

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 10時00分現在
(As of 10:00 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: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市	[44] <u>いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</u> <u>(28kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/5/20 13:00</u>	<u>0.3</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
		<u>2011/5/20 10:00</u>	<u>0.3</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[77] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/20 12:50	1.3 ^{*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)	2011/5/20 14:44	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[109] いわき市小川町上小川(28km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(28kmSouth/West)	2011/5/20 12:37	1.2 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
郡山市	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/20 14:00	0.6 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/20 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)	2011/5/20 10:41	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)	2011/5/20 10:25	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)	2011/5/20 14:00	14.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
	[61] <u>相馬郡飯館村八木沢(36km北西)</u> <u>Soma county litate Village Yagisawa(36kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/20 14:56</u>	<u>3.9</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
		<u>2011/5/20 12:55</u>	<u>3.8</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
	[62] <u>相馬郡飯館村草野大師堂(40km北西)</u> <u>Soma county litate Village Kusano Taishido</u> <u>(40kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/20 15:06</u>	<u>5.5</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
		<u>2011/5/20 12:09</u>	<u>5.0</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
	[63] <u>相馬郡飯館村二枚櫃(44km北西)</u> <u>Soma county litate Village Nimaibashi(44kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/20 15:30</u>	<u>1.4</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
<u>2011/5/20 10:58</u>		<u>1.3</u> ^{*3}	降雨なし No Rain	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>	
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)	2011/5/20 10:00	2.3 ^{*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)	2011/5/20 9:48	2.6 ^{*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
伊達市	[101] 伊達市豊山町大石字三ノ輪(55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa(55kmNorth/West)	2011/5/20 9:25	0.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/20 9:08	1.0 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/20 14:23	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)
	[46] <u>伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama</u> <u>(34kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/20 13:00</u>	<u>3.5^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
		<u>2011/5/20 10:00</u>	<u>3.5^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
田村市	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata(37kmWest)	2011/5/20 10:16	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)	2011/5/20 10:24	0.2 ^{*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)	2011/5/20 10:35	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)	2011/5/20 9:45	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)	2011/5/20 9:46	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)
	[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)	2011/5/20 9:39	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)
	[41] <u>田村市都路町古道(21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi(21kmWest)</u>	<u>2011/5/20 12:45</u>	<u>0.5^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
		<u>2011/5/20 9:35</u>	<u>0.5^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[42] <u>田村市常葉町山根富岡(33km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</u> <u>(33kmWest)</u>	<u>2011/5/20 13:15</u>	<u>0.7^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
		<u>2011/5/20 9:55</u>	<u>0.7^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[52] <u>田村市船引町船引馬場川原(41km西)</u> <u>Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara</u> <u>(41kmWest)</u>	<u>2011/5/20 15:18</u>	<u>0.2^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
		<u>2011/5/20 11:48</u>	<u>0.2^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
	[105] 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae(21kmWest)	2011/5/20 10:56	0.4 ^{*3}	降雨なし 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)	2011/5/20 10:47	1.3 ^{*3}	降雨なし 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)	2011/5/20 11:09	0.9 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
田村郡小野町	[51] <u>田村郡小野町小野新町錦邊(39km西南西)</u> <u>Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari</u> <u>(39kmWest/South/West)</u>	<u>2011/5/20 14:35</u>	<u>0.2^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
		<u>2011/5/20 11:04</u>	<u>0.2^{*3}</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>

- * 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)

