

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23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21日9時53分	8682 **	4月22日10時30分	8877 **	24時間37分	195 (7.9 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21日10時17分	19800 **	4月22日10時50分	20270 **	24時間33分	470 (19.1 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21日10時38分	11390 **	4月22日11時05分	11650 **	24時間27分	260 (10.6 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21日11時48分	4192 **	4月22日11時57分	4292 **	24時間09分	100 (4.1 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21日11時48分	340 **	4月22日11時40分	347 **	23時間52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21日12時32分	840 **	4月22日12時26分	852 **	23時間54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21日11時11分	9577 **	4月22日11時48分	9838 **	24時間37分	261 (10.6 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21日11時32分	581 **	4月22日11時23分	595 **	23時間51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21日15時10分	707 **	4月22日15時07分	725 **	23時間57分	18 (0.8 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21日11時22分	957 **	4月22日11時27分	971 **	24時間05分	14 (0.6 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21日10時08分	133 **	4月22日10時12分	136 **	24時間04分	3 (0.1 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21日10時35分	309 **	4月22日10時23分	321 **	23時間48分	12 (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21日10時40分	218 **	4月22日10時34分	228 **	23時間54分	10 (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21日12時00分	231 **	4月22日11時48分	241 **	23時間48分	10 (0.4 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21日12時40分	1074 **	4月22日14時10分	1160 **	25時間30分	86 (3.4 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。

