

## 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 19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
<b>測定エリア [1]</b> <b>福島市杉妻町</b> (約60km北西)	<b>4月19日15時28分</b>	<b>1.7</b> <sup>*2</sup>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
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] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (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
<b>測定エリア [41]</b> <b>田村市都路町古道</b> (約20km西)	<b>4月19日13時00分</b>	<b>0.6</b> <sup>*2</sup>	<b>降雨あり</b>	<b>電力会社</b>
<b>測定エリア [41]</b> <b>田村市都路町古道</b> (約20km西)	<b>4月19日9時30分</b>	<b>0.6</b> <sup>*2</sup>	<b>降雨あり</b>	<b>電力会社</b>
<b>測定エリア [42]</b> <b>田村市常葉町山根富岡</b> (約30km西)	<b>4月19日13時00分</b>	<b>0.8</b> <sup>*2</sup>	<b>降雨あり</b>	<b>電力会社</b>

- \* 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

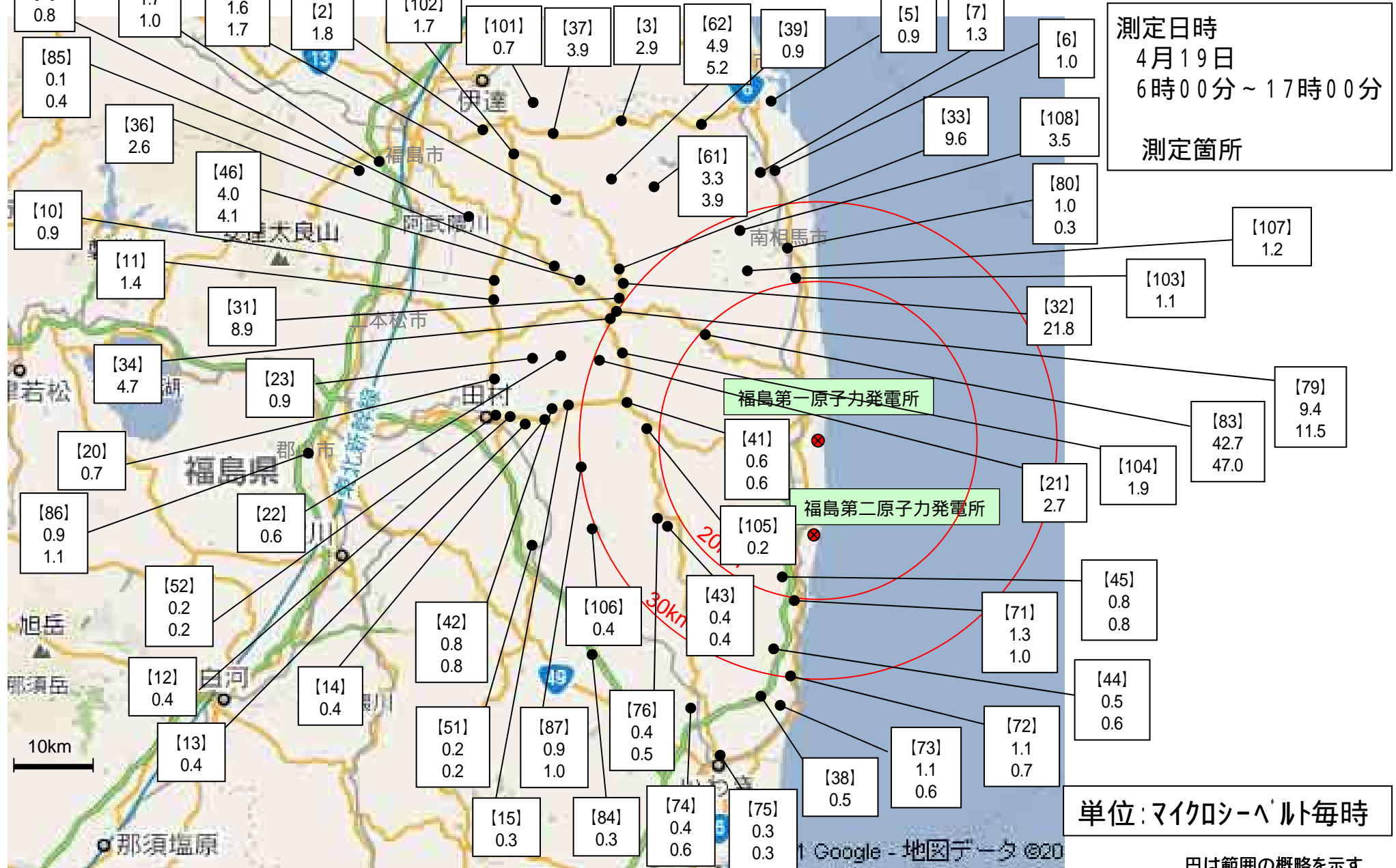
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (約30km西)	4月19日9時50分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月19日15時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (約20km南西)	4月19日11時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (約30km南)	4月19日13時00分	0.5 <sup>*2</sup>	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19日10時00分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月19日13時51分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (約20km南)	4月19日9時44分	0.8 <sup>*2</sup>	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19日13時00分	4.0 <sup>*2</sup>	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19日10時10分	4.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	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19日14時00分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	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19日10時54分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	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19日14時34分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	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19日13時05分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月19日13時44分	3.3 <sup>*3</sup>	降雨あり	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (約40km北西)	4月19日12時18分	3.9 <sup>*3</sup>	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19日13時56分	4.9 <sup>*3</sup>	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19日12時10分	5.2 <sup>*3</sup>	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19日14時17分	1.6 <sup>*3</sup>	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19日11時12分	1.7 <sup>*3</sup>	降雨あり	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)
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菅深 (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菅深 (約30km北西)	4月19日11時10分	11.5 <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

