

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23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)		*2		文部科学省
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月22日15時05分	1.7 *2	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月22日8時41分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [2] 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月22日8時56分	2.0 *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 (約45km北西)	4月22日9時58分	2.3 *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22日15時30分	1.4 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月22日10時43分	0.6 *2	降雨あり	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22日11時03分	1.3 *2	降雨あり	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22日11時18分	0.6 *2	降雨あり	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22日15時16分	1.3 *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22日15時00分	1.5 *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22日12時00分	0.2 *2	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 (約40km西)	4月22日11時49分	0.2 *2	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 (約35km西)	4月22日11時41分	0.6 *2	降雨あり	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 (約35km西)	4月22日11時23分	0.8 *2	降雨あり	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 (約45km北西)	4月22日14時37分	0.6 *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 (約30km西北西)	4月22日14時08分	3.0 *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22日14時22分	0.7 *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22日14時29分	0.6 *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22日10時28分	10.1 *2	降雨あり	文部科学省
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	4月22日10時48分	21.6 *2	降雨あり	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22日11時01分	16.5 *2	降雨あり	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22日12時01分	5.4 *2	降雨あり	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22日10時04分	3.7 *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 (約50km北西)	4月22日9時46分	3.1 *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 (約35km南)	4月22日11時38分	0.7 *2	降雨なし	文部科学省
