

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27日 19時00分現在
(As of 19:00 May 27, 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	[44]	<u>いわき市太田町太夫舟/日沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohtsuta town Taifuzuna/Hiyosaki(28kmSouth/South/West)</u>	2011/5/27 13:00 0.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	電力会社 Electric power company	
			2011/5/27 10:00 0.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	電力会社 Electric power company	
	[106]	<u>いわき市川前町小白字野賀小島(32km西西南)</u> <u>Iwaki city Kawamae town Oshiroi aza Syokangoya(32kmWest/South/West)</u>	2011/5/27 14:05 0.4 ^{*3}	晴雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
	[114]	いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/27 13:07	1.4 ^{*3}	晴雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[174]	いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi(36kmSouth/South/West)	2011/5/27 10:12	0.1 ^{*2}	晴雨なし 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 Choemonriyabashi(63kmWest)	2011/5/27 14:00 2011/5/27 6:00	0.8 ^{*5} 0.7 ^{*5}	晴雨なし No Rain 晴雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense 防衛省 Ministry of Defense
	[5]	相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae(42kmNorth/North/West)	2011/5/27 13:20	0.5 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
相馬市 Soma city	[39]	相馬市山上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki(41kmNorth/North/West)	2011/5/27 13:41	0.7 ^{*3}	晴雨なし 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]	相馬郡飯館村長尾(33km北北西) Soma county Iitate Village Nagadoro(33kmNorth/West)	2011/5/27 12:41	13.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[3]	<u>伊達市霊山町石田慶平(48km北北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe(48kmNorth/West)</u>	2011/5/27 14:05 2.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	[37]	<u>伊達市霊山町石田家朝宗(48km北北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hozizawa(48kmNorth/West)</u>	2011/5/27 14:27 3.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	[101]	<u>伊達市霊山町大石字三ノ輪(58km北北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa(58kmNorth/West)</u>	2011/5/27 14:53 0.8 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	[102]	伊達市月鏡町月鏡字町(51km北北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi(51kmNorth/West)	2011/5/27 9:18	1.2 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達郡川俣町 Date county Kawamata town	[4]	伊達郡川俣町大字鏡沢字川俣(47km北北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata(47kmNorth/West)	2011/5/27 9:22	0.9 ^{*3}	晴雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[36]	伊達郡川俣町山木大沢(39km北北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari(39kmWest/North/West)	2011/5/27 13:06	2.3 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[46]	<u>伊達郡川俣町山木黒山向山(34km北北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama(34kmWest/North/West)</u>	2011/5/27 13:05 2011/5/27 10:00	3.4 ^{*3} 3.4 ^{*3}	晴雨なし No Rain 晴雨なし No Rain	電力会社 Electric power company 電力会社 Electric power company
	[78]	伊達郡川俣町鏡沢(48km北北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa(48kmWest/North/West)	2011/5/27 10:30	0.6 ^{*2}	晴雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/5/27 10:27	0.3 ^{*3}	晴雨なし 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)	2011/5/27 10:46	0.3 ^{*3}	晴雨なし 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)	2011/5/27 11:00	0.8 ^{*3}	晴雨なし 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)	2011/5/27 10:11	0.5 ^{*3}	晴雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[22]	田村市船引町上移字後田(35km北北西) Tamura city Funehiki town Kamitsushi aza Ushirota(35kmWest/North/West)	2011/5/27 9:29	0.3 ^{*3}	晴雨なし 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中(37km北北西) Tamura city Funehiki town Minamitsushi Suichu-uchi(37kmWest/North/West)	2011/5/27 9:25	0.6 ^{*3}	晴雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[41]	<u>田村市船橋町古道(21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi(21kmWest)</u>	2011/5/27 13:01 2011/5/27 9:53	0.5 ^{*3} 0.5 ^{*3}	晴雨なし No Rain 晴雨なし No Rain	電力会社 Electric power company 電力会社 Electric power company
	[42]	<u>田村市常葉町山根富岡(33km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka(33kmWest)</u>	2011/5/27 13:15 2011/5/27 10:10	0.6 ^{*3} 0.6 ^{*3}	晴雨なし No Rain 晴雨なし No Rain	電力会社 Electric power company 電力会社 Electric power company
