

## 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27日 19時00分現在  
文 部 科 学 省

文部科学省が集計した結果

注) 太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 (62km北西)	4月27日8時40分	1.5 <sup>-2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [2] 福島市大波瀆ノ入 (56km北西)	4月27日9時24分	2.3 <sup>-2</sup>	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 (46km北西)	4月27日10時14分	2.3 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端 (47km北西)</b>	<b>4月27日15時10分</b>	<b>0.2<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [5] 相馬市中野寺前 (42km北北西)	4月27日10時52分	0.3 <sup>-2</sup>	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 (32km北)	4月27日11時12分	0.7 <sup>-2</sup>	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 (32km北北西)	4月27日11時20分	0.5 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [11] 二本松市太田字下田 (43km西北西)</b>	<b>4月27日14時40分</b>	<b>2.1<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
測定エリア [22] 田村市船引町上移字後田 (35km西北西)	4月27日13時30分	0.2 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)</b>	<b>4月27日14時41分</b>	<b>8.6<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西)</b>	<b>4月27日14時23分</b>	<b>22.4<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)</b>	<b>4月27日10時15分</b>	<b>14.1<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	4月27日14時00分	4.5 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (40km西北西)</b>	<b>4月27日14時40分</b>	<b>2.3<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [37] 伊達市霊山町石田室司沢 (48km北西)	4月27日10時05分	3.5 <sup>-2</sup>	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 (41km北北西)	4月27日10時35分	0.3 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)</b>	<b>4月27日14時58分</b>	<b>1.5<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月27日12時55分	0.6 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [41] 田村市都路町古道 (21km西)	4月27日9時30分	0.6 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月27日13時10分	0.7 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西)	4月27日10時00分	0.7 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月27日15時00分	0.4 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月27日13時03分	1.0 <sup>-2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [43] 双葉郡川内村下川内宮渡 (22km西南西)	4月27日11時00分	0.4 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
<b>測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)</b>	<b>4月27日13時00分</b>	<b>0.4<sup>-2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>電力会社</b>
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月27日10時58分	0.4 <sup>-2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [44] いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	4月27日10時00分	0.4 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月27日13時13分	0.7 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [45] 双葉郡楢葉町山田岡美し森 (20km南)	4月27日9時59分	0.7 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月27日13時10分	3.8 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社
測定エリア [46] 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	4月27日10時30分	3.8 <sup>-2</sup>	降雨なし	電力会社

