

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3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=ミューラー計測管)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

| 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) | 3月27日9時41分 | 2.5 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【2】 (約55Km北西) | 3月27日14時51分 | 5.7 ^{*2} | 降雨有り | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【2】 (約55Km北西) | 3月27日10時10分 | 5.1 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【3】 (約45Km北西) | 3月27日14時25分 | 3.6 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【3】 (約45Km北西) | 3月27日10時41分 | 5.5 ^{*2} | 降雨有り | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【4】 (約50Km北西) | 3月27日10時30分 | 1.6 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【5】 (約45Km北) | 3月27日13時25分 | 1.5 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【5】 (約45Km北) | 3月27日11時12分 | 0.3 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【6】 (約45Km北) | 3月27日12時00分 | 1.5 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【7】 (約45Km北) | 3月27日12時10分 | 1.7 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【10】 (約40Km北西) | 3月27日17時16分 | 1.0^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【11】 (約40Km北西) | 3月27日17時04分 | 2.3^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【12】 (約40Km西) | 3月27日15時40分 | 0.8 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |

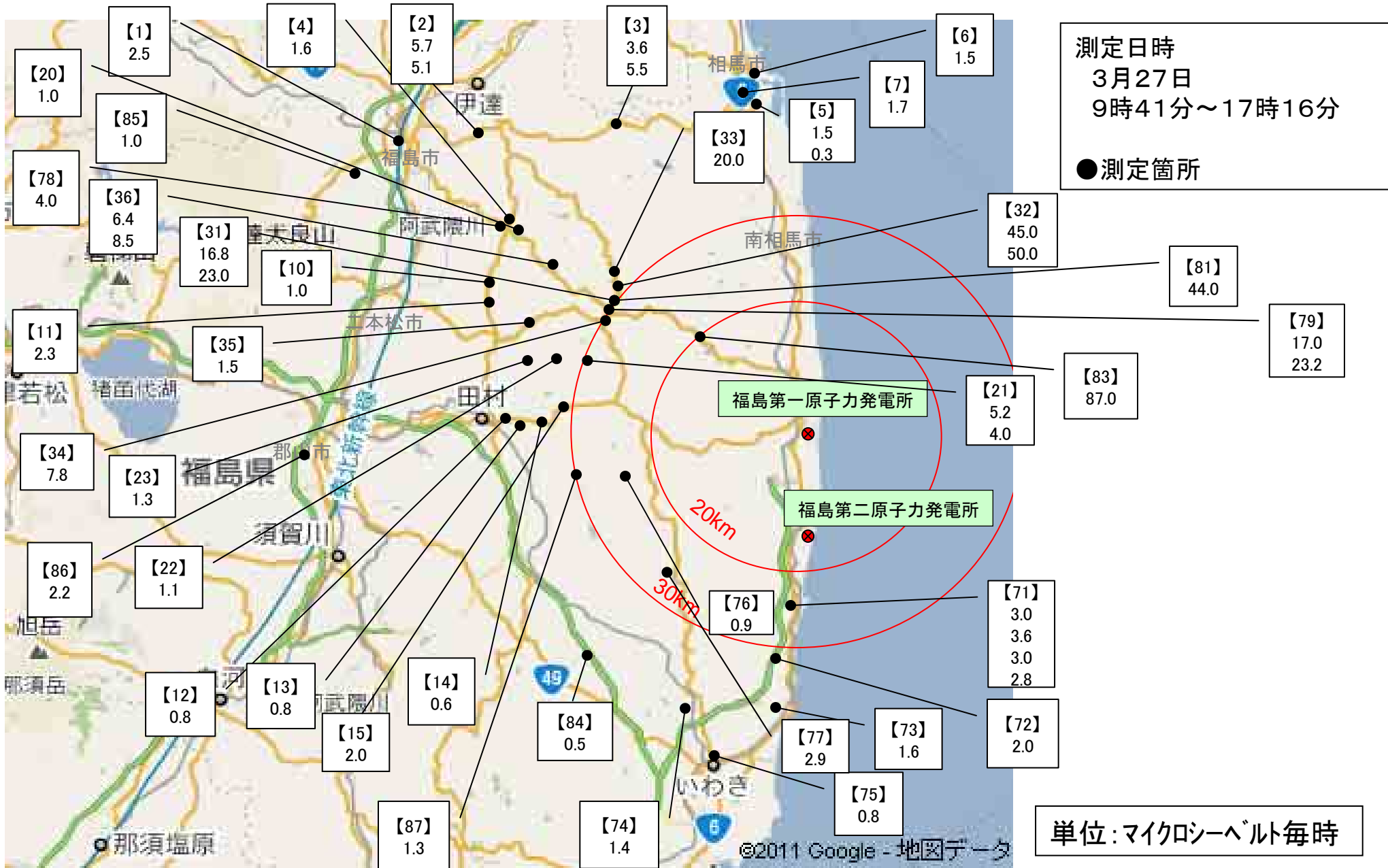
- * 1 GM(ガイガー=ミュラー計測管)における値
- * 2 電離箱における値
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータにおける値

