

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25日10時00分現在  
文部科学省

\*1 簡易型線量計(ポケット線量計)における値

測定場所 (福島第1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23日9時53分	9055 **	4月24日10時04分	9230 **	24時間11分	175 (7.2 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月23日10時10分	20700 **	4月24日10時28分	21150 **	24時間18分	450 (18.5 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (約30km北西)	3月23日12時32分	4月23日10時23分	11880 **	4月24日10時44分	12130 **	24時間21分	250 (10.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (約30km北西)	3月23日13時08分	4月23日11時37分	4389 **	4月24日12時03分	4486 **	24時間26分	97 (4.0 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [38] いわき市四倉町白岩保木田 (約35km南)	3月31日16時23分	4月23日11時25分	353 **	-	-	-	-	-
測定エリア [71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (約25km南)	3月23日13時00分	4月23日12時16分	863 **	-	-	-	-	-
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23日10時50分	10050 **	4月24日11時16分	10280 **	24時間26分	230 (9.4 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23日12時20分	609 **	4月24日12時49分	623 **	24時間29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23日16時10分	743 **	4月24日8時48分	755 **	16時間38分	12 (0.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [15] 田村市常葉町山根鹿島 (約35km西)	3月24日10時58分	4月23日11時15分	985 **	4月24日11時17分	998 **	24時間02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 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月23日10時09分	140 **	-	-	-	-	-
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23日11時10分	334 **	4月24日11時07分	348 **	23時間57分	14 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡 (約20km南西)	4月2日11時35分	4月23日10時28分	239 **	4月24日10時26分	248 **	23時間58分	9 (0.4 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23日13時21分	252 **	4月24日14時00分	262 **	24時間39分	10 (0.4 μSv/時)	降雨なし
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23日13時30分	1235 **	4月24日13時25分	1311 **	23時間55分	76 (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。

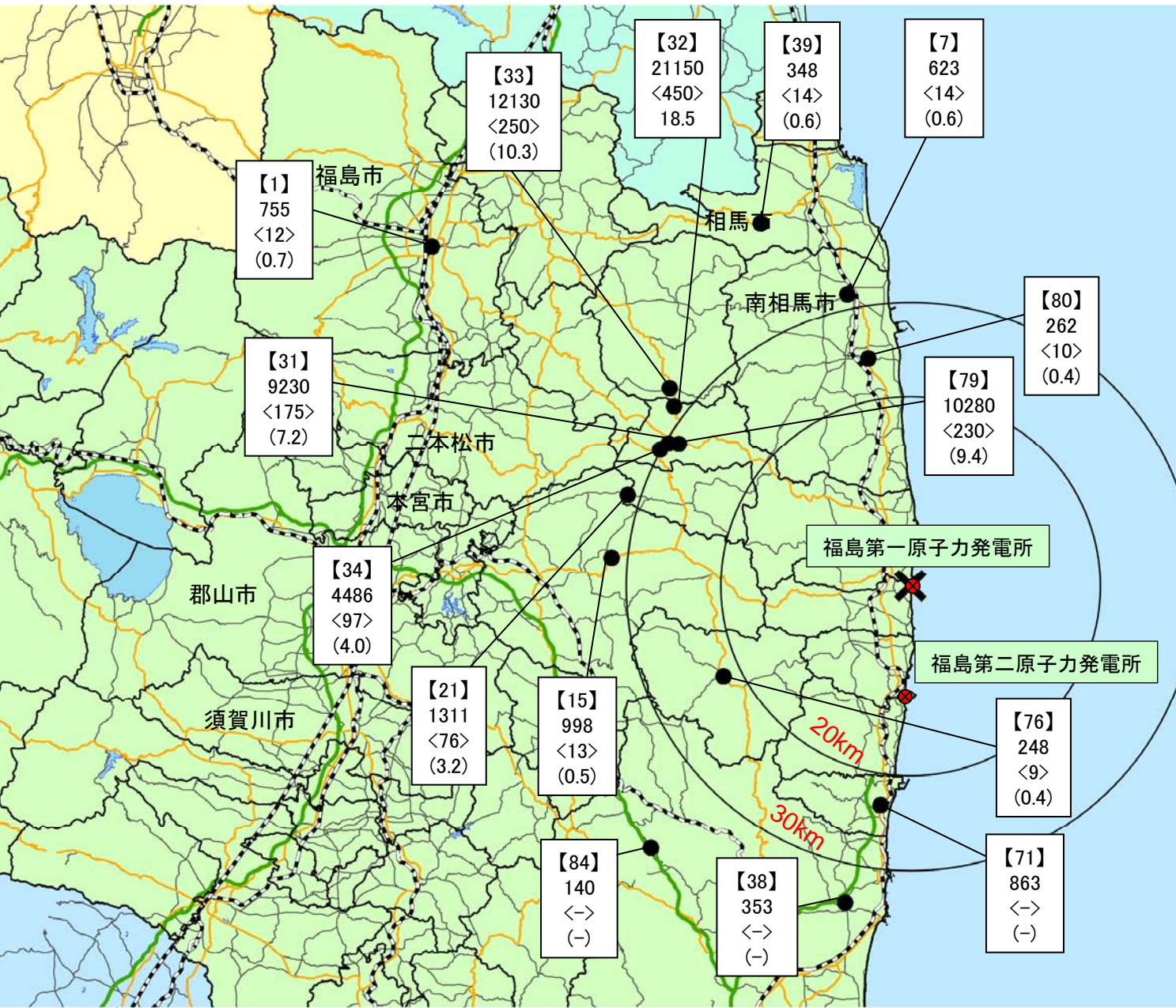
・測定者: 文部科学省

・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/zenzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

・[38]、[71]、[84]の4月24日分は本日のモニタリングで走行していないため、次回以降データ取得予定。

# 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24日 (測定エリア:31、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、79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月24日 (測定エリア:32)
- ・3月24日～4月24日 (測定エリア:7、15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～4月24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24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24日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月24日 (測定エリア:21)

● 測定箇所

(凡例)

【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24日までの約16日間～32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