

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18日 16時00分現在
(As of 16:00, May 18, 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)

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	[38] <u>いわき市四倉町白岩保木田 (34km南南西)</u> Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	<u>2011/5/18 11:15</u>	<u>0.3</u> ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒藤 (31km南)</u> Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	<u>2011/5/18 11:51</u>	<u>0.3</u> ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/18 8:28</u>	<u>0.2</u> ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[73] <u>いわき市四倉町 (35km南)</u> Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	<u>2011/5/18 11:31</u>	<u>0.4</u> ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/5/18 8:40</u>	<u>0.1</u> ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[74] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/18 10:52	0.2 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/18 10:28	0.2 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/18 9:47	0.2 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[106] いわき市川前町小白井字将監小屋 (32km西南西) Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya (32kmWest/South/West)	2011/5/18 9:57	0.4 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)	
相馬市	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/5/18 10:28	0.5 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/18 10:10	0.6 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
相馬郡飯館村	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/18 10:10	18.0 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)	2011/5/18 9:48	2.5 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/18 9:37	3.4 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/18 9:17	0.9 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達郡川俣町	[36] 伊達郡川俣町山木屋大洪 (39km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West)	2011/5/18 9:23	2.2 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)

- * 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 測定時間における測定値の変動範囲(variation range of the measuring data in measuring time)

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	
田村市	[13]	田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/18 12:46	0.3 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[14]	田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest)	2011/5/18 12:36	0.3 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[15]	田村市常葉町山根康島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest)	2011/5/18 12:17	0.8 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[20]	田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Niitate shimo(41kmWest)	2011/5/18 13:05	0.6 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[105]	田村市郷路町古道字幸ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/18 11:47	0.4 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
二本松市	[11]	二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/18 13:23	1.3 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
福島市	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/18 8:29	1.1 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)	2011/5/18 8:56	2.0 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/18 13:42	2.5 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[104]	双葉郡葛尾村大字蓬合字蓬合(26km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(26kmWest/North/West)	2011/5/18 13:10	1.4 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
双葉郡川内村	[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)	2011/5/18 10:30	0.5 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[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)	2011/5/18 10:42	0.4 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
双葉郡浪江町	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/18 11:54	7.9 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[32]	双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/18 11:38	18.5 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[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)	2011/5/18 12:44	5.4 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[79]	双葉郡浪江町下津島賢深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/18 12:02	10.2 ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
			2011/5/18 10:39	9.8 ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[81]	双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/18 9:43	16.9 ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83]	双葉郡浪江町赤字木樽平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/18 12:23	42.0 ²	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
2011/5/18 10:50			35.9 ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
双葉郡広野町	[71]	双葉郡広野町北下泊苗代(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/18 12:09	0.3 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/18 7:59	0.4 ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
南相馬市	[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)	2011/5/18 10:54	0.7 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/18 11:17	0.4 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/18 7:30	0.3 ²	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[103]	南相馬市原町区高字大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/5/18 12:42	0.5 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107]	南相馬市原町区黒塚字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/5/18 12:56	1.8 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/18 13:15	2.6 ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

