

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7月28日10時00分現在 [As of 10:00 July 28, 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	2011/7/26 10:22	23730	2011/7/27 11:09	23870	24時間47分 [24hours47minutes]	140 (5.6 $\mu$ 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	2011/7/26 10:02	55860	2011/7/27 10:51	56190	24時間49分 [24hours49minutes]	330 (13.3 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) [Soma county Iitate Village Nagadoro] [(33kmNorth/West)]	2011/3/23 12:32	2011/7/26 9:48	30740	2011/7/27 9:54	30900	24時間06分 [24hours06minutes]	160 (6.6 $\mu$ 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	-	11815	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/7/26 12:01	7262	2011/7/27 11:53	7329	23時間52分 [23hours52minutes]	67 (2.8 $\mu$ 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	2011/7/26 10:35	27190	2011/7/27 11:21	27340	24時間46分 [24hours46minutes]	150 (6.1 $\mu$ 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	2011/7/26 8:32	1900	2011/7/27 8:27	1910	23時間55分 [23hours55minutes]	10 (0.4 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No 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	2011/7/25 9:45	434	2011/7/27 9:43	440	47時間58分 [47hours58minutes]	6 (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	2011/7/25 12:15	1011	2011/7/27 10:57	1025	46時間42分 [46hours42minutes]	14 (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	2011/7/26 12:55	7477	2011/7/27 12:21	7536	23時間26分 [23hours26minutes]	59 (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]

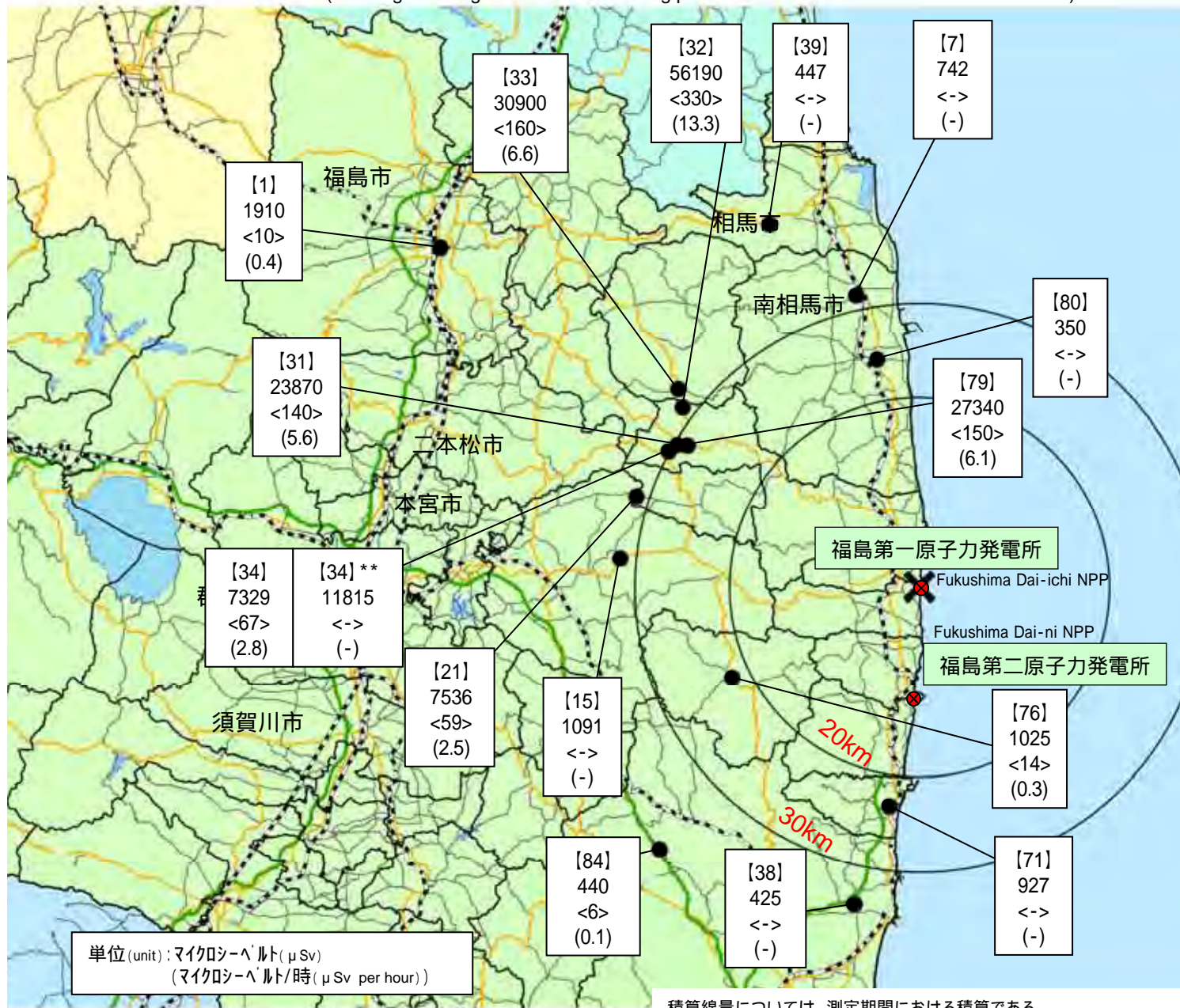
(注3) 測定エリア【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。 [The integrated value for Reading point [34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.]

