

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30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28日9時49分	9958	4月29日9時54分	10130	24時間05分	172 (7.1 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28日10時07分	22850	4月29日10時11分	23290	24時間04分	440 (18.3 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28日10時19分	13070	4月29日10時26分	13300	24時間07分	230 (9.5 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	-	4742 ※	-	-	-
	4月26日15時42分	4月28日11時56分	165	4月29日12時27分	256	24時間31分	91 (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28日11時26分	385	4月29日12時33分	391	25時間07分	6 (0.2 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28日12時26分	915	4月29日13時20分	927	24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 (29km西北西)	3月23日14時09分	4月28日10時46分	11130	4月29日11時03分	11330	24時間17分	200 (8.2 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28日12時14分	677	4月29日10時53分	689	22時間39分	12 (0.5 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28日8時46分	811	4月29日14時17分	829	29時間31分	18 (0.6 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28日14時42分	1054	4月29日11時13分	1065	20時間31分	11 (0.5 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28日9時55分	157	4月29日9時59分	160	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 (41km北北西)	4月1日10時45分	4月28日10時57分	397	4月29日10時10分	409	23時間13分	12 (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28日15時16分	286	4月29日10時25分	294	19時間09分	8 (0.4 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28日13時19分	302	4月29日11時13分	312	21時間54分	10 (0.5 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28日12時23分	1604	4月29日13時17分	1679	24時間54分	75 (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

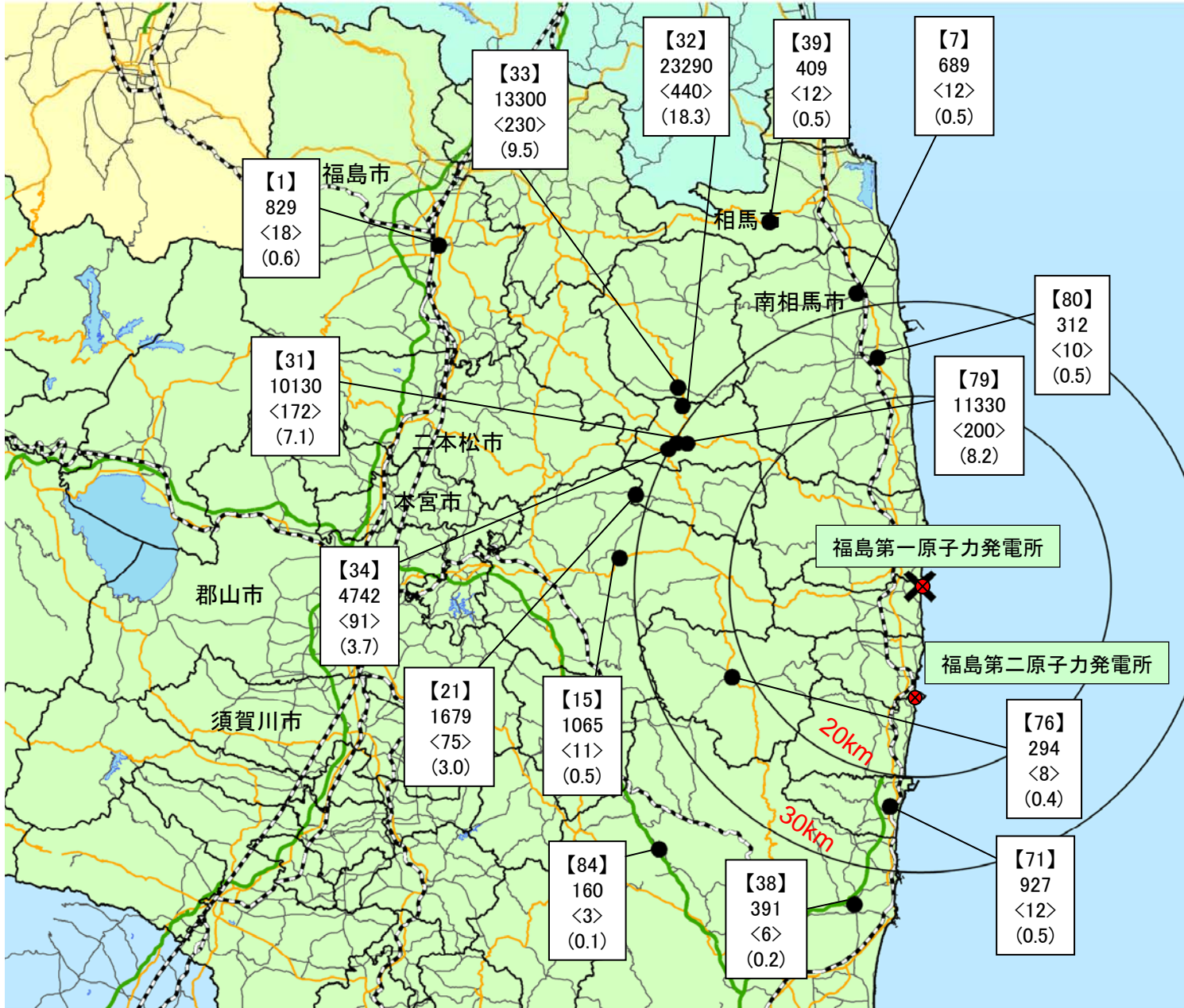
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

