

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25日 16時00分現在
(As of 16:00 May 25, 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

注) 太字下線データが今回追加分
* Boldface and underlined readings are new.

- * 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 : $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市 Iwaki city	[75] <u>いわき市内郷御殿町 (43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigomiyamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	2011/5/25 10:38	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[114] <u>いわき市小川町上小川 (26km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamioogawa (26kmSouth/West)</u>	2011/5/25 13:47	<u>1.5</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[174] <u>いわき市小川町高萩 (36km南南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Takahagi</u> <u>(36kmSouth/South/West)</u>	2011/5/25 9:59	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/25 6:00	0.7 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/5/25 10:31	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39] 相馬市山上並木 (41km北北西) Soma city Yamakami Kaminsimiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/25 10:16	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
相馬郡飯館村 Soma county Iitate Village	[33] <u>相馬郡飯館村長泥 (33km北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	2011/5/25 12:18	<u>14.6</u> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3] 伊達市雲山町石田彦平 (46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe (46kmNorth/West)	2011/5/25 9:52	2.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[37] 伊達市雲山町石田宝司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/25 9:44	3.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[101] 伊達市雲山町大石字三ノ輪 (55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/5/25 9:23	0.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達郡川俣町 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)	2011/5/25 8:54	0.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[36] <u>伊達郡川俣町山木鳳大浜 (39km西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari</u> <u>(39kmWest/North/West)</u>	2011/5/25 13:41	<u>2.9</u> *3	降雨なし No 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)	2011/5/25 10:05	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[14] 田村市常葉町常葉内町 (34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/5/25 10:21	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/5/25 10:35	0.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[20] 田村市船引町新館下 (41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo (41kmWest)	2011/5/25 9:46	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[23] 田村市船引町南移水内 (37km西北西) Tamura city Funehiki town Minamitsusubi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/25 9:47	0.6 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[106] <u>田村市船引町古道字寺ノ前 (21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae</u> <u>(21kmWest)</u>	2011/5/25 11:47	<u>0.5</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[119] <u>田村市船引町岩井沢 (25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Iwaizawa</u> <u>(25kmWest)</u>	2011/5/25 11:01	<u>1.4</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[110] <u>田村市船引町古道 (25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi</u> <u>(25kmWest)</u>	2011/5/25 12:08	<u>1.0</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/25 9:14	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[11] 二本松市太田字下田 (44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/25 9:26	1.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市 Fukushima city	[1] 福島市杉妻町 (62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/25 8:18	1.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2] 福島市大波津ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/25 9:03	1.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85] 福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/25 6:00	0.2 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[88] <u>福島市光が丘 (58km西北西)</u> <u>Fukushima city Hikariyaka</u> <u>(58kmWest/North/West)</u>	2011/5/24 17:00	<u>1.4</u> *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 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)	2011/5/25 10:05	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)	2011/5/25 10:22	1.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/5/25 13:18	0.5 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayagata* (22kmWest/South/West)	2011/5/25 13:00	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/25 8:53	0.3 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[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)	2011/5/25 6:00	0.9 * ²	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[181]	双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/25 12:44	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡浪江町 Futaba county Namiie town	[31]	双葉郡浪江町津島沖沖(30km西北西) Futaba county Namiie town Tsushima Hakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/25 11:50	7.1 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32]	双葉郡浪江町赤字水手七郎(31km北西) Futaba county Namiie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/25 12:03	18.7 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[34]	双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西) Futaba county Namiie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/25 10:42	5.3 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[79]	双葉郡浪江町下津島菅深(29km西北西) Futaba county Namiie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/25 10:54	10.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[83]	双葉郡浪江町赤字水町平(24km北西) Futaba county Namiie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/25 11:21	35.0 * ²	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/25 10:45	40.0 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
南相馬市 Minami Soma city	[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)	2011/5/25 11:02	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[80]	南相馬市鹿島区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/25 11:25	0.4 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/25 8:20	0.3 * ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[108]	南相馬市鹿島区高見字天豆敷内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegatsuchi (21kmNorth)	2011/5/25 12:37	0.5 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[107]	南相馬市鹿島区高見字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/5/25 13:02	1.8 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(注) [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

