

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23日 16時00分現在
(As of 16:00 May 23, 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: μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市 Iwaki city	[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>	2011/5/23 11:29	<u>0.1</u> *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[109] <u>いわき市川前町小井字将監小屋(32km西南西)</u> <u>Iwaki city Kawamae town Oiuroi aza Syokanzoya</u> <u>(32kmWest/South/West)</u>	2011/5/23 12:53	<u>0.3</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114] <u>いわき市小川町上小川(28km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamiogawa</u> <u>(28kmSouth/West)</u>	2011/5/23 12:02	<u>1.5</u> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/23 6:00	0.9 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42kmNorth/North/West)	2011/5/23 10:38	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39] 相馬市山上並木(41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/23 10:21	0.6 *3	降雨なし 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] <u>相馬郡飯館村長沢(33km北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	2011/5/23 13:11	<u>14.8</u> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3] 伊達市霊山町石田彦平(46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)	2011/5/23 9:56	2.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/23 9:45	3.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/23 9:20	0.8 *3	降雨なし 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] 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa aza Kawabata (47kmNorth/West)	2011/5/23 8:50	1.1 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[78] <u>伊達郡川俣町鶴沢(48km北西)</u> <u>Date county Kawamata town oaza Tsurusawa</u> <u>(48kmWest/North/West)</u>	2011/5/23 11:15	<u>0.4</u> *2	降雨なし 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)	2011/5/23 9:42	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[14] 田村市常葉町常葉内町(34km西) Tamura city Tokiwa town Tokiwa Uchimachi (34kmWest)	2011/5/23 9:49	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[15] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/5/23 9:59	0.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[20] 田村市船引町新館下(41km西) Tamura city Funehiki town Nitate shimo (41kmWest)	2011/5/23 9:26	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/23 9:29	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 Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/23 9:16	0.7 *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 Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/23 10:22	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[113] 田村市都路町岩井沢(25km西) Tamura city Miyakoji town Iwaizawa (25kmWest)	2011/5/23 10:14	1.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[110] 田村市都路町古道(25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/5/23 10:35	1.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

- * 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)

