

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 16時00分現在
(As of 16:00 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

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)
- * 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	[38] <u>いわき市四倉町白岩保木田(34km南南西)</u> <u>Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita</u> <u>(34kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/5/19 11:02</u>	<u>0.3</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[72] <u>いわき市久之浜町久之浜字北荒蔭(31km南)</u> <u>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki</u> <u>(31kmSouth)</u>	<u>2011/5/19 11:40</u>	<u>0.3</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		<u>2011/5/19 9:05</u>	<u>0.1</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> <u>Iwaki City Yotsukura town(35kmSouth)</u>	<u>2011/5/19 11:13</u>	<u>0.4</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		<u>2011/5/19 9:31</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] <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>	2011/5/19 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)
		<u>2011/5/19 9:57</u>	<u>0.1</u> ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[75] <u>いわき市内郷御殿町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumiyamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	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)
[77] <u>いわき市小川町上小川(26km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamiozawa(26kmSouth/West)</u>	<u>2011/5/19 10:48</u>	<u>0.8</u> ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
[84] <u>いわき市三和町差塩(39km南西)</u> <u>Iwaki city Miwa-town Saiso(39kmSouth/West)</u>	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] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</u>	2011/5/19 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市	[5] <u>相馬市中野寺前(42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/5/19 11:34</u>	<u>0.5</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[39] <u>相馬市山上上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/5/19 11:06</u>	<u>0.6</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
相馬郡飯館村	[33] <u>相馬郡飯館村長沢(33km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/19 12:47</u>	<u>16.4</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市	[3] <u>伊達市霊山町石田彦平(46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)</u>	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] <u>伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hojizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	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] <u>伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	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] <u>伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西)</u> <u>Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza</u> <u>Kawabata(47kmNorth/West)</u>	2011/5/19 9:03	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[36] <u>伊達郡川俣町山木屋大洪(39km西西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiva Oonukari</u> <u>(39kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/19 13:23</u>	<u>2.7</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 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
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
	【14】 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi(34kmWest)	2011/5/19 11:01	0.3 *3	降雨なし No 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)	2011/5/19 11:17	0.7 *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
	【105】 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoi town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/19 11:55	0.4 *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
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	【76】 双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (24kmWest/South/West)	2011/5/19 13:25	0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/19 11:14	0.1 *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)	2011/5/19 6:00	0.9 *2	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 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)	2011/5/19 12:21	7.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【32】 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/19 12:37	18.4 ^{*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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/19 11:08	5.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kavabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/19 11:25	9.5 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/19 11:20	9.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikova (30kmNorth/West)	2011/5/19 10:25	14.2 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【83】 双葉郡浪江町赤宇木椋平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/19 11:41	41.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
2011/5/19 11:35		34.3 ^{*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】 双葉郡広野町下北迫苗代替(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/19 12:00	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)
		2011/5/19 8:22	0.2 ^{*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 Motovashiki(32kmNorth/North/West)	2011/5/19 11:58	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	【80】 南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/19 12:28	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)
		2011/5/19 8:20	0.3 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【103】 南相馬市原町区高宇大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka aza Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/5/19 13:35	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)

