

## 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5月14日10時00分現在  
文部科学省

### 注 簡易型線量計による値

| 測定場所<br>(福島第一発電所からの距離)              | 設置日時        | 前回取得日時等<br>(x) | 前回取得時<br>数値(a)<br>(マイクロシー<br>ベルト) | データ採取日時<br>(y) | 積算数値(b)<br>(マイクロシー<br>ベルト) | 経過時間<br>(z = y - x) | 積算数値<br>(c = b - a)<br>(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<br>(30km西北西)  | 3月23日11時43分 | 5月12日10時46分    | 12380                             | 5月13日10時50分    | 12540                      | 24時間04分             | 160<br>(6.6 μSv/時)                 | 降雨なし |
| 測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎<br>(31km北西) | 3月23日12時14分 | 5月12日10時32分    | 28680                             | 5月13日10時36分    | 29070                      | 24時間04分             | 390<br>(16.2 μSv/時)                | 降雨なし |
| 測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥<br>(33km北西)     | 3月23日12時32分 | 5月12日10時17分    | 16320                             | 5月13日10時12分    | 16530                      | 23時間55分             | 210<br>(8.8 μSv/時)                 | 降雨なし |
| 測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木<br>(30km西北西) | 3月23日13時08分 | 4月24日12時03分    | 4486                              | -              | 5989                       | -                   | -                                  | -    |
|                                     | 4月26日15時42分 | 5月12日11時42分    | 1416                              | 5月13日12時44分    | 1503                       | 25時間02分             | 87<br>(3.5 μSv/時)                  | 降雨なし |
| 測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深<br>(29km西北西) | 3月23日14時09分 | 5月12日11時29分    | 14040                             | 5月13日11時16分    | 14220                      | 23時間47分             | 180<br>(7.6 μSv/時)                 | 降雨なし |
| 測定エリア [1] 福島市杉妻町<br>(62km北西)        | 3月24日15時20分 | 5月12日15時43分    | 1012                              | 5月13日17時00分    | 1026                       | 25時間17分             | 14<br>(0.6 μSv/時)                  | 降雨なし |
| 測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡<br>(22km西南西) | 4月2日11時35分  | 5月12日11時17分    | 410                               | 5月13日10時40分    | 418                        | 23時間23分             | 8<br>(0.3 μSv/時)                   | 降雨なし |
| 測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川<br>(32km西北西)   | 4月8日13時18分  | 5月12日13時27分    | 2607                              | 5月13日14時48分    | 2679                       | 25時間21分             | 72<br>(2.8 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