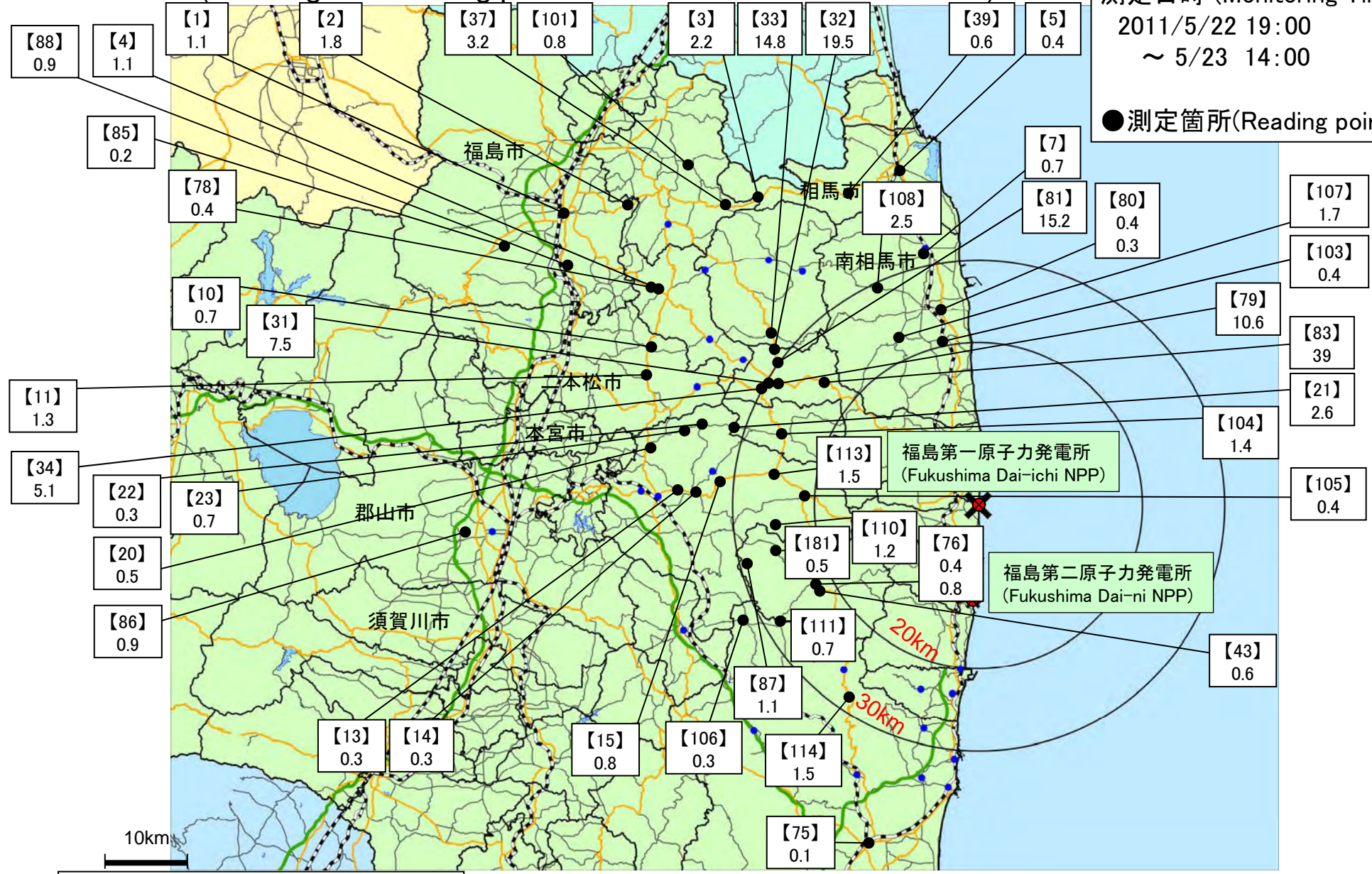
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
二本松市 Nihonmatsu city	[10] 二本松市針道中島(44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/23 9:04	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[11] 二本松市太田字下田(44km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (44kmWest/North/West)	2011/5/23 9:12	1.3 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
福島市 Fukushima city	[1] 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/23 8:11	1.1 ^{*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)	2011/5/23 8:58	1.8 ^{*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 Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/23 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 Hikarizaka (58kmWest/North/West)	2011/5/22 19:00	0.9^{*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)	2011/5/23 9:38	2.6 ^{*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)	2011/5/23 9:51	1.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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 Miwawata (22kmWest/South/West)	2011/5/23 11:33	0.6^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[76] 双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Havawata* (22kmWest/South/West)	2011/5/23 11:20	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/23 9:02	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)	2011/5/23 6:00	1.1 ^{*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)	2011/5/23 12:39	0.7 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[181] 双葉郡川内村上川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/23 11:07	0.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡浪江町 Futaba county Nami town	[31] 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/23 12:36	7.5 ^{*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 Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/23 12:55	19.5 ^{*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 Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/23 10:15	5.1 ^{*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 Nami town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/23 10:25	10.6 ^{*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 Nami town Akougi Ishikova (30kmNorth/West)	2011/5/23 10:10	15.2 ^{*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柄平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/23 11:00	39.0 ^{*2}	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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 Terauchi Motoveshiki (32kmNorth/North/West)	2011/5/23 11:02	0.7 ^{*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)	2011/5/23 11:22	0.4 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/23 8:00	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)	2011/5/23 12:32	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)	2011/5/23 12:50	1.7 ^{*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畑(30km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Ohara Daihata (30kmNorth/North/West)	2011/5/23 13:08	2.5 ^{*3}	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(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)
2011/5/22 19:00
~ 5/23 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.)

注)太字下線が今回追加分

* 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)

飯館村(平成23年5月23日測定)

Iitate Village (measured on May 23, 2011)

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	
<u>測定エリア</u> Reading Point	<u>i6</u>	<u>相馬郡飯館村深谷</u> (41km北西) <u>Soma county Iitate Village Hukaya</u> (41KmNorth/West)	<u>2011/5/23 13:46</u>	<u>5.9</u> *3 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>日本原子力研究開発機構</u> JAEA

【飯館村 (平成23年5月23日測定)】
【Iitate Village (measured on May 23, 2011)】



注)太字下線が今回追加分

* 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)

浪江町(平成23年5月23日測定)

