

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3月28日10時00分現在
文 部 科 学 省

* 1 積算線量計における値(マイクロシーベルト)

場所(福島第1発電所からの距離)	設置日時	データ採取日時	経過時間	積算数値	天候
測定エリア【31】(約30km西北西)	3月23日11時43分	3月27日11時30分	95時間47分	2237 ^{*1} (23.4 μ Sv/時)	降雨有り
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	3月27日11時55分	95時間41分	4813 ^{*1} (50.3 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【33】(約30km北西)	3月23日12時32分	3月27日12時15分	95時間43分	2950 ^{*1} (30.8 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【34】(約30km北西)	3月23日13時08分	3月27日13時40分	96時間32分	1073 ^{*1} (11.1 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【71】(約25km南)	3月23日13時00分	3月27日12時29分	95時間29分	324 ^{*1} (3.4 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【79】(約30km北西)	3月23日14時09分	3月27日13時27分	95時間18分	2460 ^{*1} (25.8 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【7】(約45km北)	3月23日12時06分	3月27日12時41分	96時間35分	137 ^{*1} (1.4 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【1】(約60km北西)	3月24日15時20分	3月27日15時13分	71時間53分	122 ^{*1} (1.7 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【15】(約35km西)	3月24日10時58分	3月27日15時07分	76時間09分	179 ^{*1} (2.4 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【84】(約40km南西)	3月25日10時40分	3月27日11時18分	48時間38分	18 ^{*1} (0.4 μ Sv/時)	降雨無し

・測定者:文部科学省

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～27日
(測定エリア: 7、31～34、71、79)
- ・3月24日～27日
(測定エリア: 1、15)
- ・3月25日～27日
(測定エリア: 84)

●測定箇所

(凡例)

【ポイント番号】
積算線量※
(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3月27日までの約1日～4日間の積算である。

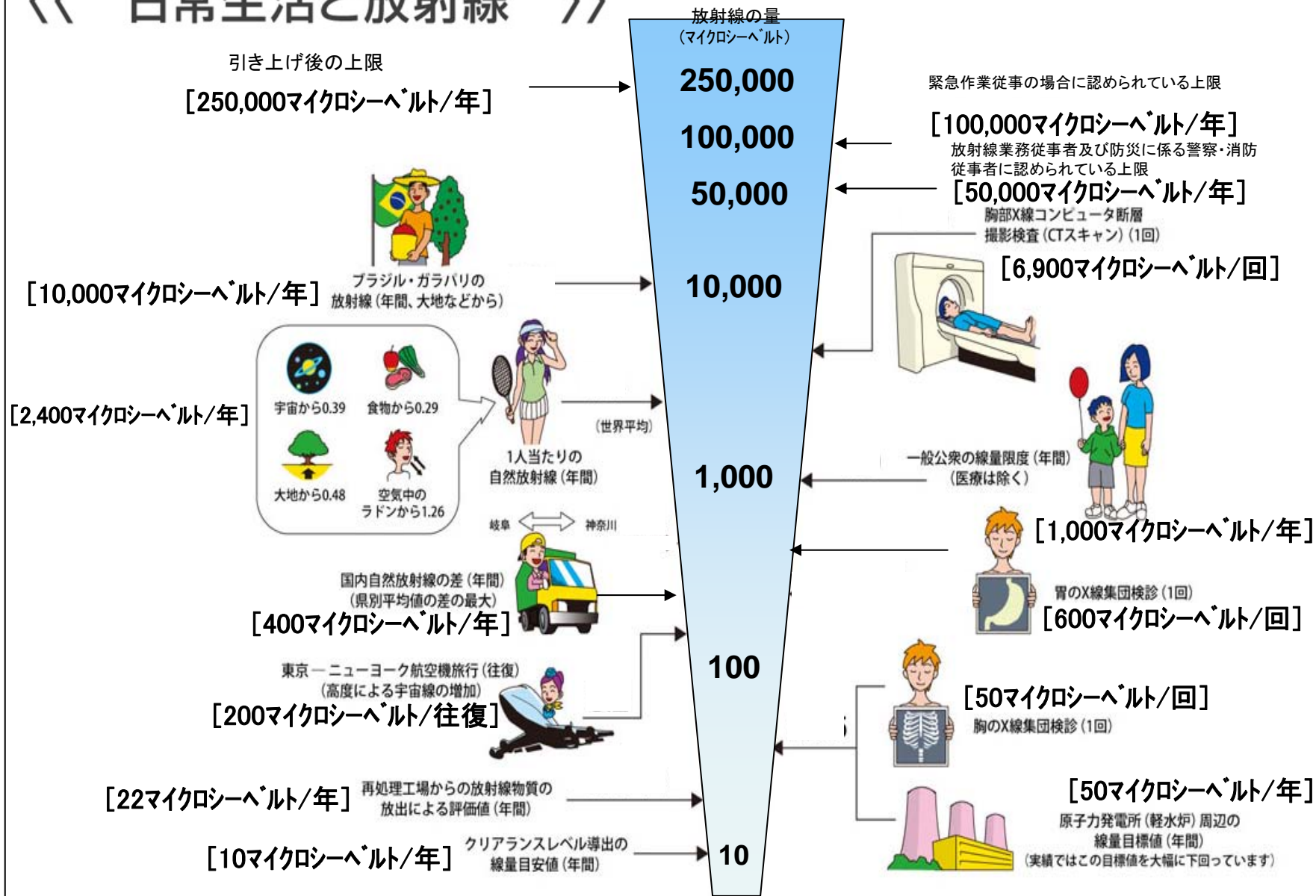
単位: マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

屋内退避及び避難等に関する指標

予測線量 (単位: μSv)		防護対策の内容
外部被ばくによる実効線量	内部被ばくによる等価線量 <ul style="list-style-type: none"> ・ 放射性ヨウ素による小児甲状腺の等価線量 ・ ウランによる骨表面又は肺の等価線量 ・ プルトニウムによる骨表面又は肺の等価線量 	
10,000～ 50,000	100,000～ 500,000	住民は、自宅等の屋内へ退避すること。その際、窓等を閉め気密性に配慮すること。 ただし、施設から直接放出される中性子線又はガンマ線の放出に対しては、指示があれば、コンクリート建家に退避するか、又は避難すること。
50,000 以上	500,000 以上	住民は、指示に従いコンクリート建家の屋内に退避するか、又は避難すること。

「原子力施設等の防災対策について」(昭和 55 年 6 月 30 日原子力安全委員会決定 (最終改訂 平成 22 年 8 月 24 日)) より

《 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