

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21日 19時00分現在
(As of 19:00 May 21, 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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
いわき市	[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)	2011/5/21 11:10	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[44]	いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西) Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa (28kmSouth/South/West)	<u>2011/5/21 13:00</u>	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			<u>2011/5/21 10:00</u>	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[72]	いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/5/21 11:39	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[73]	いわき市四倉町 (35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/5/21 11:26	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[74]	いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/21 10:50	0.1 ^{*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)	2011/5/21 10:28	0.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[77]	いわき市小川町上小川 (26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (26kmSouth/West)	2011/5/21 13:00	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[84]	いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/21 9:49	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)	2011/5/21 13:54	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)	
郡山市	[86]	郡山市大槻町長右工門林 (63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	<u>2011/5/21 14:00</u>	1.0 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/21 6:00	0.7 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市	[5]	相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/5/21 10:24	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)
	[39]	相馬市山上上並木 (41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/21 10:09	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)
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)	2011/5/21 13:20	14.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/21 9:46	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)
	[37]	伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/21 9:39	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)
	[101]	伊達市霊山町大石字ノ輪 (55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55kmNorth/West)	2011/5/21 9:19	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)
	[102]	伊達市月鏡町月鏡字町 (51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	<u>2011/5/21 14:32</u>	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)

- * 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
伊達郡川俣町	[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)	2011/5/21 8:55	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[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)	2011/5/21 13:45	2.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[46] 伊達郡川俣町山木屋向山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama (34kmWest/North/West)	2011/5/21 13:00	3.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 10:00	3.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/5/21 9:40	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
田村市	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/21 9:57	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)	2011/5/21 10:10	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] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima(32kmWest)	2011/5/21 10:21	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)	2011/5/21 9:42	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)
	[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)	2011/5/21 9:49	0.3 ^{*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 Minamitsushi Suichu-uchi(37kmWest/North/West)	2011/5/21 9:37	0.6 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[41] 田村市都路町古瀧(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi(21kmWest)	2011/5/21 13:15	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 9:30	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42] 田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/5/21 13:10	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 10:00	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	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)	2011/5/21 10:59	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)
	[113] 田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/5/21 10:44	1.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[110] 田村市都路町古道(25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/5/21 11:12	1.1 ^{*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	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/21 9:18	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)
	[11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/21 9:26	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)

- * 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
福島市	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town(62kmNorth/West)	2011/5/21 15:55	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)
		2011/5/21 8:22	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2] 福島市大波瀾ノ入(56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri(56kmNorth/West)	2011/5/21 8:59	1.9 ^{*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西西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/21 14:00	0.2 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/21 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西西北西) Fukushima city Hikarigaoka(58kmWest/North/West)	2011/5/20 17:00	1.5 ^{*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西西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (31kmWest/North/West)	2011/5/21 10:01	2.3 ^{*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西西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai(26kmWest/North/West)	2011/5/21 10:14	1.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/21 13:30	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/21 12:10	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)
		2011/5/21 9:30	0.3 ^{*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(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/5/21 11:55	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)
	[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)	2011/5/21 14:00	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/21 6:00	0.9 ^{*2}	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)	2011/5/21 13:37	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)
[181] 双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/21 11:42	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)	
双葉郡浪江町	[31] 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/21 12:45	6.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32] 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/21 12:58	16.6 ^{*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西西北西) Futaba county Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/21 12:07	4.9 ^{*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西西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/21 12:19	9.1 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[81] 双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/21 10:55	15.3 ^{*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柵平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/21 12:31	39.5 ^{*2}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