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月22日10時19分	1.4 *2	降雨あり	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22日13時00分	0.6 *2	降雨あり	電力会社
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (約20km西)	4月22日9時35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【42】 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月22日13時00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22日9時55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22日15時00分	0.4 * ²	降雨あり	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22日11時00分	0.4 * ²	降雨あり	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22日13時00分	0.5 * 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22日10時00分	0.5 * ²	降雨あり	電力会社
測定エリア【45】 双葉郡楡葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月22日13時31分	0.8 * 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 (約20km南)	4月22日9時51分	0.7 * ²	降雨あり	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22日13時10分	3.9 * 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22日10時10分	4.0 * 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 (約40km南西)	4月22日13時24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 (約40km南西)	4月22日10時20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 (約40km西)	4月22日13時57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 (約40km西)	4月22日11時12分	0.3 * ³	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22日13時40分	4.6 * ³	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22日11時44分	4.4 * ³	降雨あり	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22日13時49分	6.3 * 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 (約40km北西)	4月22日11時37分	6.0 * ³	降雨あり	福島県
測定エリア【63】 相馬郡飯館村二枚橋 (約45km北西)	4月22日14時11分	1.8 * ³	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22日10時40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) (約25km南)	4月22日14時06分	1.0 *²	降雨あり	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22日12時22分	0.4 * ²	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) (約25km南)	4月22日8時33分	0.5 * ²	降雨あり	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22日14時37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22日12時06分	0.3 * ²	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蒔 (約30km南)	4月22日9時11分	0.7 * 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22日14時59分	0.4 *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22日11時55分	0.5 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月22日9時25分	0.4 * 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22日11時15分	0.4 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月22日9時47分	0.2 * ²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月22日16時29分	0.3 *²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月22日10時53分	0.1 * ²	降雨なし	文部科学省
測定エリア【75】 いわき市内郷御殿町 (約45km南)	4月22日7時24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) (約20km南西)	4月22日10時53分	0.5 * ²	降雨あり	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

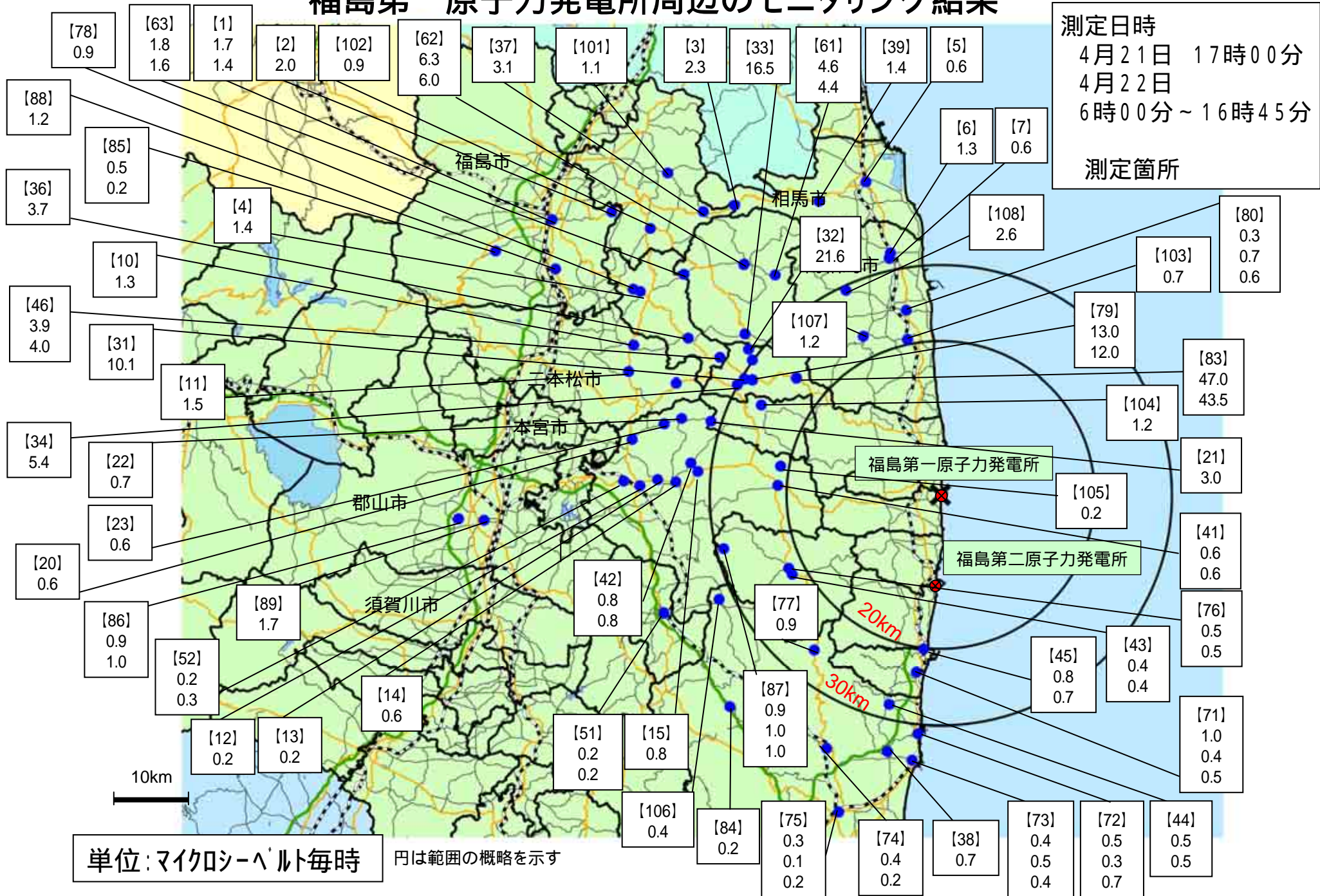
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡(注) (約20km南西)	4月22日10時32分	0.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月22日10時31分	0.9 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【78】 伊達郡川俣町鶴沢 (約45km北西)	4月22日14時55分	0.9^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月22日13時38分	13.0^{*2}	降雨あり	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22日11時45分	12.0 ^{*2}	降雨あり	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22日16時45分	0.3^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月22日11時45分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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22日8時00分	