

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(ガラスバッジによる測定)

Readings of integrated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge)

平成23年8月27日10時00分現在
文部科学省

As of 10:00 August 27, 2011
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

ガラスバッジによる値

Value measured by glass badge

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)		測定開始年月日 Measurement Start Date	5月の 回収年月日 Collection Date	5月末までの 積算日数 Accumulated Day (x)	5月末までの 積算数値 Reading of Integrated Dose (a) (mSv)	6月の 回収年月日 Collection Date	6月の 積算日数 Accumulated Day (y)	6月の積算数値 Reading of Integrated Dose (b) (mSv)	6月末までの 総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	6月末までの 総積算数値 Reading of Integrated Dose (c = a + b) (mSv)
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	2011/5/31	68	22.3	2011/7/2	32	6.2	100	28.5
測定エリア Reading point	[32] 双葉郡浪江町赤字木七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23	2011/5/31	68	53.3	2011/7/2	32	16.1	100	69.4
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	2011/5/31	68	29.4	2011/7/2	32	8.5	100	37.9
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)	2011/4/26	2011/5/31	35	4.3	2011/7/2	32	3.2	67	7.5
測定エリア Reading point	[38] いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西) Iwaki city Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/3/31	2011/5/31	61	0.4	2011/7/2	32	0.1	93	0.5
測定エリア Reading point	[71] 双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) (注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)*	2011/5/1	2011/5/31	31	0.5	2011/7/2	32	0.5	63	1.0
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	2011/5/31	68	26.5	2011/7/2	32	7.7	100	34.2
測定エリア Reading point	[7] 南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西) Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/3/23	2011/5/31	68	1.2	2011/7/2	32	0.4	100	1.6
測定エリア Reading point	[1] 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/23	2011/5/31	68	1.6	2011/7/2	32	0.4	100	2.0
測定エリア Reading point	[15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/3/24	2011/5/31	67	1.8	2011/7/2	32	0.4	99	2.2
測定エリア Reading point	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) Soma city Yamagami Kaminamiki (41km North/North/West)	2011/4/1	2011/5/31	60	0.9	2011/7/2	32	0.5	92	1.4
測定エリア Reading point	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39kmSouth/West)	2011/3/25	2011/5/31	66	0.1	2011/7/2	32	検出限界 (0.1mSv) 未満 Below the detection limit (0.1mSv)	98	0.1
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)	2011/4/1	2011/5/31	60	0.5	2011/7/2	32	0.3	92	0.8
測定エリア Reading point	[80] 南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/4/3	2011/5/31	58	0.7	2011/7/2	32	0.3	90	1.0
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)	2011/4/1	2011/5/31	60	5.5	2011/7/2	32	2.9	92	8.4