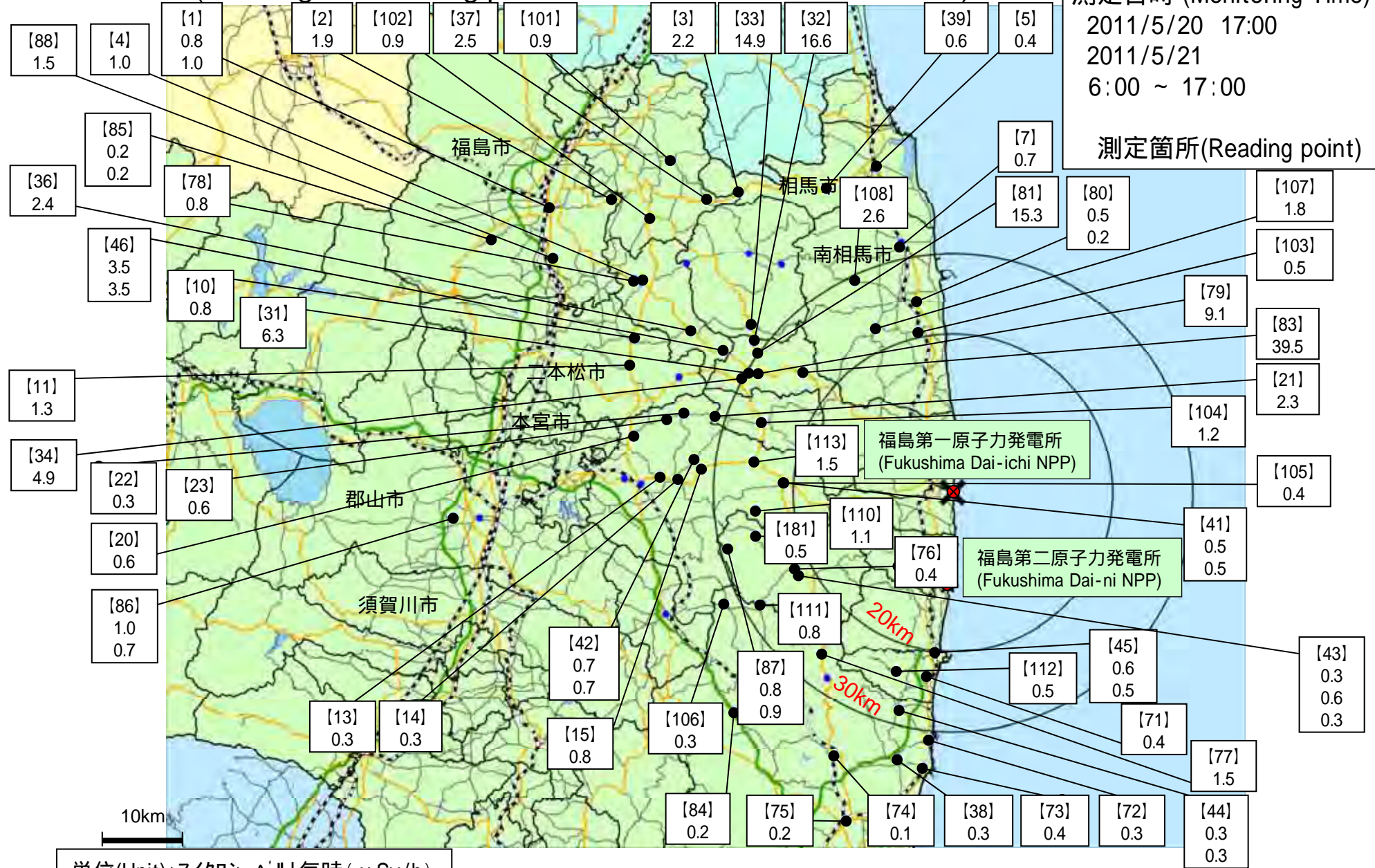
- * 1 GM (ガイガーミュラー計数管) による値 (measured by Geiger-Müller counter)
- * 2 電離箱による値 (measured by ionization chamber type survey meter)
- * 3 NaI (ヨウ化ナトリウム) シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)
- * 4 測定時間内における測定値の変動範囲 (variation range of the measuring data in measuring time)
- * 5 半導体検出器による値 (measured 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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡楮葉町	[45]	双葉郡楮葉町山田岡美し森 (20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/5/21 12:09 0.6 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/21 9:14 0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替 (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)	2011/5/21 11:55 0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/21 12:18 0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/21 10:46 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)	2011/5/21 11:06 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)
			2011/5/21 8:35 0.2 *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)	2011/5/21 12:06 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)
	[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)	2011/5/21 12:19 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)
[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)	2011/5/21 12:35 2.6 *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)
 2011/5/20 17:00
 2011/5/21
 6:00 ~ 17:00

