

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 Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年5月21日10時00分現在 As of 10:00 May 21, 2011
 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

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

| 測定場所 (福島第一発電所からの距離) Reading point (length from 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 Readings (last monitoring) (a) (μSv) | データ採取日時 Monitoring Date and Time (y) | 積算数値 Reading of Integrated Dose (b) (μSv) | 経過時間 Accumulated Time (z = y - x) | 積算数値 Reading of integrated Dose (c = b - a) (μSv) | 天候 Weather |
|--|--|------------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|--|-----------------|
| 測定エリア Reading point | [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 | 2011/5/19 12:22 | 13570 | 2011/5/20 13:34 | 13740 | 25hours12minutes | 170 (6.7 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [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 | 2011/5/19 12:38 | 31490 | 2011/5/20 13:47 | 31890 | 25hours09minutes | 400 (15.9 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West) | 2011/3/23 12:32 | 2011/5/19 12:48 | 17880 | 2011/5/20 14:02 | 18090 | 25hours14minutes | 210 (8.3 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [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 | - | 6590 | - | - | - |
| | | 2011/4/26 15:42 | 2011/5/19 11:10 | 2014 | 2011/5/20 12:05 | 2104 | 24hours55minutes | 90 (3.6 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [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 | 2011/5/19 11:21 | 15430 | 2011/5/20 12:15 | 15630 | 24hours54minutes | 200 (8.0 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [1] 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West) | 2011/3/24 15:20 | 2011/5/19 8:28 | 1104 | 2011/5/20 8:28 | 1117 | 24hours00minutes | 13 (0.5 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [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 | 2011/5/19 13:28 | 473 | 2011/5/20 11:56 | 481 | 22hours28minutes | 8 (0.4 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |
| 測定エリア Reading point | [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 | 2011/5/19 9:56 | 3092 | 2011/5/20 9:58 | 3165 | 24hours02minutes | 73 (3.0 μSv/hour) | 降雨なし No Rain |

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 parenthetic 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

・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。
 About estimate of integrated Dose at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP from 6 o'clock March 12 to 24 o'clock April 5, please refer to No.1-2 of material of Nuclear Safety Commission the 22nd Special meeting held on April 10, 2011. (<http://www.nsc.go.jp/enzen/shidai/genan2011/genan022/siry01-2.pdf>)

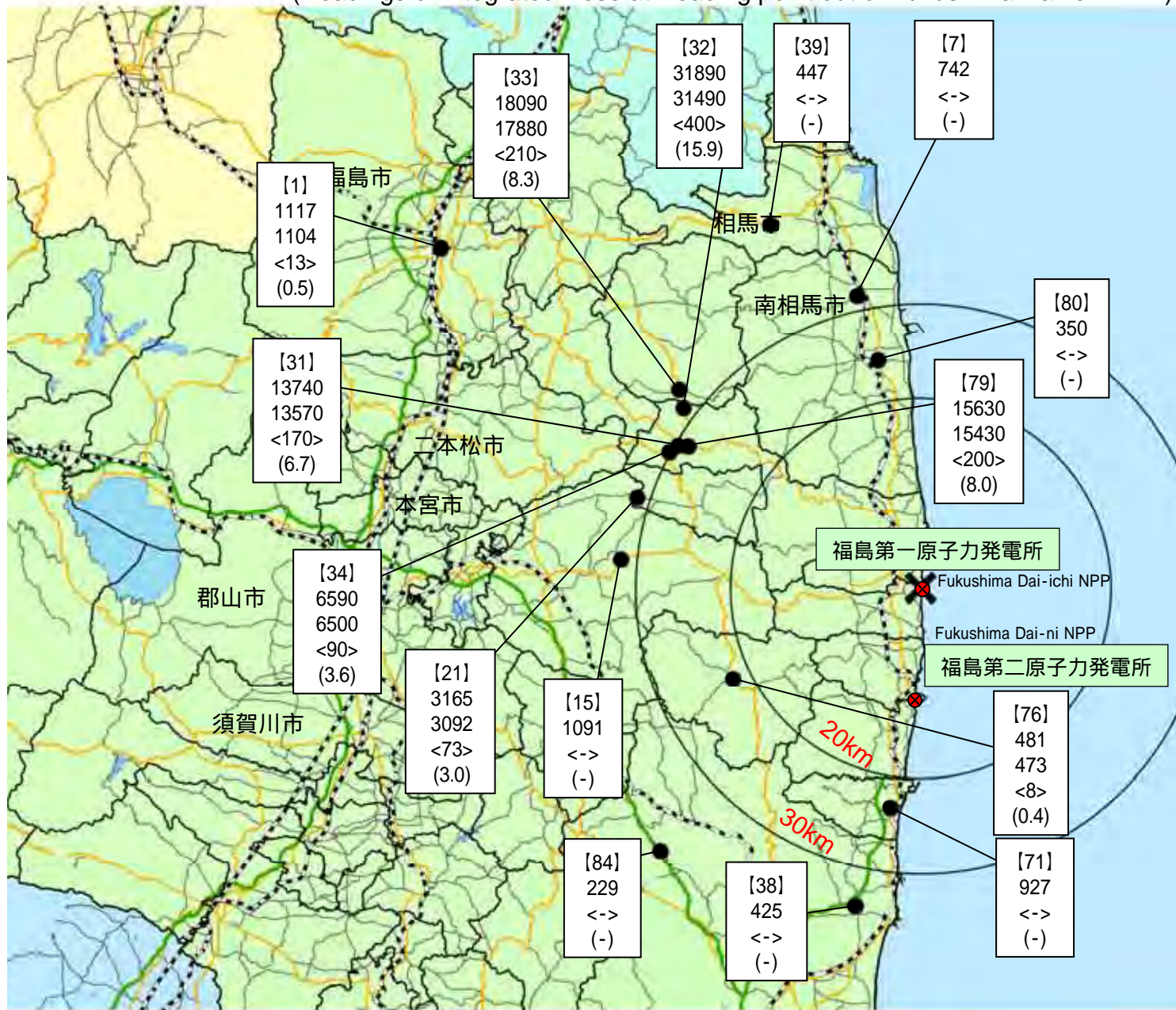
・今回取得した測定エリアについて記載 the reading of Reading point which was measured on this time is described above.

