

## 東京電力株式会社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

### Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年6月25日10時00分現在 As of 10:00 June 25, 2011  
 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

**簡易型線量計による値** Value measured by simple dosimeters

| 測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離)<br>Reading point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)                                   | 設置日時<br>Installation Date and Time | 前回取得日時等<br>Date and Time (last monitoring) (x) | 前回取得時数値<br>Readings (last monitoring) (a) (μSv) | データ採取日時<br>Monitoring Date and Time (y) | 積算数値<br>Reading of Integrated Dose (b) (μSv) | 経過時間<br>Accumulated Time (z = y - x) | 積算数値<br>Reading of integrated Dose (c = b - a) (μSv) | 天候<br>Weather   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 測定エリア [31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西)<br>Reading point Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)             | 2011/3/23 11:43                    | 2011/6/23 10:15                                | 19100                                           | 2011/6/24 9:56                          | 19240                                        | 23時間41分<br>23hours41minutes          | 140<br>(5.9 μSv/hour)                                | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)<br>Reading point Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)                | 2011/3/23 12:14                    | 2011/6/23 9:53                                 | 44530                                           | 2011/6/24 9:40                          | 44890                                        | 23時間47分<br>23hours47minutes          | 360<br>(15.1 μSv/hour)                               | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西)<br>Reading point Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)                           | 2011/3/23 12:32                    | 2011/6/23 9:35                                 | 24890                                           | 2011/6/24 9:25                          | 25070                                        | 23時間50分<br>23hours50minutes          | 180<br>(7.6 μSv/hour)                                | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西)<br>Reading point Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)           | 2011/3/23 13:08                    | -                                              | 4486                                            | -                                       | 9427                                         | -                                    | -                                                    | -               |
|                                                                                                                              | 2011/4/26 15:42                    | 2011/6/23 11:05                                | 4867                                            | 2011/6/24 10:36                         | 4941                                         | 23時間31分<br>23hours31minutes          | 74<br>(3.1 μSv/hour)                                 | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西)<br>Reading point Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)      | 2011/3/23 14:09                    | 2011/6/23 10:30                                | 21790                                           | 2011/6/24 10:05                         | 21960                                        | 23時間35分<br>23hours35minutes          | 170<br>(7.2 μSv/hour)                                | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [1] 福島市杉妻町 (62km北西)<br>Reading point Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)                                    | 2011/3/24 15:20                    | 2011/6/23 14:25                                | 1532                                            | 2011/6/24 8:18                          | 1540                                         | 17時間53分<br>17hours53minutes          | 8<br>(0.4 μSv/hour)                                  | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西)<br>Reading point Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West) | 2011/4/2 11:35                     | 2011/6/23 12:02                                | 764                                             | 2011/6/24 11:24                         | 771                                          | 23時間22分<br>23hours22minutes          | 7<br>(0.3 μSv/hour)                                  | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア [21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西)<br>Reading point Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)              | 2011/4/8 13:18                     | 2011/6/23 12:53                                | 5439                                            | 2011/6/24 12:26                         | 5499                                         | 23時間33分<br>23hours33minutes          | 60<br>(2.5 μSv/hour)                                 | 降雨なし<br>No Rain |