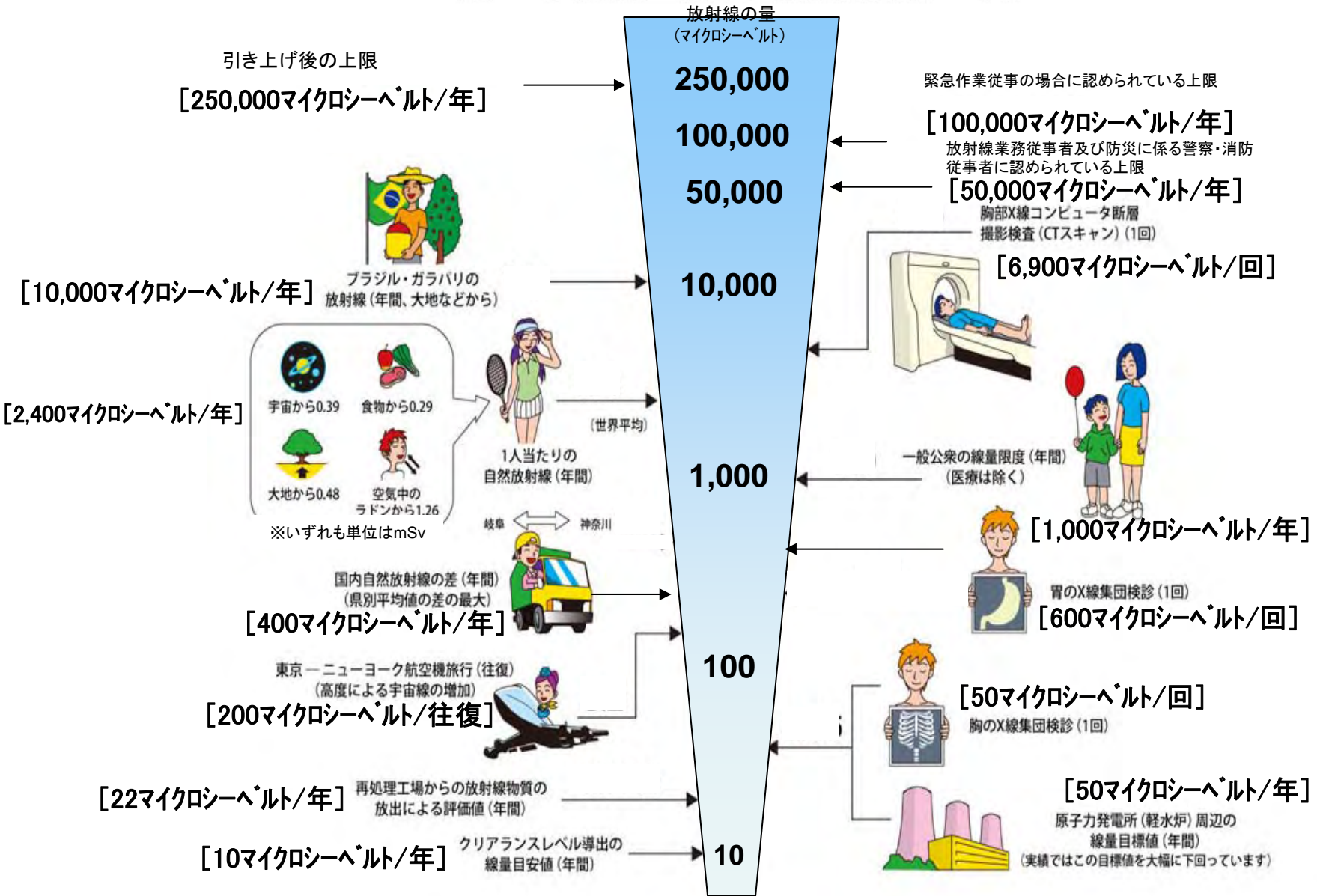
Namie Town (measured on May 23, 2011)

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
測定エリア Reading Point	<u>n4</u> 双葉郡浪江町赤宇木 (26km北西) <u>Futaba county Namie town Akougi (26kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 10:40</u>	25.3 *3 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n5</u> 双葉郡浪江町昼曽根 (22km北西) <u>Futaba county Namie town Hirusone (22kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 11:06</u>	35.0 *2 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n6</u> 双葉郡浪江町南津島 (25km北西) <u>Futaba county Namie town Minamitsushima (25kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 11:51</u>	16.9 *3 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n7</u> 双葉郡浪江町南津島 (23km北西) <u>Futaba county Namie town Minamitsushima (23kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 12:10</u>	24.5 *3 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT
測定エリア Reading Point	<u>n11</u> 双葉郡浪江町昼曽根 (20km北西) <u>Futaba county Namie town Hirusone (20kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 11:16</u>	24.8 *3 —	<u>降雨なし</u> No Rain	<u>文部科学省</u> MEXT

