

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について
(Readings at Reading Post out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年5月19日 13時00分現在

(As of 13:00 May 19, 2011)

文 部 科 学 省

(Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT))

文部科学省が集計した結果
Monitoring Outputs by MEXT

- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/19 10:38	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/19 10:19	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)	2011/5/19 9:40	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
郡山市	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/19 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
伊達市	[3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/19 10:13	2.1 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/19 10:00	2.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[101] 伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/5/19 9:35	0.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
伊達郡川俣町	[4] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata(47kmNorth/West)	2011/5/19 9:03	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
田村市	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/19 10:31	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[20] 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest)	2011/5/19 10:05	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[22] 田村市船引町上移字後田(35km西北西) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/5/19 9:47	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[23] 田村市船引町南移水中内(37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi(37kmWest/North/West)	2011/5/19 9:39	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
二本松市	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/19 9:29	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/19 9:43	1.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/19 8:23	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2] 福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/19 9:11	1.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/19 6:00	0.3 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

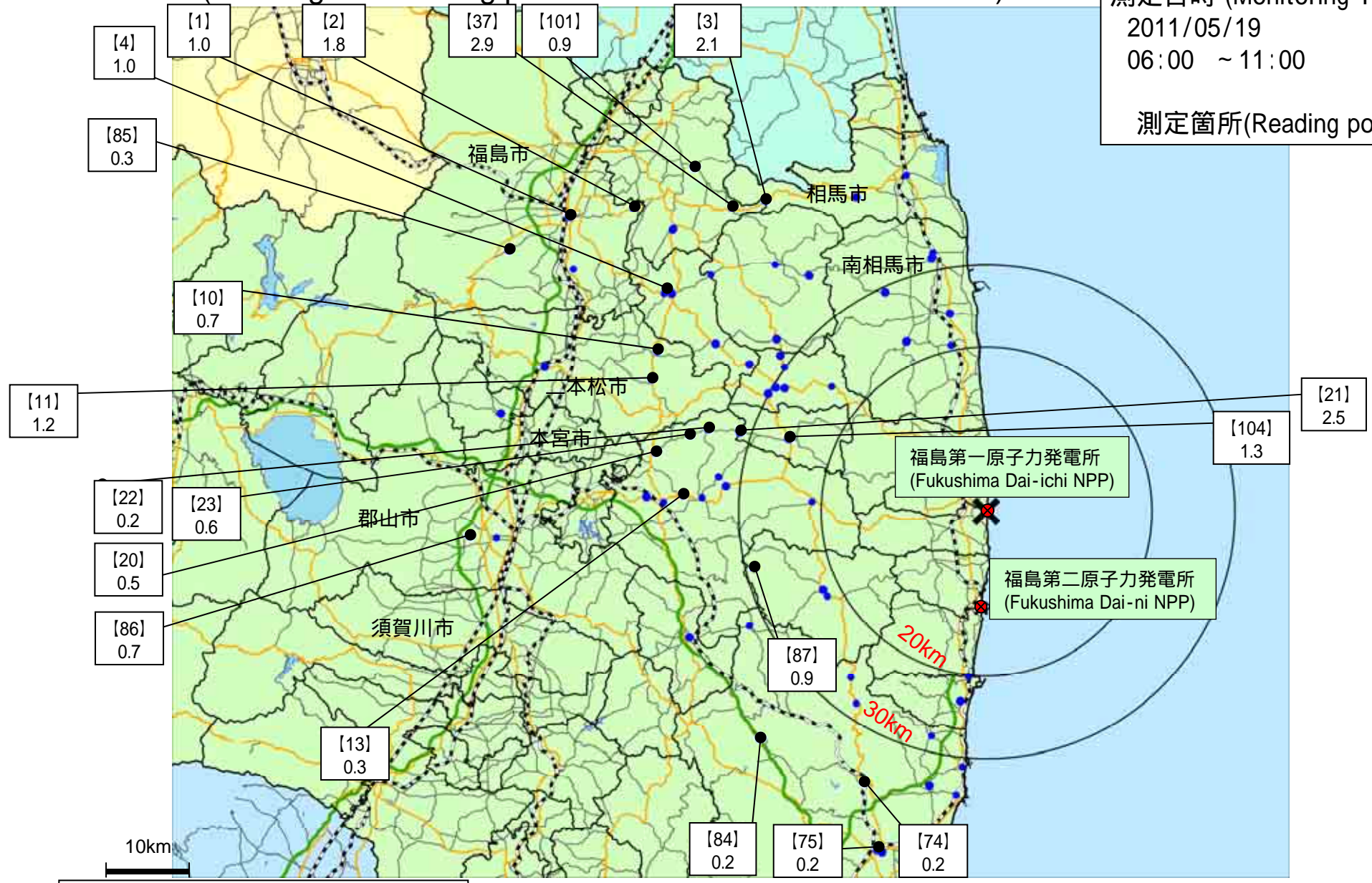
- * 1 GM(ガイガーミュラー計数管)による値(measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/ 時) Reading(unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡葛尾村	[21]	双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/19 9:55	2.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[104]	双葉郡葛尾村大字落合字落合(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(26kmWest/North/West)	2011/5/19 10:09	1.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村	[87]	双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/5/19 6:00	0.9 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense

