

## 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19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

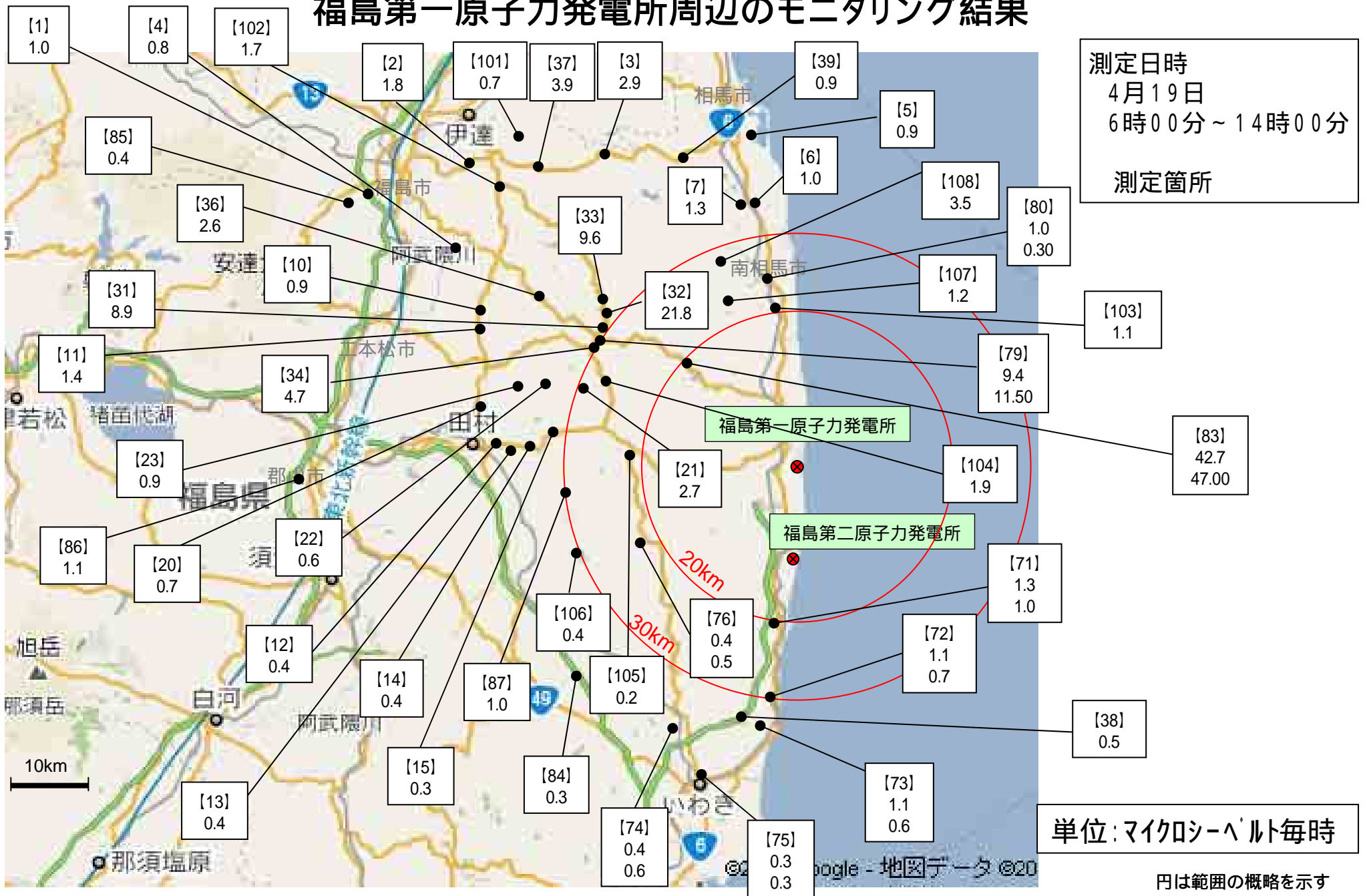
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	4月19日8時35分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [2] 福島市大波瀆ノ入 (約55km北西)	4月19日9時10分	1.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [3] 伊達市霊山町石田彦平 (約45km北西)	4月19日9時59分	2.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (約50km北西)	4月19日13時32分	0.8 <sup>*2</sup>	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19日10時52分	0.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日11時43分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日11時50分	1.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日13時24分	0.9 <sup>*2</sup>	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19日13時10分	1.4 <sup>*2</sup>	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19日12時16分	0.4 <sup>*2</sup>	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19日12時04分	0.4 <sup>*2</sup>	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19日11時53分	0.4 <sup>*2</sup>	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19日11時29分	0.3 <sup>*2</sup>	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19日13時04分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [21] 田村市船引町上移下道 (約30km西北西)	4月19日12時40分	2.7 <sup>*2</sup>	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 (約35km西北西)	4月19日12時50分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日12時56分	0.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日10時19分	8.9 <sup>*2</sup>	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19日10時43分	21.8 <sup>*2</sup>	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19日10時57分	9.6 <sup>*2</sup>	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19日11時58分	4.7 <sup>*2</sup>	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19日10時04分	2.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日9時50分	3.9 <sup>*2</sup>	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19日11時34分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日10時19分	0.9 <sup>*2</sup>	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19日12時26分	1.3 <sup>*2</sup>	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19日9時13分	1.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)