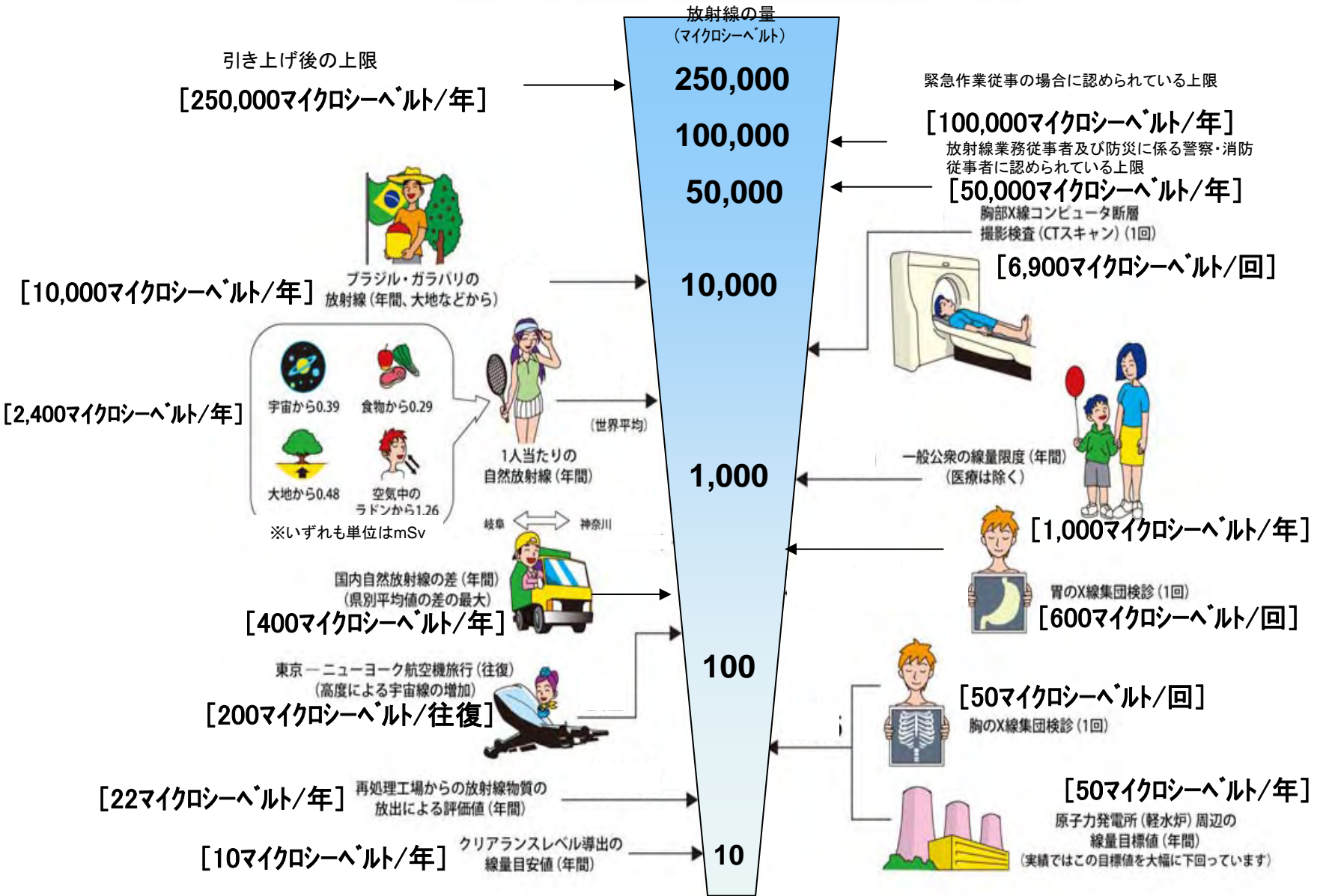
測定箇所(Reading point)



