

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22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20日16時47分	8542 *1	4月21日9時53分	8682 *1	17時間06分	140 (8.2 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20日16時25分	19470 *1	4月21日10時17分	19800 *1	17時間52分	330 (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20日16時05分	11200 *1	4月21日10時38分	11390 *1	18時間33分	190 (10.2 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20日15時01分	4105 *1	4月21日11時48分	4192 *1	20時間47分	87 (4.2 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20日11時36分	333 *1	4月21日11時48分	340 *1	24時間12分	7 (0.3 μSv/時)	降雨なし
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20日12時30分	828 *1	4月21日12時32分	840 *1	24時間02分	12 (0.5 μSv/時)	降雨なし
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20日15時16分	9383 *1	4月21日11時11分	9577 *1	19時間55分	194 (9.7 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20日12時52分	568 *1	4月21日11時32分	581 *1	22時間40分	13 (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20日15時56分	691 *1	4月21日15時10分	707 *1	23時間14分	16 (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20日11時26分	943 *1	4月21日11時22分	957 *1	23時間56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 (約40km南西)	3月25日10時40分	4月20日10時07分	129 *1	4月21日10時08分	133 *1	24時間01分	4 (0.2 μSv/時)	降雨なし
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20日11時05分	309 *1	—	—	—	—	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20日10時42分	208 *1	4月21日10時40分	218 *1	23時間58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 (約25km北)	4月3日11時56分	4月20日13時18分	221 *1	4月21日12時00分	231 *1	22時間42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20日14時16分	1000 *1	4月21日12時40分	1074 *1	22時間24分	74 (3.3 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)

・[39]の4月21日分は、電池切れのため、電池交換を行い、明日以降データ採取を実施する。

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21日 (測定エリア:31、33、71)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月21日 (測定エリア:34、79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月21日 (測定エリア:32)
- ・3月24日～4月21日 (測定エリア:7、15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～4月21日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～4月21日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月21日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月21日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月21日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月21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21日までの約13日間～29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