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae(21kmWest)	2011/5/27 11:25	0.4 ^{*3}	晴雨なし No 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)	2011/5/27 11:16	1.4 ^{*3}	晴雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[110]	田村市都路町古道(25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi(25kmWest)	2011/5/27 11:40	1.0 ^{*3}	晴雨なし 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	
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)	2011/5/27 9:46	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)	2011/5/27 9:54	1.2 *3	降雨なし No 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)	2011/5/27 8:15	1.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[2]	福島市大波滝ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/27 9:02	1.9 *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 Harajuku (66kmWest/North/West)	2011/5/27 14:00	0.4 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/27 6:00	0.2 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
[88]	福島市光が丘(58km西北西) Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/5/26 17:00	1.2 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense	
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)	2011/5/27 9:42	2.6 *3	降雨なし No 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)	2011/5/27 10:16	1.1 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	2011/5/27 13:30	0.4 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/27 12:44	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/27 8:30	0.4 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[76]	双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata* (22kmWest/South/West)	2011/5/27 12:03	0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/27 9:08	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[177]	双葉郡川内村下川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/5/27 9:30	0.8 *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)	2011/5/27 14:00	0.7 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/27 6:00	1.0 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[111]	双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)	2011/5/27 13:51	0.6 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[181]	双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/27 12:25	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡浪江町 Futaba county Nami town	[31]	双葉郡浪江町津島沖沖(30km西北西) Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/27 12:10	6.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/27 12:26	15.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[34]	双葉郡浪江町津島大高木(30km北西) Futaba county Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/27 11:58	4.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[79]	双葉郡浪江町下津島豊深(29km北西) Futaba county Nami town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/27 11:43	8.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81]	双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) Futaba county Nami town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/27 9:40	17.3 *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戸平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/27 11:29	38.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡榎葉町 Futaba county Naraha town	[45]	双葉郡榎葉町山田園集し島(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/5/27 12:25	0.6 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/27 9:08	0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
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 Teruchi Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/5/27 12:49	0.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[80]	南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/27 11:43	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/27 8:10	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)	2011/5/27 11:28	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[107]	南相馬市原町区馬場字中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba aza Nakouchi (23kmNorth/North/West)	2011/5/27 11:14	1.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[108]	南相馬市原町区大原台(30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/5/27 10:53	2.4 *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。