福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/05/19
06:00 ~ 11:00

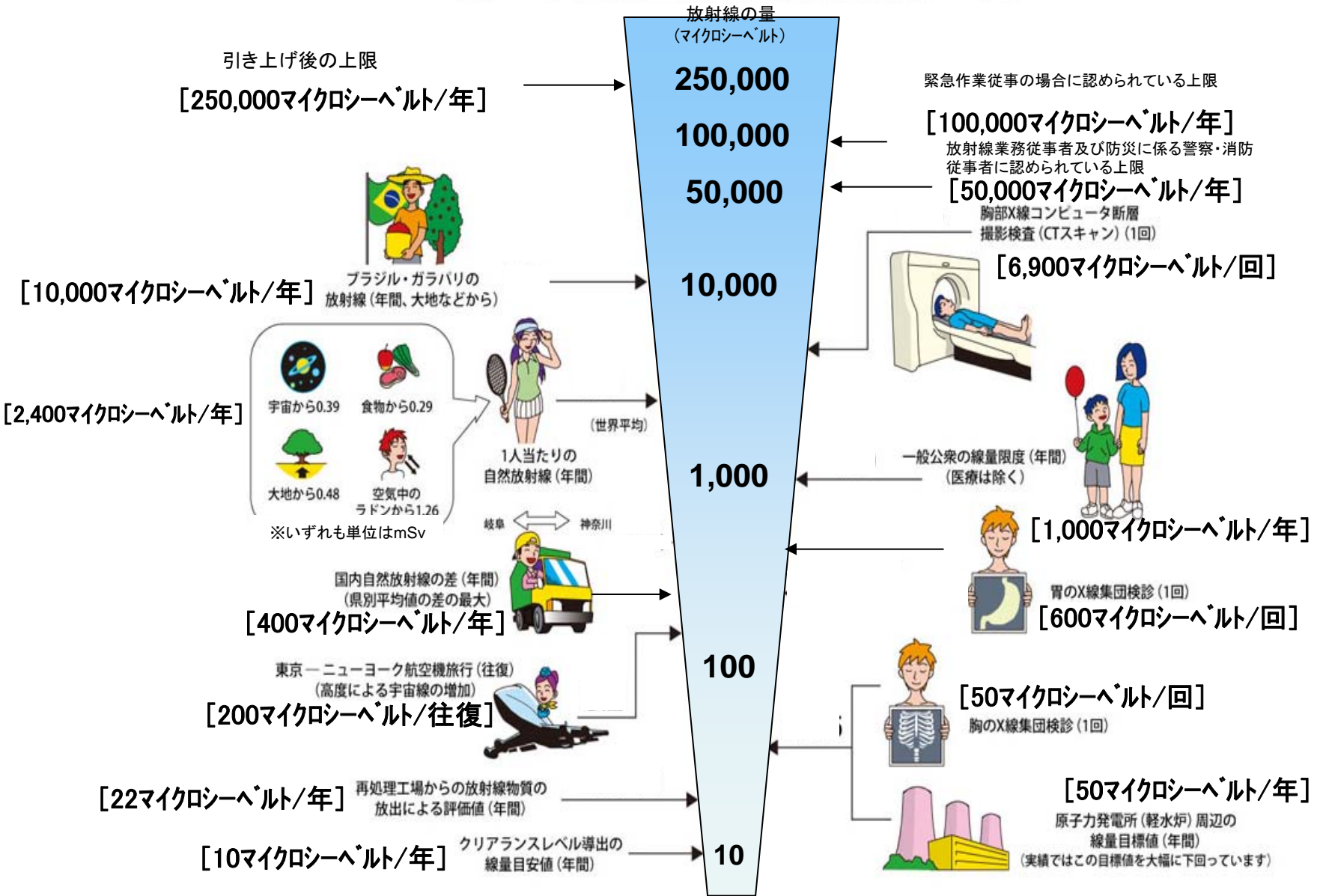
測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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

