

## 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9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

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】 (約60km北西)	4月9日8時35分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【2】 (約55km北西)	4月9日9時03分	3.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【3】 (約45km北西)	4月9日9時54分	3.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【5】 (約45km北)	4月9日10時32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【6】 (約35km北)	4月9日10時49分	1.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【7】 (約35km北)	4月9日10時56分	1.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア【10】 (約40km北西)</b>	<b>4月9日14時54分</b>	<b>1.7 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨なし</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア【11】 (約40km北西)</b>	<b>4月9日14時41分</b>	<b>1.6 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア【12】 (約40km西)</b>	<b>4月9日12時15分</b>	<b>1.2 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア【13】 (約40km西)</b>	<b>4月9日12時04分</b>	<b>1.0 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア【14】 (約35km西)	4月9日11時54分	0.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【15】 (約35km西)	4月9日11時45分	1.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア【20】 (約45km北西)</b>	<b>4月9日12時39分</b>	<b>1.4 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
<b>測定エリア【22】 (約35km西北西)</b>	<b>4月9日12時55分</b>	<b>1.5 <sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</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

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【23】(約35km西北西)</b>	<b>4月9日12時48分</b>	<b>1.8<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>文部科学省</b>
測定エリア【31】(約30km西北西)	4月9日10時23分	10.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【32】(約30km北西)	4月9日10時43分	26.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【33】(約30km北西)	4月9日10時51分	15.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【34】(約30km北西)	4月9日9時47分	5.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【36】(約40km北西)	4月9日11時38分	3.1 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【37】(約50km北西)	4月9日9時46分	4.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【38】(約35km南)	4月9日11時26分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【39】(約45km北)	4月9日10時16分	1.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア【71】(約25km南)</b>	<b>4月9日12時43分</b>	<b>0.9<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア【71】(約25km南)</b>	<b>4月9日8時03分</b>	<b>1.8<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
<b>測定エリア【72】(約30km南)</b>	<b>4月9日12時30分</b>	<b>0.7<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア【72】(約30km南)</b>	<b>4月9日8時36分</b>	<b>1.0<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
<b>測定エリア【73】(約35km南)</b>	<b>4月9日12時11分</b>	<b>1.2<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア【73】(約35km南)</b>	<b>4月9日9時01分</b>	<b>1.2<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
<b>測定エリア【74】(約35km南)</b>	<b>4月9日12時53分</b>	<b>0.3<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b>
測定エリア【74】(約35km南)	4月9日11時04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【75】(約45km南)	4月9日10時39分	0.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構

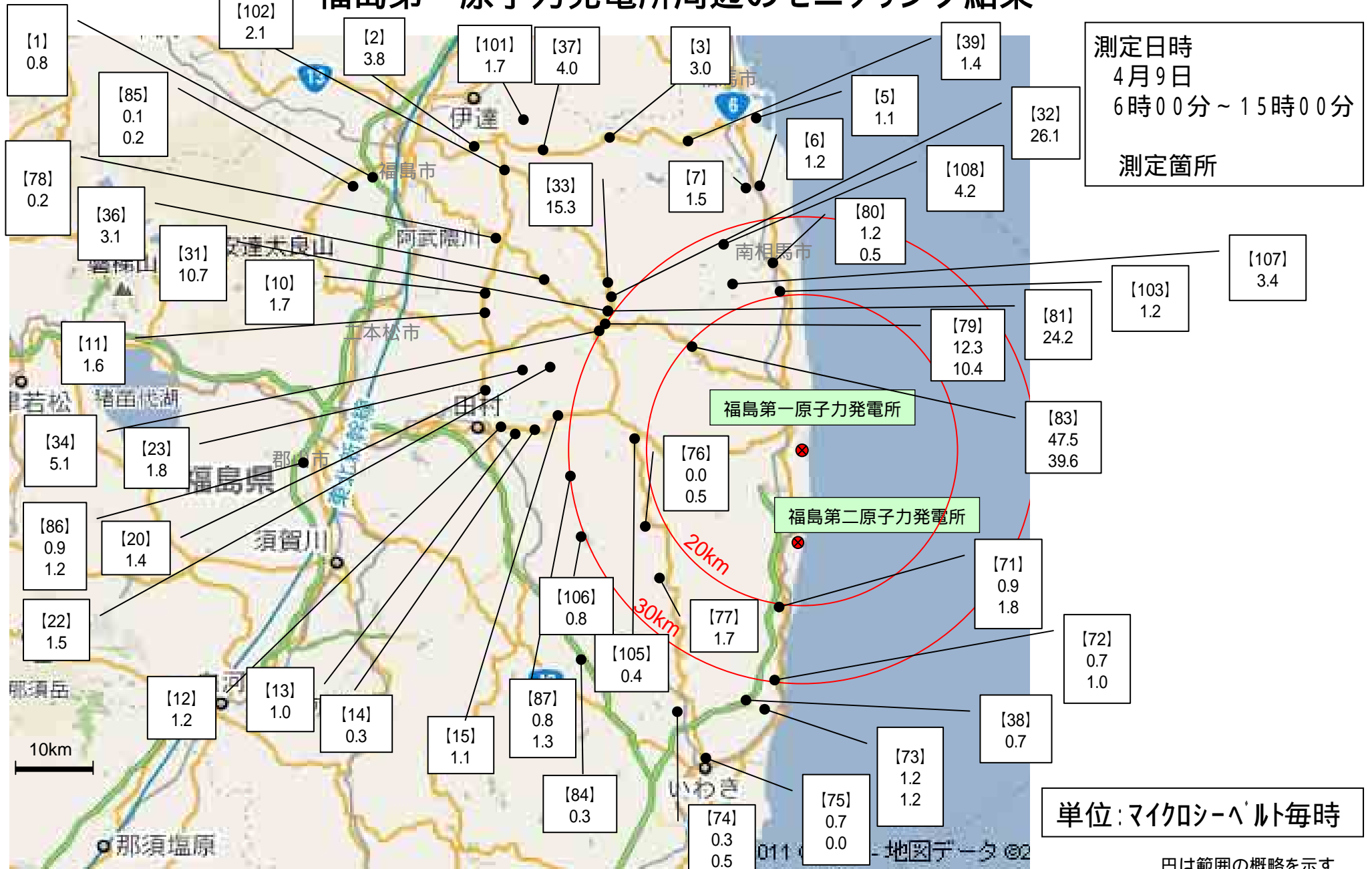
- \* 1 GM(ガイガーミュラー計数管)における値
- \* 2 電離箱における値
- \* 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値
- \* 4 測定時間内における測定値の変動範囲