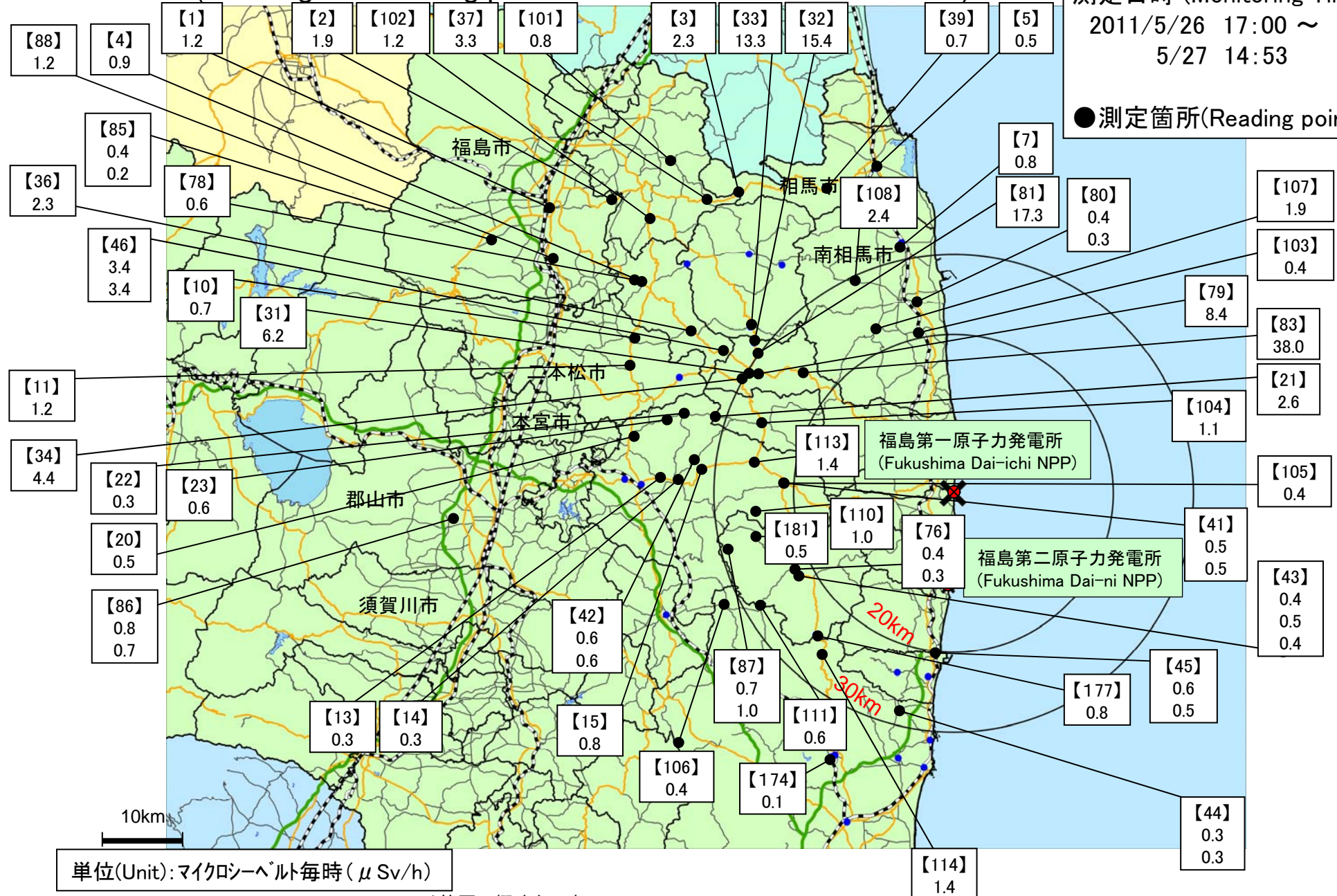
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

