

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5月5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 (30km西北西)	3月23日11時43分	5月3日9時57分	10830	5月4日11時19分	11010	25時間22分	180 (7.1 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	3月23日12時14分	5月3日10時12分	24960	5月4日11時35分	25390	25時間23分	430 (16.9 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	3月23日12時32分	5月3日10時27分	14250	5月4日11時51分	14510	25時間24分	260 (10.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	3月23日13時08分	4月24日12時03分	4486	-	5204	-	-	-
	4月26日15時42分	5月3日13時27分	628	5月4日13時53分	718	24時間26分	90 (3.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	3月31日16時23分	5月3日12時20分	414	5月4日12時31分	420	24時間11分	6 (0.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)	3月24日15時20分	5月3日16時47分	885	5月4日17時19分	900	24時間32分	15 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [84] いわき市三和町差塩 (39km南西)	3月25日10時40分	5月3日9時47分	174	5月4日10時06分	178	24時間19分	4 (0.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)	4月2日11時35分	5月3日10時56分	331	5月4日10時55分	340	23時間59分	9 (0.4 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)	4月8日13時18分	5月3日14時55分	1967	5月4日15時24分	2037	24時間29分	70 (2.9 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

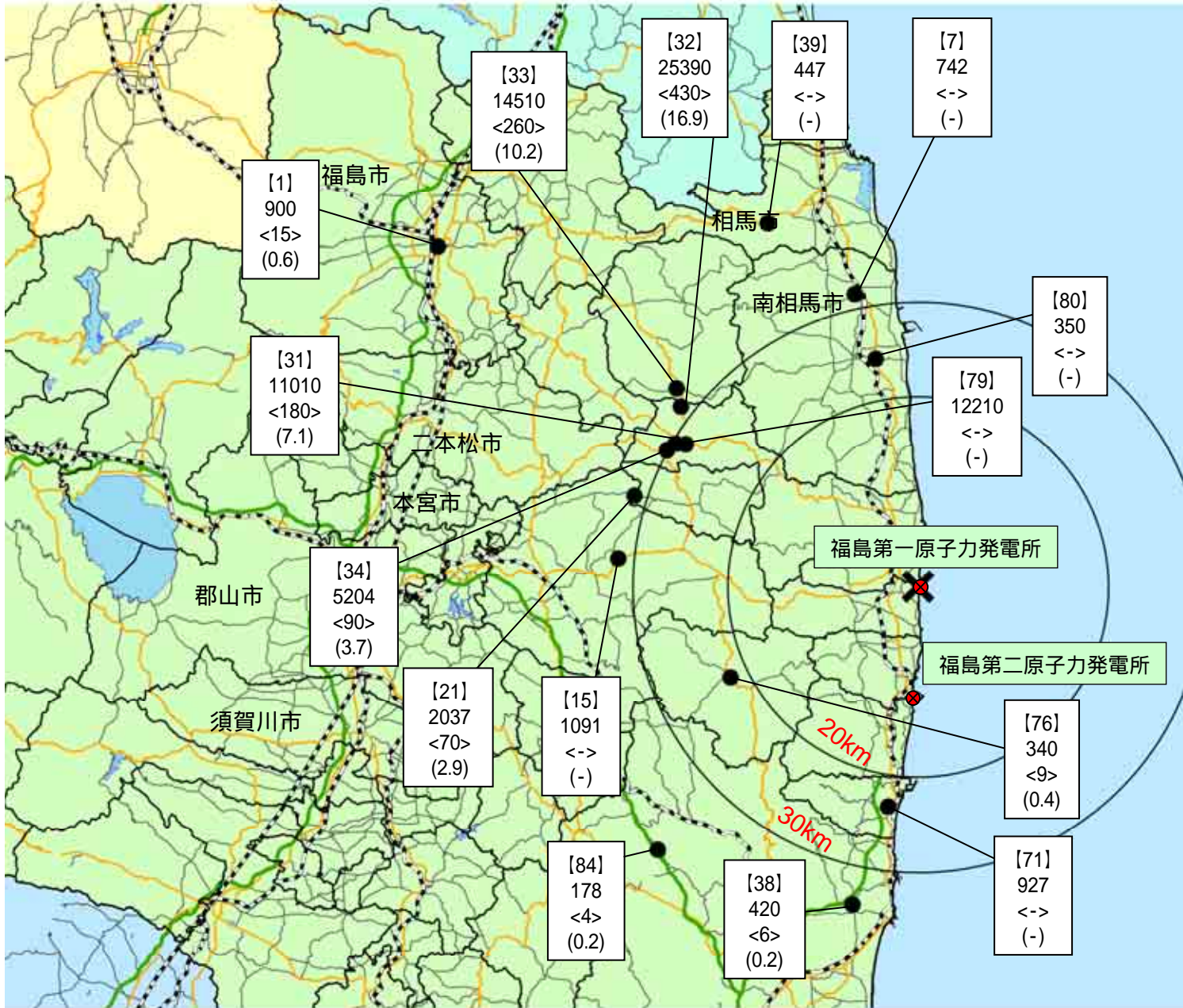
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・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/siry01-2.pdf)

・今回取得した測定エリアについて記載。

測定エリア[34]の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

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～5月4日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～5月4日 (測定エリア:33)
- ・3月23日～4月29日 (測定エリア:71)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月24日、4月26日～5月4日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～5月3日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～5月4日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～5月3日 (測定エリア:7)
- ・3月24日～4月24日、4月25日～5月1日 (測定エリア:15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～5月4日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～5月4日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日、4月27日～5月4日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～5月2日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～5月4日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～5月3日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月26日、4月27日～5月4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、測定期間における積算である。

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