

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29日 13時00分現在
(As of 13:00 May 29, 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 Iwaki city	[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)	2011/5/29 10:55	0.4 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/29 10:14	0.2 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/29 9:38	0.3 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/29 6:00	0.6 ^{*5}	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
伊達市 Date city	[102] 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/29 9:16	1.1 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[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)	2011/5/29 8:58	1.0 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
田村市 Tamura city	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/5/29 9:48	0.3 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[14] 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/5/29 9:55	0.3 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[15] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/5/29 10:05	0.8 ^{*3}	降雨あり 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)	2011/5/29 9:34	0.5 ^{*3}	降雨あり 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)	2011/5/29 9:43	0.3 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/29 9:33	0.5 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/29 10:28	0.4 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[113] 田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/5/29 10:18	1.3 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
二本松市 Nihonmatsu city	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/29 9:10	0.7 ^{*3}	降雨あり 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)	2011/5/29 9:18	1.1 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/29 8:23	1.1 ^{*3}	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2] 福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/29 9:03	1.7 ^{*3}	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[85] 福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/29 6:00	0.2 ^{*5}	降雨あり 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)

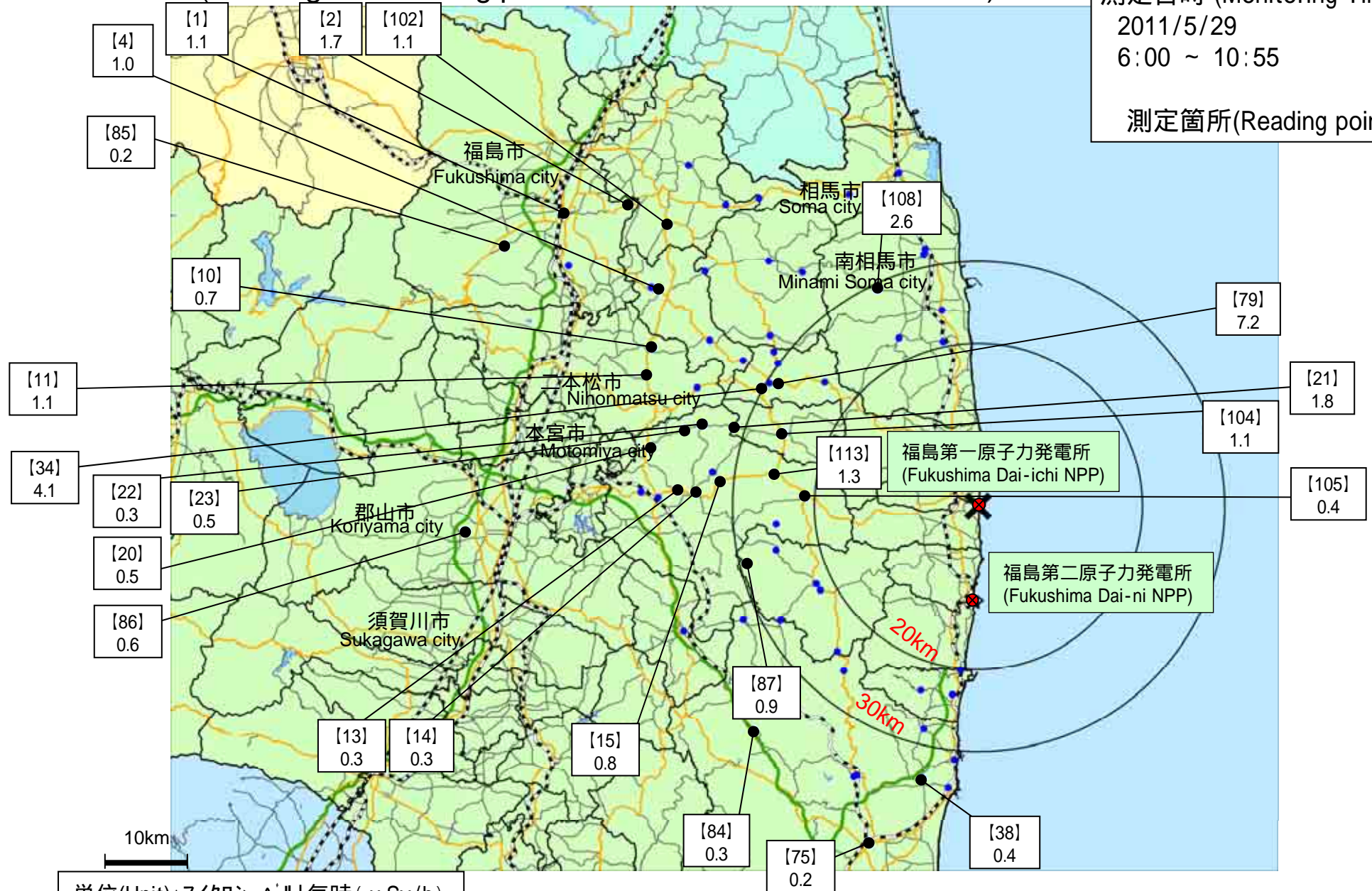
測定場所 (福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値 (マイクロシーベルト/時) Reading (unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡葛尾村 Futaba County Katsurao Village	[21]	双葉郡葛尾村上野川 (31km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/29 9:57	1.8 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/29 10:10	1.1 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[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)	2011/5/29 6:00	0.9 *2	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[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)	2011/5/29 10:24	4.1 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/29 10:41	7.2 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
南相馬市 Minami Soma city	[108]	南相馬市原町区大原台畑 (30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/5/29 10:44	2.6 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