*[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)
2011/5/26 17:00 ~
5/27 14:53

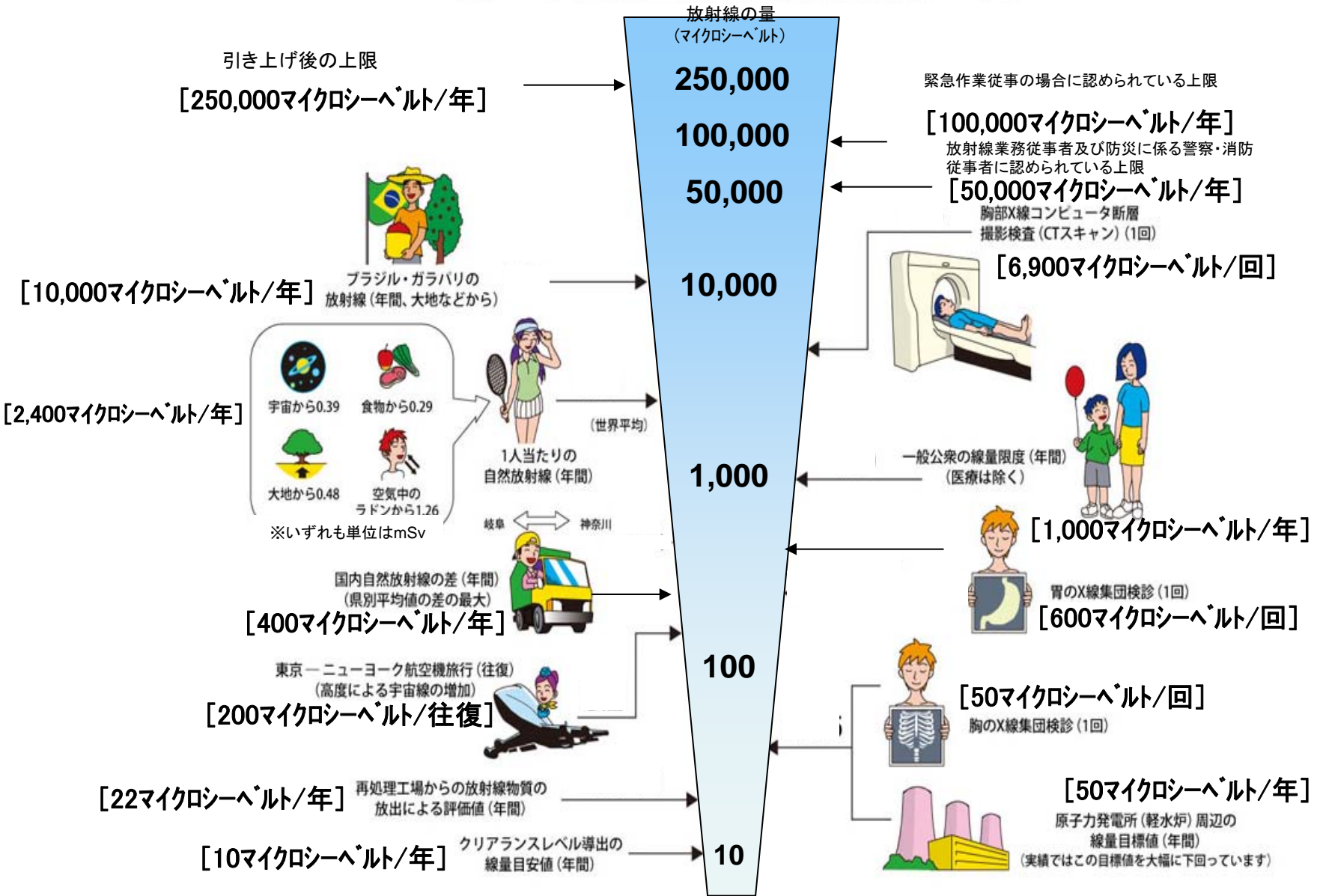
●測定箇所(Reading point)



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

Reading Point ID	Reading Value (μ Sv/h)
[1]	1.2
[2]	1.9
[102]	1.2
[37]	3.3
[101]	0.8
[3]	2.3
[33]	13.3
[32]	15.4
[39]	0.7
[5]	0.5
[88]	1.2
[4]	0.9
[85]	0.4
[85]	0.2
[36]	2.3
[78]	0.6
[46]	3.4
[46]	3.4
[10]	0.7
[31]	6.2
[11]	1.2
[34]	4.4
[22]	0.3
[23]	0.6
[20]	0.5
[86]	0.8
[86]	0.7
[13]	0.3
[14]	0.3
[15]	0.8
[106]	0.4
[174]	0.1
[114]	1.4
[42]	0.6
[42]	0.6
[87]	0.7
[87]	1.0
[111]	0.6
[181]	0.5
[110]	1.0
[76]	0.4
[76]	0.3
[41]	0.5
[41]	0.5
[43]	0.4
[43]	0.5
[43]	0.4
[45]	0.6
[45]	0.5
[177]	0.8
[44]	0.3
[44]	0.3
[113]	1.4
[108]	2.4
[7]	0.8
[81]	17.3
[80]	0.4
[80]	0.3
[107]	1.9
[103]	0.4
[79]	8.4
[83]	38.0
[21]	2.6
[104]	1.1
[105]	0.4