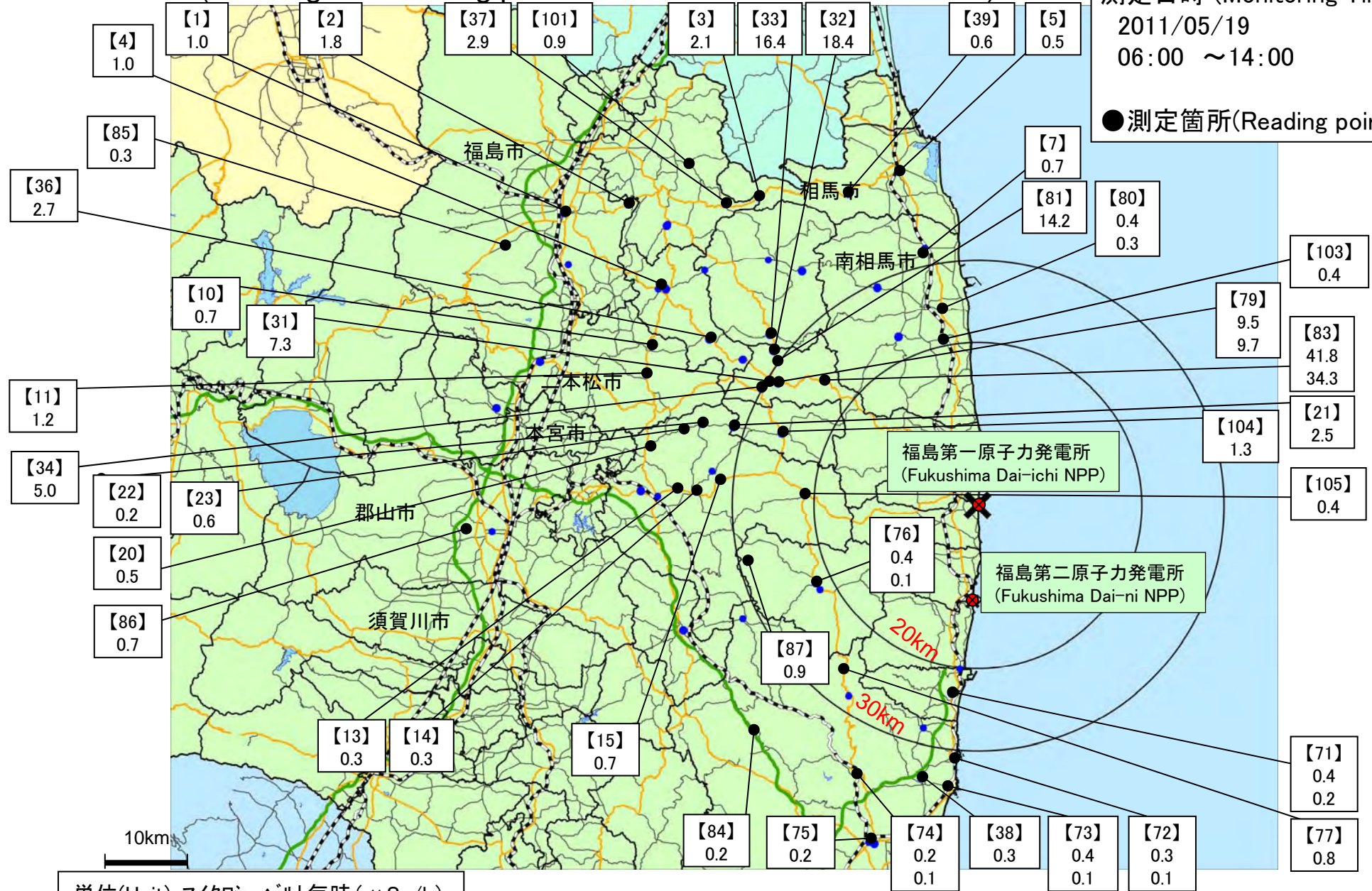
(注) 【71】【76】: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

*【71】【76】: 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)
2011/05/19
06:00 ~ 14:00

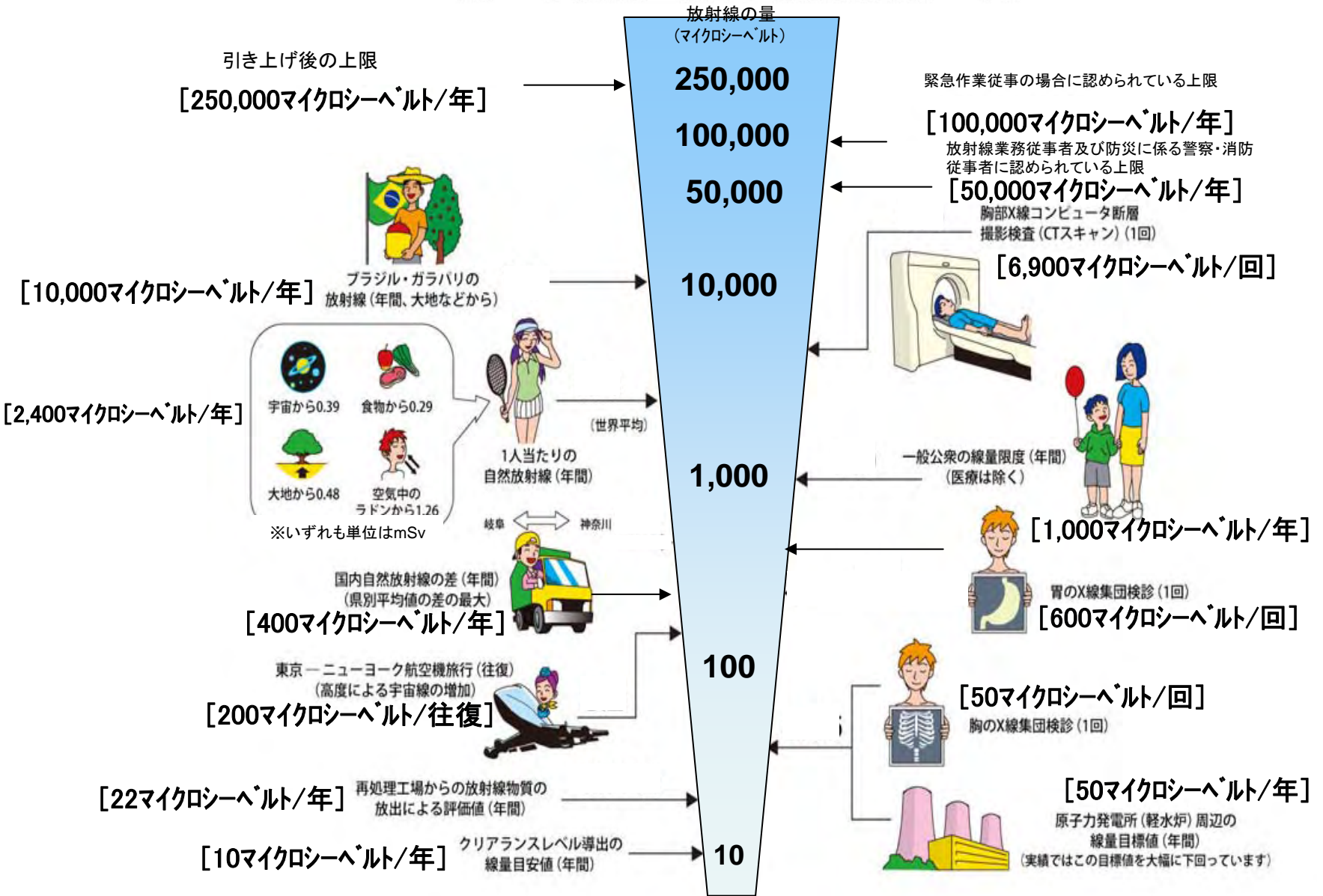
●測定箇所(Reading point)