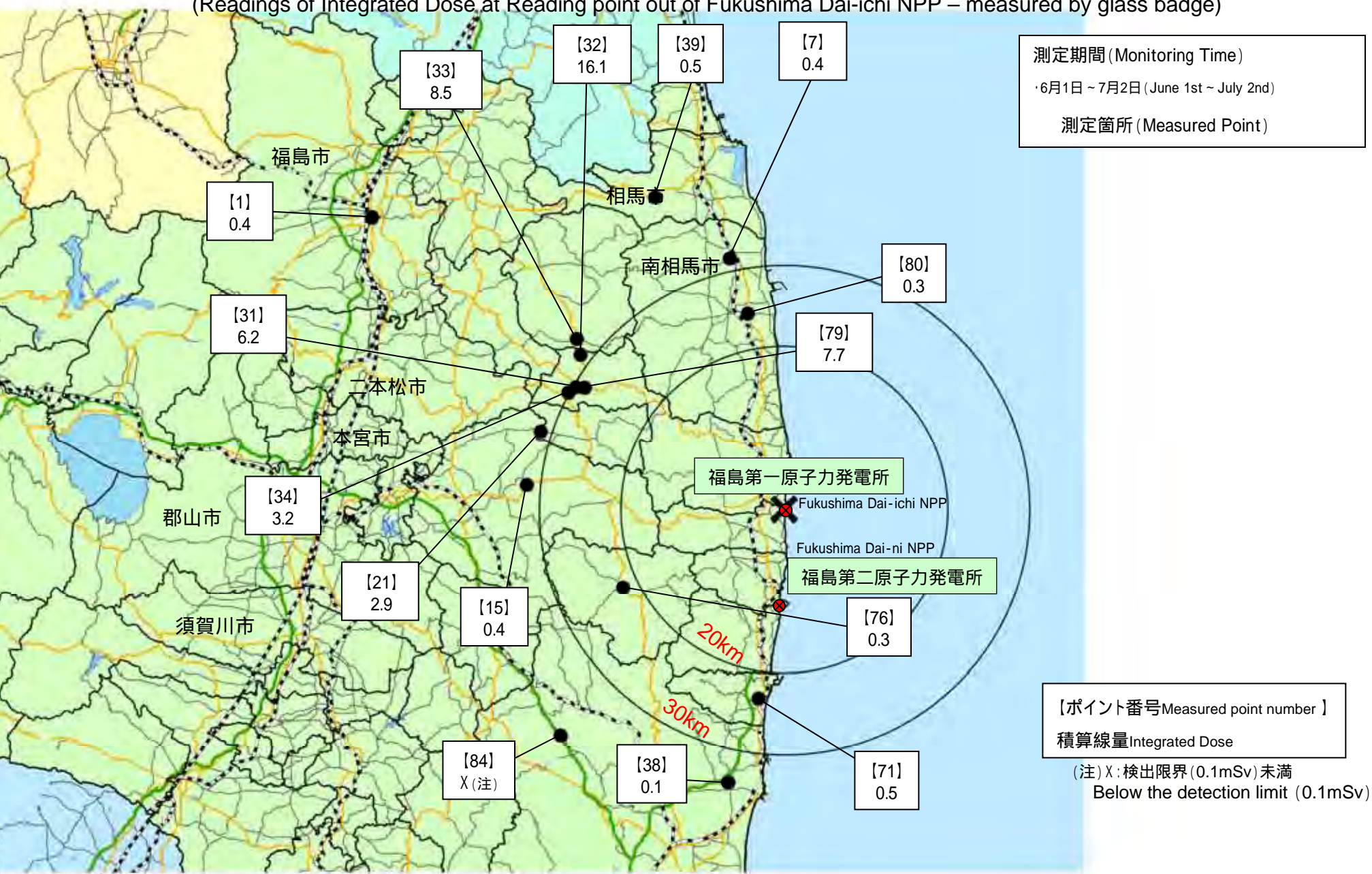
・測定者: 文部科学省 Reading by MEXT

(注) [71]: 4月は測定器盗難により欠測

* [71]: No data in April because the measuring instrument was stolen

福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果 (ガラスバッジによる測定)

(Readings of Integrated Dose at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP – measured by glass badge)