[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 ~ 7月27日 (March 23rd ~ July 27th)  
(測定エリア (Reading Point) : 31)
- 3月23日 ~ 7月27日 (March 23rd ~ July 27th)  
(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27日 (April 26th ~ July 27th)  
(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27日 (March 30th ~ July 27th)  
(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27日 (April 16th ~ July 27th)  
(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27日 (March 29th ~ July 27th)  
(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27日 (June 14th ~ July 27th)  
(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27日 (June 15th ~ July 27th)  
(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27日 (April 27th ~ July 27th)  
(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.

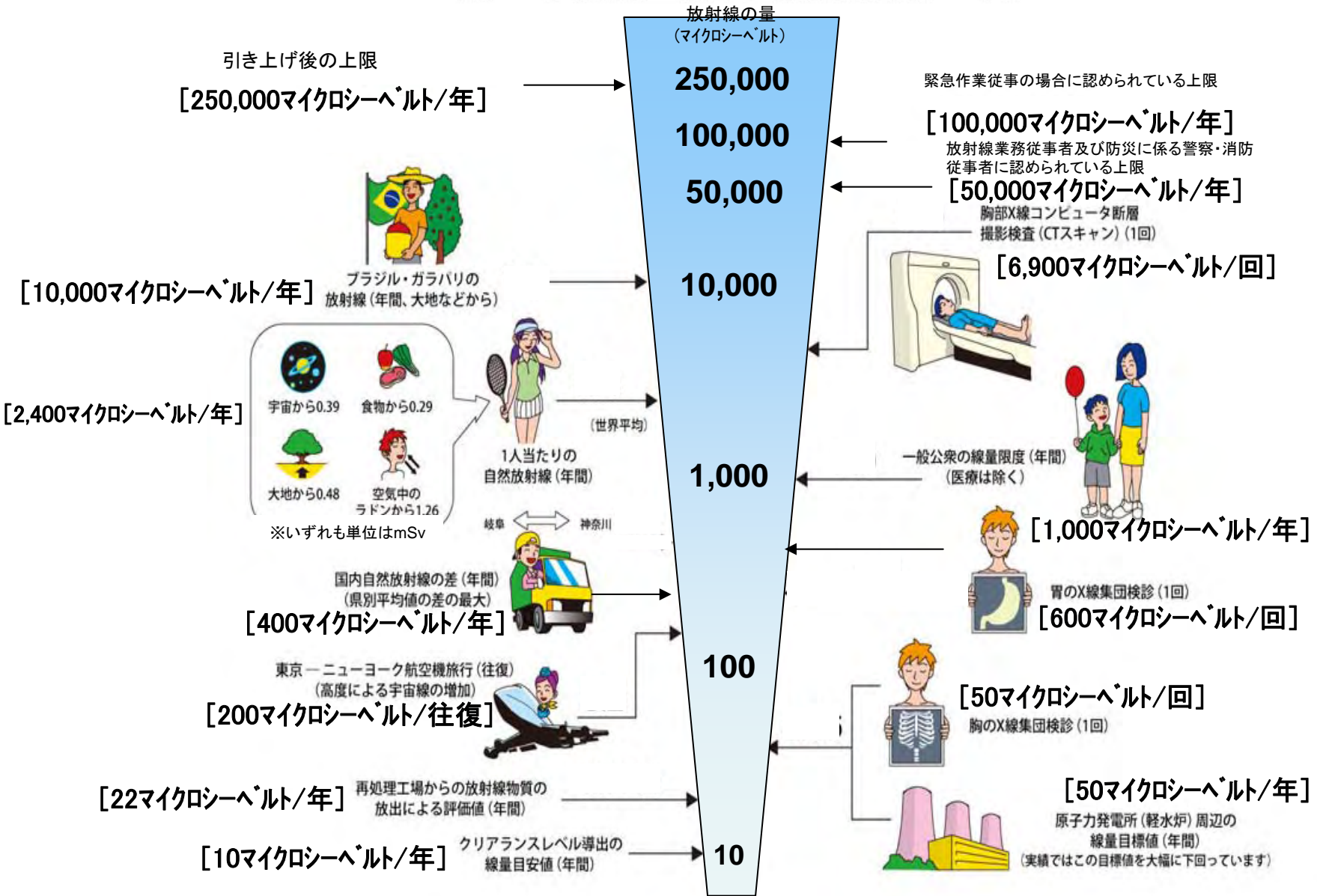
積算線量については、測定期間における積算である。

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 》



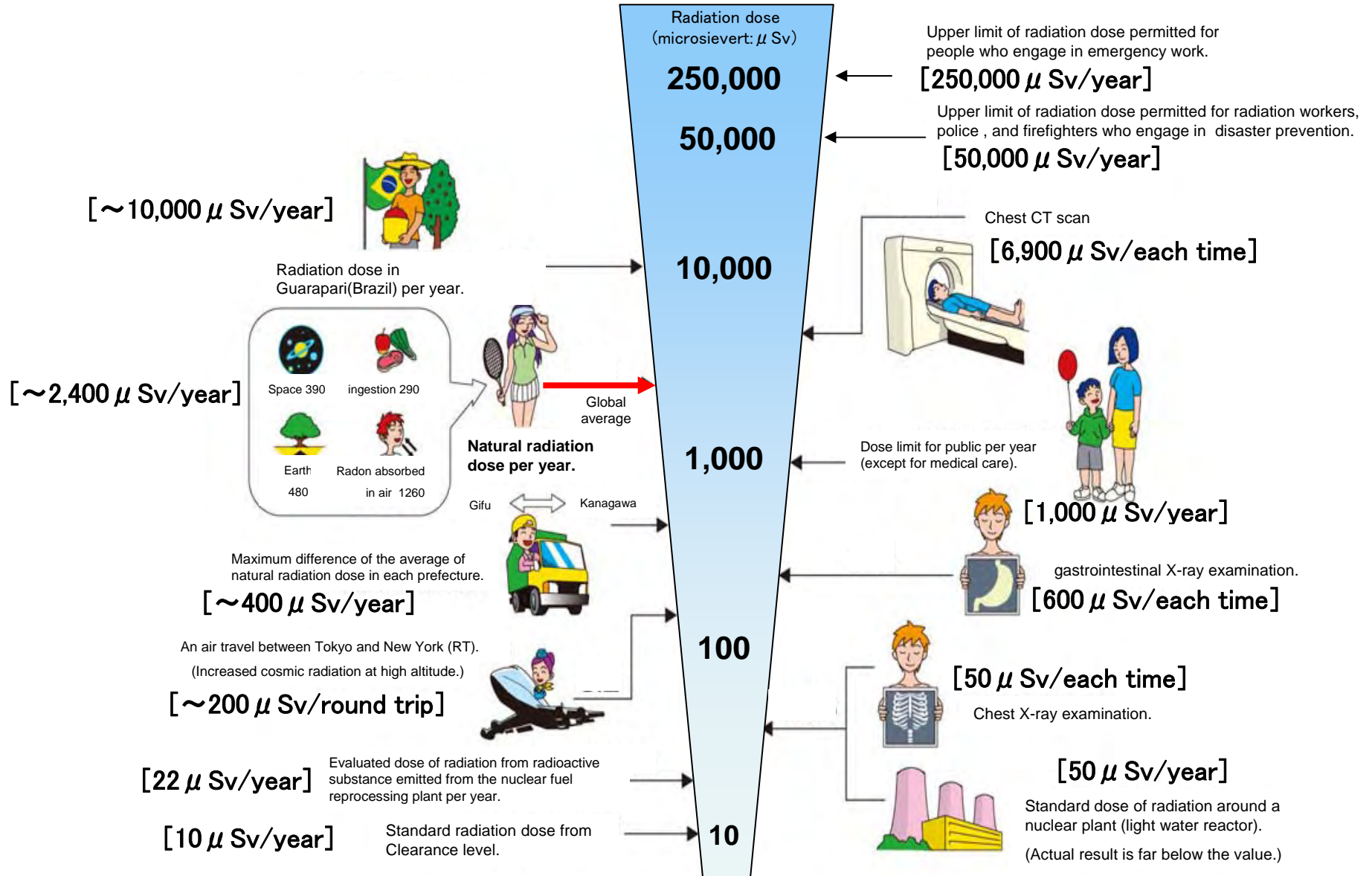
※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1



# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



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

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