

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8月3日10時00分現在 [As of 10:00 August 3, 2011]

文 部 科 学 省 [Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)]

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) [Reading point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]	設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時等 [Date and Time (last monitoring)] (x)	前回取得時数値(注1) [Readings (last monitoring)] (a) ( $\mu$ Sv)	データ採取日時 [Monitoring Date and Time] (y)	積算数値(注1) [Reading of Integrated Dose] (b) ( $\mu$ Sv)	経過時間 [Accumulated Time] (z = y - x)	積算数値(注2) [Reading of integrated dose] (c = b - a) ( $\mu$ Sv)	天候 [Weather]	注釈 [Notice]
[31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 11:43	2011/8/1 10:28	24520	2011/8/2 10:09	24650	23時間41分 [23hours41minutes]	130 (5.5 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[32] 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro] [(31kmNorth/West)]	2011/3/23 12:14	2011/8/1 10:06	57810	2011/8/2 9:45	58140	23時間39分 [23hours39minutes]	330 (14.0 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) [Soma county litate Village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/3/23 12:32	2011/8/1 9:44	31720	2011/8/2 9:34	31880	23時間50分 [23hours50minutes]	160 (6.7 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[34] 双葉郡浪江町津島大高木 (30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Taikougi] [(30kmWest/North/West)]	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	12225	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/8/1 11:41	7674	2011/8/2 11:41	7739	24時間00分 [24hours00minutes]	65 (2.7 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	(注3)
[79] 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km西北西) [Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka] [(29kmWest/North/West)]	2011/3/23 14:09	2011/8/1 10:38	28090	2011/8/2 10:18	28240	23時間40分 [23hours40minutes]	150 (6.3 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[1] 福島市杉妻町 (62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [(62kmNorth/West)]	2011/3/24 15:20	2011/8/1 8:43	1962	2011/8/2 8:23	1973	23時間40分 [23hours40minutes]	11 (0.5 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) [Iwaki city Miwa-town Saiso] [(39kmSouth/West)]	2011/3/25 10:40	2011/8/1 9:43	455	2011/8/2 9:46	457	24時間03分 [24hours03minutes]	2 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西) [Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata] [(22kmWest/South/West)]	2011/4/2 11:35	2011/8/1 11:05	1063	2011/8/2 11:23	1070	24時間18分 [24hours18minutes]	7 (0.3 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
[21] 双葉郡葛尾村上野川 (32km西北西) [Futaba county Katsurao Village Kaminogawa] [(32kmWest/North/West)]	2011/4/8 13:18	2011/8/1 12:04	7823	2011/8/2 12:24	7883	24時間20分 [24hours20minutes]	60 (2.5 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	

(注1) 計測された積算数値は簡易線量計による値である。 [Integrated values are measured by simple dosimeters]

(注2) 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。 [The parenthetic figures in the column "Integrated Dose" indicates the values of readings of integrated dose divided by accumulated time (c/z).]

・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.]

・測定者: 文部科学省 [Reading by MEXT]