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)
2011/5/29
6:00 ~ 10:55

測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (µSv/h)

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

- * 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)

相馬郡飯館村(平成23年5月29日測定)
Soma county litate village (measured on May 29, 2011)

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: $\mu\text{Sv}/\text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
測定エリア Reading Point	i21	相馬郡飯館村小宮(33km北西) Soma county litate village Komiya (33kmNorth/West)	2011/5/29 10:17	5.8 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i22	相馬郡飯館村小宮(35km北西) Soma county litate village Komiya (35kmNorth/West)	2011/5/29 9:54	7.4 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i23	相馬郡飯館村小宮(36km北西) Soma county litate village Komiya (36kmNorth/West)	2011/5/29 9:47	5.7 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
測定エリア Reading Point	i24	相馬郡飯館村小宮(32km北西) Soma county litate village Komiya (32kmNorth/West)	2011/5/29 10:03	9.8 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT

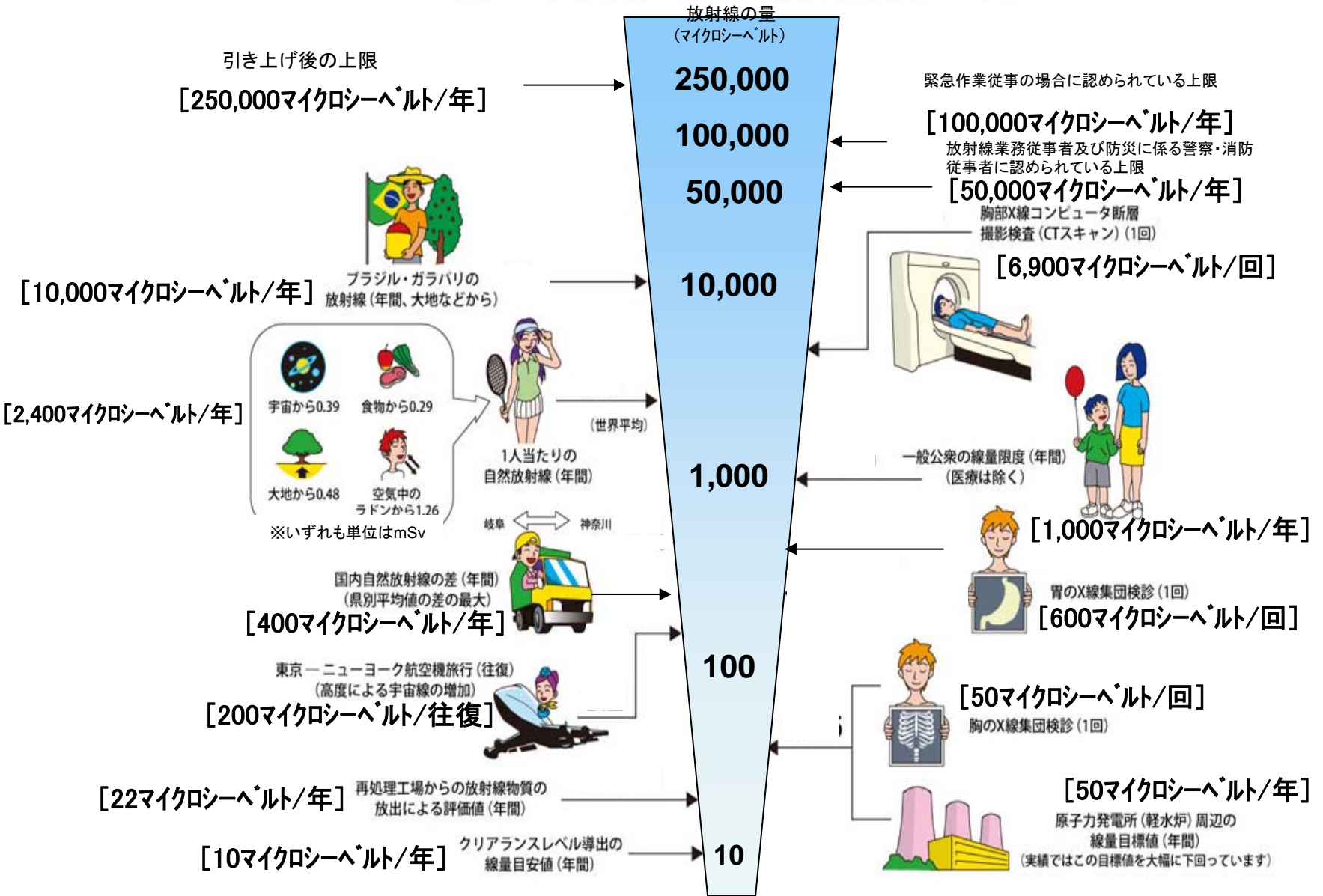
JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【飯館村(平成23年5月29日測定)】
【Iitate village (measured on May 29, 2011)】