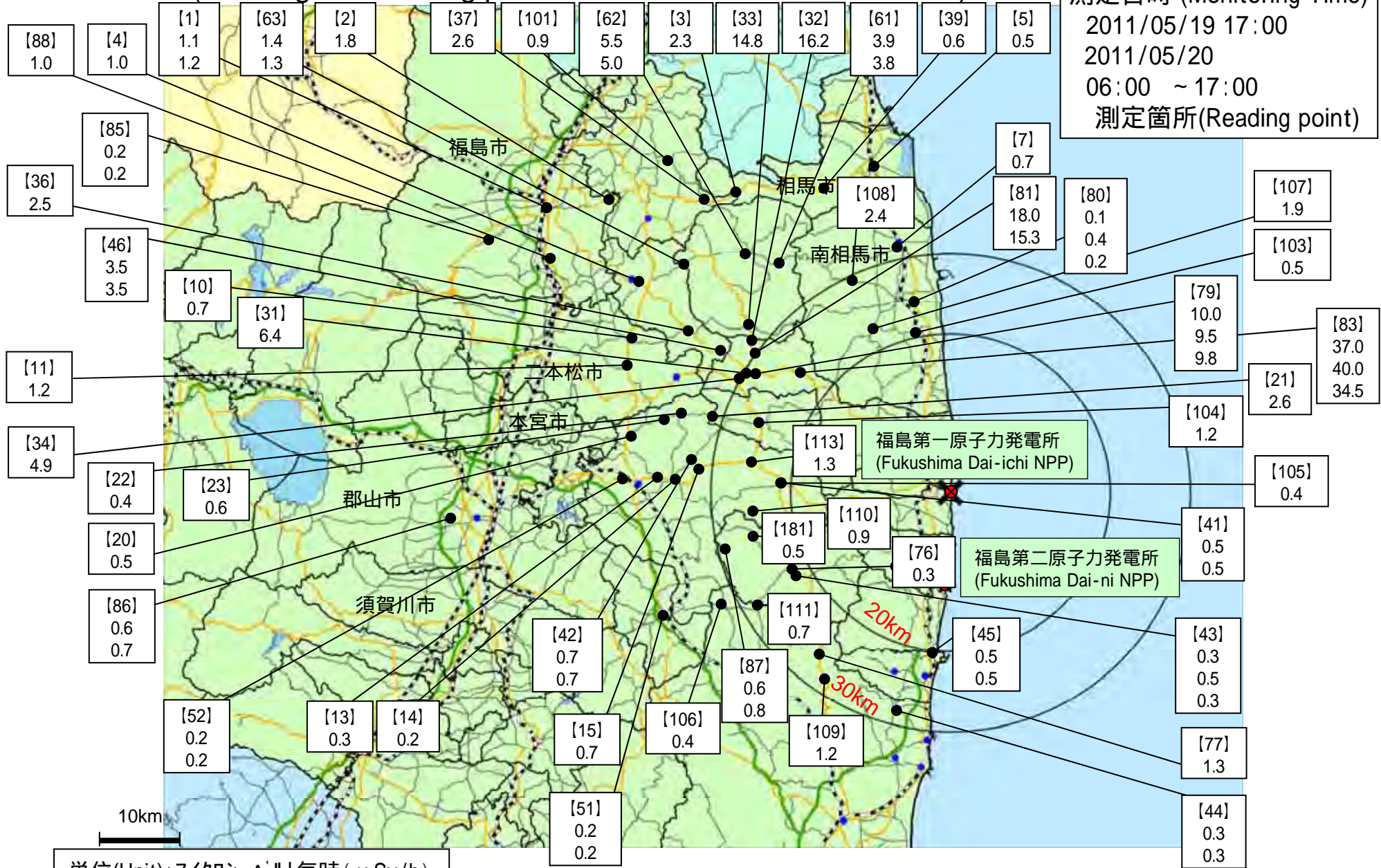
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: μSv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
二本松市	[10]	二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/20 9:25	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[11]	二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/20 9:32	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)	2011/5/20 16:37	1.1 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/20 8:22	1.2 ^{*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)	2011/5/20 9:04	1.8 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku(66kmWest/North/West)	2011/5/20 14:00	0.2 ^{*5}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/20 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)	2011/5/19 17:00	1.0 ^{*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)	2011/5/20 9:56	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)
	[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)	2011/5/20 10:39	1.2 ^{*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)	<u>2011/5/20 13:30</u>	<u>0.3^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>電力会社 Electric power company</u>
			2011/5/20 12:04	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			<u>2011/5/20 9:30</u>	<u>0.3^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>電力会社 Electric power company</u>
	[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)	2011/5/20 11:55	0.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/20 14:00	0.6 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/20 6:00	0.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
	[111]	<u>双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (28kmWest/South/West)</u>	<u>2011/5/20 14:30</u>	<u>0.7^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>文部科学省 MEXT</u>
	[181]	<u>双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)</u>	<u>2011/5/20 11:40</u>	<u>0.5^{*3}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>文部科学省 MEXT</u>
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)	2011/5/20 13:32	6.4 ^{*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)	2011/5/20 13:45	16.2 ^{*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)	2011/5/20 12:03	4.9 ^{*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萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	<u>2011/5/20 15:30</u>	<u>10.0^{*2}</u>	<u>降雨なし No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)</u>
			2011/5/20 12:14	9.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		2011/5/20 11:25	9.8 ^{*2}	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	

