

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 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 (約60km北西)	4月23日8時32分	1.0 ^{*2}	降雨あり	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23日9時31分	2.3 ^{*2}	降雨あり	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23日10時29分	2.0 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (約45km北)	4月23日11時30分	0.5 ^{*2}	降雨なし	文部科学省
測定エリア [6] 南相馬市鹿島区西町 (約35km北)	4月23日12時00分	0.8 ^{*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23日12時16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23日13時00分	0.6 ^{*2}	降雨あり	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23日12時51分	1.0 ^{*2}	降雨あり	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23日11時50分	0.1 ^{*2}	降雨あり	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23日11時39分	0.3 ^{*2}	降雨あり	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23日11時30分	0.1 ^{*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23日11時11分	0.4 ^{*2}	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (約30km西北西)	4月23日13時27分	3.3 ^{*2}	降雨あり	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23日13時50分	0.2 ^{*2}	降雨あり	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23日13時55分	0.7 ^{*2}	降雨あり	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23日9時47分	10.6 ^{*2}	降雨あり	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23日10時05分	21.7 ^{*2}	降雨あり	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23日10時18分	13.8 ^{*2}	降雨あり	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23日11時35分	4.6 ^{*2}	降雨あり	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23日9時30分	3.5 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田室司沢 (約50km北西)	4月23日10時14分	3.8 ^{*2}	降雨あり	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23日11時23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23日11時07分	0.5 ^{*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23日12時14分	0.7 ^{*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23日8時33分	0.6 ^{*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藤 (約30km南)	4月23日12時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	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藤 (約30km南)	4月23日9時03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

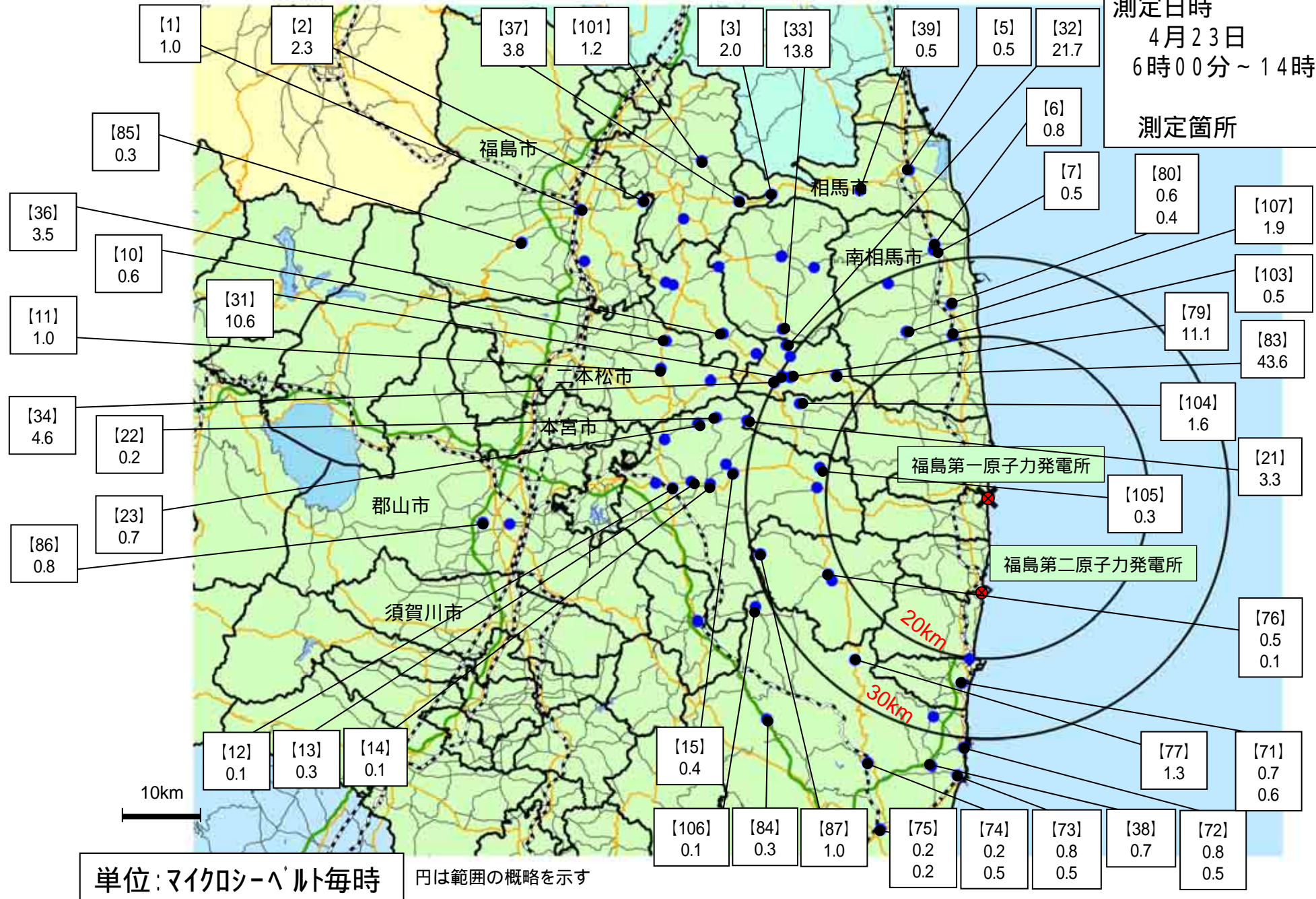
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月23日11時48分	0.8 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【73】 いわき市四倉町 (約35km南)	4月23日9時18分	0.5 ^{*2}	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月23日11時01分	0.2 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【74】 いわき市小川町高萩 (約35km南)	4月23日9時39分	0.5 ^{*2}	降雨あり	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23日10時39分	0.2 ^{*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23日7時26分	0.2 ^{*2}	降雨あり	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23日10時45分	0.5 ^{*2}	降雨あり	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23日10時26分	0.1 ^{*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23日10時26分	1.3 ^{*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23日10時47分	11.1 ^{*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23日13時18分	0.6 ^{*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23日8時30分	0.4 ^{*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23日11時11分	43.6 ^{*2}	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (約40km南西)	4月23日10時07分	0.3 ^{*2}	降雨あり	文部科学省
測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)	4月23日6時00分	0.3 ^{*2}	降雨あり	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23日6時00分	0.8 ^{*2}	降雨あり	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23日6時00分	1.0 ^{*2}	降雨あり	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23日9時53分	1.2 ^{*2}	降雨あり	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23日13時35分	0.5 ^{*2}	降雨あり	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23日11時53分	1.6 ^{*2}	降雨あり	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23日10時52分	0.3 ^{*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23日10時01分	0.1 ^{*2}	降雨あり	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23日13時49分	1.9 ^{*2}	降雨あり	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

測定日時
4月23日
6時00分～14時00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

《 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