

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20日 16時00分現在
文 部 科 学 省

文部科学省が集計した結果

- * 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

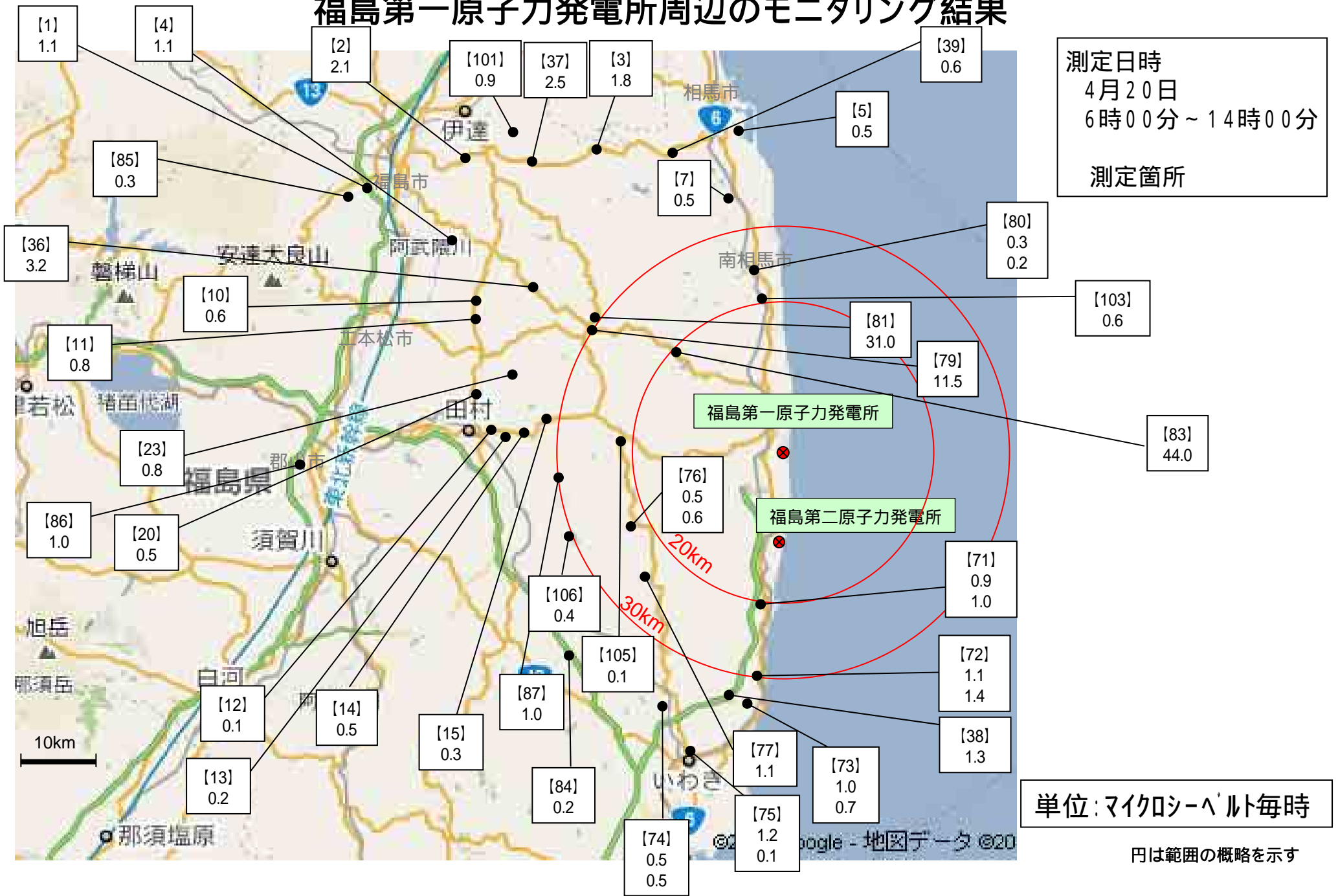
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月20日8時33分	1.1 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [2] 福島市大波滝ノ入 (約55km北西)	4月20日9時10分	2.1 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (約45km北西)	4月20日10時26分	1.8 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (約50km北西)	4月20日9時26分	1.1 ^{*2}	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20日11時49分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	4月20日12時50分	0.5 ^{*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20日13時04分	0.6 ^{*2}	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 (約40km北西)	4月20日12時48分	0.8 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [12] 田村市船引町船引字小沢川代 (約40km西)	4月20日12時05分	0.1 ^{*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20日11時55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20日11時45分	0.5 ^{*2}	降雨なし	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20日11時25分	0.3 ^{*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40km北西)	4月20日12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 [23] 田村市船引町南移水中内 (約35km西北西)	4月20日13時54分	0.8 ^{*2}	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 (約40km北西)	4月20日11時01分	3.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (約50km北西)	4月20日10時07分	2.5 ^{*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20日11時43分	1.3 ^{*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 (約45km北)	4月20日11時03分	0.6 ^{*2}	降雨あり	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20日12時34分	0.9 ^{*2}	降雨あり	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20日8時42分	1.0 ^{*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20日12時13分	1.1 ^{*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20日9時23分	1.4 ^{*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20日11時59分	1.0 ^{*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20日9時44分	0.7 ^{*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20日11時13分	0.5 ^{*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20日10時04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20日10時50分	1.2 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構

