

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1日10時00分現在 [As of 10:00 August 1, 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	2011/7/30 10:25	24270	2011/7/31 13:13	24410	26時間48分 [26hours48minutes]	140 (5.2 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [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	2011/7/30 9:56	57150	2011/7/31 12:10	57510	26時間14分 [26hours14minutes]	360 (13.7 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [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	2011/7/30 9:38	31400	2011/7/31 12:29	31580	26時間51分 [26hours51minutes]	180 (6.7 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [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	-	12089	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/7/30 11:15	7535	2011/7/31 10:54	7603	23時間39分 [23hours39minutes]	68 (2.9 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [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	2011/7/30 10:37	27790	2011/7/31 13:00	27950	26時間23分 [26hours23minutes]	160 (6.1 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [Rain]	
[1] 福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [(62kmNorth/West)]	2011/3/24 15:20	2011/7/30 8:28	1941	2011/7/31 8:26	1952	23時間58分 [23hours58minutes]	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	2011/7/30 9:32	449	2011/7/31 9:50	452	24時間18分 [24hours18minutes]	3 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	降雨あり [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	2011/7/30 11:18	1048	2011/7/31 11:15	1056	23時間57分 [23hours57minutes]	8 (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	2011/7/30 14:45	7713	2011/7/31 10:08	7760	19時間23分 [19hours23minutes]	47 (2.4 $\mu$ 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]

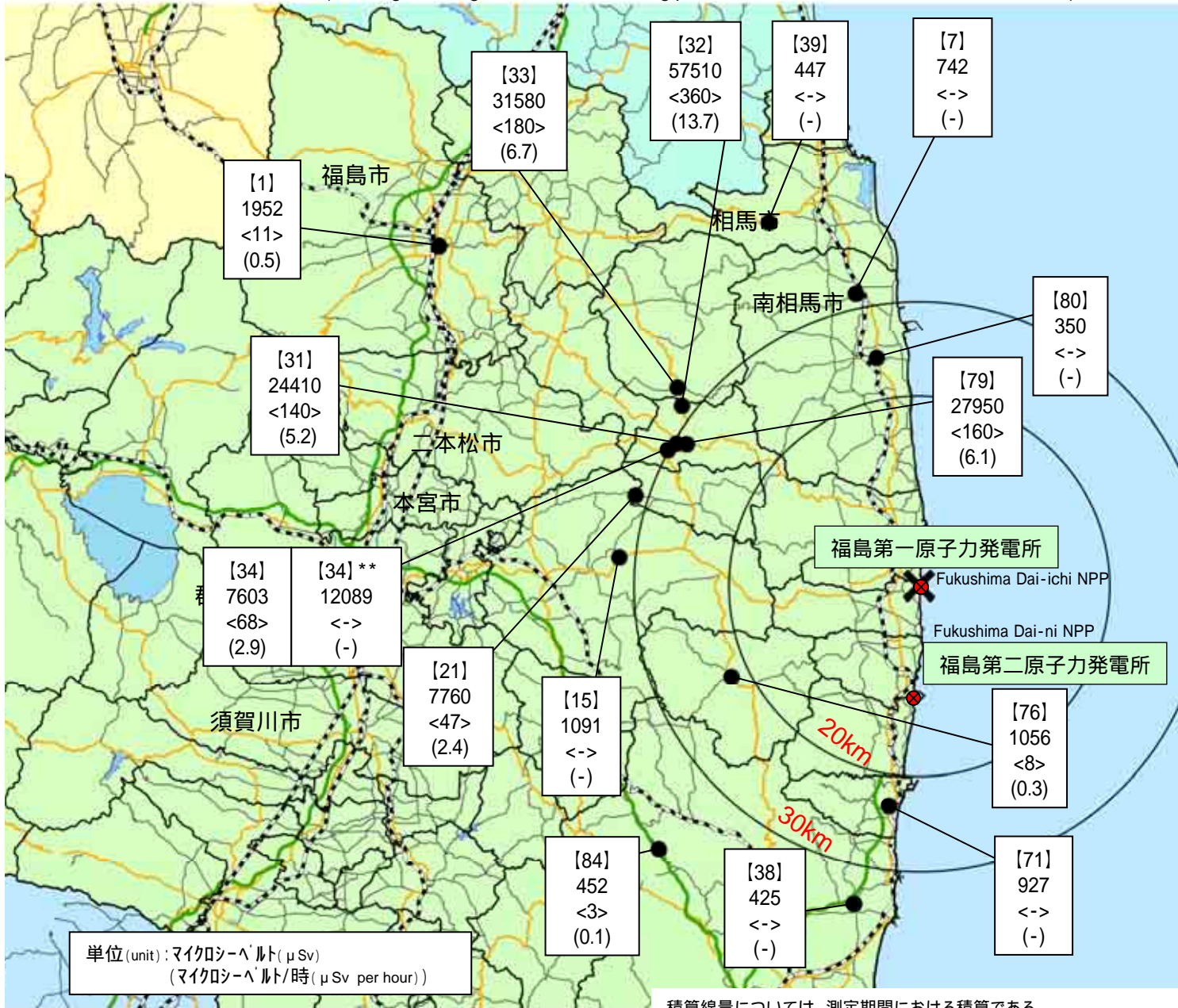
(注3) 測定エリア [34] の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。 [The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.]