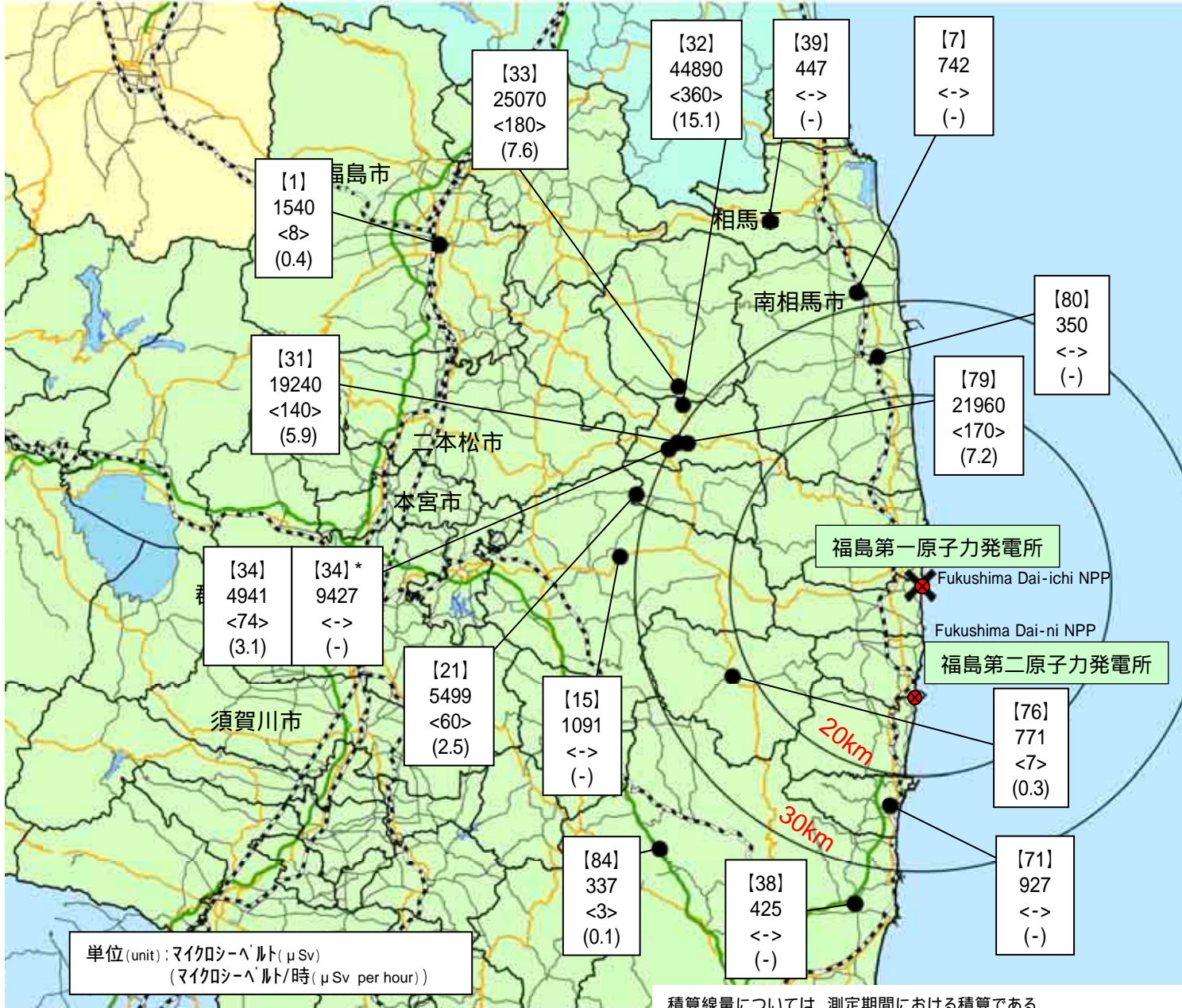
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

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。  
 notes: The parenthesis figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).  
 ・測定者: 文部科学省 Reading by MEXT  
 ・今回取得した測定エリアについて記載 Reading point which was measured on this time is described above.

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。  
 The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果

(Readings of Integrated Dose at Reading point out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



## 測定期間 (Monitoring Time)

- 3月23日 ~ 6月24日 (March 23rd ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 31)
- 3月23日 ~ 6月24日 (March 23rd ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 33)
- 3月23日 ~ 4月29日 (March 23rd ~ April 29th)  
(測定エリア (Reading Point) : 71)
- 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)  
3月30日 ~ 4月24日 (March 30th ~ April 24th)  
4月26日 ~ 6月24日 (April 26th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 34)
- 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)  
3月30日 ~ 6月24日 (March 30th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 79)
- 3月23日 ~ 4月15日 (March 23rd ~ April 15th)  
4月16日 ~ 6月24日 (April 16th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 32)
- 3月23日 ~ 5月3日 (March 23rd ~ May 3rd)  
(測定エリア (Reading Point) : 7)
- 3月24日 ~ 4月24日 (March 24th ~ April 24th)  
4月25日 ~ 5月1日 (April 25th ~ May 1st)  
(測定エリア (Reading Point) : 15)
- 3月24日 ~ 3月28日 (March 24th ~ March 28th)  
3月29日 ~ 6月24日 (March 29th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 1)
- 3月25日 ~ 6月11日 (March 25th ~ June 11th)  
6月14日 ~ 6月23日 (June 14th ~ June 23th)  
(測定エリア (Reading Point) : 84)
- 3月31日 ~ 4月26日 (March 31st ~ April 26th)  
4月27日 ~ 5月5日 (April 27th ~ May 5th)  
(測定エリア (Reading Point) : 38)
- 4月1日 ~ 4月20日 (April 1st ~ April 20th)  
4月21日 ~ 5月2日 (April 21st ~ May 2nd)  
(測定エリア (Reading Point) : 39)
- 4月2日 ~ 6月13日 (April 2nd ~ June 13th)  
6月15日 ~ 6月24日 (June 15th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 76)
- 4月3日 ~ 5月3日 (April 3rd ~ May 3rd)  
(測定エリア (Reading Point) : 80)
- 4月8日 ~ 4月26日 (April 8th ~ April 26th)  
4月27日 ~ 6月24日 (April 27th ~ June 24th)  
(測定エリア (Reading Point) : 21)

## 測定箇所 (Reading Point)

【ポイント番号 Reading point number】  
積算線量 Readings of Integrated Dose  
< 前回取得日時からの増加量 >  
increment from the last monitoring  
(1時間当たりの平均線量)  
average dose per hour

単位 (unit) : マイクロシーベルト (μSv)  
(マイクロシーベルト/時 (μSv per hour))



円は範囲の概略を示す  
Circles indicate approximate range.