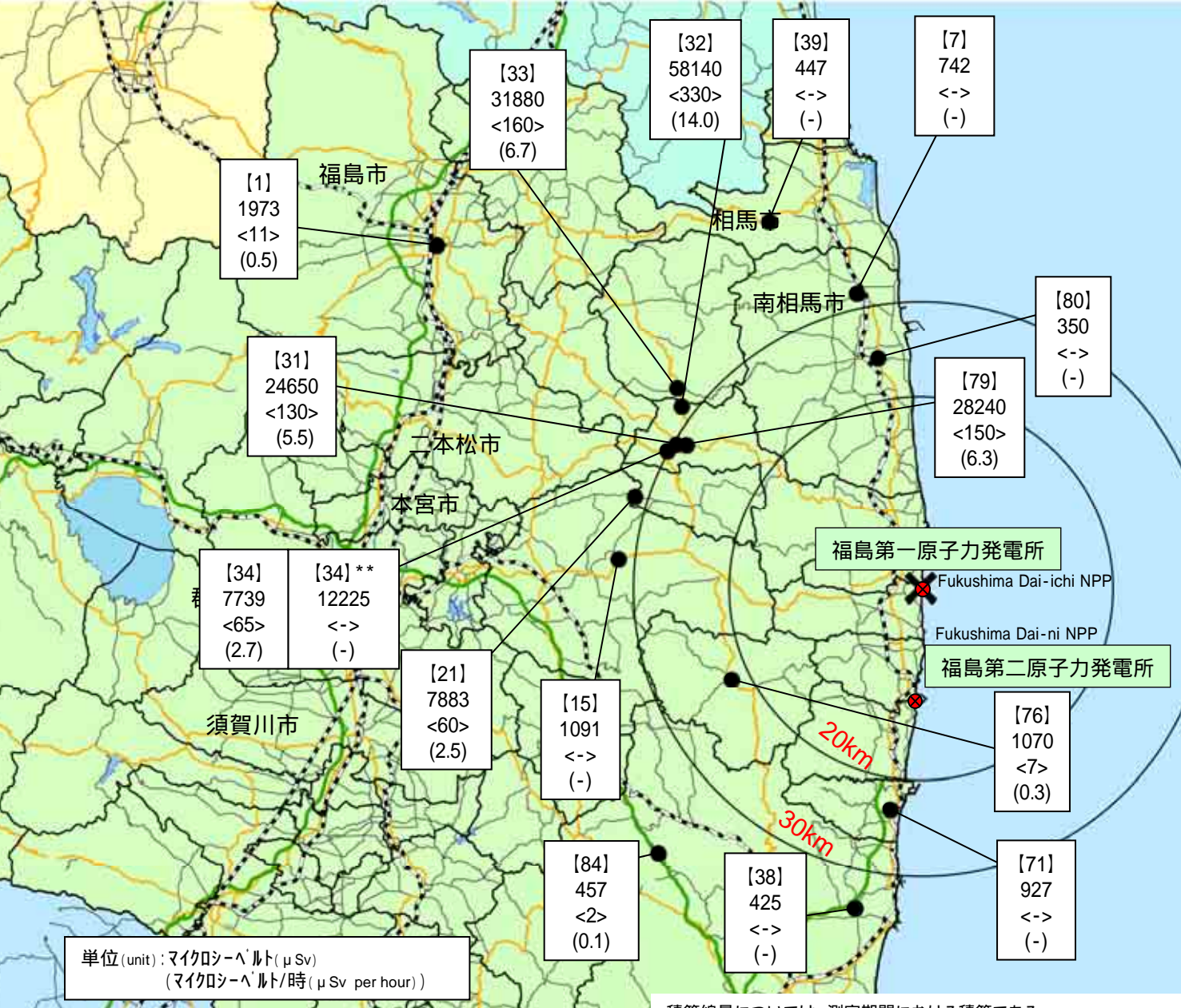
(注3) 測定エリア [34] の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。 [The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.]

[Abbreviation]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

# 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

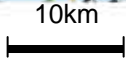
(Readings of Integrated Dose at Reading points out of TEPCO\* Fukushima Dai-ichi NPP)



- 測定期間 (Monitoring Time)
- ・3月23日～8月2日 (March 23rd ~ August 2nd)  
(測定エリア (Reading Point) : 31)
  - ・3月23日～8月2日 (March 23rd ~ August 2nd)  
(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～8月2日 (April 26th ~ August 2nd)  
(測定エリア (Reading Point) : 34)
  - ・3月23日～3月29日 (March 23rd ~ March 29th)  
3月30日～8月2日 (March 30th ~ August 2nd)  
(測定エリア (Reading Point) : 79)
  - ・3月23日～4月15日 (March 23rd ~ April 15th)  
4月16日～8月2日 (April 16th ~ August 2nd)  
(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～8月2日 (March 29th ~ August 2nd)  
(測定エリア (Reading Point) : 1)
  - ・3月25日～6月11日 (March 25th ~ June 11th)  
6月14日～8月2日 (June 14th ~ August 2nd)  
(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～8月2日 (June 15th ~ August 2nd)  
(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～8月2日 (April 27th ~ August 2nd)  
(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 》



