ^{*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 (30km西北西)	4月30日10時57分	6.8 ^{*2}	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)	4月30日11時11分	18.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	4月30日11時23分	17.1 ^{*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 (30km西北西)	4月30日12時45分	5.1 ^{*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 (40km西北西)	4月30日10時31分	3.1 ^{*2}	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30日9時36分	3.0 ^{*2}	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)	4月30日11時10分	0.2 ^{*2}	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30日10時16分	0.5 ^{*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 (21km西)	4月30日13時00分	0.6 ^{*2}	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 [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月30日10時00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 (33km西)	4月30日13時29分	0.7 ^{*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 (33km西)	4月30日10時20分	0.7 ^{*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 (22km西南西)	4月30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 (22km西南西)	4月30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 (28km南南西)	4月30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30日10時00分	0.4 ^{*2}	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月30日12時50分	0.7 ^{*2}	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 (20km南)	4月30日9時36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30日13時10分	3.7 ^{*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30日10時20分	3.7 ^{*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30日13時59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30日11時09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30日14時45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30日11時49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30日14時56分	4.8 ^{*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30日13時11分	4.7 ^{*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30日15時15分	6.9 ^{*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30日12時58分	7.0 ^{*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30日15時46分	1.7 ^{*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30日11時31分	1.6 ^{*3}	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)	4月30日14時07分	0.5^{*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) (23km南)	4月30日12時04分	0.4 ^{*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30日8時30分	0.4 ^{*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 (31km南)	4月30日14時32分	0.3^{*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 (31km南)	4月30日11時42分	0.3 ^{*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 (31km南)	4月30日8時52分	0.3 ^{*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 (35km南)	4月30日14時46分	0.2^{*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 (35km南)	4月30日11時30分	0.2 ^{*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 (35km南)	4月30日9時05分	0.2 ^{*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 (36km南南西)	4月30日10時46分	0.0 ^{*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 (36km南南西)	4月30日10時17分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)

- * 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

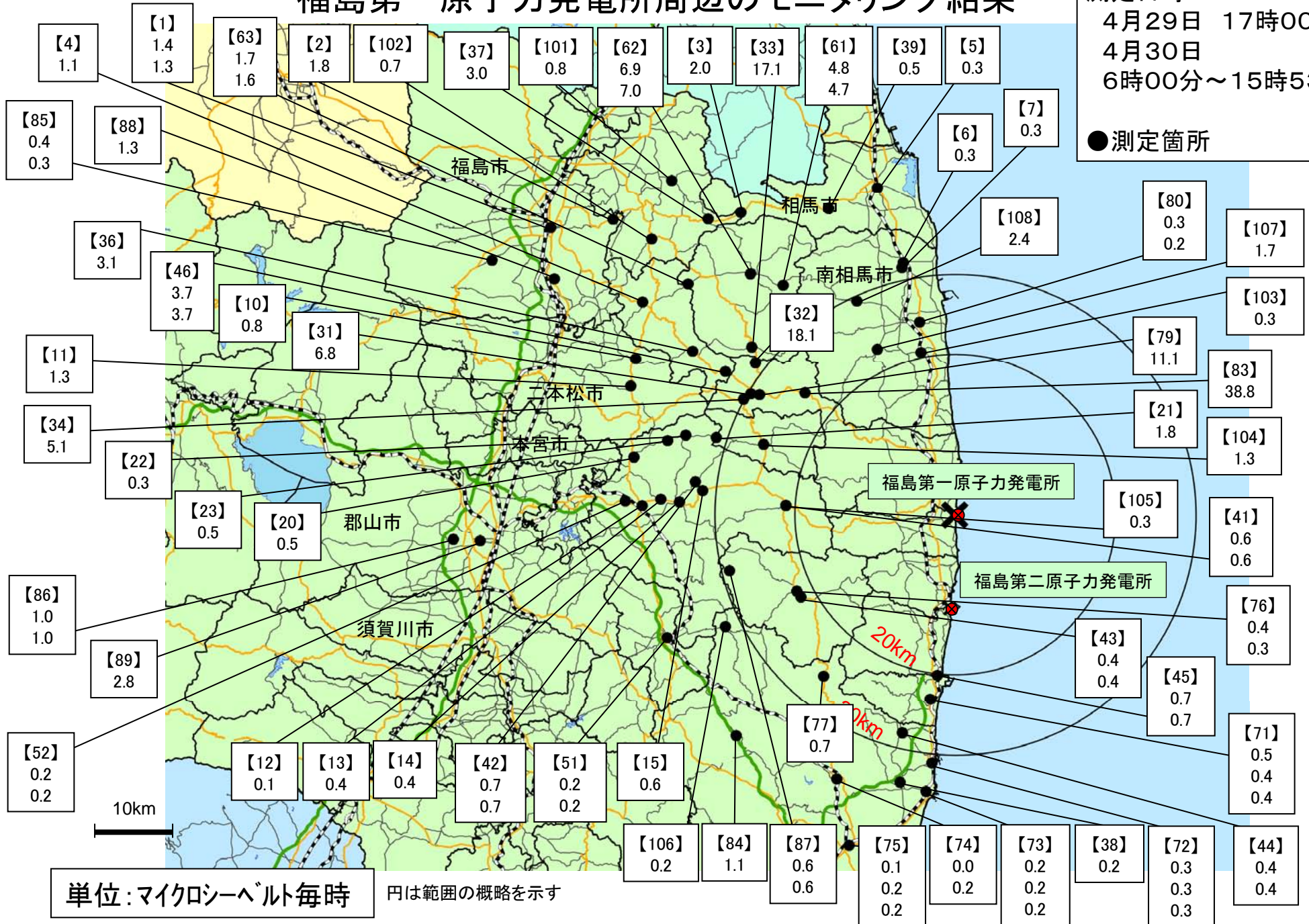
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月30日15時53分	0.1^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月30日10時26分	0.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (43km南南西)	4月30日9時31分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡(注) (22km西南西)	4月30日11時37分	0.4 ^{*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) (22km西南西)	4月30日11時17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 (26km南西)	4月30日10時58分	0.7 ^{*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 (29km西北西)	4月30日12時35分	11.1 ^{*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 (24km北)	4月30日11時46分	0.3 ^{*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30日8時30分	0.2 ^{*2}	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (24km北西)	4月30日12時23分	38.8 ^{*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30日9時45分	1.1 ^{*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30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30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30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 (63km西)	4月30日6時00分	1.0 ^{*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30日14時00分	0.6 ^{*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30日6時00分	0.6 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【88】 福島市光が丘 (55km西北西)	4月29日17時00分	1.3 ^{*2}	降雨あり	防衛省
測定エリア【89】 郡山市豊田町 (60km西)	4月29日17時00分	2.8 ^{*2}	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 (55km北西)	4月30日9時16分	0.8 ^{*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30日14時13分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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30日12時52分	0.3 ^{*2}	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北西)	4月30日13時00分	1.3 ^{*2}	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 (25km西)	4月30日11時55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 (30km南西)	4月30日9時56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 (25km北北西)	4月30日13時09分	1.7 ^{*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30日13時26分	2.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

