

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29日10時00分現在
文部科学省

注 簡易型線量計における値

測定場所 (福島第一発電所からの距離)	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 (30km西北西)	3月23日11時43分	4月27日14時44分	9819	4月28日9時49分	9958	19時間05分	139 (7.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【32】 双葉郡浪江町赤宇木七郎 (31km北西)	3月23日12時14分	4月27日14時25分	22510	4月28日10時07分	22850	19時間42分	340 (17.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【33】 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)	3月23日12時32分	4月27日10時15分	12840	4月28日10時19分	13070	24時間04分	230 (9.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)	3月23日13時08分	4月24日12時03分	4486	-	4651※	-	-	-
	4月26日15時42分	4月27日14時02分	85	4月28日11時56分	165	21時間54分	80 (3.7 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【38】 いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)	3月31日16時23分	4月26日11時31分	372	4月28日11時26分	385	47時間55分	13 (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 (23km南)	3月23日13時00分	4月27日11時16分	905	4月28日12時26分	915	25時間10分	10 (0.4 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)	3月23日14時09分	4月27日13時48分	10950	4月28日10時46分	11130	20時間58分	180 (8.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【7】 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)	3月23日12時06分	4月27日11時26分	663	4月28日12時14分	677	24時間48分	14 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【1】 福島市衫妻町 (62km北西)	3月24日15時20分	4月27日8時55分	798	4月28日8時46分	811	23時間51分	13 (0.5 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【15】 田村市常葉町山根鹿島 (32km西)	3月24日10時58分	4月24日11時17分	998	4月28日14時42分	1054	99時間25分	56 (0.6 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【84】 いわき市三和町差塩 (39km南西)	3月25日10時40分	4月27日10時08分	154	4月28日9時55分	157	23時間47分	3 (0.1 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【39】 相馬市山上上並木 (41km北北西)	4月1日10時45分	4月27日10時37分	384	4月28日10時57分	397	24時間20分	13 (0.5 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【76】 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)	4月2日11時35分	4月27日12時45分	277	4月28日15時16分	286	26時間31分	9 (0.3 μSv/時)	降雨なし
測定エリア【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	4月3日11時56分	4月27日11時50分	292	4月28日13時19分	302	25時間29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 (32km西北西)	4月8日13時18分	4月26日16時20分	1472	4月28日12時23分	1604	44時間03分	132 (3.0 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

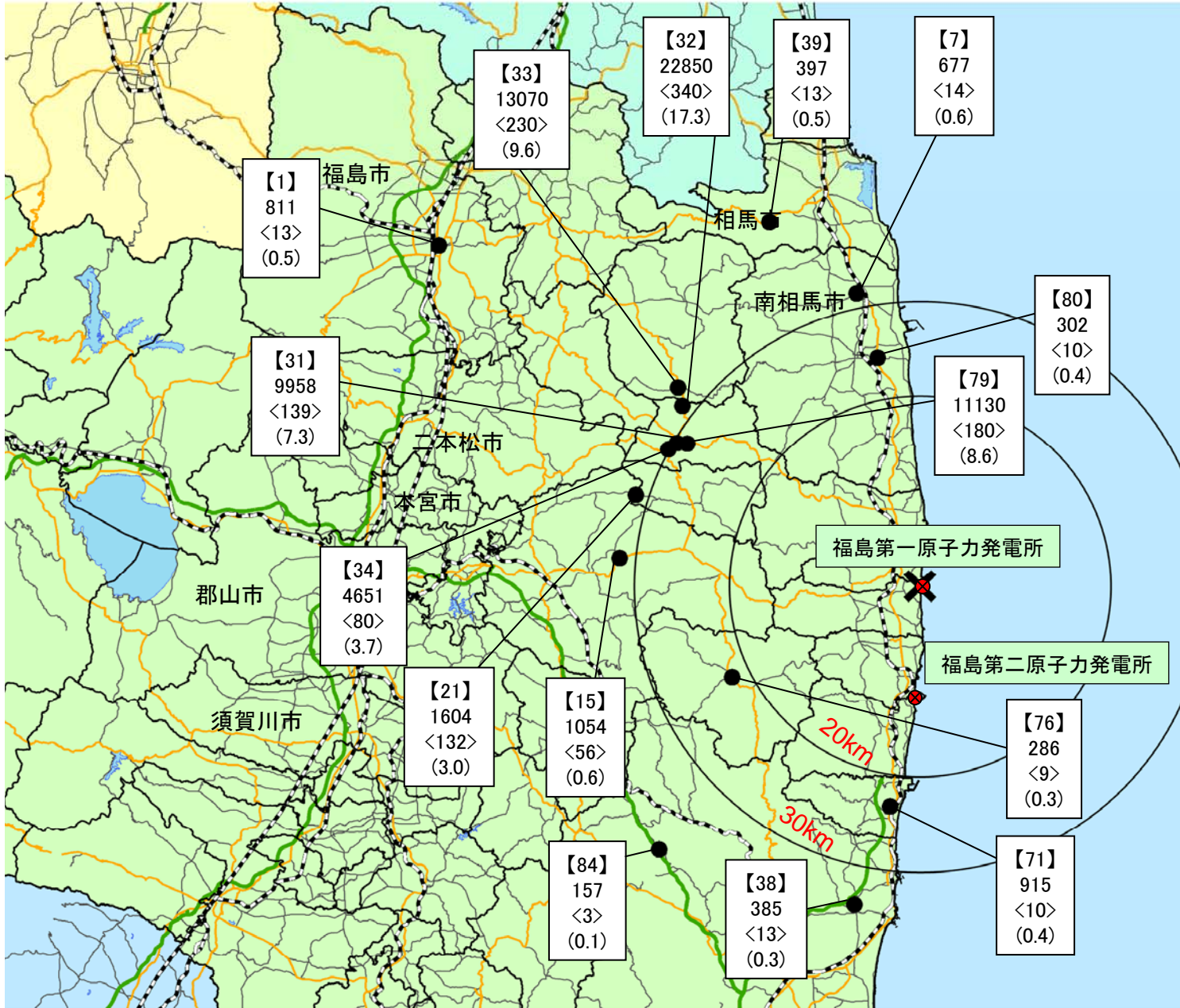
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・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/anzen/shidai/genan2011/genan022/siryoi-2.pdf)