- * 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
双葉郡浪江町	[81] 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	<u>2011/5/20 14:25</u>	<u>18.0</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/20 10:20	15.3 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平 (24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	<u>2011/5/20 15:40</u>	<u>37.0</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/20 12:38	40.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA (Japan Atomic Energy Agency)
		2011/5/20 11:40	34.5 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	双葉郡楮葉町	[45] <u>双葉郡楮葉町山田岡美し森 (20km南)</u> <u>Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori</u> <u>(20kmSouth)</u>	<u>2011/5/20 12:08</u>	<u>0.5</u> *3	降雨なし No Rain
<u>2011/5/20 9:06</u>			<u>0.5</u> *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
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)	2011/5/20 11:05	0.7 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[80] 南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	<u>2011/5/20 13:00</u>	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		<u>2011/5/20 11:22</u>	<u>0.4</u> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/20 7:50	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)	2011/5/20 12:08	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/20 12:23	1.9 *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)	2011/5/20 12:39	2.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

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)

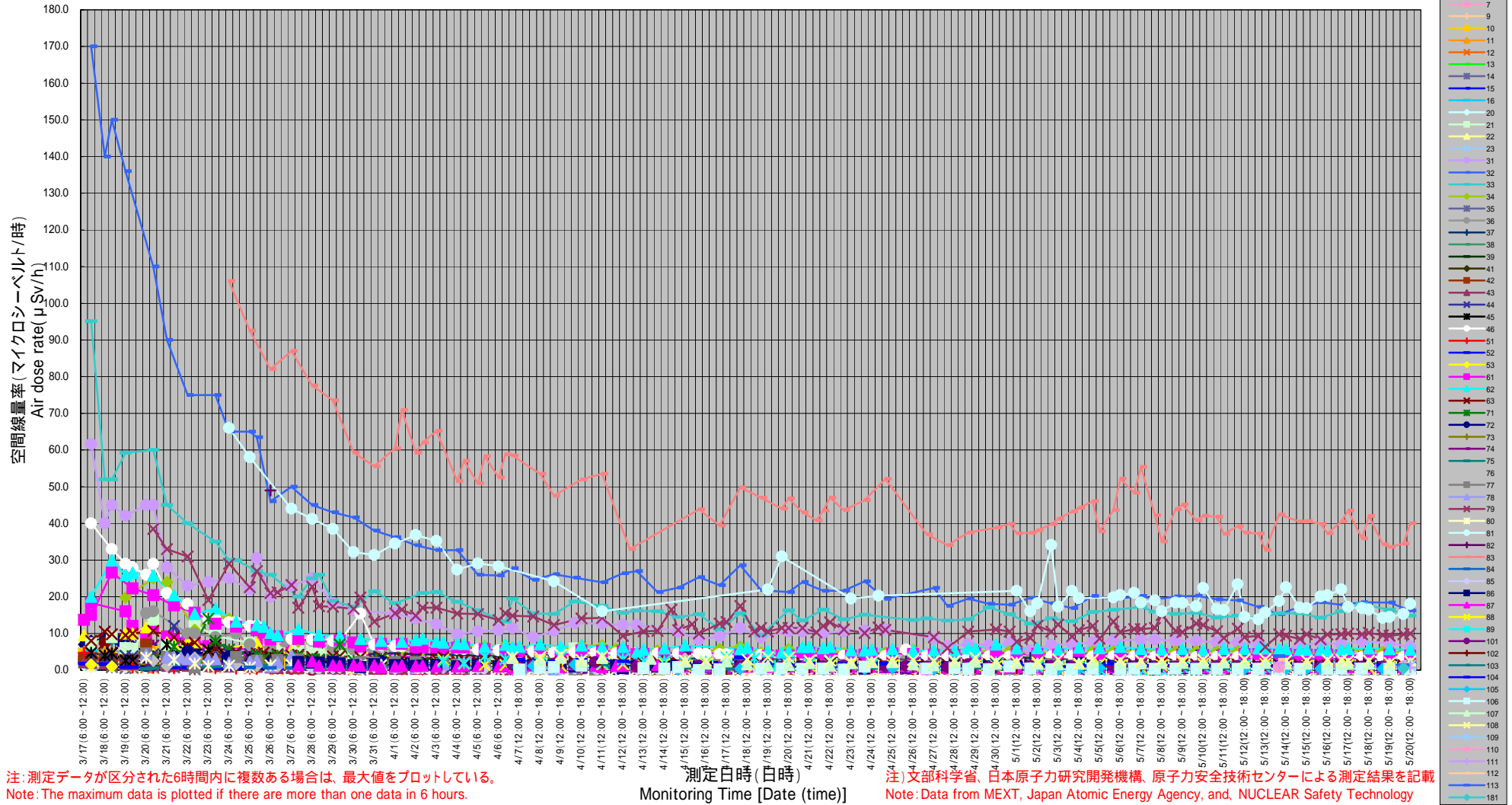
測定日時 (Monitoring Time)
 2011/05/19 17:00
 2011/05/20
 06:00 ~ 17:00
 測定箇所(Reading point)