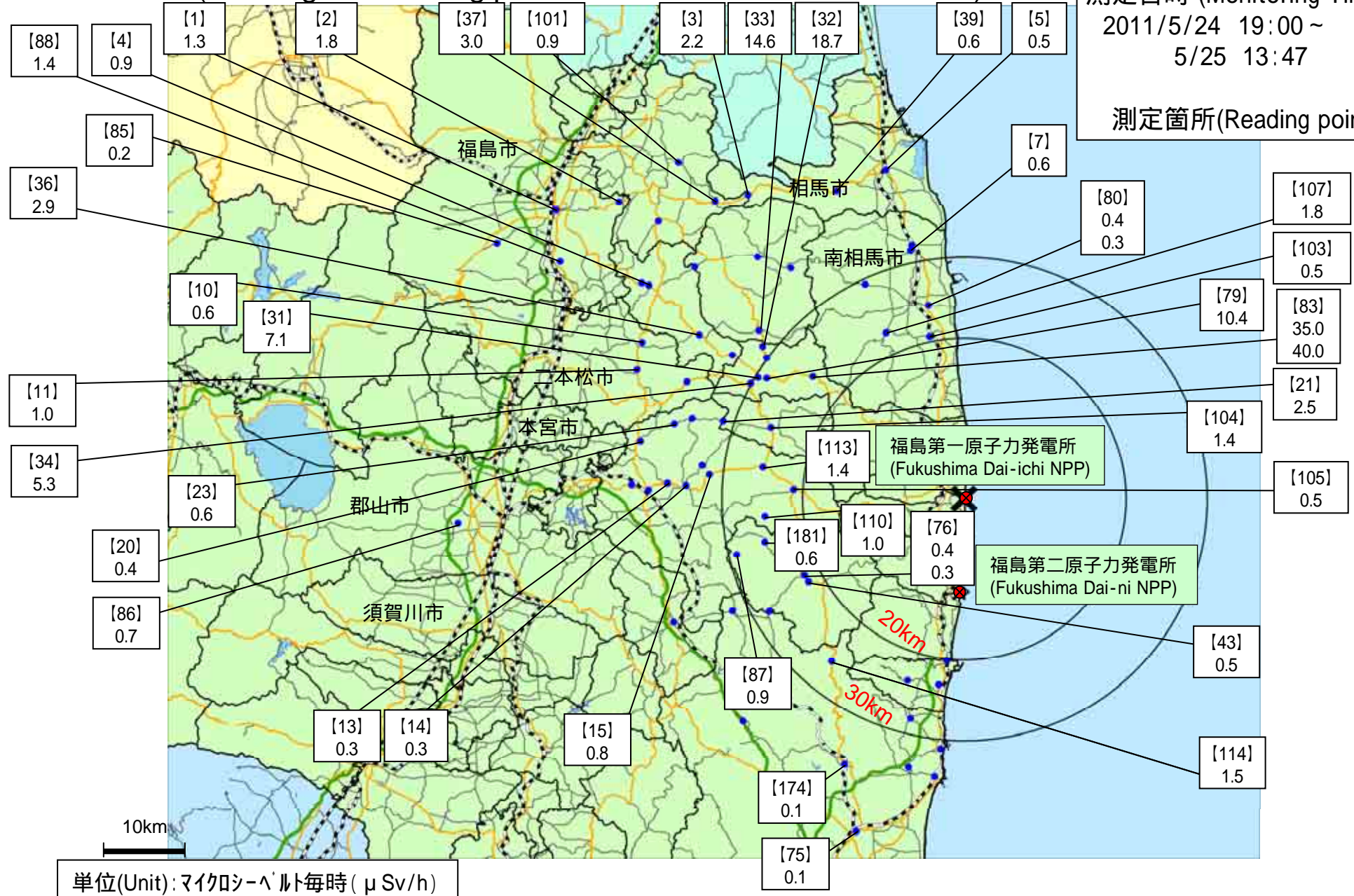
* [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(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)
2011/5/24 19:00 ~
5/25 13:47