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【75】</b> (約45km南)	4月9日7時13分	0.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
<b>測定エリア【76】</b> (約20km南西)	4月9日11時41分	0.0 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【76】 (約20km南西)	4月9日10時50分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア【77】</b> (約25km南西)	4月9日12時01分	1.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
<b>測定エリア【78】</b> (約45km北西)	4月9日8時00分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【79】 (約30km北西)	4月9日10時16分	12.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア【79】</b> (約30km北西)	4月9日8時49分	10.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【80】 (約25km北)	4月9日11時24分	1.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア【80】</b> (約25km北)	4月9日11時05分	0.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
<b>測定エリア【81】</b> (約30km北西)	4月9日8時41分	24.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【83】 (約20km北西)	4月9日10時02分	47.5 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア【83】</b> (約20km北西)	4月9日9時04分	39.6 <sup>*2</sup>	降雨あり	警察(NBC対策部隊)
測定エリア【84】 (約40km南西)	4月9日10時03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】</b> (約60km北西)	4月9日14時00分	0.1 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
測定エリア【85】 (約60km北西)	4月9日6時00分	0.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
<b>測定エリア【86】</b> (約55km西)	4月9日14時00分	0.9 <sup>*2</sup>	降雨あり	防衛省
測定エリア【86】 (約55km西)	4月9日6時00分	1.2 <sup>*2</sup>	降雨なし	防衛省
<b>測定エリア【87】</b> (約30km西南西)	4月9日14時00分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	防衛省

- \* 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

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【87】(約30km西南西)	4月9日6時00分	1.3 <sup>*2</sup>	降雨あり	防衛省
測定エリア【101】(約55km北西)	4月9日9時25分	1.7 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
<b>測定エリア【102】(約50km北西)</b>	<b>4月9日13時33分</b>	<b>2.1<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
測定エリア【103】(約20km北)	4月9日11時45分	1.2 <sup>*2</sup>	降雨あり	日本原子力研究開発機構
測定エリア【105】(約20km西)	4月9日11時20分	0.4 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
測定エリア【106】(約30km南西)	4月9日10時30分	0.8 <sup>*2</sup>	降雨あり	文部科学省
<b>測定エリア【107】(約25km北北西)</b>	<b>4月9日12時05分</b>	<b>3.4<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>
<b>測定エリア【108】(約30km北北西)</b>	<b>4月9日12時43分</b>	<b>4.2<sup>*2</sup></b>	<b>降雨あり</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b>

# 福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果



## 屋内退避及び避難等に関する指標

予測線量 (単位: $\mu\text{Sv}$ )		防護対策の内容
外部被ばくによる実効線量	内部被ばくによる等価線量 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放射性ヨウ素による小児甲状腺の等価線量</li> <li>・ ウランによる骨表面又は肺の等価線量</li> <li>・ プルトニウムによる骨表面又は肺の等価線量</li> </ul>	
10,000～ 50,000	100,000～ 500,000	住民は、自宅等の屋内へ退避すること。その際、窓等を閉め気密性に配慮すること。 ただし、施設から直接放出される中性子線又はガンマ線の放出に対しては、指示があれば、コンクリート建家に退避するか、又は避難すること。
50,000 以上	500,000 以上	住民は、指示に従いコンクリート建家の屋内に退避するか、又は避難すること。

「原子力施設等の防災対策について」(昭和 55 年 6 月 30 日原子力安全委員会決定 (最終改訂 平成 22 年 8 月 24 日)) より

# 《 日常生活と放射線 》

