

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28日10時00分現在
文部科学省

注 簡易型線量計における値

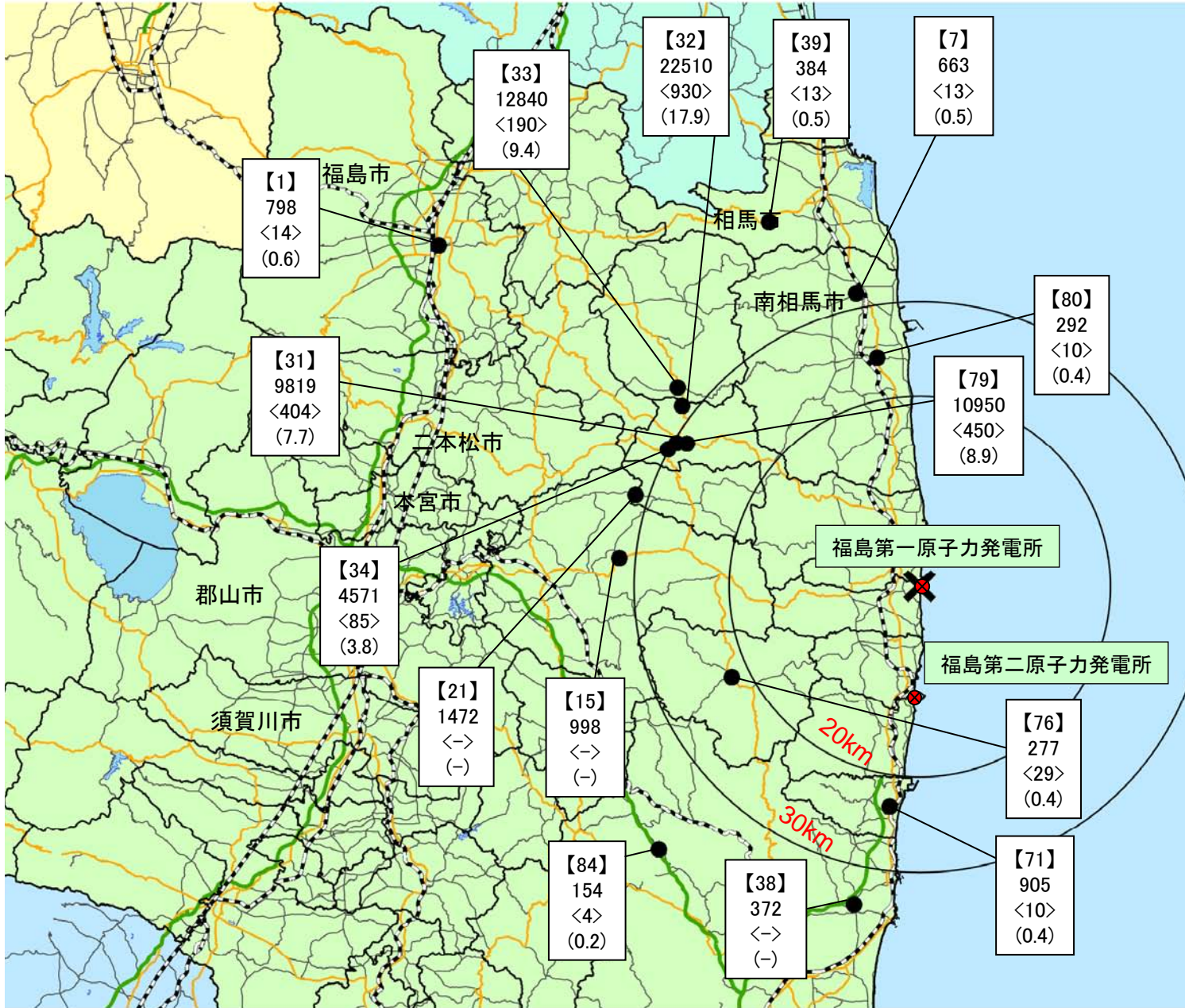
測定場所 (福島第一発電所からの距離)	設置日時	前回取得日時等 (x)	前回取得時 数値(a) (マイクロシー ベルト)	データ採取日時 (y)	積算数値(b) (マイクロシー ベルト)	経過時間 (z = y - x)	積算数値 (c = b - a) (マイクロシーベルト)	天候
測定エリア【31】 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)	3月23日11時43分	4月25日10時08分	9415	4月27日14時44分	9819	52時間36分	404 (7.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (31km北西)	3月23日12時14分	4月25日10時36分	21580	4月27日14時25分	22510	51時間49分	930 (17.9 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	4月26日14時03分	12650	4月27日10時15分	12840	20時間12分	190 (9.4 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	-	4571 ※	-	-	-
	4月26日15時42分	4月26日15時42分	0	4月27日14時02分	85	22時間20分	85 (3.8 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26日12時28分	895	4月27日11時16分	905	22時間48分	10 (0.4 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	4月25日10時59分	10500	4月27日13時48分	10950	50時間49分	450 (8.9 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26日11時02分	650	4月27日11時26分	663	24時間24分	13 (0.5 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26日8時36分	784	4月27日8時55分	798	24時間19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26日9時56分	150	4月27日10時08分	154	24時間12分	4 (0.2 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26日10時16分	371	4月27日10時37分	384	24時間21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24日10時26分	248	4月27日12時45分	277	74時間19分	29 (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26日11時52分	282	4月27日11時50分	292	23時間58分	10 (0.4 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/siryo1-2.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27日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～4月27日 (測定エリア:33)
- ・3月23日～4月27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27日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月27日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月27日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～4月27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27日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～4月27日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～4月27日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月27日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月27日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月26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27日までの約18日間～35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