

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1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	4月29日9時54分	10130	4月30日11時00分	10310	25時間06分	180 (7.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西)	3月23日12時14分	4月29日10時11分	23290	4月30日11時13分	23730	25時間02分	440 (17.6 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	4月29日10時26分	13300	4月30日11時25分	13560	24時間59分	260 (10.4 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	-	4836	-	-	-
	4月26日15時42分	4月29日12時27分	256	4月30日12時47分	350	24時間20分	94 (3.9 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	4月29日12時33分	391	4月30日11時18分	396	22時間45分	5 (0.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南)	3月23日13時00分	4月29日13時20分	927	-	-	-	-	-
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	4月29日11時03分	11330	4月30日12時37分	11550	25時間34分	220 (8.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	3月23日12時06分	4月29日10時53分	689	4月30日11時02分	703	24時間09分	14 (0.6 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	4月29日14時17分	829	4月30日15時10分	843	24時間53分	14 (0.6 μSv/時)	降雨あり
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西)	3月24日10時58分	4月29日11時13分	1065	4月30日12時22分	1079	25時間09分	14 (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	4月29日9時59分	160	4月30日9時47分	163	23時間48分	3 (0.1 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [39] 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月1日10時45分	4月29日10時10分	409	4月30日10時18分	422	24時間08分	13 (0.5 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	4月29日10時25分	294	4月30日11時38分	304	25時間13分	10 (0.4 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [80] 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月3日11時56分	4月29日11時13分	312	4月30日11時47分	320	24時間34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	4月29日13時17分	1679	4月30日13時52分	1755	24時間35分	76 (3.1 μSv/時)	降雨あり

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

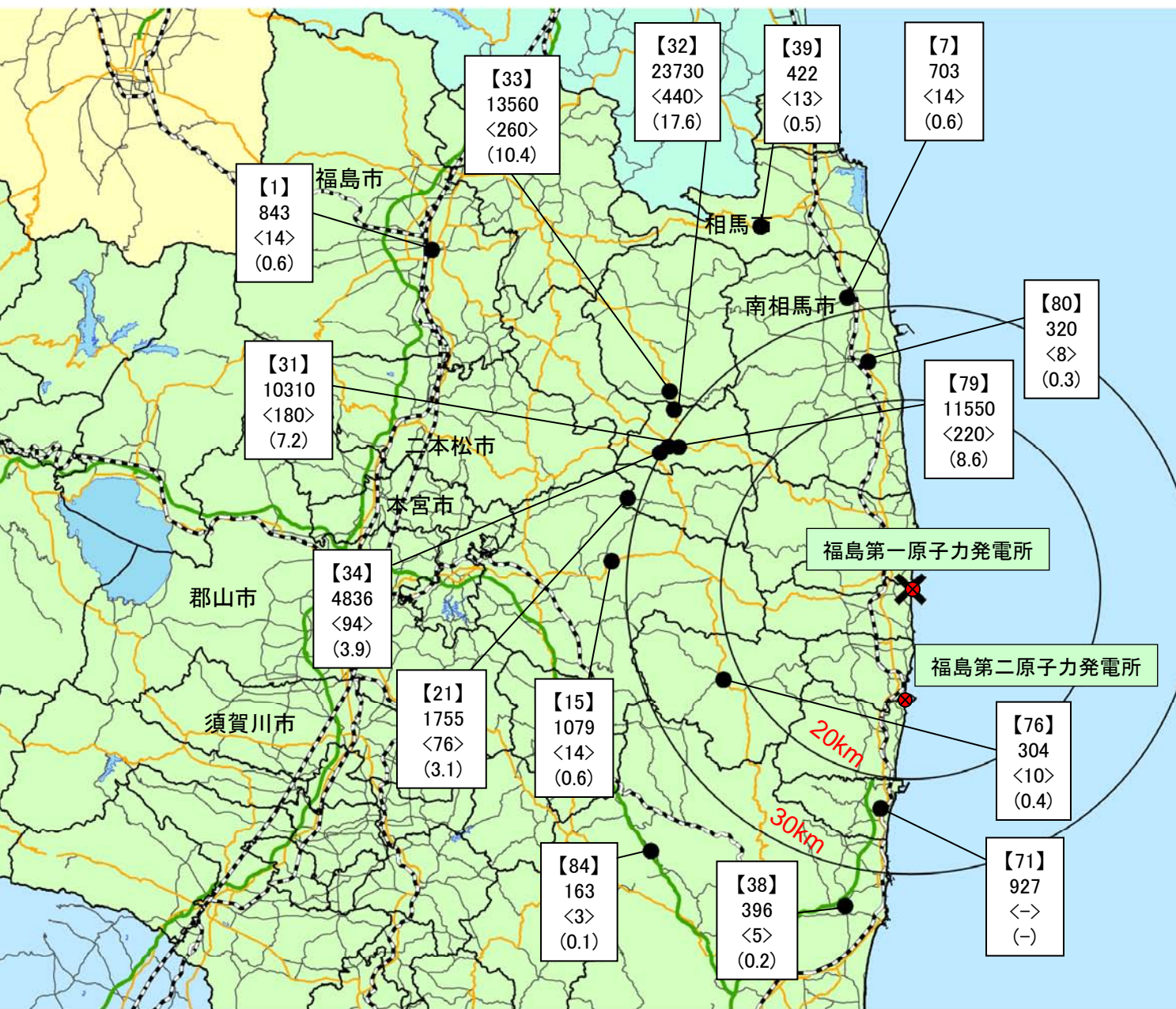
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・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/anzen/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～4月30日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～4月30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～4月30日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月30日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月30日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～4月30日 (測定エリア:7)
- ・3月24日～4月24日、4月25日～4月30日 (測定エリア:15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～4月30日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～4月30日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日、4月27日～4月30日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～4月30日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月30日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月30日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月26日、4月27日～4月30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30日までの約20日間～38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)

【1】 843 <14> (0.6)	【31】 10310 <180> (7.2)	【33】 13560 <260> (10.4)	【32】 23730 <440> (17.6)	【39】 422 <13> (0.5)	【7】 703 <14> (0.6)
【34】 4836 <94> (3.9)	【21】 1755 <76> (3.1)	【15】 1079 <14> (0.6)	【84】 163 <3> (0.1)	【38】 396 <5> (0.2)	【76】 304 <10> (0.4)
【80】 320 <8> (0.3)	【79】 11550 <220> (8.6)	【71】 927 <-> (-)			

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