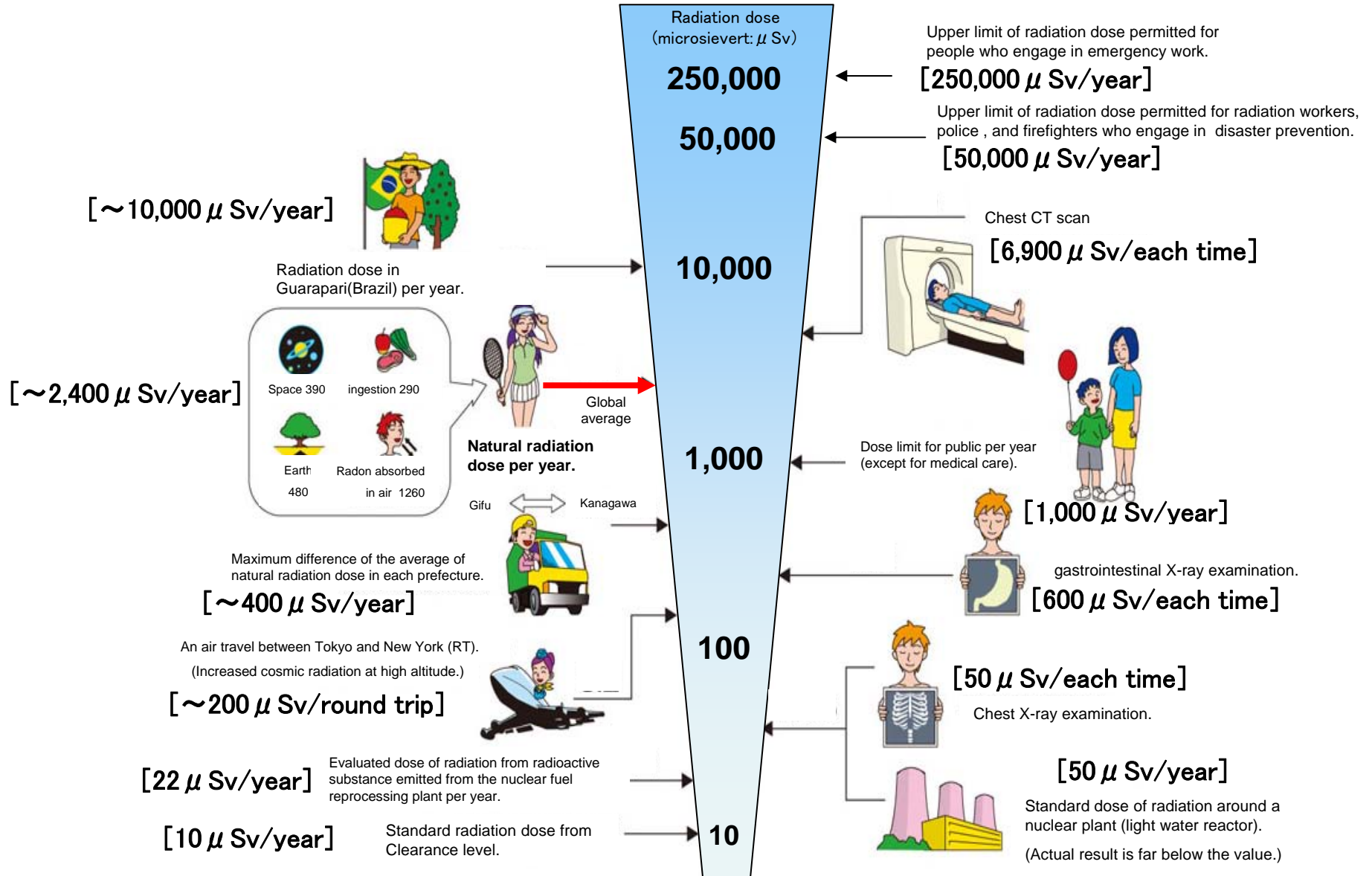
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.