

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16日10時00分現在
文部科学省

注 簡易型線量計による値

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14日10時42分	12710	5月15日11時37分	12910	24時間55分	200 (8.0 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14日10時20分	29460	5月15日11時19分	29870	24時間59分	410 (16.4 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14日10時03分	16730	5月15日10時47分	16950	24時間44分	220 (8.9 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	-	6165	-	-	-
	4月26日15時42分	5月14日14時32分	1594	5月15日13時39分	1679	23時間07分	85 (3.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	3月23日14時09分	5月14日10時53分	14410	5月15日13時28分	14640	26時間35分	230 (8.7 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14日8時55分	1036	5月15日8時43分	1049	23時間48分	13 (0.5 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14日9時57分	212	5月15日9時55分	216	23時間58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14日11時31分	427	5月15日11時03分	435	23時間32分	8 (0.3 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14日14時04分	2750	5月15日14時37分	2824	24時間33分	74 (3.0 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

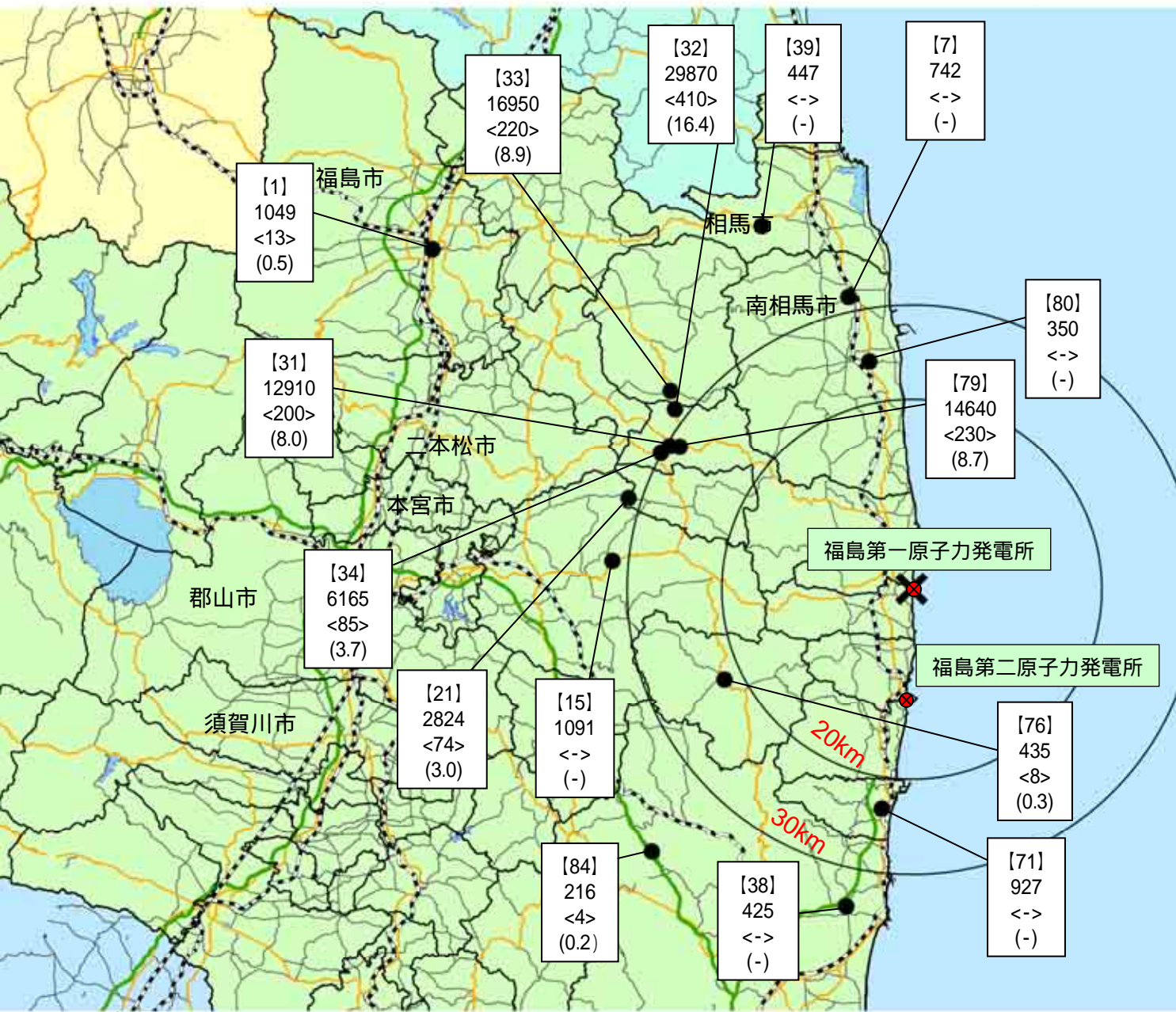
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・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/anken/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15日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～5月15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15日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～5月15日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～5月15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15日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～5月15日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日、4月27日～5月5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15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15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)

[1]	1049 <13> (0.5)	[33]	16950 <220> (8.9)	[32]	29870 <410> (16.4)	[39]	447 <-> (-)	[7]	742 <-> (-)
[31]	12910 <200> (8.0)	[34]	6165 <85> (3.7)	[21]	2824 <74> (3.0)	[15]	1091 <-> (-)	[80]	350 <-> (-)
[31]	12910 <200> (8.0)	[34]	6165 <85> (3.7)	[21]	2824 <74> (3.0)	[15]	1091 <-> (-)	[79]	14640 <230> (8.7)
[34]	6165 <85> (3.7)	[21]	2824 <74> (3.0)	[15]	1091 <-> (-)	[84]	216 <4> (0.2)	[76]	435 <8> (0.3)
[21]	2824 <74> (3.0)	[15]	1091 <-> (-)	[84]	216 <4> (0.2)	[38]	425 <-> (-)	[71]	927 <-> (-)

《 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