

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 16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18日8時35分	1.2 ⁻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18日9時06分	2.2 ⁻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18日10時13分	2.6 ⁻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18日13時43分	0.6⁻²	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18日11時02分	0.6⁻²	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 (約35km北)	4月18日11時30分	0.7⁻²	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 (約35km北)	4月18日11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 [10] 二本松市針道中島 (約40km北西)	4月18日9時27分	1.0 ⁻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18日9時35分	1.4 ⁻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18日10時03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18日10時20分	0.5 ⁻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18日10時28分	0.3 ⁻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18日10時39分	1.0 ⁻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18日13時14分	0.6⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [21] 田村市船引町上移 (約30km西北西)	4月18日12時12分	4.2⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (約35km西北西)	4月18日12時59分	0.4⁻²	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18日12時51分	0.8⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	4月18日9時48分	11.4 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	4月18日10時14分	28.6 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	4月18日10時26分	15.5 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	4月18日11時32分	6.4⁻²	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18日9時30分	4.5 ⁻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18日10時03分	2.9 ⁻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18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 [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (約25km南)	4月18日8時30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蕨 (約30km南)	4月18日9時15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18日9時33分	0.3⁻²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [74] いわき市小川町高菰 (約35km南)	4月18日9時58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18日7時00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18日11時05分	0.3⁻²	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

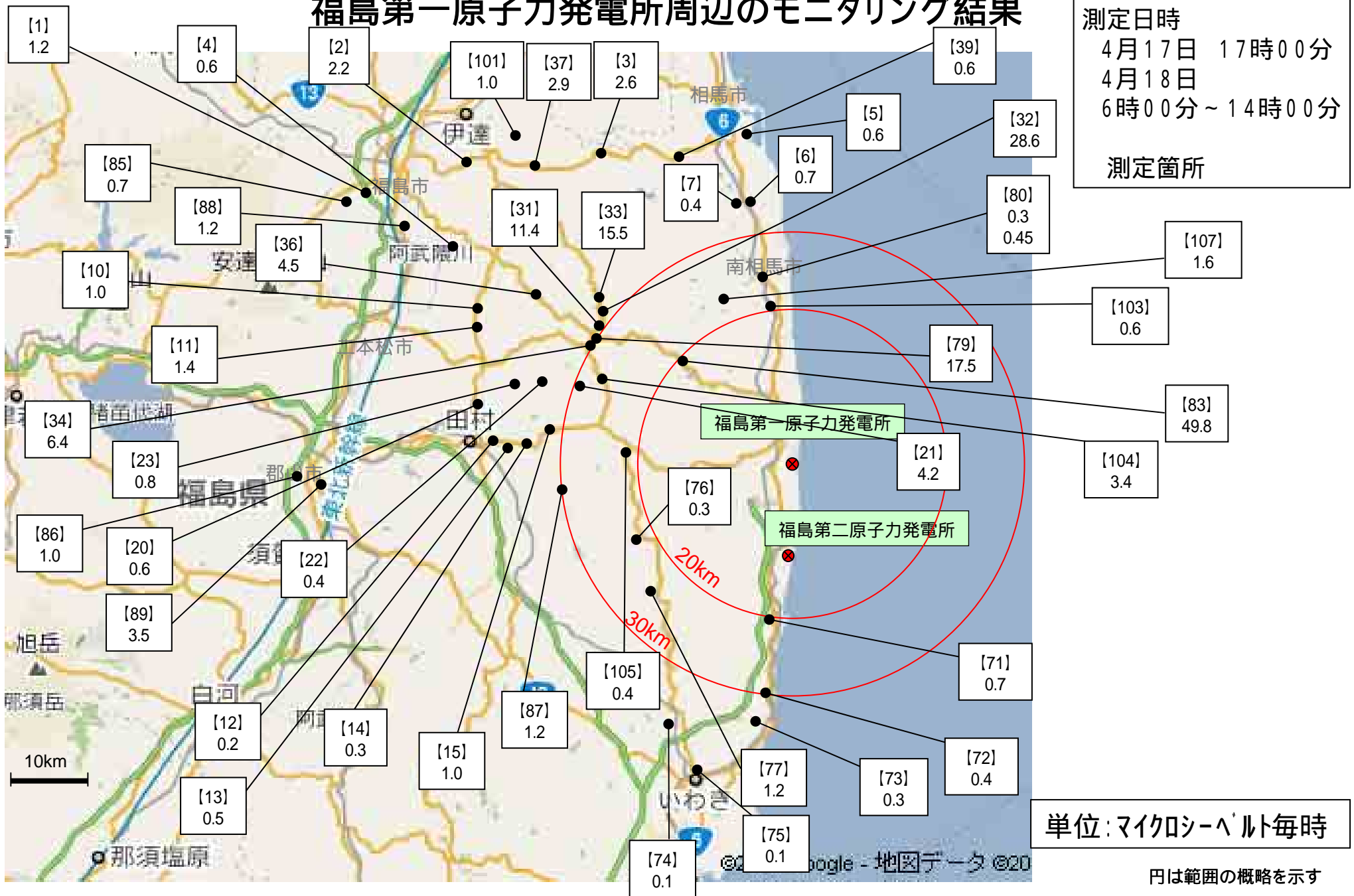
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [77] いわき市小川町上小川 (約25km南西)	4月18日10時45分	1.2 ⁻²	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月18日10時53分	17.5 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月18日12時21分	0.3 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月18日7時50分	0.45 ⁻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栢平 (約20km北西)	4月18日11時13分	49.8 ⁻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18日6時00分	0.7 ⁻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18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18日7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17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17日17時00分	3.5 ⁻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18日9時32分	1.0 ⁻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18日12時42分	0.6 ⁻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 (約25km西北西)	4月18日11時49分	3.4 ⁻²	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [105] 田村市都路町古道字寺ノ前 (約20km西)	4月18日11時08分	0.4 ⁻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18日13時15分	1.6 ⁻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。

