

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29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28日10時29分	118時間46分	2646 ^{*1} (22.3 μ Sv/時)	降雨無し
測定エリア【32】(約30km北西)	3月23日12時14分	3月28日10時51分	118時間37分	5743 ^{*1} (48.4 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28日11時18分	118時間46分	3475 ^{*1} (29.3 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28日13時05分	119時間57分	1286 ^{*1} (10.7 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28日13時15分	120時間15分	372 ^{*1} (3.1 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28日13時34分	119時間25分	2944 ^{*1} (24.7 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28日10時42分	118時間36分	160 ^{*1} (1.3 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28日17時23分	98時間03分	159 ^{*1} (1.6 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28日12時10分	97時間12分	223 ^{*1} (2.3 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28日8時53分	70時間13分	24 ^{*1} (0.3 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～28日
(測定エリア: 7、31～34、71、79)
- ・3月24日～28日
(測定エリア: 1、15)
- ・3月25日～28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28日までの約3日～5日間の積算である。

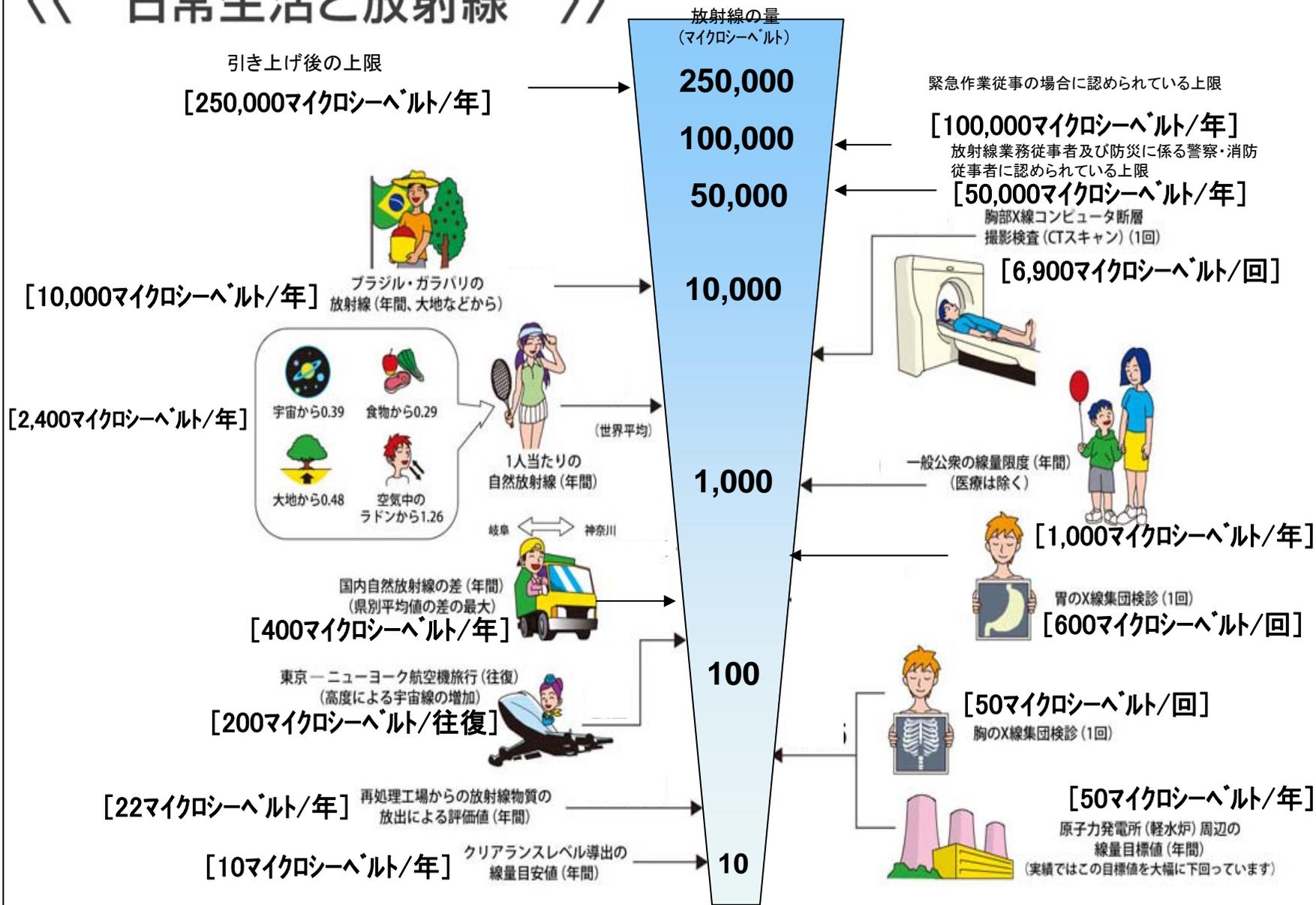
単位: マイクロシーベルト
(マイクロシーベルト/時)

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