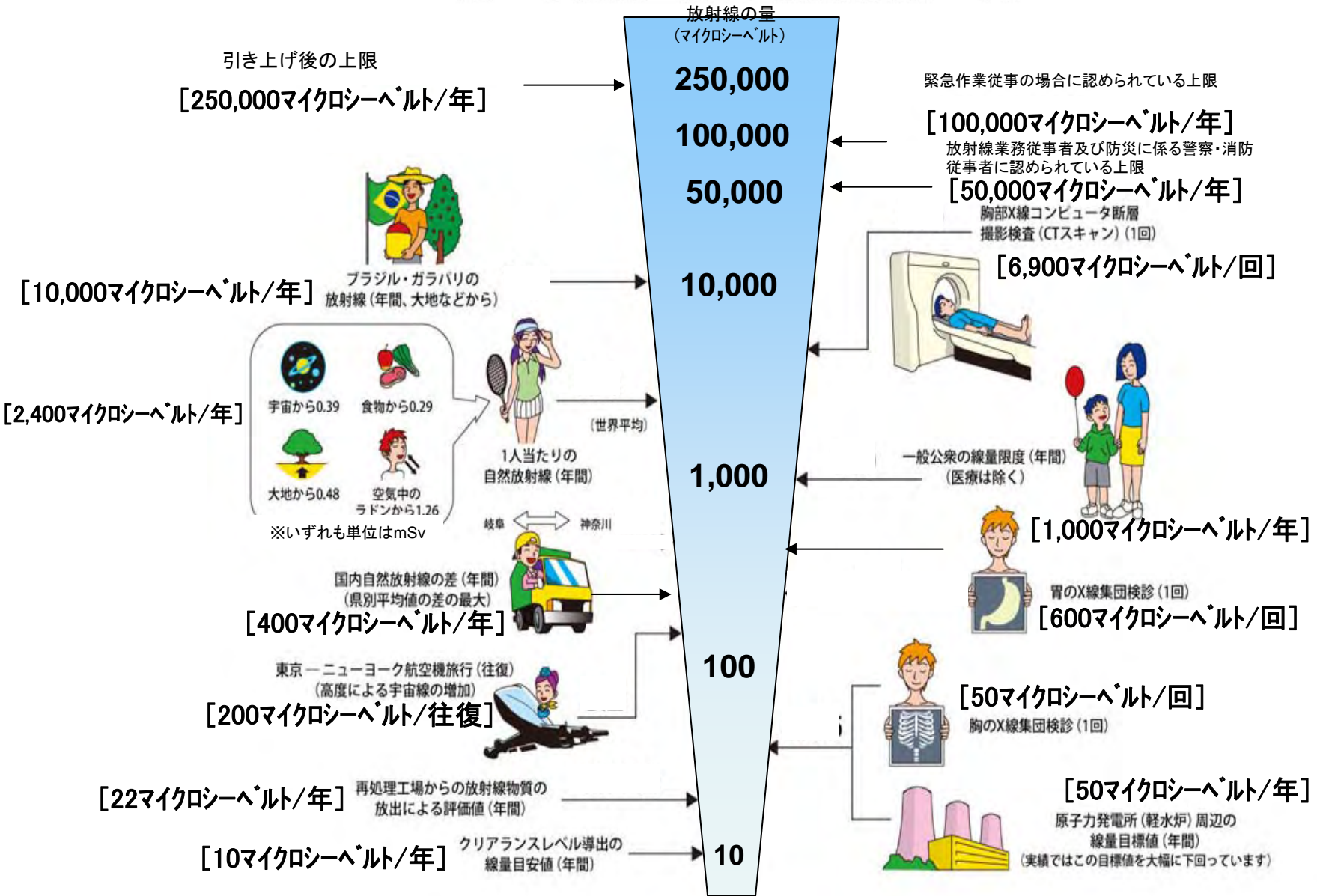
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (Readings at Reading point out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP)



