

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について

平成23年4月26日10時00分現在
文部科学省

注 簡易型線量計における値

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシーベルト)	天候
測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (約30km西北西)	3月23日11時43分	4月24日10時04分	9230	4月25日10時08分	9415	24時間04分	185 (7.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月24日10時28分	21150	4月25日10時36分	21580	24時間08分	430 (17.8 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (約30km北西)	3月23日14時09分	4月24日11時16分	10280	4月25日10時59分	10500	23時間43分	220 (9.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (約35km北)	3月23日12時06分	4月24日12時49分	623	4月25日11時45分	637	22時間56分	14 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (約60km北西)	3月24日15時20分	4月24日8時48分	755	4月25日8時46分	770	23時間58分	15 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (約45km北)	4月1日10時45分	4月24日11時07分	348	4月25日10時47分	360	23時間40分	12 (0.5 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (約25km北)	4月3日11時56分	4月24日14時00分	262	4月25日12時14分	272	22時間14分	10 (0.4 μSv/時)	降雨あり
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月24日13時25分	1311	4月25日11時34分	1382	22時間09分	71 (3.2 μSv/時)	降雨なし

注) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

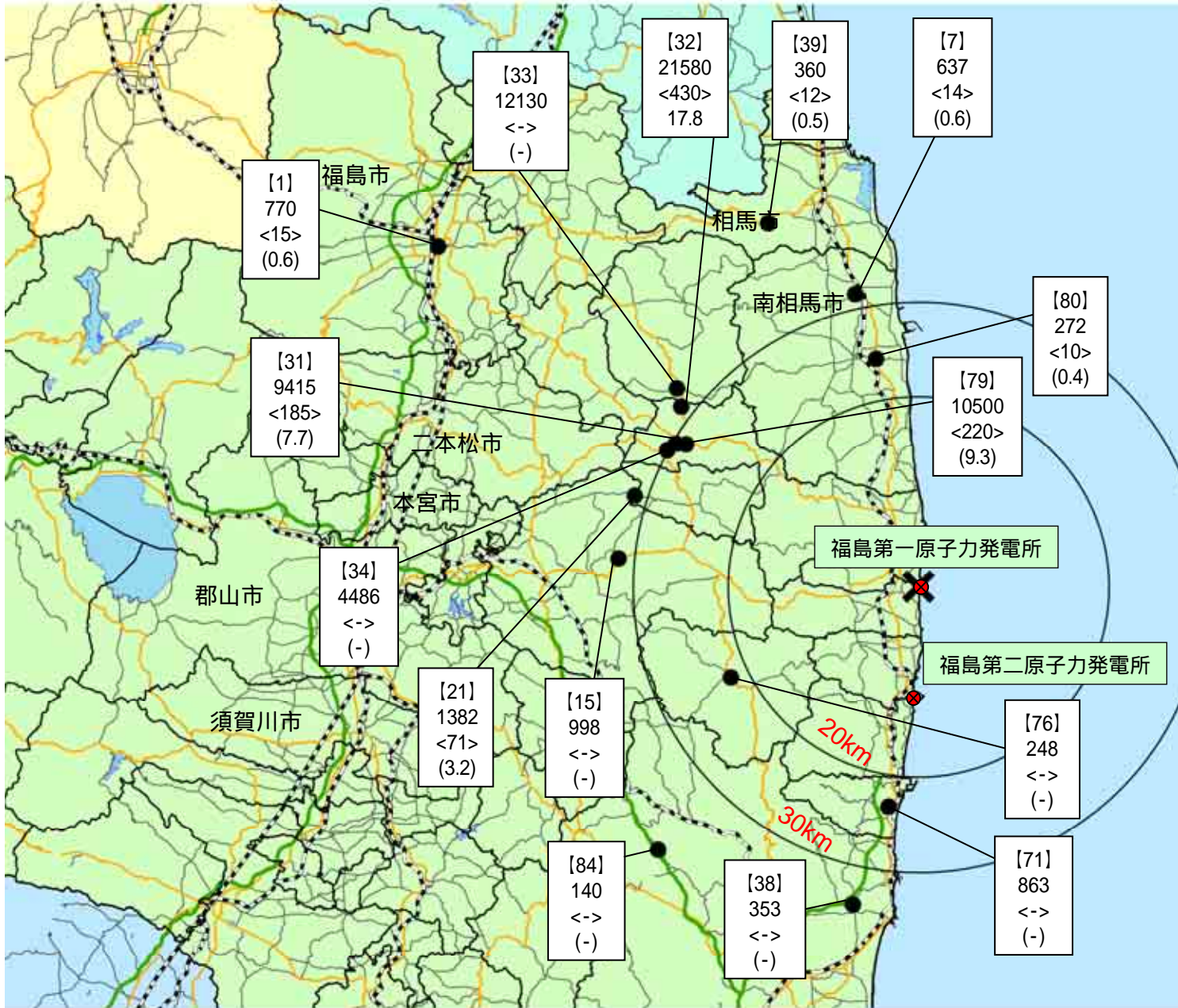
・測定者: 文部科学省

・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・3月12日6時から4月5日24時までの福島第一原子力発電所半径20km以遠の周辺地域の積算線量の推計については、平成23年4月10日開催の第22回原子力安全委員会臨時会議の資料第1-2号を参照。(http://www.nsc.go.jp/zenen/shidai/genan2011/genan022/siryo1-2.pdf)

・今回取得した測定エリアについて記載。

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



測定期間

- ・3月23日～4月25日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～4月24日 (測定エリア:33)
- ・3月23日～4月23日 (測定エリア:71)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月24日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月25日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月25日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～4月25日 (測定エリア:7)
- ・3月24日～4月24日 (測定エリア:15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～4月25日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～4月23日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月23日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～4月25日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月24日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月25日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月25日 (測定エリア:21)

測定箇所

【ポイント番号】
積算線量
< 前回取得日時からの増加量 >
(1時間当たりの平均線量)

積算線量については、各測定開始から4月25日までの約17日間～33日間の積算である。

単位: マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

10km
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