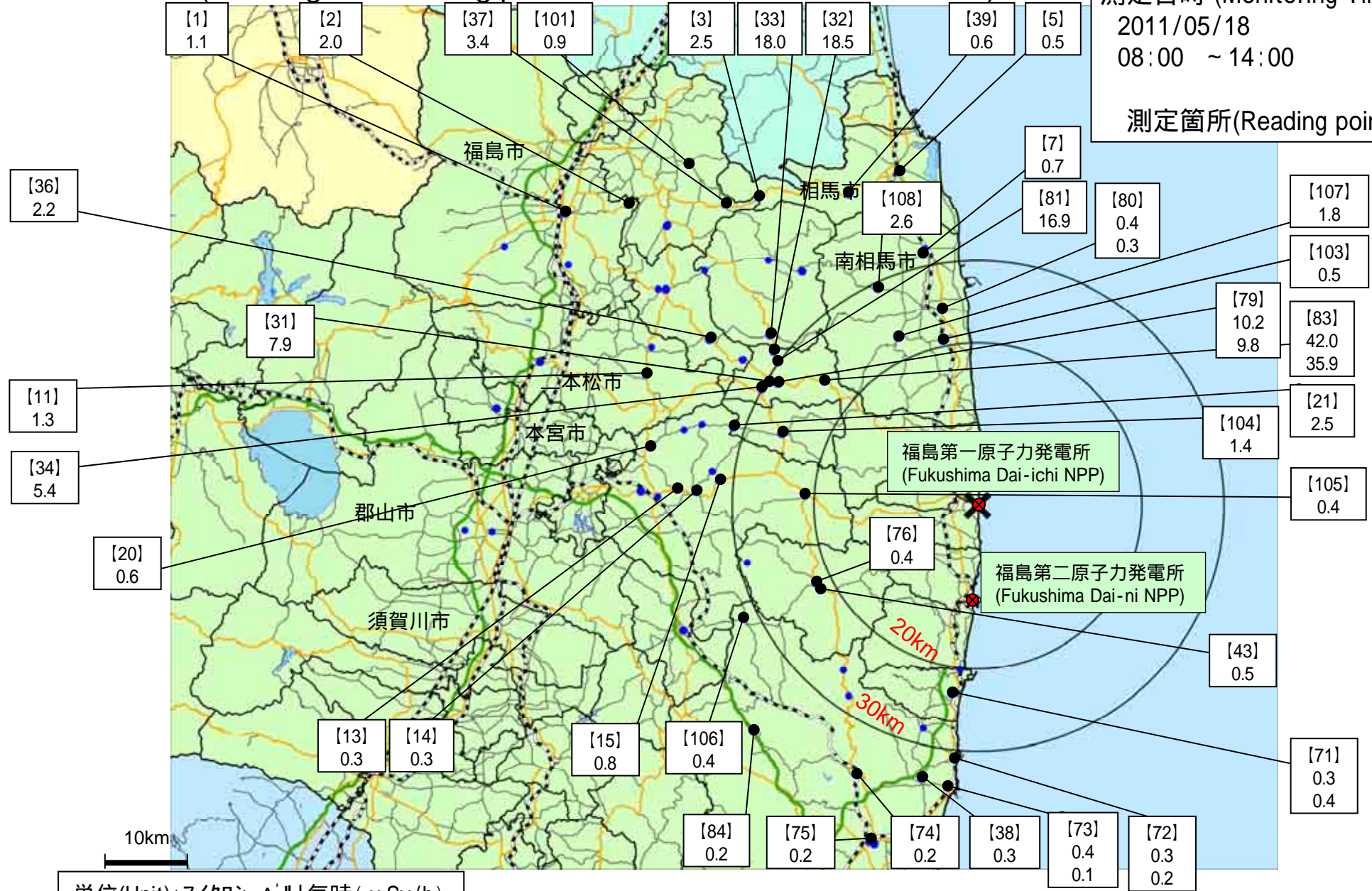
(注) [71]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

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

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)
2011/05/18
08:00 ~ 14:00

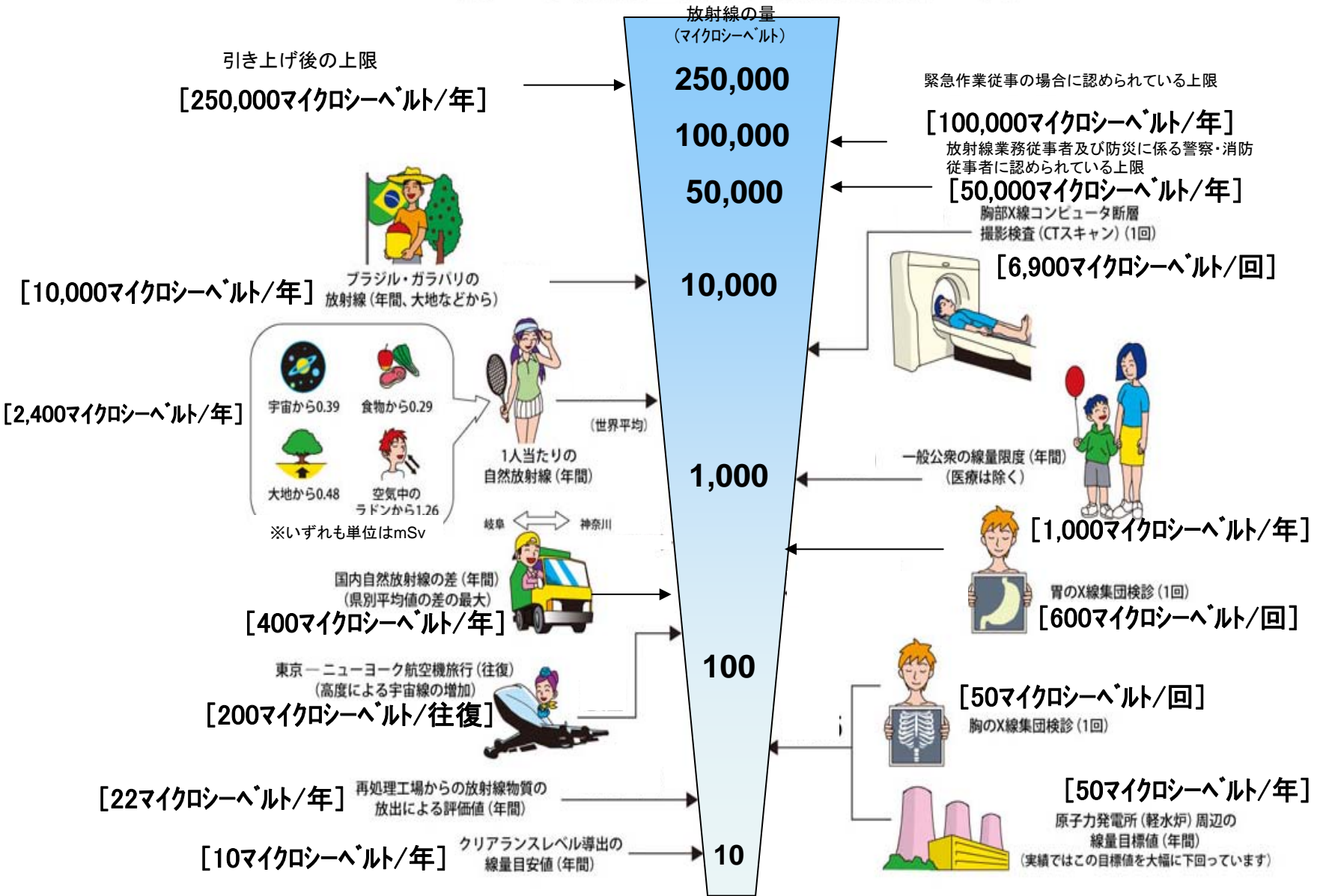
測定箇所 (Reading point)