積算線量については、測定期間における積算である。

As for the integral dose, it is multiplication for the measurement period. (TEPCO:Tokyo Electric Power Company)

\*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。

The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.

# 《 日常生活と放射線 》



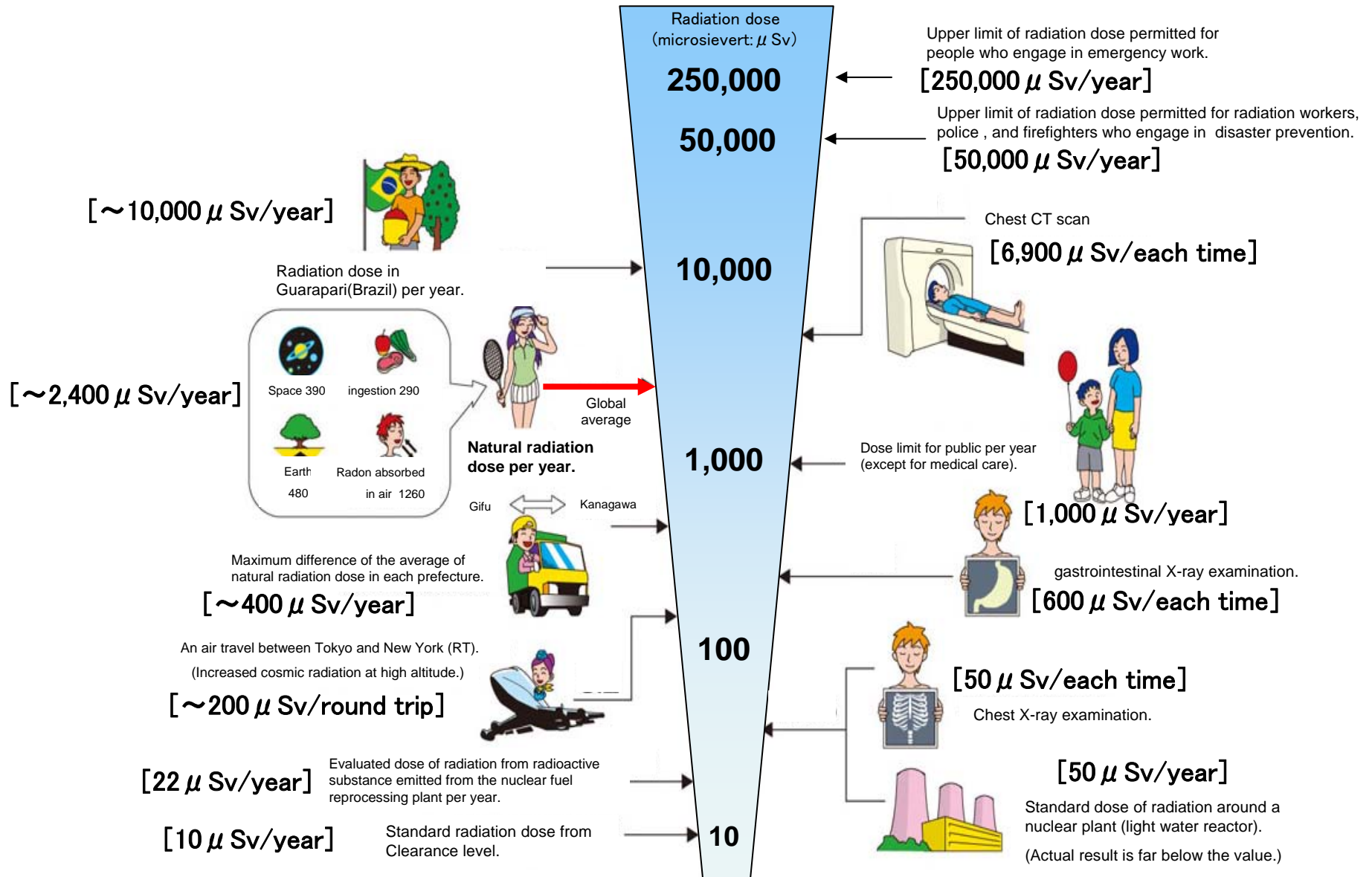
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1



# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※  $\text{Sv}$  [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※)  $\times$  Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.