- * 1 GM(ガイガーチューブ)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

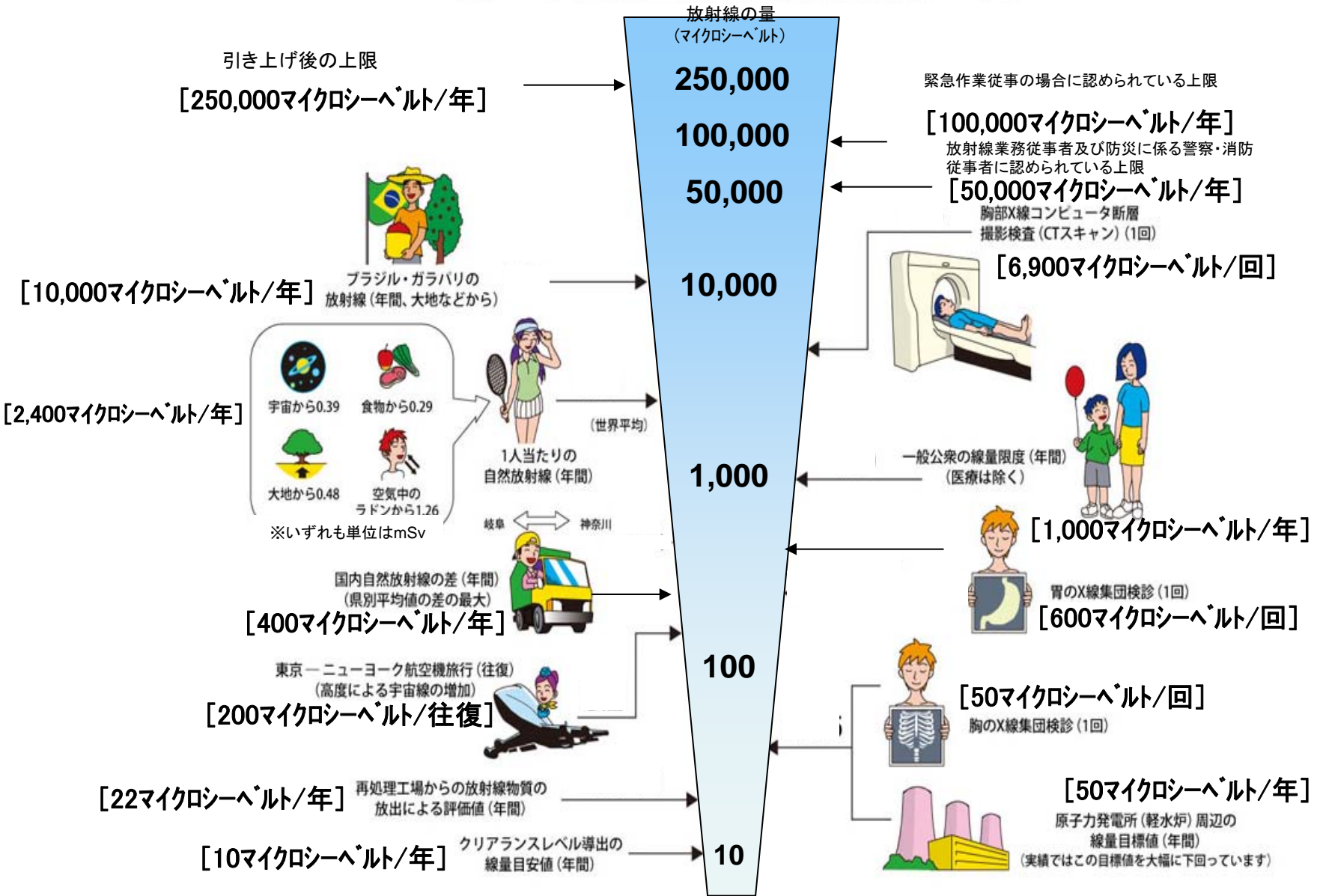
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【75】 いわき市内郷御厩町 (約45km南)	4月20日7時30分	0.1 ²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (注) (約20km南西)	4月20日11時10分	0.5 ²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (注) (約20km南西)	4月20日10時36分	0.6 ²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア【77】 いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月20日10時52分	1.1 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20日11時05分	11.5 ²	降雨なし	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20日13時16分	0.3 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20日8時50分	0.2 ²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (約30km北西)	4月20日11時15分	31.0 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 (約20km北西)	4月20日10時50分	44.0 ²	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20日10時08分	0.2 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20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 (約55km西)	4月20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20日6時00分	1.0 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 (約55km北西)	4月20日9時38分	0.9 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20日13時35分	0.6 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20日11時05分	0.1 ²	降雨なし	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20日10時14分	0.4 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



《 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