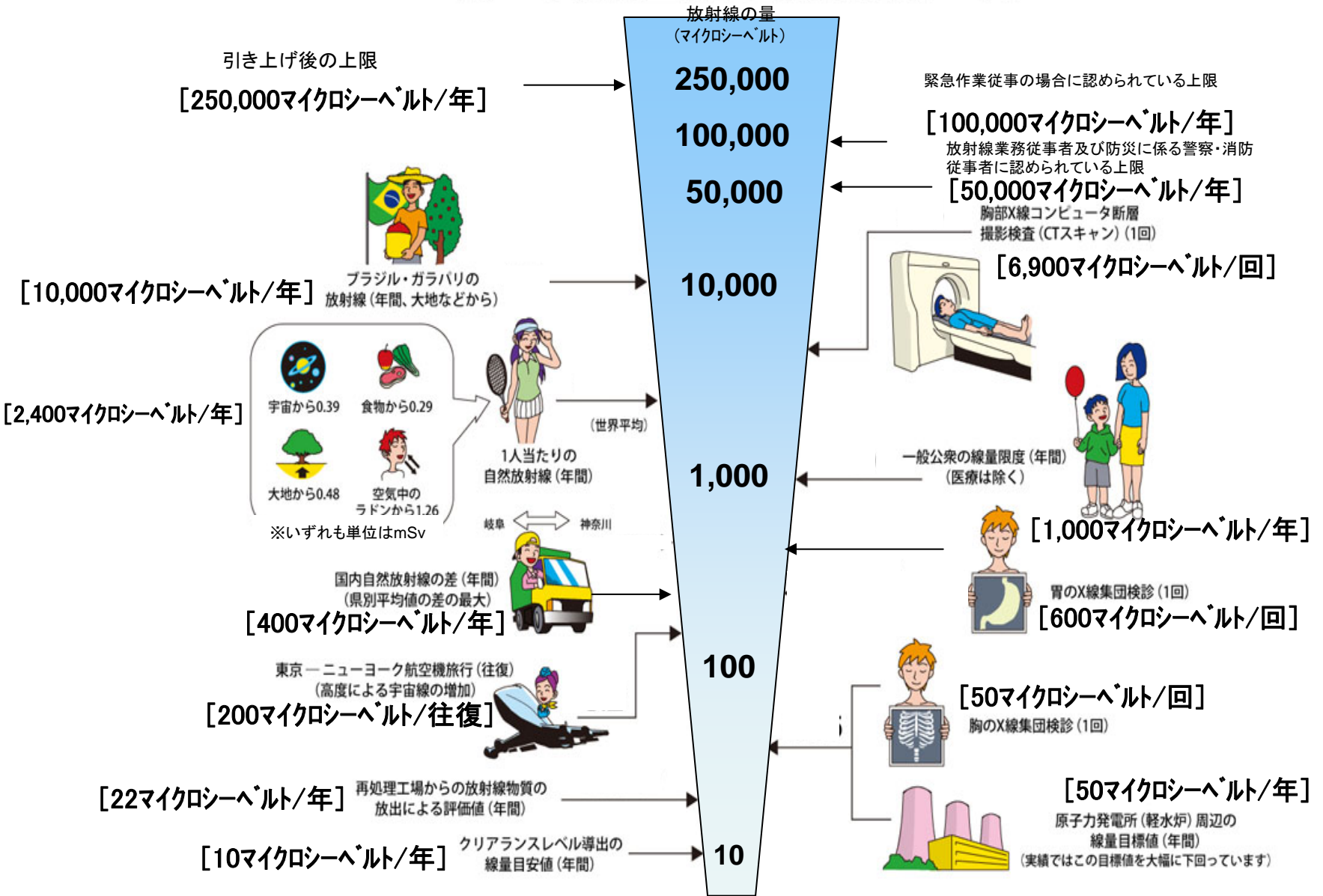
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果

測定日時
 4月17日 17時00分
 4月18日
 6時00分～14時00分

測定箇所



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