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 》

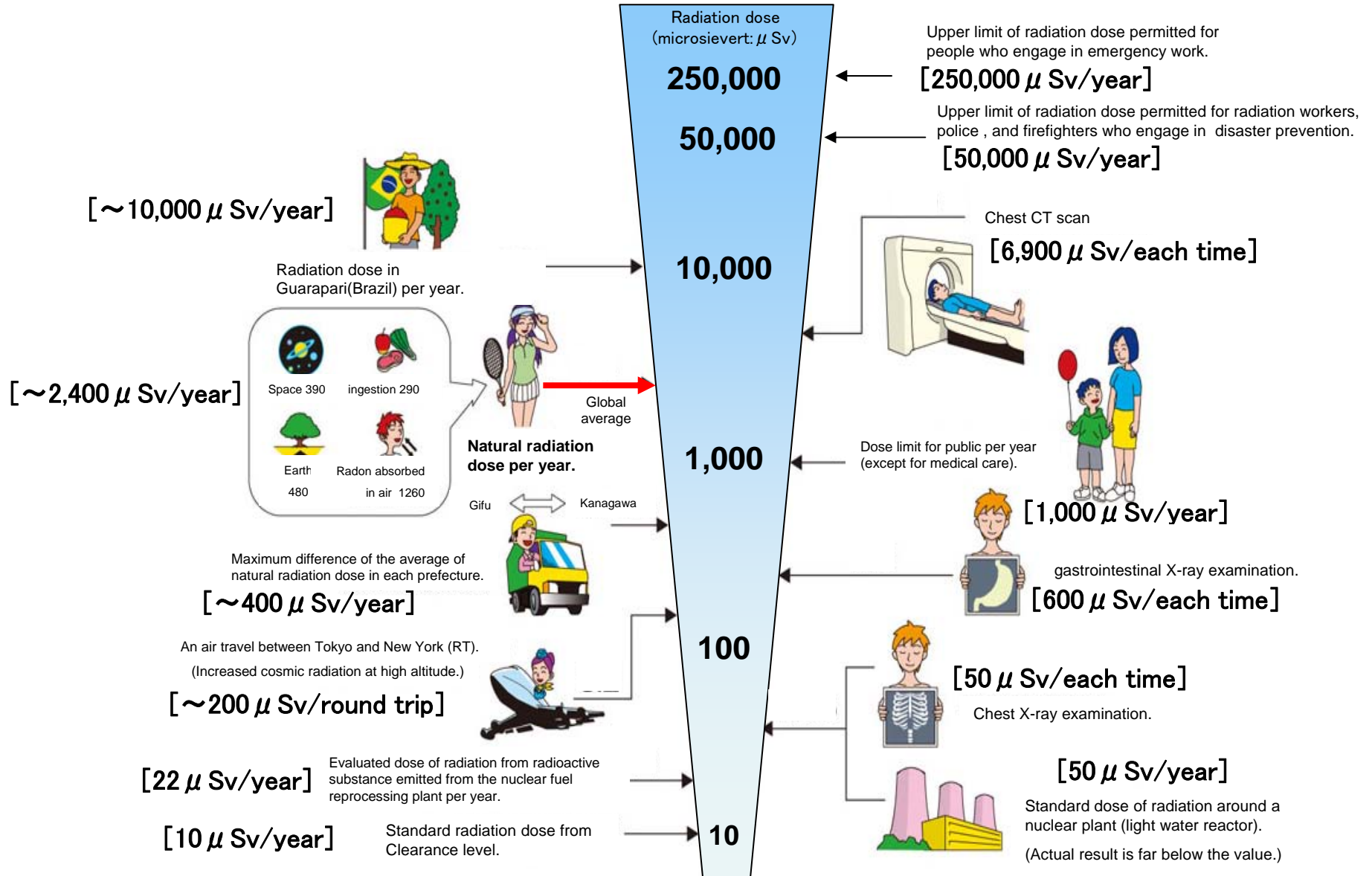


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.