

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15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13日11時35分	7095 ^{*1}	-	-	-	-	-
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13日10時35分	16020 ^{*1}	4月14日10時51分	16530 ^{*1}	24時間16分	510 (21.0 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13日10時54分	9303 ^{*1}	4月14日10時16分	9573 ^{*1}	23時間22分	270 (11.6 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12日11時14分	3239 ^{*1}	4月14日11時38分	3462 ^{*1}	48時間24分	223 (4.6 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13日14時16分	271 ^{*1}	4月14日12時00分	281 ^{*1}	21時間44分	10 (0.5 μSv/時)	降雨無し
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13日15時55分	737 ^{*1}	4月14日13時10分	749 ^{*1}	21時間15分	12 (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11日14時58分	7141 ^{*1}	4月14日11時26分	7873 ^{*1}	68時間28分	732 (10.7 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13日17時16分	468 ^{*1}	-	-	-	-	-
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13日19時50分	560 ^{*1}	4月14日18時01分	578 ^{*1}	22時間11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13日13時42分	772 ^{*1}	4月14日11時42分	796 ^{*1}	22時間00分	24 (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13日10時51分	102 ^{*1}	4月14日10時16分	106 ^{*1}	23時間25分	4 (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13日14時35分	210 ^{*1}	-	-	-	-	-
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13日12時49分	137 ^{*1}	4月14日13時04分	148 ^{*1}	24時間15分	11 (0.5 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13日17時35分	140 ^{*1}	-	-	-	-	-
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12日15時28分	344 ^{*1}	4月14日12時05分	496 ^{*1}	44時間37分	152 (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/siryoy1-2.pdf)

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13日
(測定エリア:7、31)
- ・3月23日～4月14日
(測定エリア:32～34)
- ・3月23日～4月11日、4月14日
(測定エリア:79)
- ・3月23日～28日、4月3日～14日
(測定エリア:71)
- ・3月24日～4月14日
(測定エリア:1)
- ・3月24日～4月11日、4月13日～4月14日
(測定エリア:15)
- ・3月25日～4月1日、4月3日～14日
(測定エリア:84)
- ・3月31日～4月1日、4月3日～14日
(測定エリア:38)
- ・4月1日～4月13日
(測定エリア:39)
- ・4月2日～4月11日、4月13日～4月14日
(測定エリア:76)
- ・4月3日～4月13日
(測定エリア:80)
- ・4月8日～4月14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14日までの約6日間～22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