《 日常生活と放射線 》

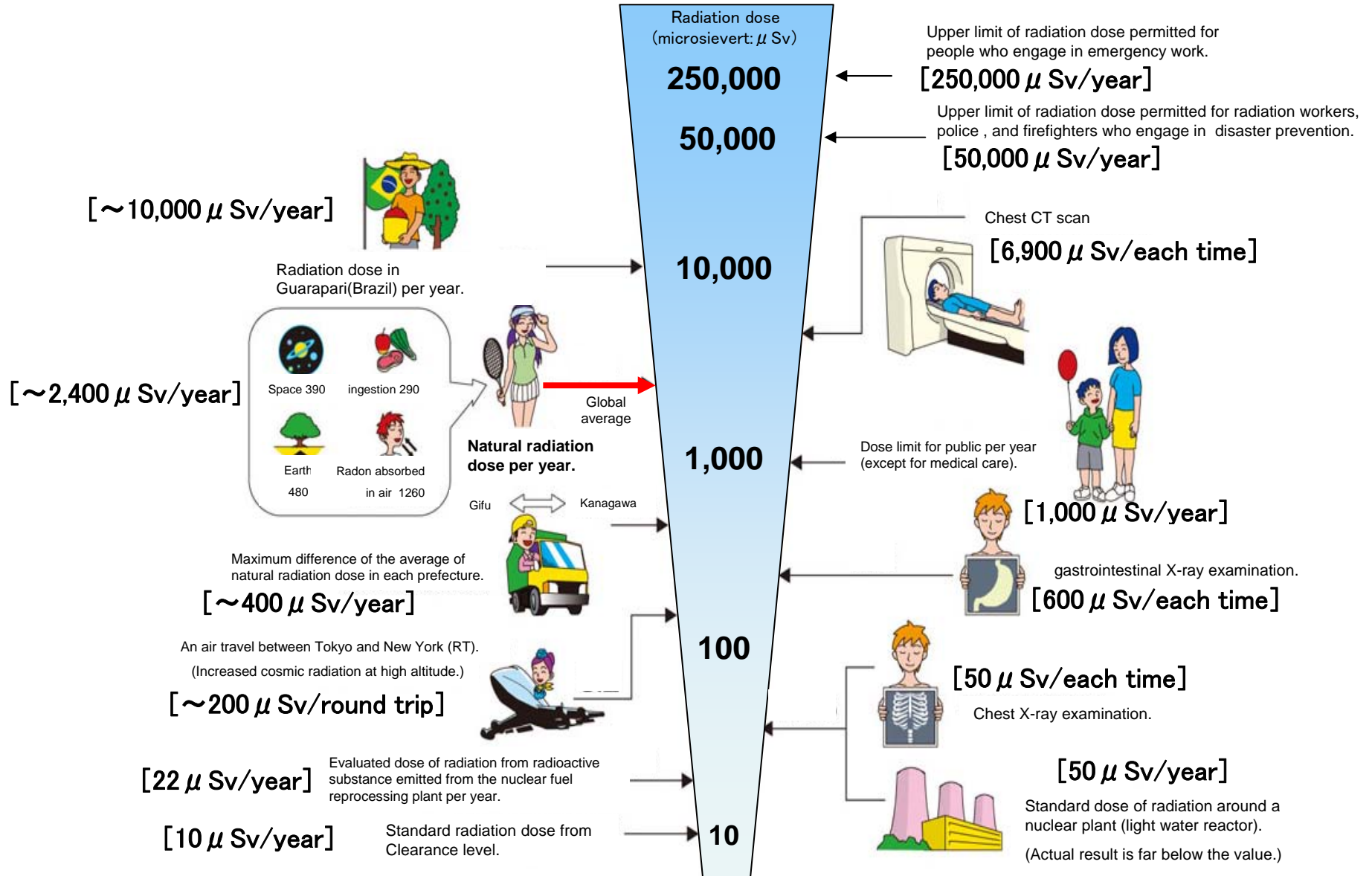


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.