

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19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17日10時39分	7902 **	4月18日9時50分	8101 **	23時間11分	199 (8.6 μSv/時)	降雨無し
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17日10時54分	17980 **	4月18日10時16分	18450 **	23時間22分	470 (20.1 μSv/時)	降雨無し
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17日11時13分	10390 **	4月18日10時28分	10650 **	23時間15分	260 (11.2 μSv/時)	降雨無し
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17日9時40分	3773 **	4月18日11時33分	3888 **	25時間53分	115 (4.4 μSv/時)	降雨無し
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17日11時34分	308 **	-	-	-	-	-
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17日12時51分	789 **	-	-	-	-	-
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17日10時10分	8603 **	4月18日10時56分	8854 **	24時間46分	251 (10.1 μSv/時)	降雨無し
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16日11時28分	509 **	4月18日11時56分	539 **	48時間28分	30 (0.6 μSv/時)	降雨無し
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16日15時05分	614 **	4月18日15時47分	654 **	48時間42分	40 (0.8 μSv/時)	降雨無し
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17日11時36分	876 **	4月18日10時40分	901 **	23時間04分	25 (1.1 μSv/時)	降雨無し
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17日9時52分	118 **	-	-	-	-	-
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16日10時24分	253 **	4月18日10時41分	282 **	48時間17分	29 (0.6 μSv/時)	降雨無し
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17日10時43分	178 **	-	-	-	-	-
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16日11時55分	174 **	4月18日12時24分	199 **	48時間29分	25 (0.5 μSv/時)	降雨無し
測定エリア [21] 田村市船引町上移 (約30km西北西)	4月8日13時18分	4月17日13時32分	756 **	4月18日12時09分	838 **	22時間37分	82 (3.6 μSv/時)	降雨無し

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)

・[32]は4月16日確認時に電池切れでデータが取得できなかったため電池を交換し、4月17日分よりデータ採取を再開している。

・[38]、[71]、[76]、[84]の4月18日分はモニタリングの計画上走行しないため、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



測定日時

- ・3月23日～4月18日 (測定エリア: 31, 33, 34)
- ・3月23日～4月15日, 4月17日～4月18日 (測定エリア: 32)
- ・3月23日～4月13日, 4月15日～4月16日, 4月18日 (測定エリア: 7)
- ・3月23日～4月11日, 4月14日～4月18日 (測定エリア: 79)
- ・3月23日～28日, 4月3日～4月17日 (測定エリア: 71)
- ・3月24日～4月16日, 4月18日 (測定エリア: 1)
- ・3月24日～4月11日, 4月13日～4月18日 (測定エリア: 15)
- ・3月25日～4月1日, 4月3日～4月17日 (測定エリア: 84)
- ・3月31日～4月1日, 4月3日～4月17日 (測定エリア: 38)
- ・4月1日～4月13日, 4月16日, 4月18日 (測定エリア: 39)
- ・4月2日～4月11日, 4月13日～4月17日 (測定エリア: 76)
- ・4月3日～4月13日, 4月15日～4月16日, 4月18日 (測定エリア: 80)
- ・4月8日～4月12日, 4月13日～4月18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18日までの約10日間～26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)

《 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