

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17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15日10時44分	7498 *1	4月16日9時59分	7693 *1	23時間15分	195 (8.4 μSv/時)	降雨無し
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (約30km北西)	3月23日12時14分	4月15日10時24分	17010 *1	—	—	—	—	—
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15日10時06分	9850 *1	4月16日10時31分	10120 *1	24時間25分	270 (11.1 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15日11時20分	3568 *1	4月16日11時28分	3673 *1	24時間08分	105 (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15日13時38分	291 *1	4月16日13時10分	300 *1	23時間32分	9 (0.4 μSv/時)	降雨有り
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15日14時24分	763 *1	4月16日14時00分	777 *1	23時間36分	14 (0.6 μSv/時)	降雨無し
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15日11時00分	8122 *1	4月16日11時00分	8368 *1	24時間00分	246 (10.3 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15日11時49分	495 *1	4月16日11時28分	509 *1	23時間39分	14 (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15日15時55分	596 *1	4月16日15時05分	614 *1	23時間10分	18 (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15日11時41分	822 *1	4月16日11時38分	848 *1	23時間57分	26 (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15日10時12分	110 *1	4月16日10時30分	115 *1	24時間18分	5 (0.2 μSv/時)	降雨無し
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15日10時44分	238 *1	4月16日10時24分	253 *1	23時間40分	15 (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15日10時51分	158 *1	4月16日10時41分	168 *1	23時間50分	10 (0.4 μSv/時)	降雨無し
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15日12時41分	162 *1	4月16日11時55分	174 *1	23時間14分	12 (0.5 μSv/時)	降雨無し
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15日12時04分	584 *1	4月16日12時00分	665 *1	23時間56分	81 (3.4 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/anken/shidai/genan2011/genan022/siryo1-2.pdf)

・[32]の4月16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



- 測定日時**
- ・3月23日～4月16日 (測定エリア:31、33、34)
 - ・3月23日～4月15日 (測定エリア:32)
 - ・3月23日～4月13日、4月15日～4月16日 (測定エリア:7)
 - ・3月23日～4月11日、4月14日～4月16日 (測定エリア:79)
 - ・3月23日～28日、4月3日～4月16日 (測定エリア:71)
 - ・3月24日～4月16日 (測定エリア:1)
 - ・3月24日～4月11日、4月13日～4月16日 (測定エリア:15)
 - ・3月25日～4月1日、4月3日～4月16日 (測定エリア:84)
 - ・3月31日～4月1日、4月3日～4月16日 (測定エリア:38)
 - ・4月1日～4月13日、4月16日 (測定エリア:39)
 - ・4月2日～4月11日、4月13日～4月16日 (測定エリア:76)
 - ・4月3日～4月13日、4月15日～4月16日 (測定エリア:80)
 - ・4月8日～4月12日、4月13日～4月16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16日までの約9日間～24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