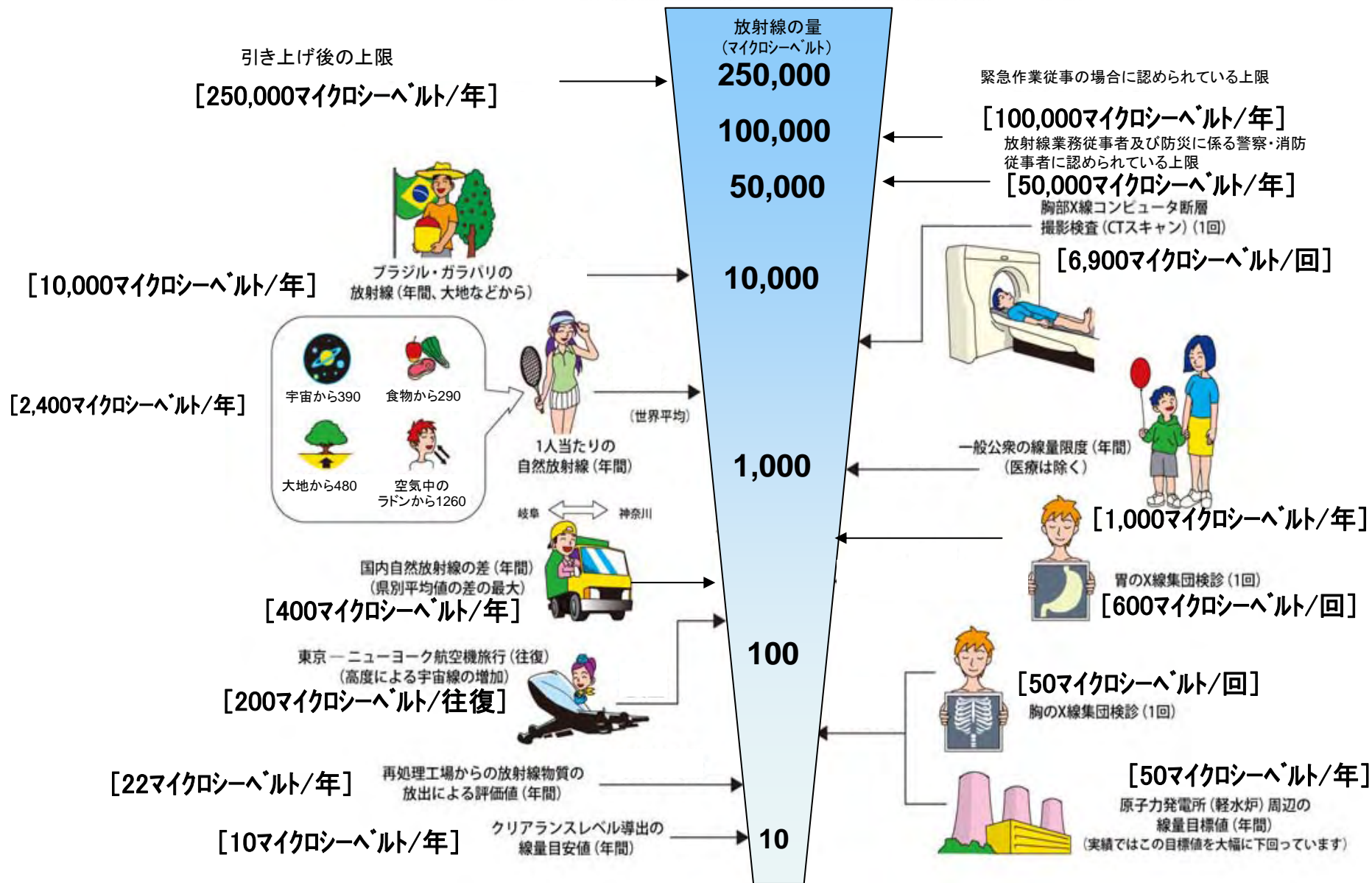
10km

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

単位 (unit) : ミリシーベルト (mSv)

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.

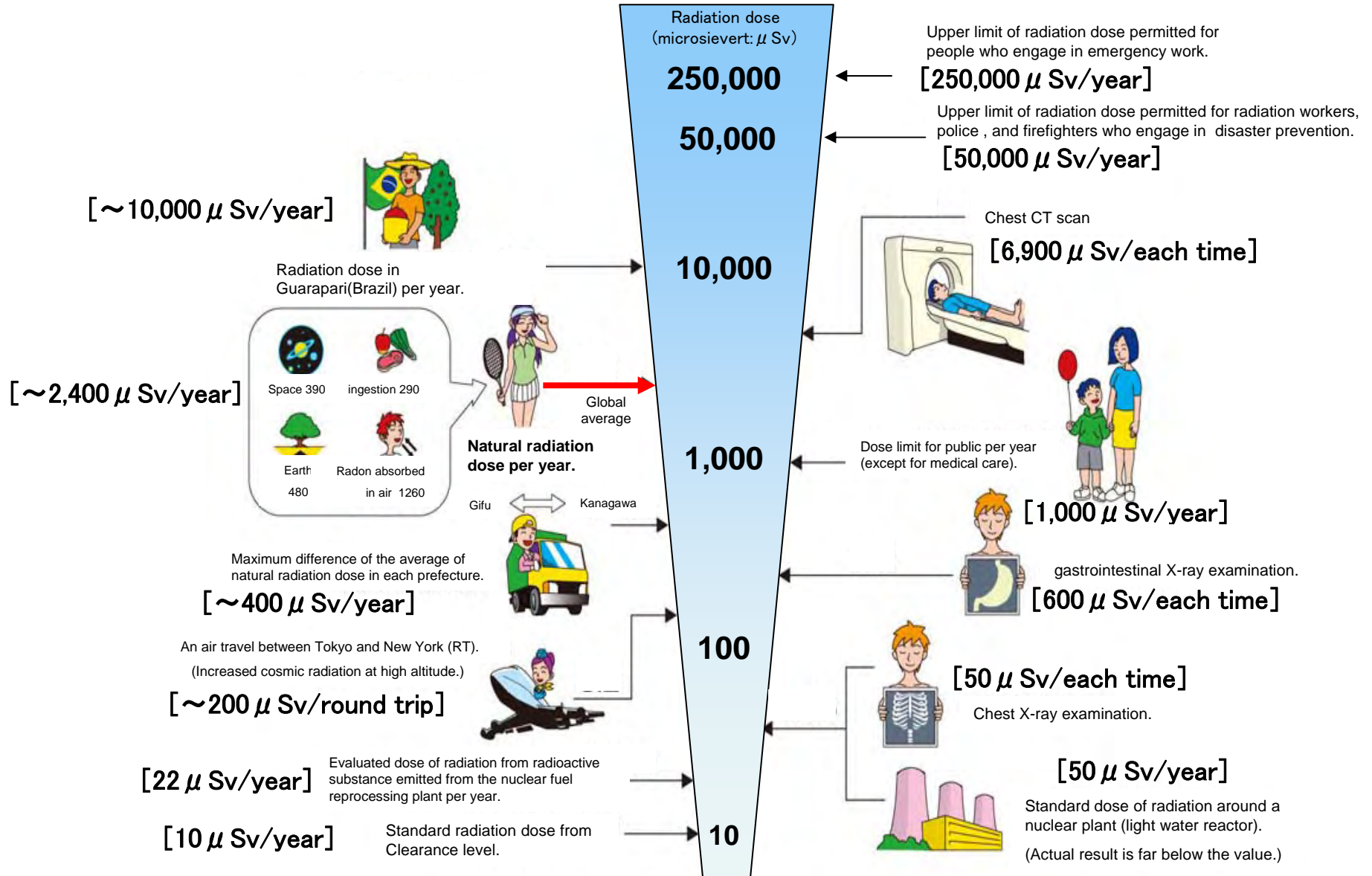
《 日常生活と放射線 》



※ 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.