

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18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16日9時59分 | 7693 ^{**1} | 4月17日10時39分 | 7902 ^{**1} | 24時間40分 | 209 (8.5 μSv/時) | 降雨無し |
| 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15日10時24分 | 17010 ^{**1} | 4月17日10時54分 | 17980 ^{**1} | 48時間30分 | 970 (20.0 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日10時31分 | 10120 ^{**1} | 4月17日11時13分 | 10390 ^{**1} | 24時間42分 | 270 (10.9 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日11時28分 | 3673 ^{**1} | 4月17日9時40分 | 3773 ^{**1} | 22時間12分 | 100 (4.5 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日13時10分 | 300 ^{**1} | 4月17日11時34分 | 308 ^{**1} | 22時間24分 | 8 (0.4 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日14時00分 | 777 ^{**1} | 4月17日12時51分 | 789 ^{**1} | 22時間51分 | 12 (0.5 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日11時00分 | 8368 ^{**1} | 4月17日10時10分 | 8603 ^{**1} | 23時間10分 | 235 (10.1 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日11時28分 | 509 ^{**1} | - | - | - | - | - |
| 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16日15時05分 | 614 ^{**1} | - | - | - | - | - |
| 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16日11時38分 | 848 ^{**1} | 4月17日11時36分 | 876 ^{**1} | 23時間58分 | 28 (1.2 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日10時30分 | 115 ^{**1} | 4月17日9時52分 | 118 ^{**1} | 23時間22分 | 3 (0.1 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日10時24分 | 253 ^{**1} | - | - | - | - | - |
| 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16日10時41分 | 168 ^{**1} | 4月17日10時43分 | 178 ^{**1} | 24時間02分 | 10 (0.4 μSv/時) | 降雨無し |
| 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16日11時55分 | 174 ^{**1} | - | - | - | - | - |
| 測定エリア【21】 田村市船引町上移 (約30km西北西) | 4月8日13時18分 | 4月16日12時00分 | 665 ^{**1} | 4月17日13時32分 | 756 ^{**1} | 25時間32分 | 91 (3.6 μSv/時) | 降雨無し |

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/siry01-2.pdf)
- ・【32】は4月16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17日分よりデータ採取を再開している。
- ・【1】、【71】、【39】、【80】の4月17日分はモニタリングの計画と乖離したため、同日以降の取得予定

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～4月17日 (測定エリア:31、33、34)
- ・3月23日～4月15日、4月17日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～4月13日、4月15日～4月16日 (測定エリア:7)
- ・3月23日～4月11日、4月14日～4月17日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～28日、4月3日～4月17日 (測定エリア:71)
- ・3月24日～4月16日 (測定エリア:1)
- ・3月24日～4月11日、4月13日～4月17日 (測定エリア:15)
- ・3月25日～4月1日、4月3日～4月17日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月1日、4月3日～4月17日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月13日、4月16日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～4月11日、4月13日～4月17日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～4月13日、4月15日～4月16日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月12日、4月13日～4月17日 (測定エリア:21)

測定箇所

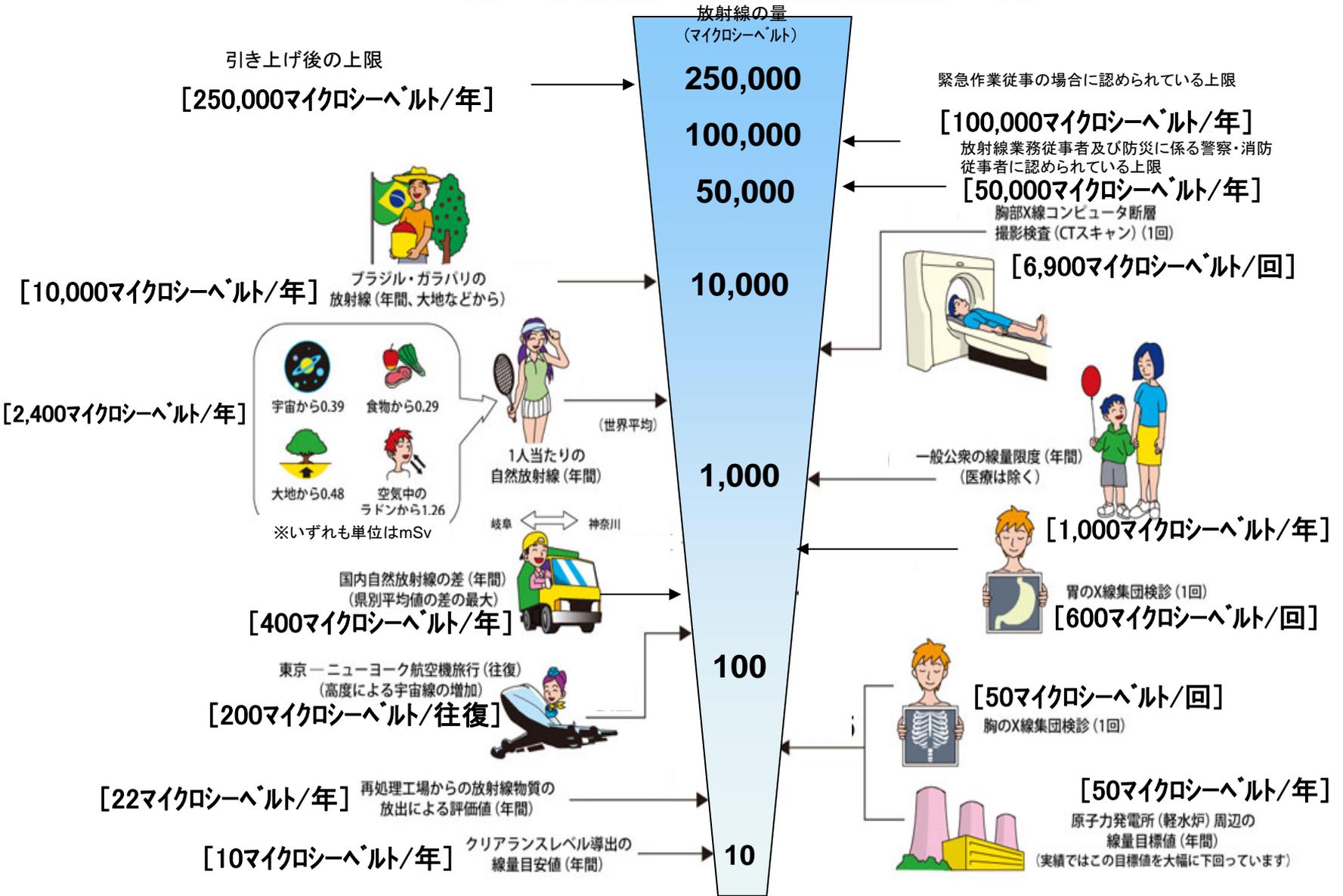
(凡例)

【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17日までの約9日間～25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)**

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