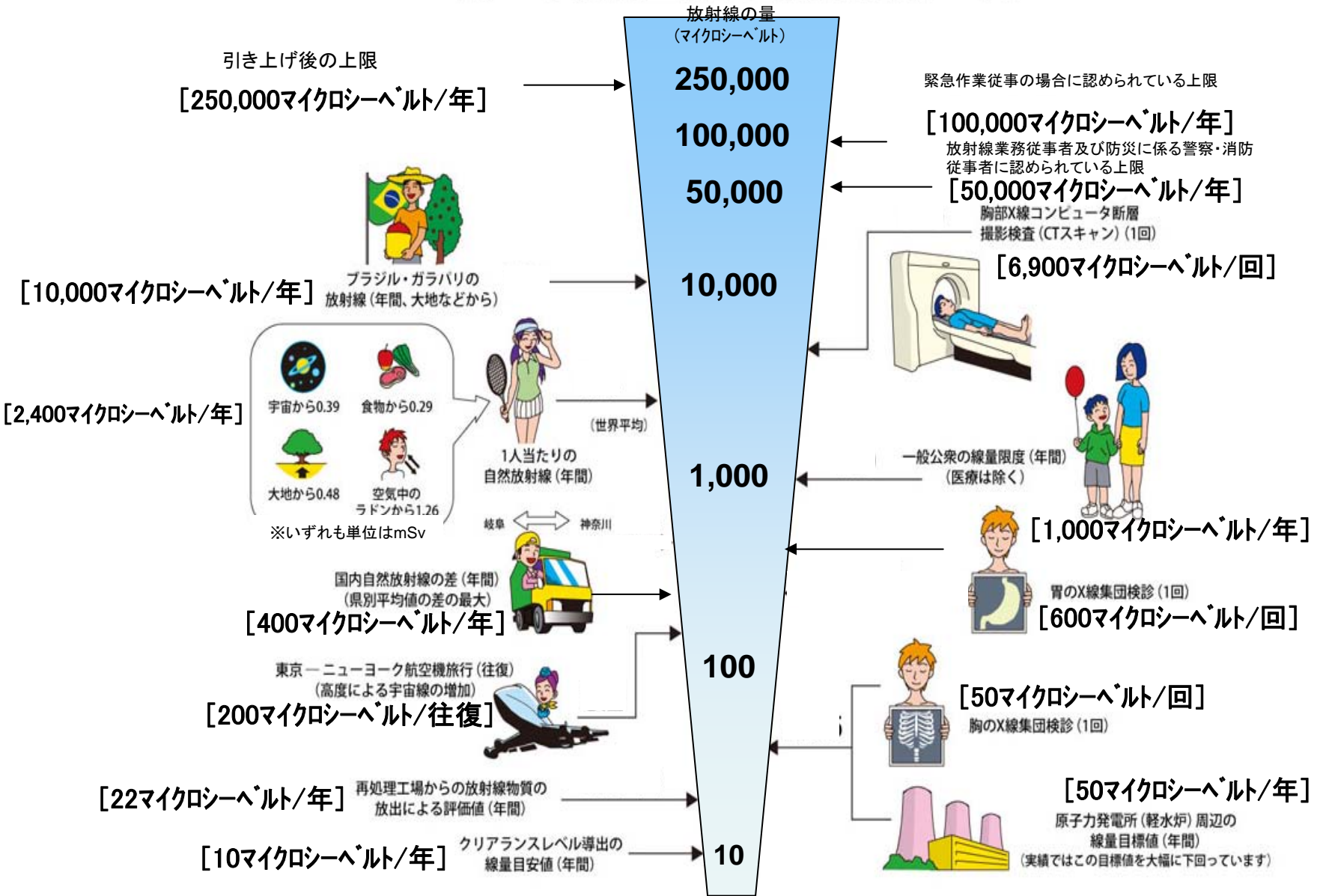
測定箇所(Reading point)



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.)