- : 今回測定点 (Sampling Point)
 - : 測定予定点 (Sampling Point to be planning)
- 単位 (Unit) : マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

《 日常生活と放射線 》

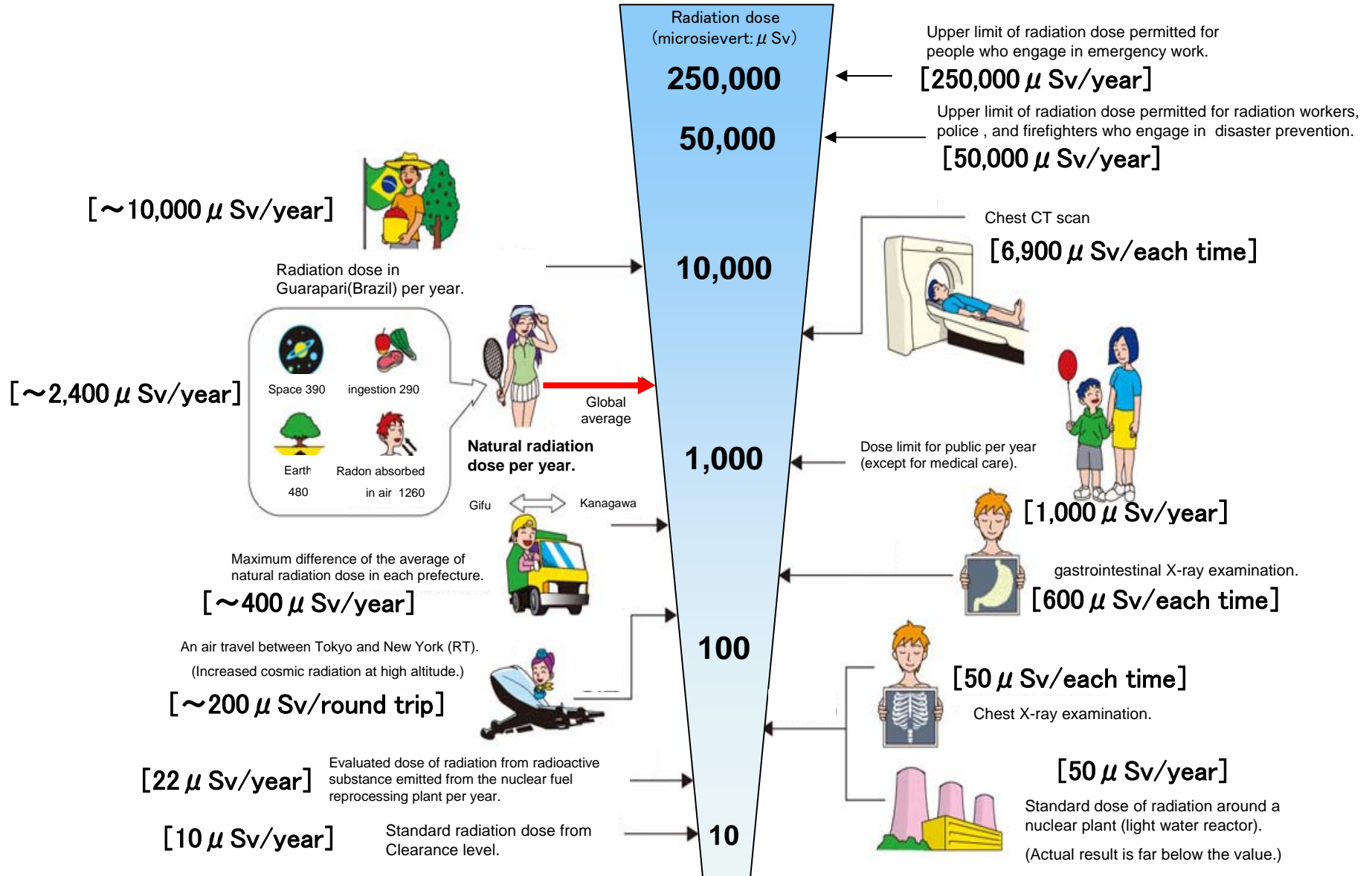


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.