【浪江町 (平成23年5月23日測定)】
【Namie Town (measured on May 23, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

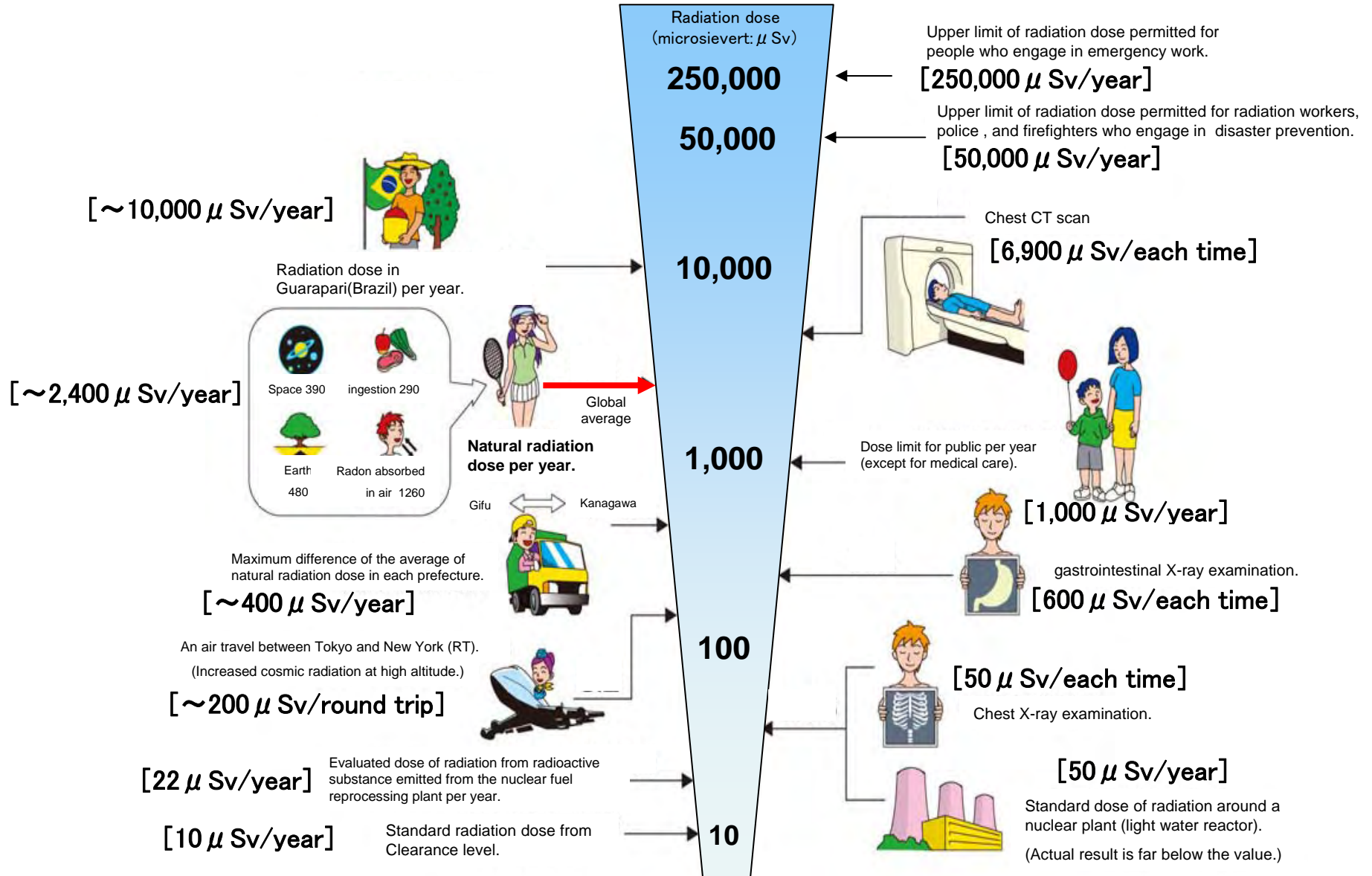


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.