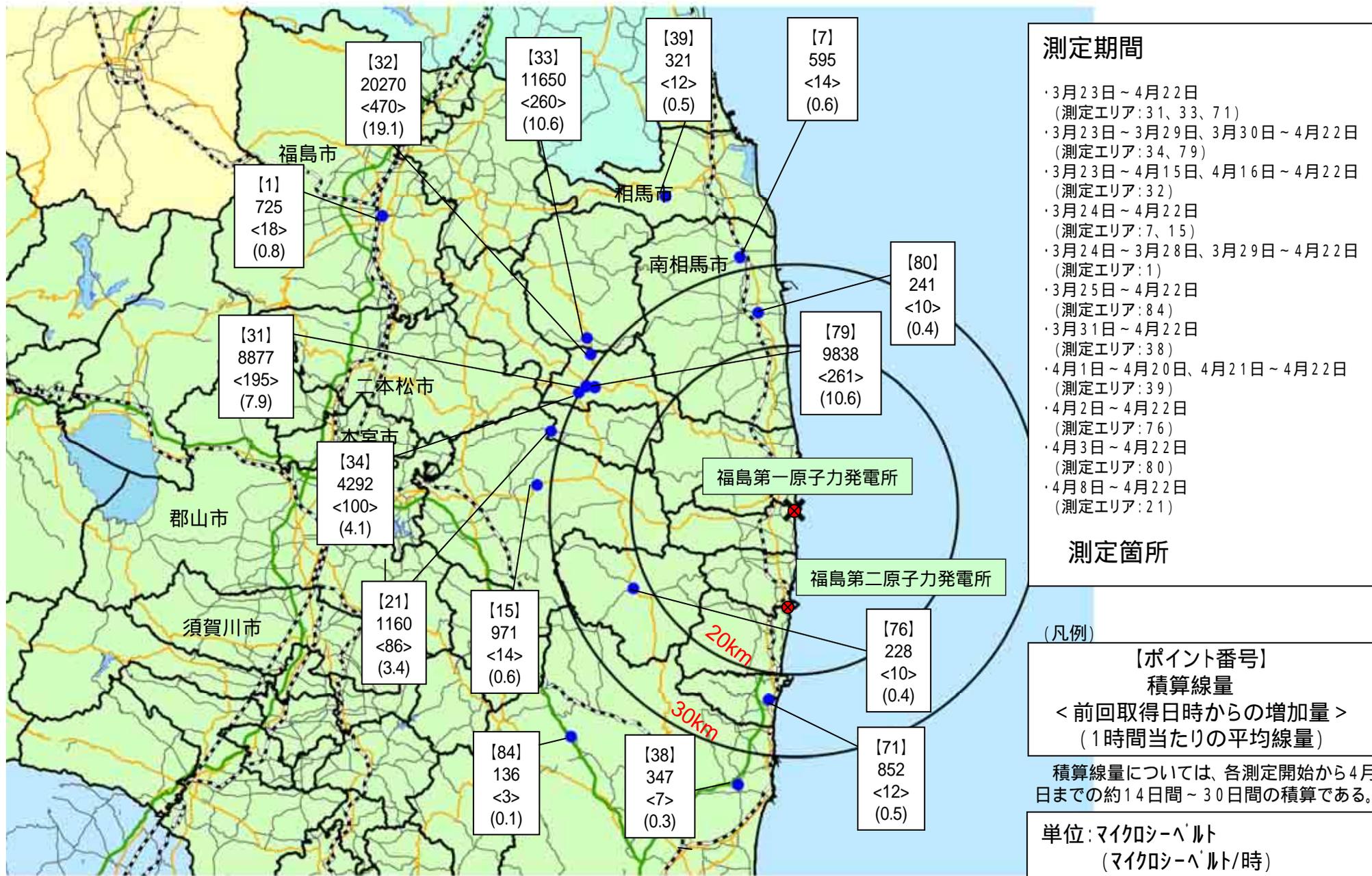
・測定者: 文部科学省

・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/zenzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf)

・[39]は4月21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22日分よりデータ採取を再開している。

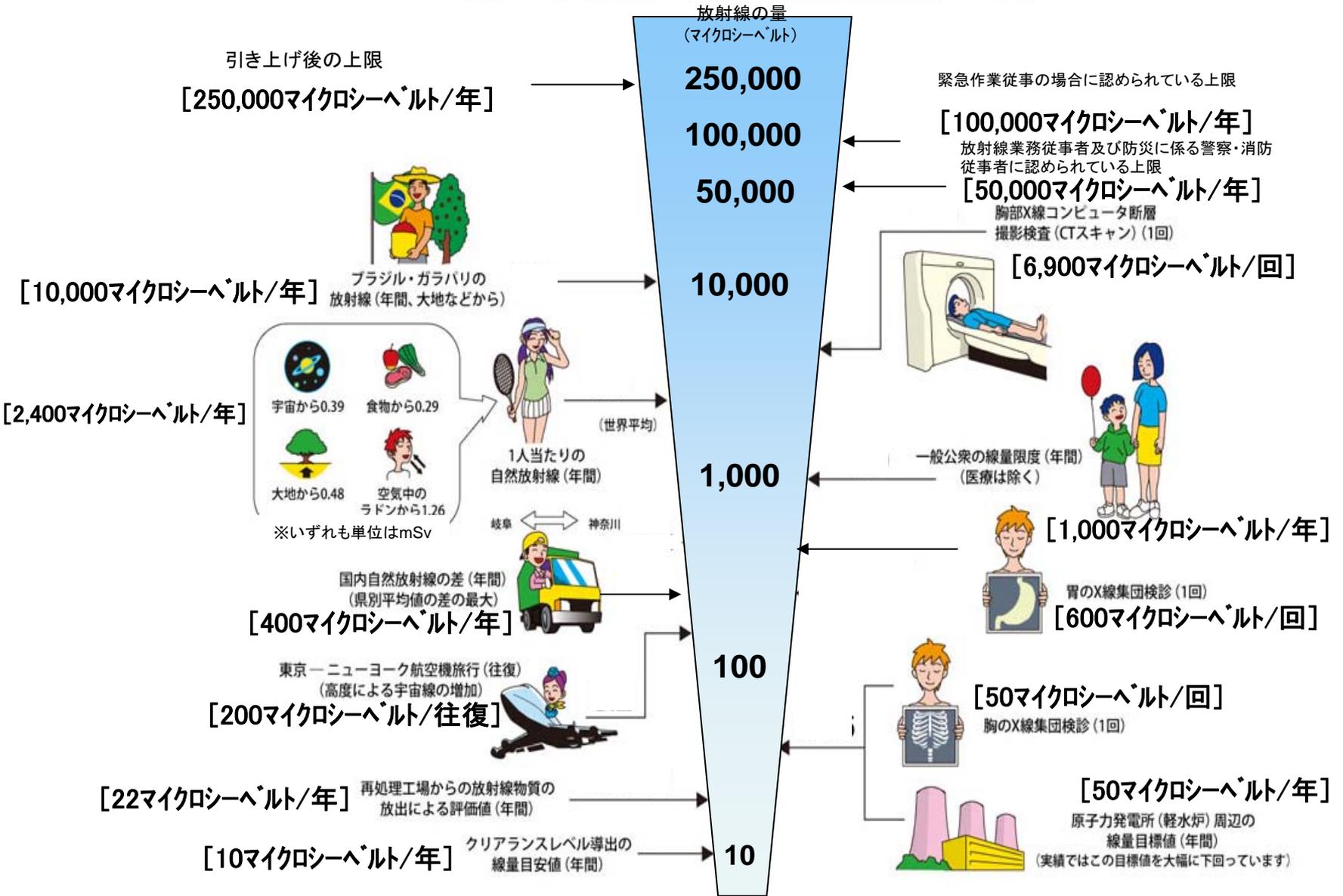
福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果



10km

円は範囲の概略を示す

《 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