《 日常生活と放射線 》

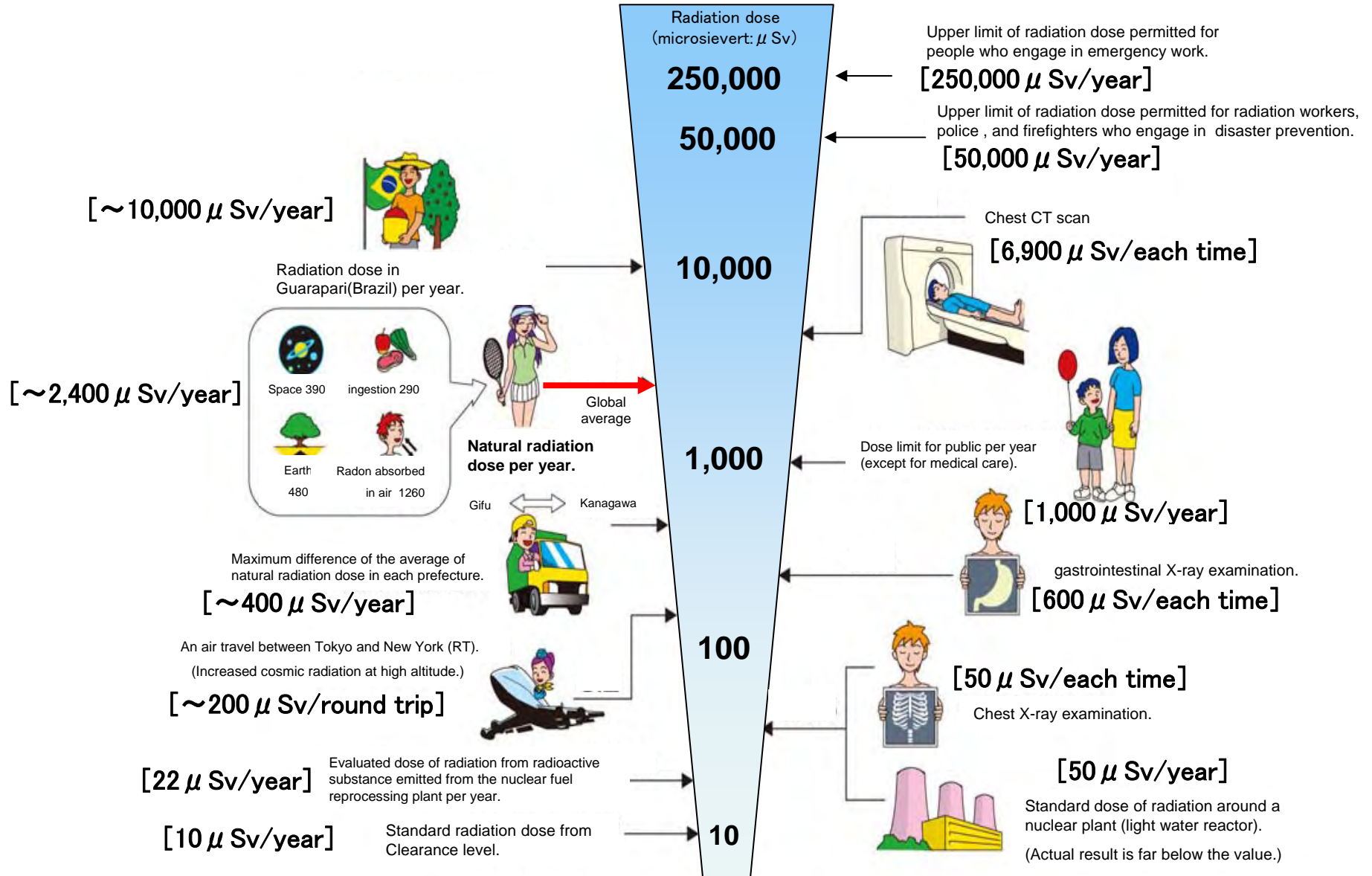


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.