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 》

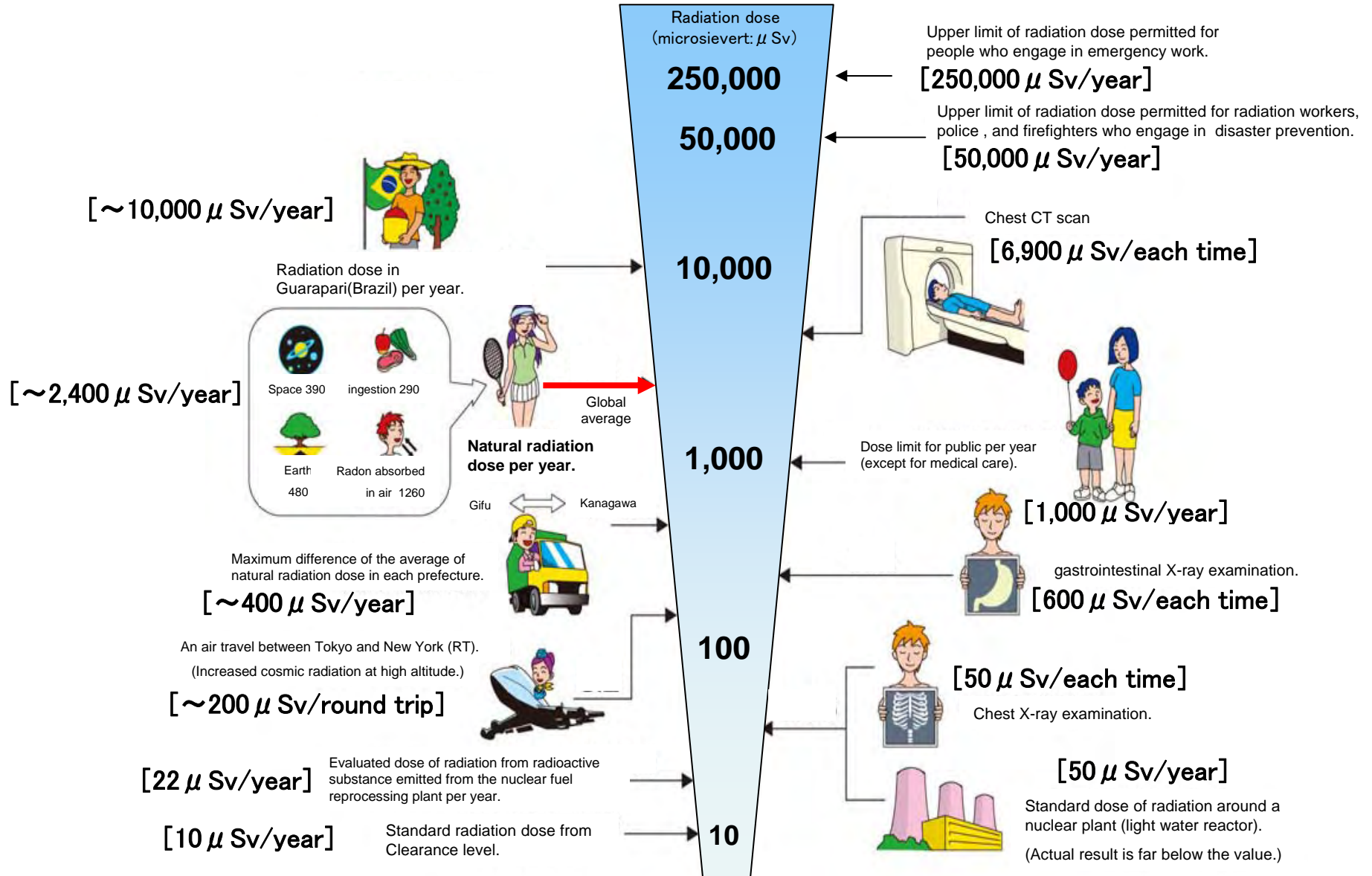


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.