・今回取得した測定エリアについて記載。

※測定エリア【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

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28日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～4月28日 (測定エリア:33)
- ・3月23日～4月28日 (測定エリア:71)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月24日、4月26日～4月28日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～4月28日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～4月28日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～4月28日 (測定エリア:7)
- ・3月24日～4月24日、4月25日～4月28日 (測定エリア:15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～4月28日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～4月28日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日、4月27日～4月28日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～4月28日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月28日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月28日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月26日、4月27日～4月28日 (測定エリア:21)

●測定箇所

【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)

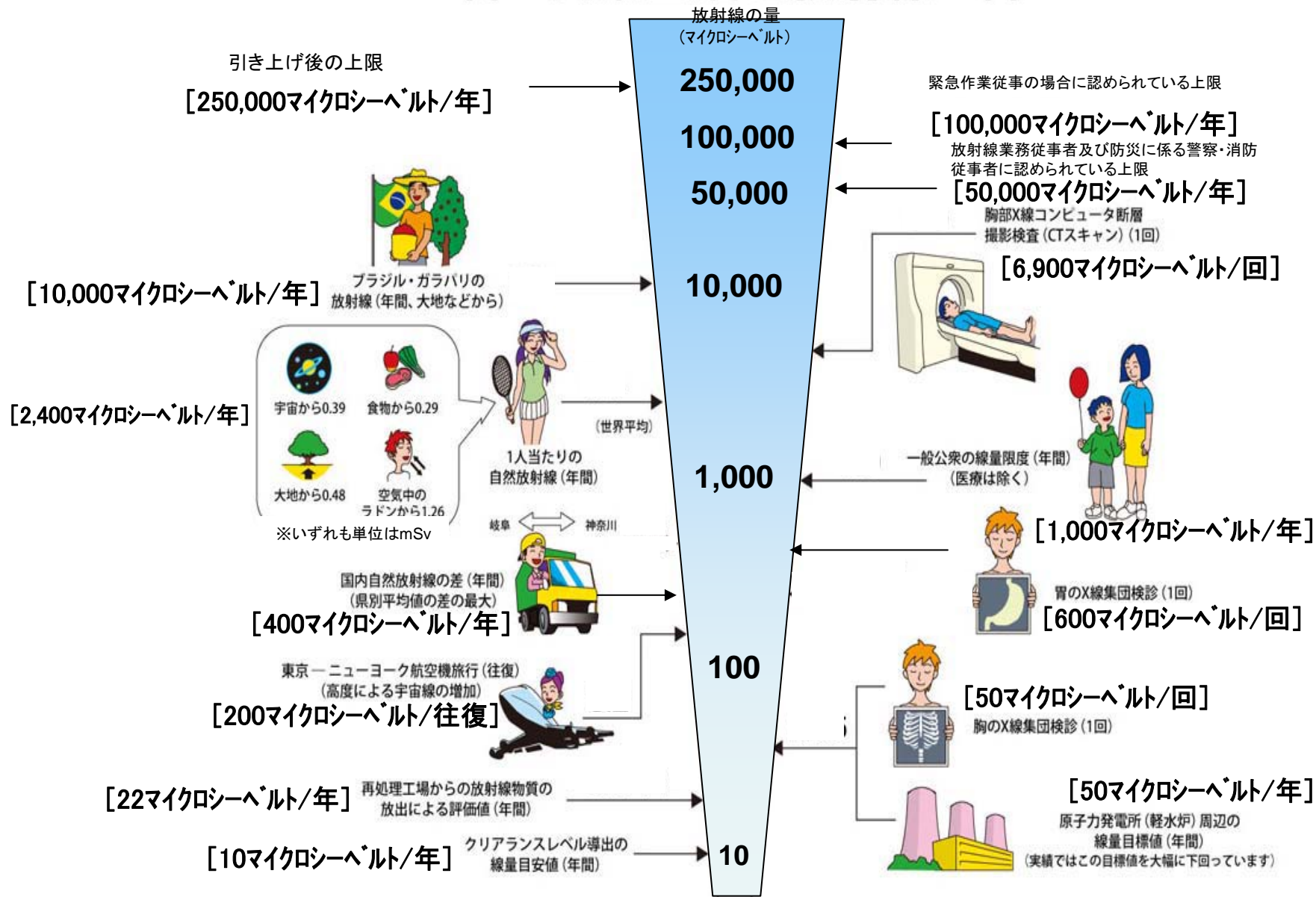
※積算線量については、各測定開始から4月28日までの約19日間～36日間の積算である。

単位:マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

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