- \* 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

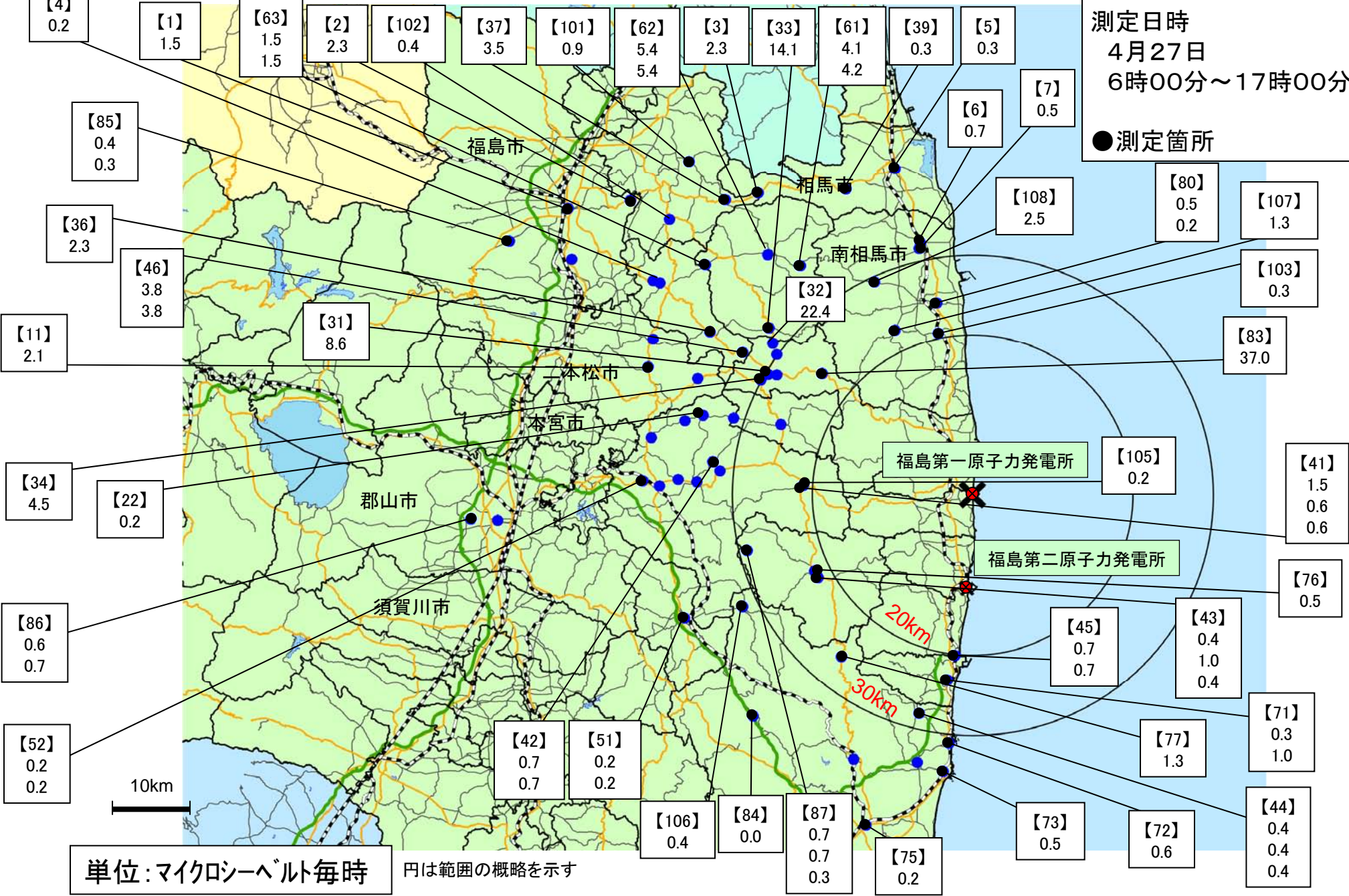
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値 (マイクロシーベルト/時) (記載のない限り屋外)	天候	実施者
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月27日13時45分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西)	4月27日10時49分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月27日14時34分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西)	4月27日11時52分	0.2 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月27日14時07分	4.1 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西)	4月27日12時23分	4.2 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月27日14時19分	5.4 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西)	4月27日12時10分	5.4 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚櫃 (44km北西)	4月27日14時45分	1.5 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [63] 相馬郡飯館村二枚櫃 (44km北西)	4月27日10時55分	1.5 <sup>*3</sup>	降雨なし	福島県
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南)	4月27日11時20分	0.3 <sup>*2</sup>	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) (23km南)	4月27日8時25分	1.0 <sup>*2</sup>	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 (31km南)	4月27日9時04分	0.6 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [73] いわき市四倉町 (35km南)	4月27日9時25分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	警察(NBC対策部隊)
測定エリア [75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西)	4月27日10時00分	0.2 <sup>*2</sup>	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 (22km西南西)	4月27日12時43分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [77] いわき市小川町上小川 (26km南西)	4月27日13時58分	1.3 <sup>*2</sup>	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 (24km北)	4月27日11時48分	0.5 <sup>*2</sup>	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 (24km北)	4月27日8時00分	0.2 <sup>*2</sup>	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 (24km北西)	4月27日11時34分	37.0 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西)	4月27日10時07分	0.0 <sup>*2</sup>	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 (66km西北西)	4月27日14時00分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア [85] 福島市荒井原宿 (66km西北西)	4月27日6時00分	0.3 <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 (63km西)	4月27日14時00分	0.6 <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 (63km西)	4月27日6時00分	0.7 <sup>*2</sup>	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 (29km西南西)	4月27日14時00分	0.7 <sup>*2</sup>	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 (29km西南西)	4月27日12時10分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [87] 双葉郡川内村上川内花ノ内 (29km西南西)	4月27日6時00分	0.3 <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 (55km北西)	4月27日9時44分	0.9 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [102] 伊達市月館町月館字町 (50km北西)	4月27日15時12分	0.4 <sup>*2</sup>	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 (20km北)	4月27日12時38分	0.3 <sup>*2</sup>	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 (25km西)	4月27日14時39分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	文部科学省
測定エリア [106] いわき市川前町小白井字将監小屋 (30km南西)	4月27日10時27分	0.4 <sup>*2</sup>	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 (25km北北西)	4月27日13時07分	1.3 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構
測定エリア [108] 南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西)	4月27日13時25分	2.5 <sup>*2</sup>	降雨なし	日本原子力研究開発機構

(注) [71]: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27日  
6時00分～17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