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.

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 Fukushima Dai-ichi NPP)



測定期間 (Monitoring Time)

- 3月23日～5月20日 (March 23rd - May 20th)
(測定エリア (Reading Point) : 31)
- 3月23日～5月20日 (March 23rd - May 20th)
(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～5月20日 (April 26th - May 20th)
(測定エリア (Reading Point) : 34)
- 3月23日～3月29日 (March 23rd - March 29th)
3月30日～5月20日 (March 30th - May 20th)
(測定エリア (Reading Point) : 79)
- 3月23日～4月15日 (March 23rd - April 15th)
4月16日～5月20日 (April 16th - May 20th)
(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～5月20日 (March 29th - May 20th)
(測定エリア (Reading Point) : 1)
- 3月25日～5月19日 (March 25th - May 19th)
(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～5月20日 (April 2nd - May 20th)
(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～5月20日 (April 27th - May 20th)
(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

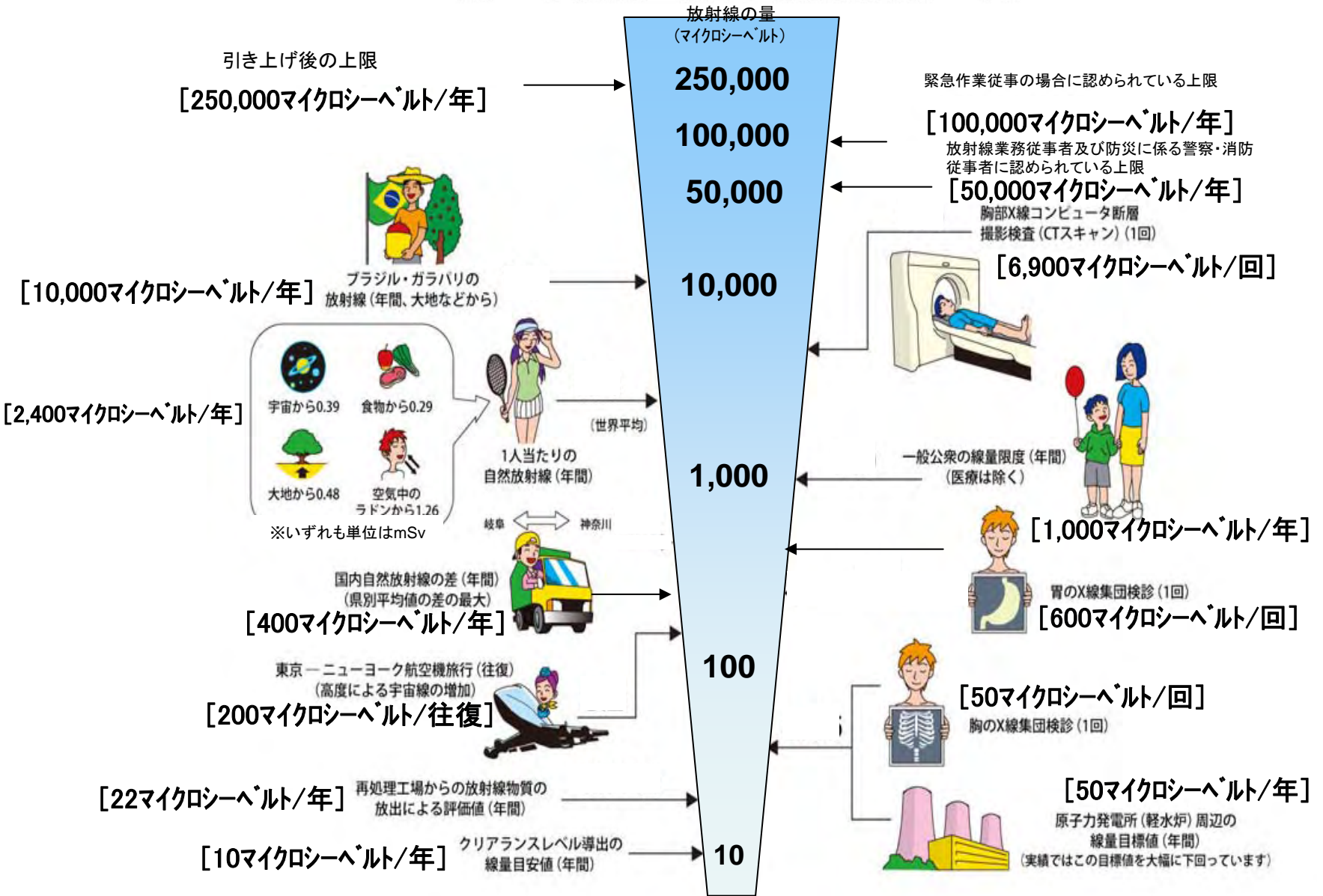


円は範囲の概略を示す
Circles indicate approximate range.

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))

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.

《 日常生活と放射線 》

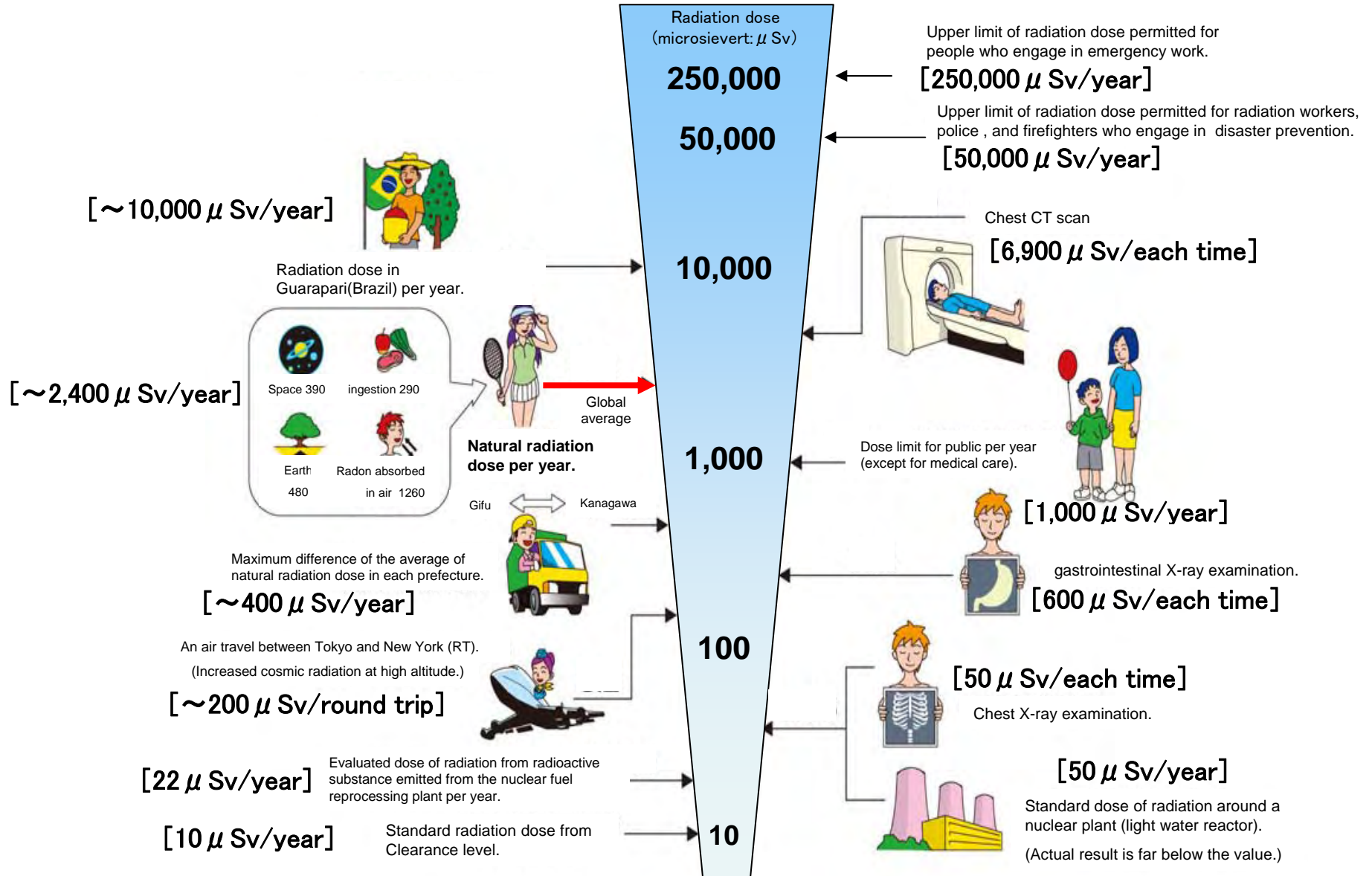


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.