- \* 1 GM(ガイガーチューラー計数管)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

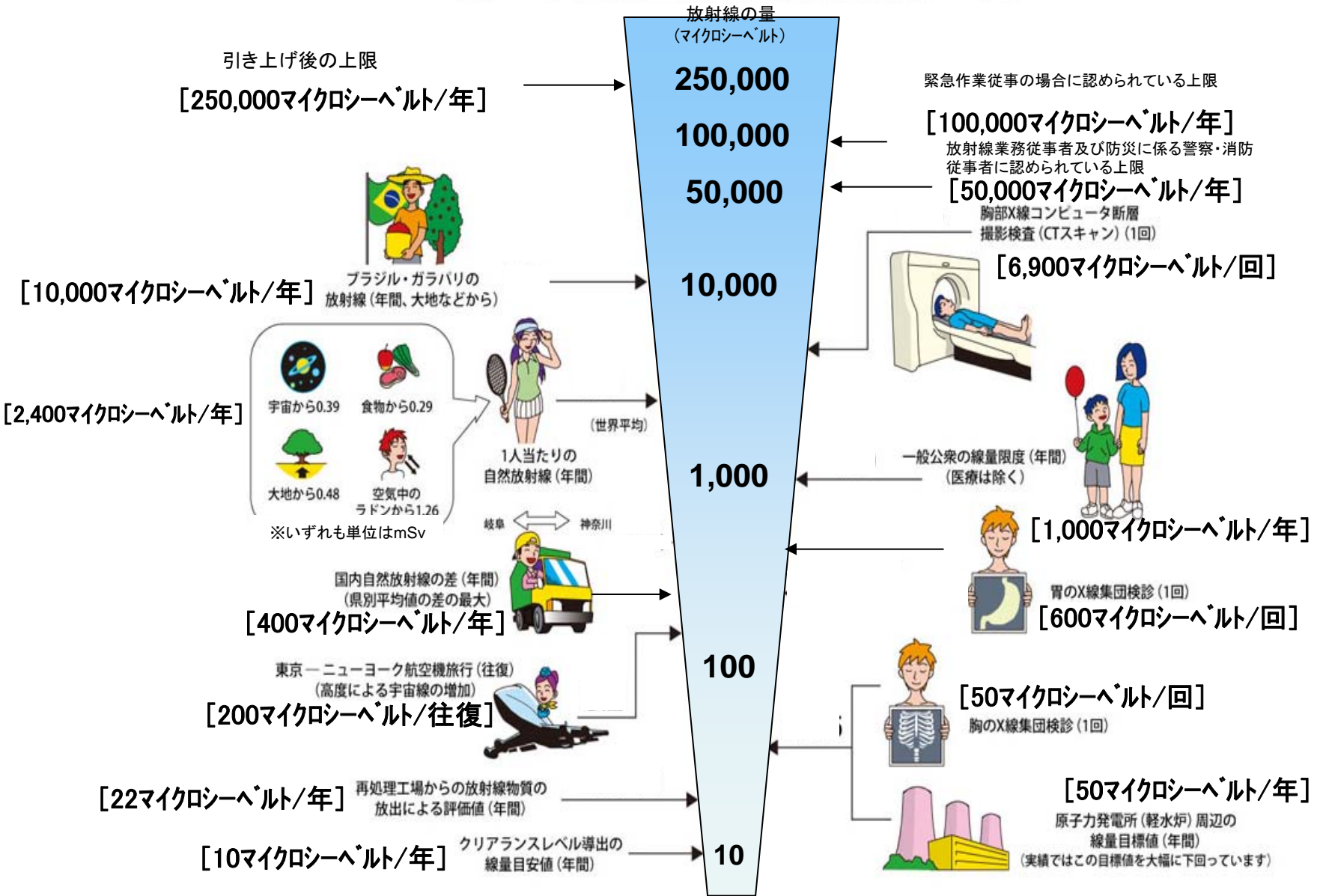
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月19日12時08分	1.1 <sup>2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア [72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (約30km南)	4月19日9時42分	0.7 <sup>2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (約35km南)	4月19日11時56分	1.1 <sup>2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア [73] いわき市四倉町 (約35km南)	4月19日9時56分	0.6 <sup>2</sup>	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19日11時04分	0.4 <sup>2</sup>	降雨あり	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19日10時20分	0.6 <sup>2</sup>	降雨あり	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19日10時42分	0.3 <sup>2</sup>	降雨あり	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 (約45km南)	4月19日7時40分	0.3 <sup>2</sup>	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19日11時28分	0.4 <sup>2</sup>	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19日10時42分	0.5 <sup>2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月19日11時44分	9.4 <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	4月19日11時10分	11.50 <sup>2</sup>	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19日12時12分	1.0 <sup>2</sup>	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19日8時10分	0.30 <sup>2</sup>	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19日11時30分	42.7 <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [83] 双葉郡浪江町赤字木柵平 (約20km北西)	4月19日11時00分	47.00 <sup>2</sup>	降雨あり	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19日9時59分	0.3 <sup>2</sup>	降雨あり	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19日6時00分	0.4 <sup>2</sup>	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19日6時00分	1.1 <sup>2</sup>	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19日6時00分	1.0 <sup>2</sup>	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19日9時32分	0.7 <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (約50km北西)	4月19日13時35分	1.7 <sup>2</sup>	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19日12時29分	1.1 <sup>2</sup>	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19日12時15分	1.9 <sup>2</sup>	降雨あり	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19日11時11分	0.2 <sup>2</sup>	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19日10時16分	0.4 <sup>2</sup>	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19日12時41分	1.2 <sup>2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア [108] 南相馬市原町区大原台畑 (約30km北北西)	4月19日12時53分	3.5 <sup>2</sup>	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



# 《 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