| 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【13】(約40Km西) | 3月27日15時34分 | 0.8 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【14】(約35Km西) | 3月27日15時25分 | 0.6 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【15】(約35Km西) | 3月27日15時07分 | 2.0 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【20】(約45Km北西) | 3月27日15時58分 | 1.0 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【21】(約30Km西北西) | 3月27日16時21分 | 5.2 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【21】(約30Km西北西) | 3月27日14時40分 | 4.0 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【22】(約30Km西北西) | 3月27日16時13分 | 1.1 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【23】(約30Km西北西) | 3月27日16時06分 | 1.3 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【31】(約30Km西北西) | 3月27日11時30分 | 16.8 ^{*2} | 降雨有り | 文部科学省 |
| 測定エリア【31】(約30Km西北西) | 3月27日11時03分 | 23.0 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【32】(約30Km北西) | 3月27日11時55分 | 45.0 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【32】(約30Km北西) | 3月27日11時30分 | 50.0 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |
| 測定エリア【33】(約30Km北西) | 3月27日12時15分 | 20.0 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【34】(約30Km北西) | 3月27日13時40分 | 7.8 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【35】(約35Km北西) | 3月27日14時00分 | 1.5 ^{*2} | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【36】(約40Km北西) | 3月27日11時10分 | 6.4 ^{*2} | 降雨有り | 文部科学省 |
| 測定エリア【36】(約40Km北西) | 3月27日10時43分 | 8.5 ^{*2} | 降雨無し | 日本原子力研究開発機構 |

- * 1 GM(ガイガー=ミュラー計測管)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

| 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【71】 (約25Km南) | 3月27日16時17分 | 3.0 *2 | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【71】 (約25Km南) | 3月27日15時39分 | 3.6 *2 | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【71】 (約25Km南) | 3月27日14時02分 | 3.0 *2 | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【71】 (約25Km南) | 3月27日8時17分 | 2.8 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【72】 (約30Km南) | 3月27日8時43分 | 2.0 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【73】 (約35Km南) | 3月27日9時00分 | 1.6 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【74】 (約35Km南) | 3月27日9時29分 | 1.4 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【75】 (約45Km南) | 3月27日7時19分 | 0.8 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【76】 (約25Km南西) | 3月27日12時00分 | 0.9 *2 | 降雨有り | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【77】 (約25Km南西) | 3月27日12時20分 | 2.9 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【78】 (約45Km北西) | 3月27日7時25分 | 4.0 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【79】 (約30Km北西) | 3月27日13時27分 | 17.0 *2 | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【79】 (約30Km北西) | 3月27日10時04分 | 23.2 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【81】 (約30Km西北西) | 3月27日9時44分 | 44.0 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【83】 (約20Km北西) | 3月27日10時25分 | 87.0 *2 | 降雨無し | 警察(NBC対策部隊) |
| 測定エリア【84】 (約40km南西) | 3月27日11時18分 | 0.5 *2 | 降雨無し | 文部科学省 |
| 測定エリア【85】 (約60km北西) | 3月27日14時00分 | 1.0 *2 | 降雨無し | 防衛省 |
| 測定エリア【86】 (約55km西) | 3月27日14時00分 | 2.2 *2 | 降雨無し | 防衛省 |
| 測定エリア【87】 (約30km西南西) | 3月27日14時00分 | 1.3 *2 | 降雨無し | 防衛省 |

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: μSv) | | 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"> ・ 放射性ヨウ素による小児甲状腺の等価線量 ・ ウランによる骨表面又は肺の等価線量 ・ プルトニウムによる骨表面又は肺の等価線量 | |
| 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 》