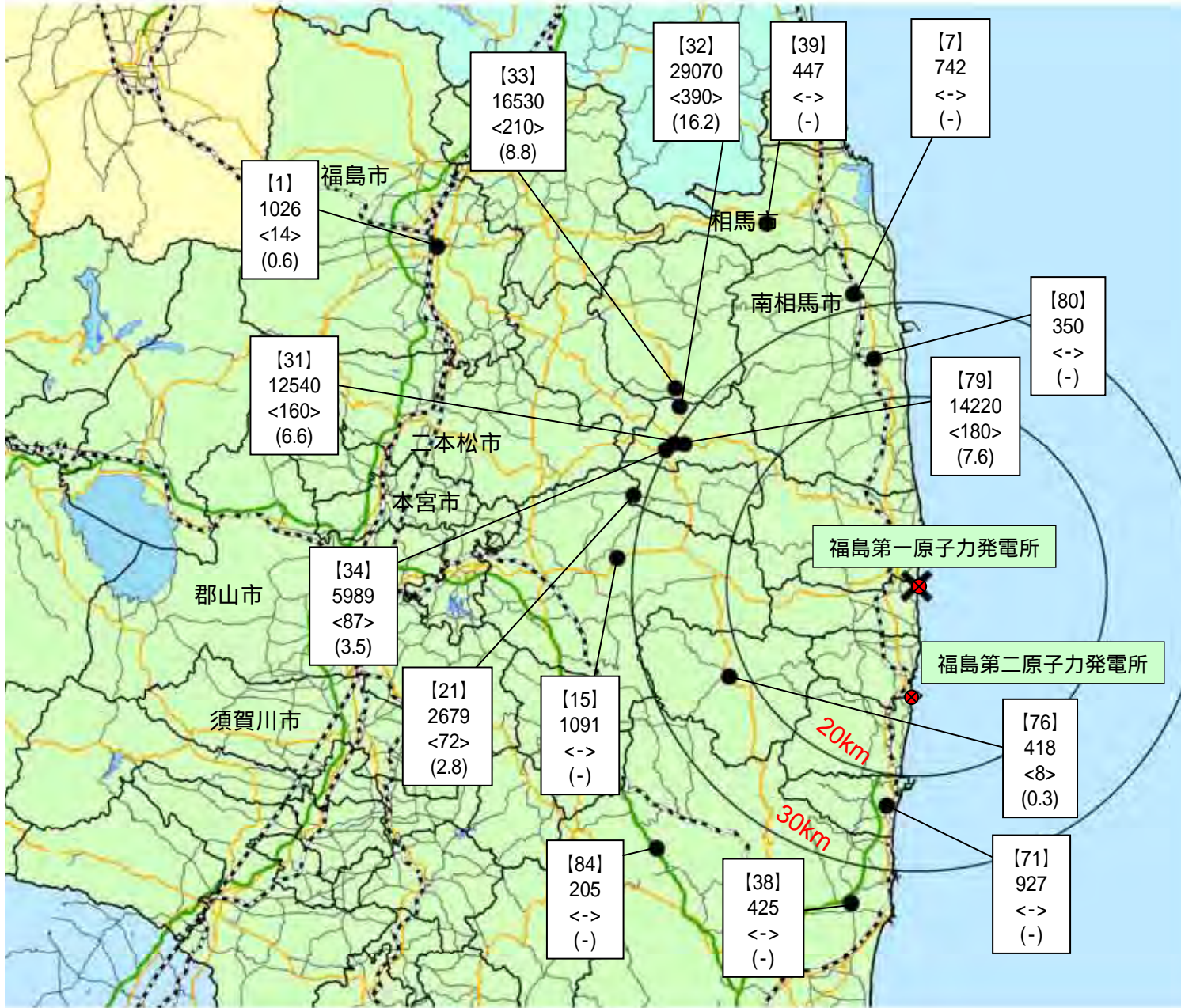
・前回取得時数値が0.0と表示のものは新規に設置した箇所を示す。

・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/enzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.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～5月13日 (測定エリア:31)
- ・3月23日～5月13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～5月13日 (測定エリア:34)
- ・3月23日～3月29日、3月30日～5月13日 (測定エリア:79)
- ・3月23日～4月15日、4月16日～5月13日 (測定エリア:32)
- ・3月23日～5月3日 (測定エリア:7)
- ・3月24日～4月24日、4月25日～5月1日 (測定エリア:15)
- ・3月24日～3月28日、3月29日～5月13日 (測定エリア:1)
- ・3月25日～5月12日 (測定エリア:84)
- ・3月31日～4月26日、4月27日～5月5日 (測定エリア:38)
- ・4月1日～4月20日、4月21日～5月2日 (測定エリア:39)
- ・4月2日～5月13日 (測定エリア:76)
- ・4月3日～5月3日 (測定エリア:80)
- ・4月8日～4月26日、4月27日～5月13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)

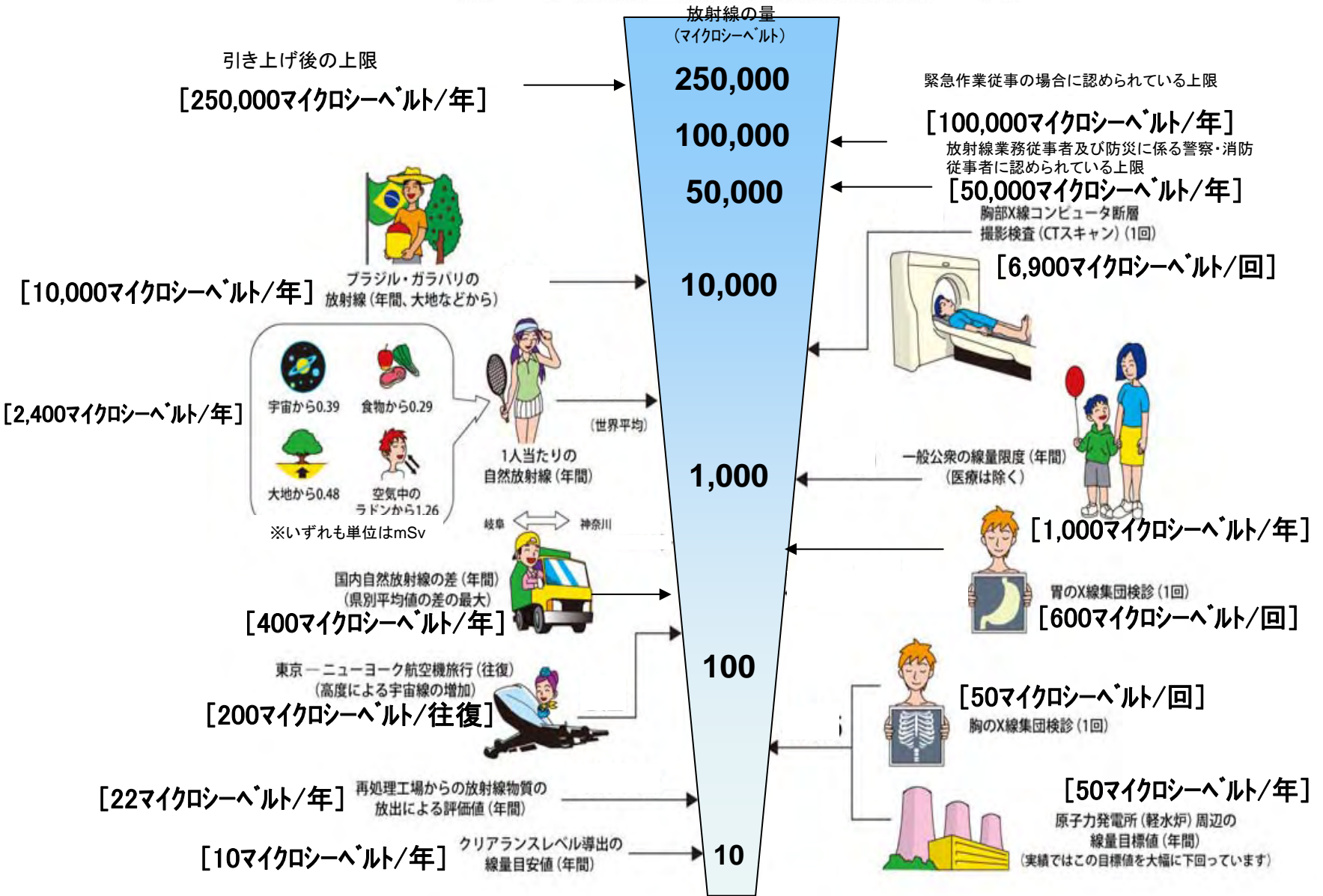
積算線量については、測定期間における積算である。

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