《 日常生活と放射線 》

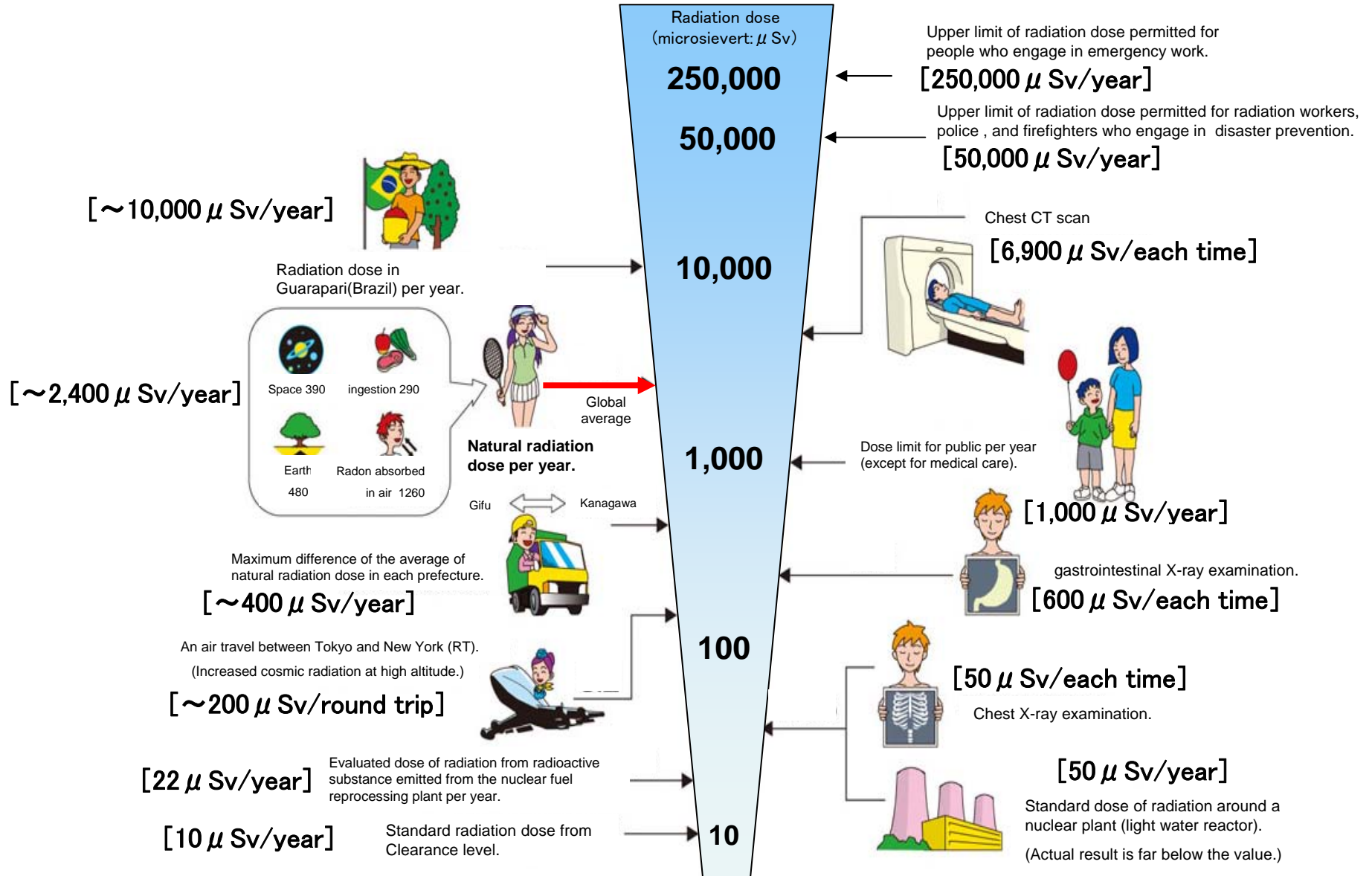


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.