(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

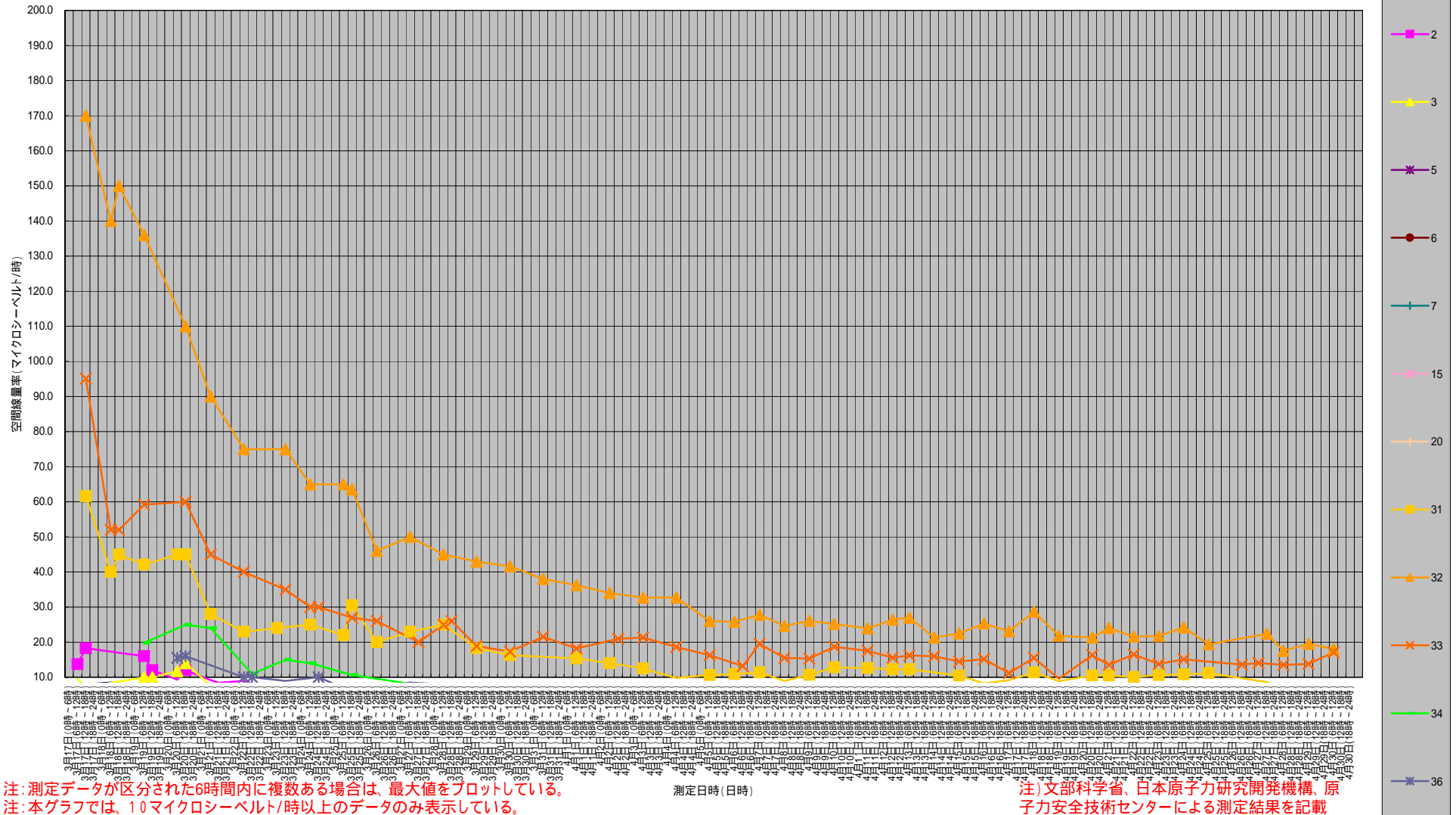
測定日時
 4月29日 17時00分
 4月30日 6時00分～15時53分