《 日常生活と放射線 》

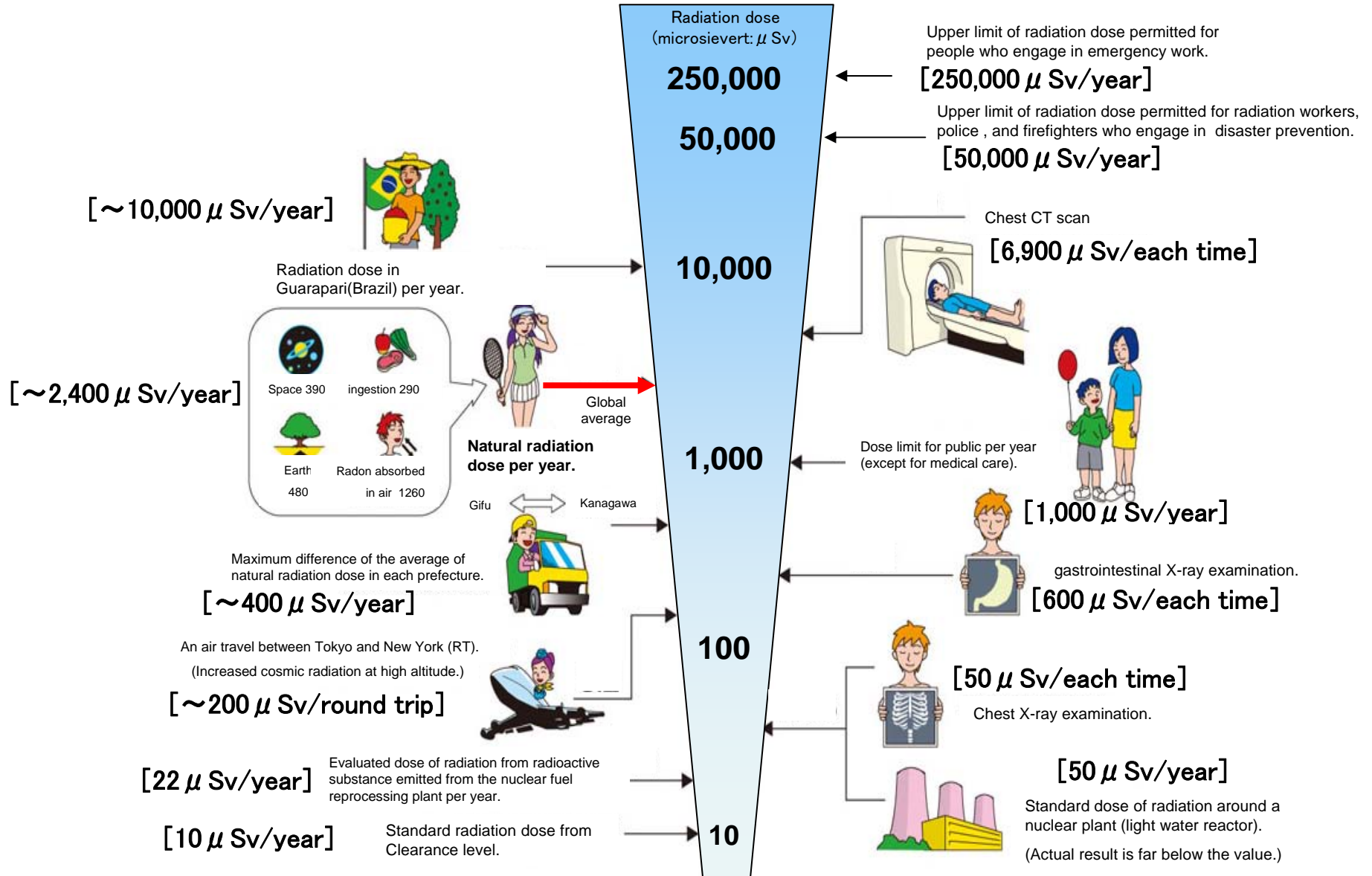


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.