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 》

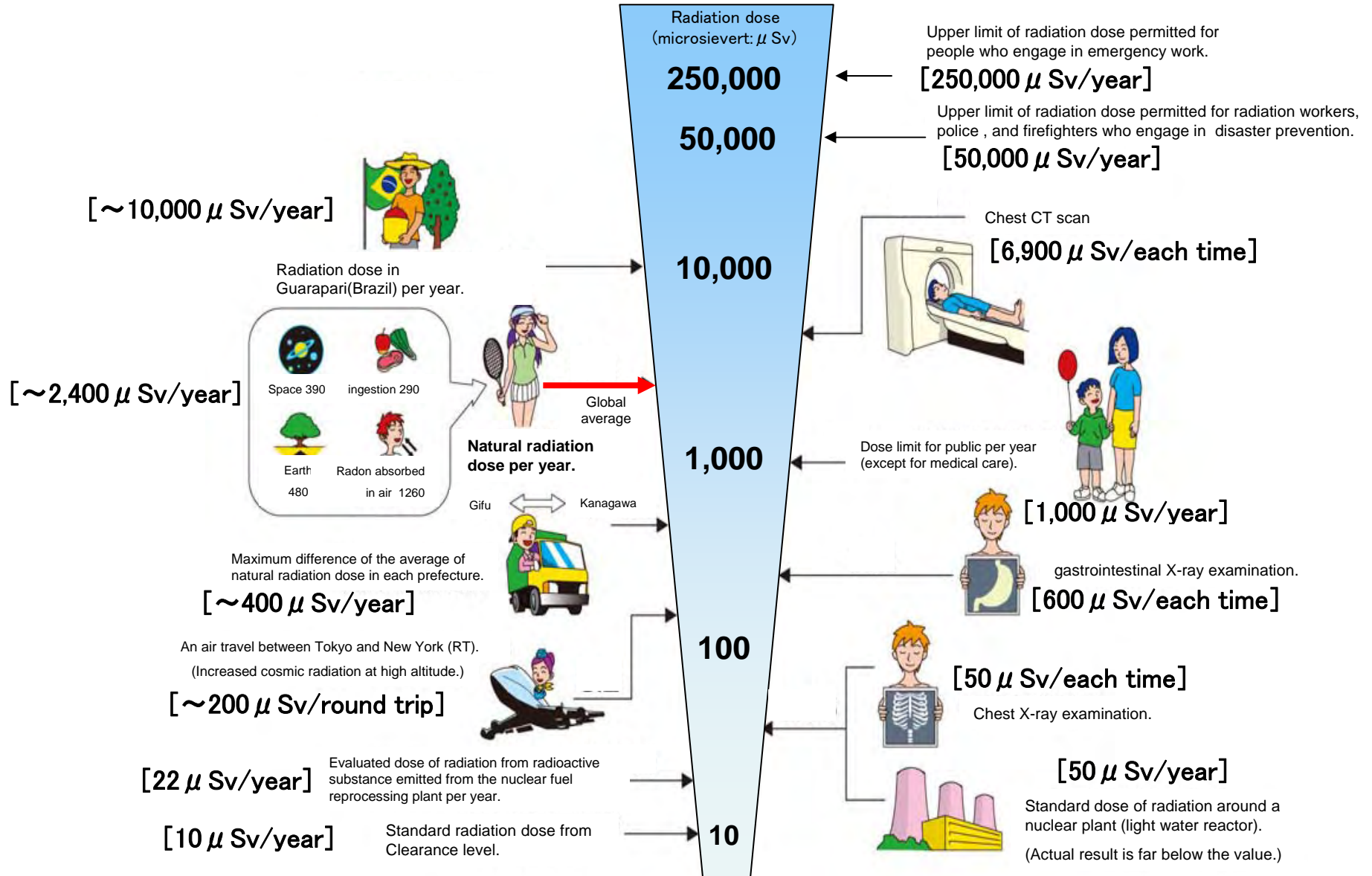


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



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

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.