[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 ~ 7月31日 (March 23rd ~ July 31st)  
(測定エリア (Reading Point) : 31)
  - 3月23日 ~ 7月31日 (March 23rd ~ July 31st)  
(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 ~ 7月31日 (April 26th ~ July 31st)  
(測定エリア (Reading Point) : 34)
  - 3月23日 ~ 3月29日 (March 23rd ~ March 29th)  
3月30日 ~ 7月31日 (March 30th ~ July 31st)  
(測定エリア (Reading Point) : 79)
  - 3月23日 ~ 4月15日 (March 23rd ~ April 15th)  
4月16日 ~ 7月31日 (April 16th ~ July 31st)  
(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 ~ 7月31日 (March 29th ~ July 31st)  
(測定エリア (Reading Point) : 1)
  - 3月25日 ~ 6月11日 (March 25th ~ June 11th)  
6月14日 ~ 7月31日 (June 14th ~ July 31st)  
(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 ~ 7月31日 (June 15th ~ July 31st)  
(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 ~ 7月31日 (April 27th ~ July 31st)  
(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))

10km  
 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 》



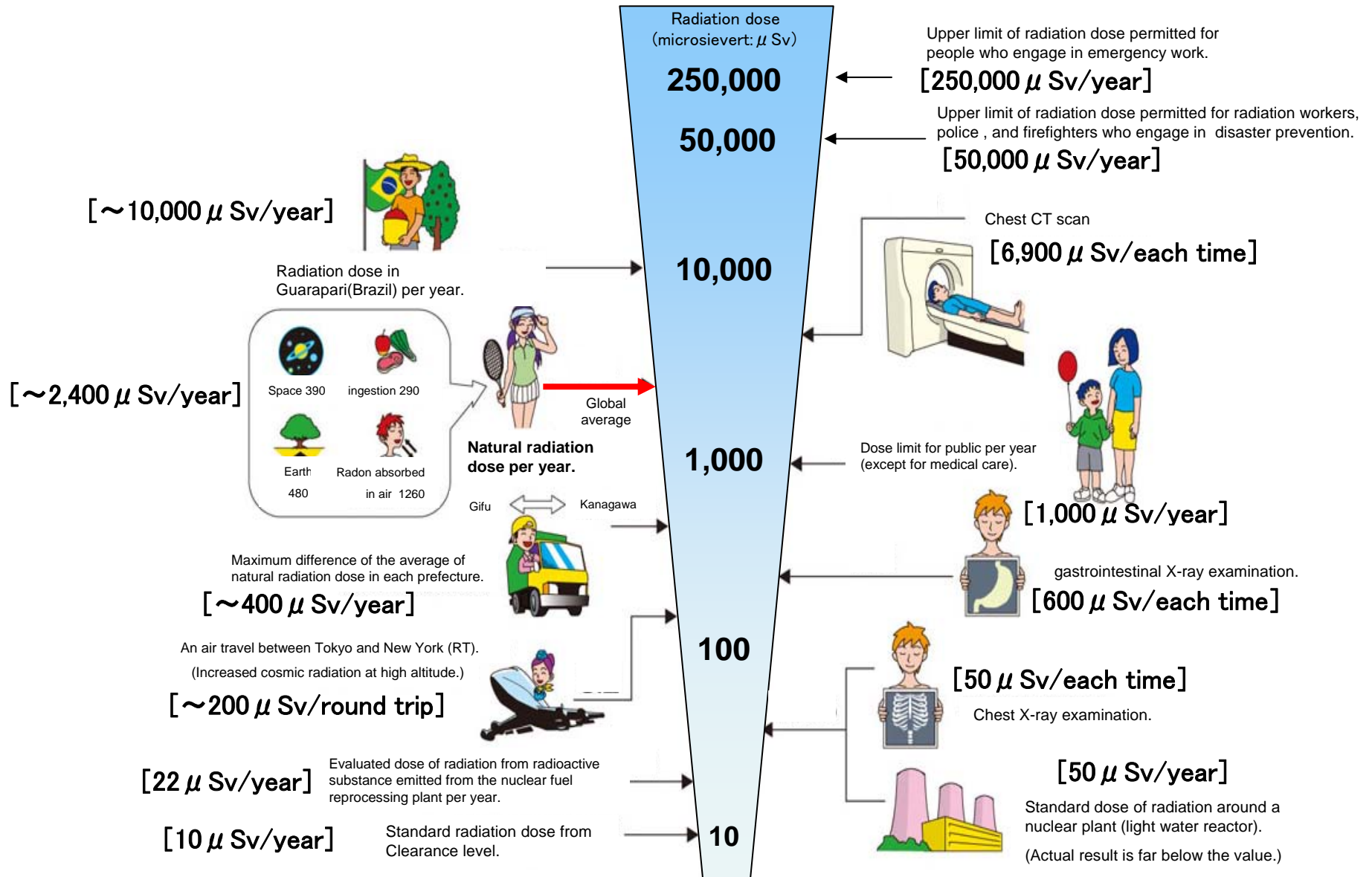
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1



# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

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