- \* 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

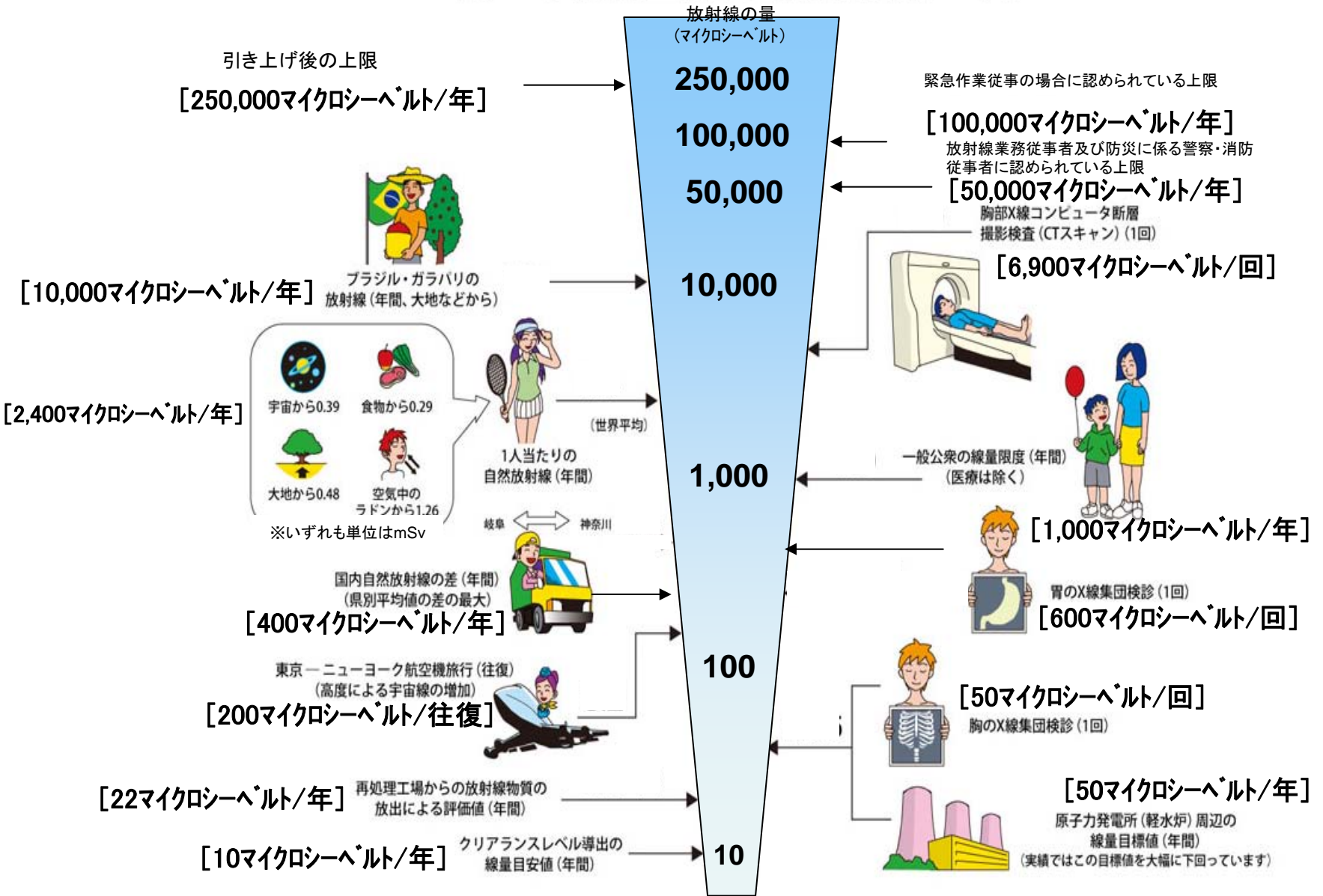
測定場所 (福島第1発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月19日8時10分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木柵平 (約20km北西)	4月19日11時30分	42.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【83】 双葉郡浪江町赤宇木柵平 (約20km北西)	4月19日11時00分	47.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 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
<b>測定エリア【85】 福島市荒井原宿 (約60km北西)</b>	<b>4月19日14時00分</b>	<b>0.1<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
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
<b>測定エリア【86】 郡山市大槻町長右工門林 (約55km西)</b>	<b>4月19日14時00分</b>	<b>0.9<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
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
<b>測定エリア【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内 (約30km西南西)</b>	<b>4月19日14時00分</b>	<b>0.9<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>防衛省</b>
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