●測定箇所

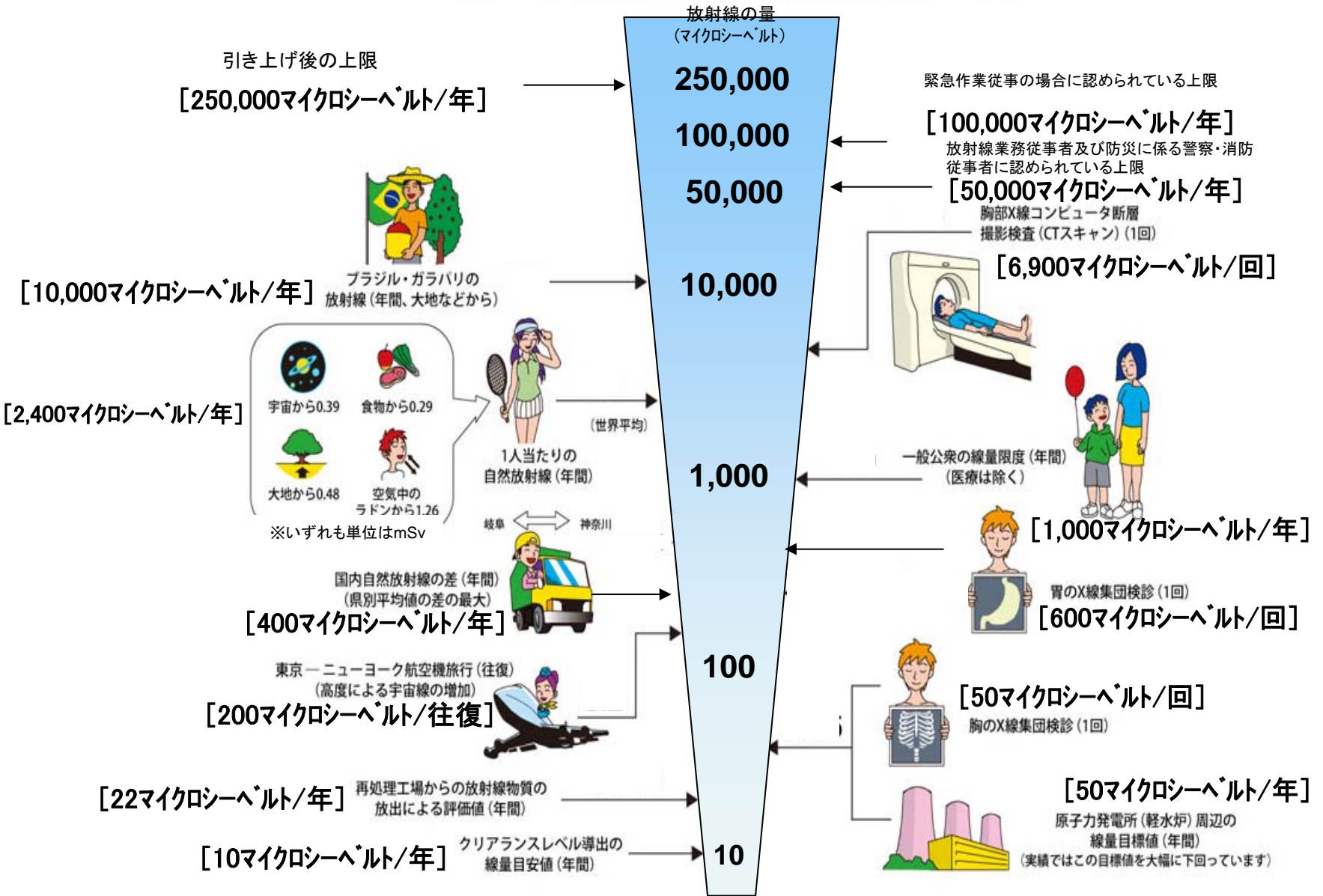


単位：マイクロシーベルト毎時 円は範囲の概略を示す

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