0.6 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (約20km北西)	4月22日13時26分	47.0^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤字木柵平 (約20km北西)	4月22日11時26分	43.5 ^{*2}	降雨あり	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22日10時10分	0.2 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月22日14時00分	0.5 ^{*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22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22日14時00分	0.9 ^{*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22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 (約30km西南西)	4月22日16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22日14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 (約30km西南西)	4月22日6時00分	1.0 ^{*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21日17時00分	1.2 ^{*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21日17時00分	1.7 ^{*2}	降雨なし	防衛省
測定エリア【101】 伊達市壺山町大石字三ノ輪 (約55km北西)	4月22日9時21分	1.1 ^{*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 (約50km北西)	4月22日14時25分	0.9 ^{*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 (約20km北)	4月22日12時04分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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22日13時53分	1.2 ^{*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 (約20km西)	4月22日10時59分	0.2 ^{*2}	降雨あり	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 (約30km南西)	4月22日10時07分	0.4 ^{*2}	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 (約25km北北西)	4月22日13時20分	1.2 ^{*2}	降雨あり	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22日13時40分	2.6 ^{*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。

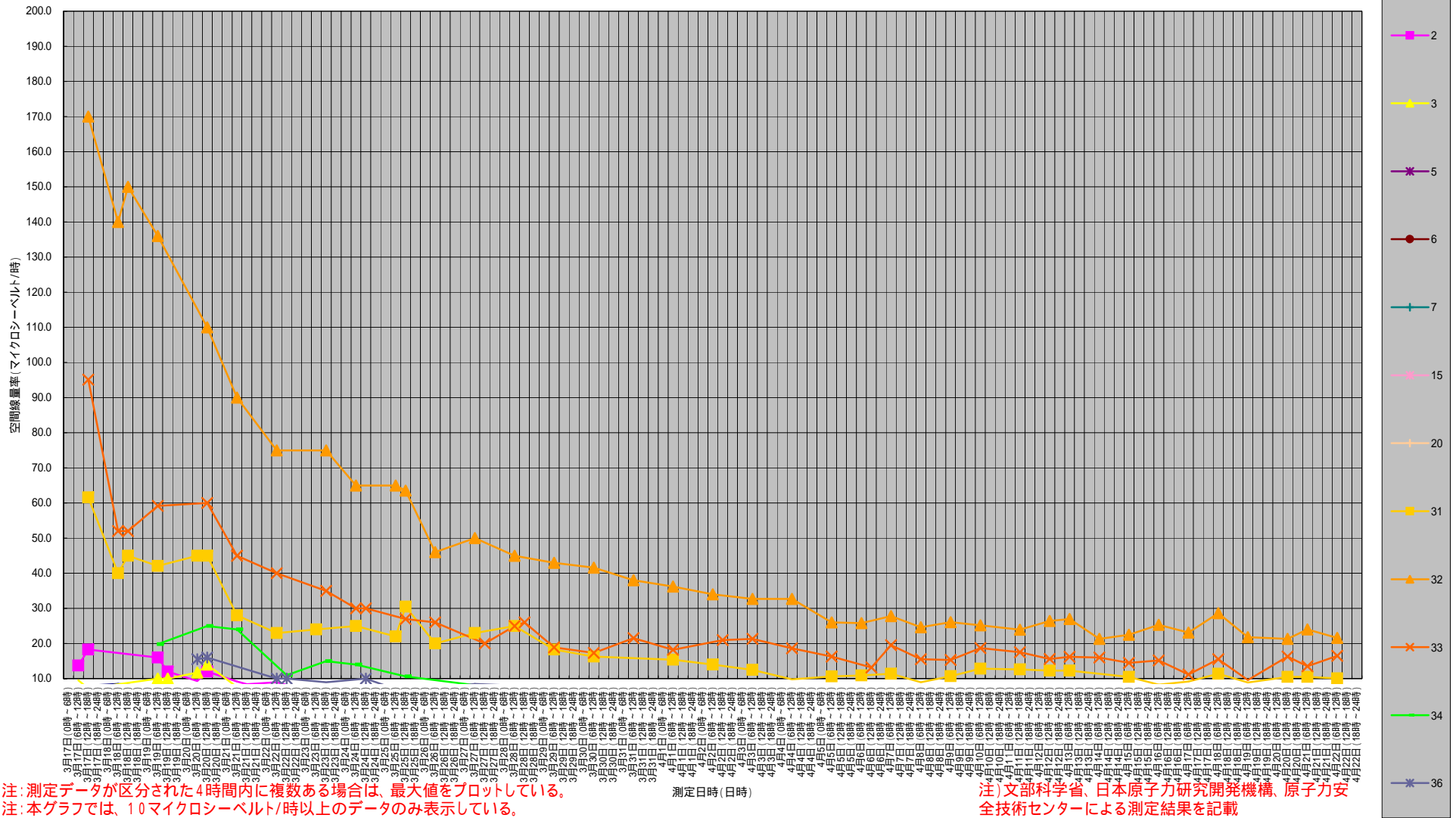
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
 4月21日 17時00分
 4月22日
 6時00分～16時45分

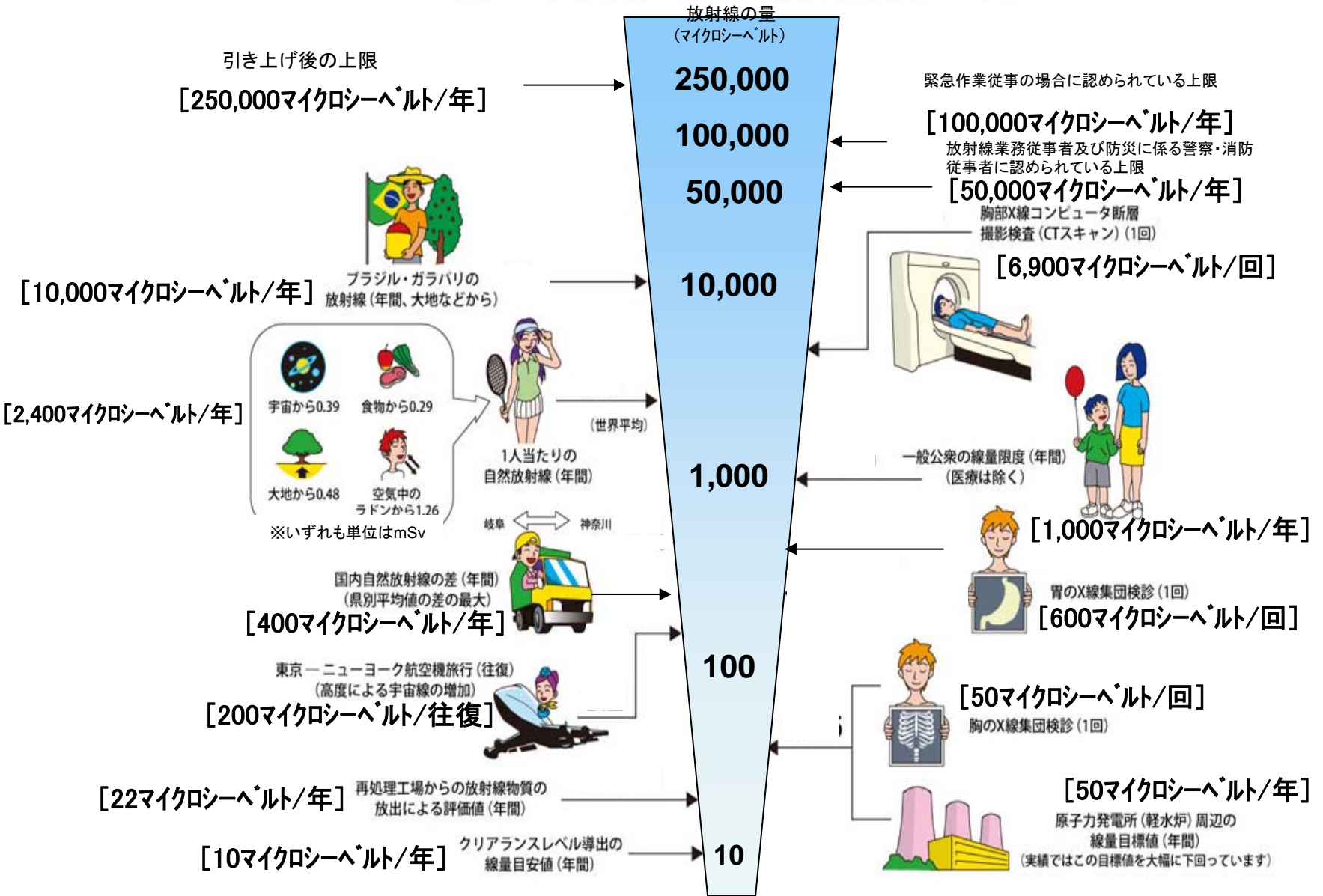
測定箇所



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