

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20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18日9時50分	8101 *1	4月19日10時22分	8300 *1	24時間32分	199 (8.1 μSv/時)	降雨あり
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18日10時16分	18450 *1	4月19日10時45分	18940 *1	24時間29分	490 (20.0 μSv/時)	降雨あり
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18日10時28分	10650 *1	4月19日10時59分	10920 *1	24時間31分	270 (11.0 μSv/時)	降雨あり
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18日11時33分	3888 *1	4月19日12時00分	3995 *1	24時間27分	107 (4.4 μSv/時)	降雨あり
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 *1	4月19日11時36分	326 *1	48時間02分	18 (0.4 μSv/時)	降雨あり
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17日12時51分	789 *1	4月19日12時29分	815 *1	47時間38分	26 (0.5 μSv/時)	降雨あり
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18日10時56分	8854 *1	4月19日11時46分	9124 *1	24時間50分	270 (10.9 μSv/時)	降雨あり
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18日11時56分	539 *1	4月19日11時52分	553 *1	23時間56分	14 (0.6 μSv/時)	降雨あり
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18日15時47分	654 *1	4月19日15時15分	673 *1	23時間28分	19 (0.8 μSv/時)	降雨あり
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18日10時40分	901 *1	4月19日11時36分	929 *1	24時間56分	28 (1.1 μSv/時)	降雨あり
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 *1	4月19日9時56分	126 *1	48時間04分	8 (0.2 μSv/時)	降雨あり
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18日10時41分	282 *1	4月19日10時23分	295 *1	23時間42分	13 (0.5 μSv/時)	降雨あり
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 *1	4月19日10時46分	197 *1	48時間03分	19 (0.4 μSv/時)	降雨あり
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18日12時24分	199 *1	4月19日12時10分	210 *1	23時間46分	11 (0.5 μSv/時)	降雨あり
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18日12時09分	838 *1	4月19日12時42分	923 *1	24時間33分	85 (3.5 μSv/時)	降雨あり

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】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。

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19日 (測定エリア: 31, 33, 34)
 - ・3月23日～4月15日, 17日～19日 (測定エリア: 32)
 - ・3月23日～4月13日, 15日～16日, 18日～19日 (測定エリア: 7)
 - ・3月23日～4月11日, 14日～19日 (測定エリア: 79)
 - ・3月23日～28日, 4月3日～19日 (測定エリア: 71)
 - ・3月24日～4月16日, 18日～19日 (測定エリア: 1)
 - ・3月24日～4月11日, 13日～19日 (測定エリア: 15)
 - ・3月25日～4月1日, 3日～19日 (測定エリア: 84)
 - ・3月31日～4月1日, 3日～19日 (測定エリア: 38)
 - ・4月1日～4月13日, 16日, 18日～19日 (測定エリア: 39)
 - ・4月2日～4月11日, 13日～19日 (測定エリア: 76)
 - ・4月3日～4月13日, 15日～16日, 18日～19日 (測定エリア: 80)
 - ・4月8日～4月12日, 13日～19日 (測定エリア: 21)
- 測定箇所

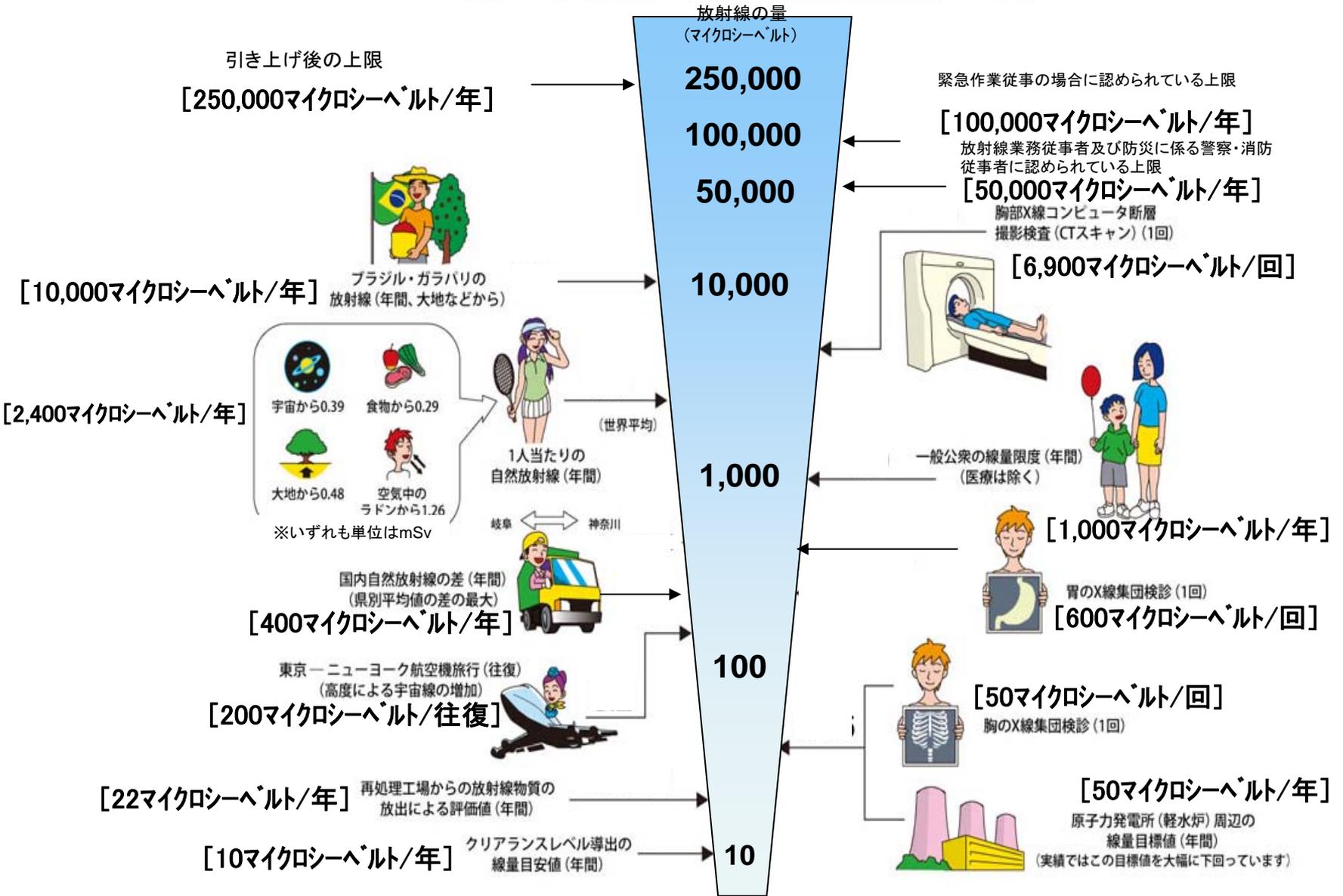
(凡例)

【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19日までの約11日間～27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