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

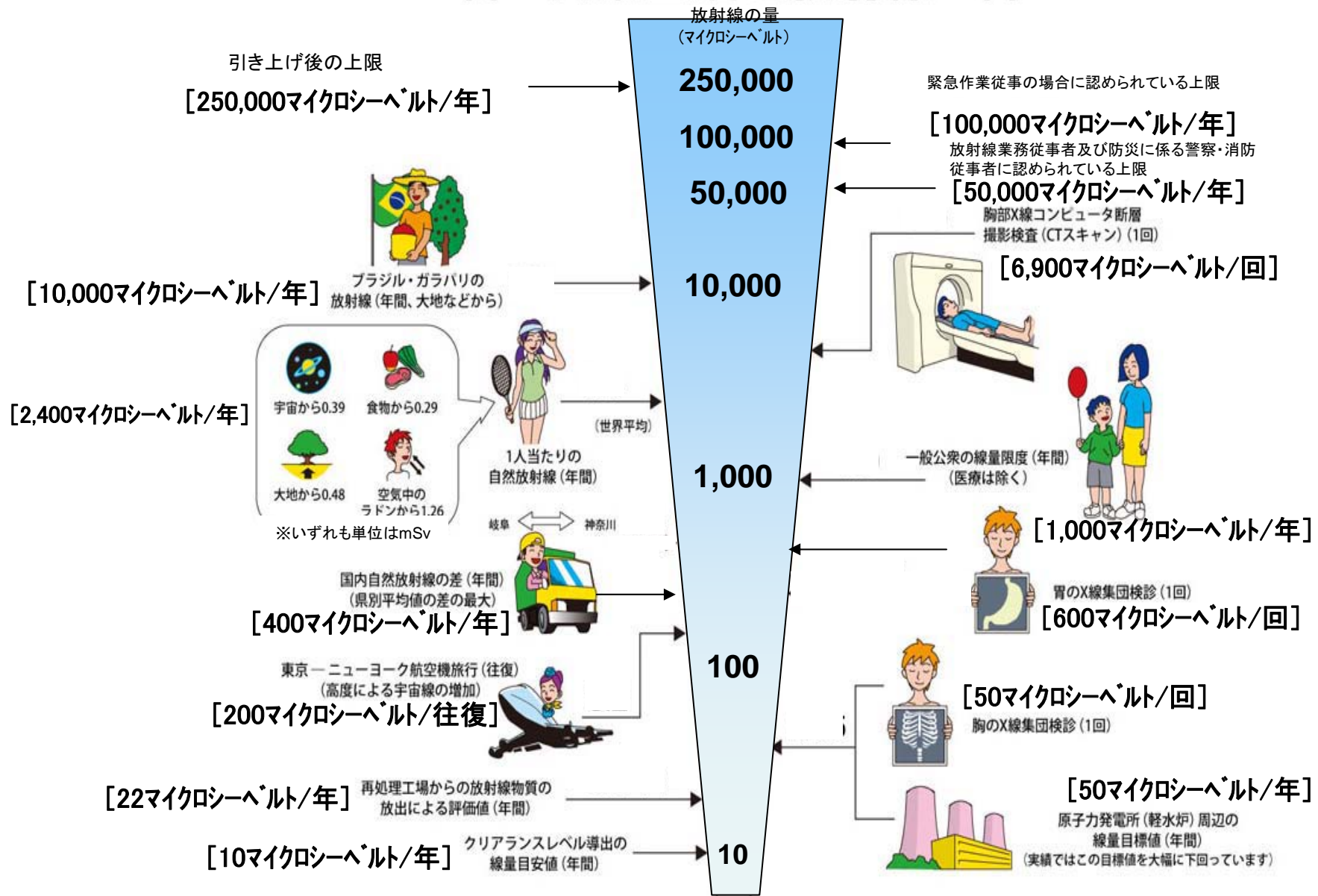
※積算線量については、各測定開始から4月29日までの約20日間～37日間の積算である。

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