

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 19時00分現在
(As of 19:00 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]	いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/23 11:29	0.1 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[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)	2011/5/23 12:53	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114]	いわき市小川町上小川(28km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (28kmSouth/West)	2011/5/23 12:02	1.5 *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 14:00	0.6 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			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]	相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/23 13:11	14.8 *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
	[102]	伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/23 15:29	1.0 *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
	[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)	2011/5/23 13:44	2.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/5/23 11:15	0.4 *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: μ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
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 Niitate 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
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 16:19	1.2 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			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 14:00	0.3 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			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 Higarigaoka (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

- * 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)

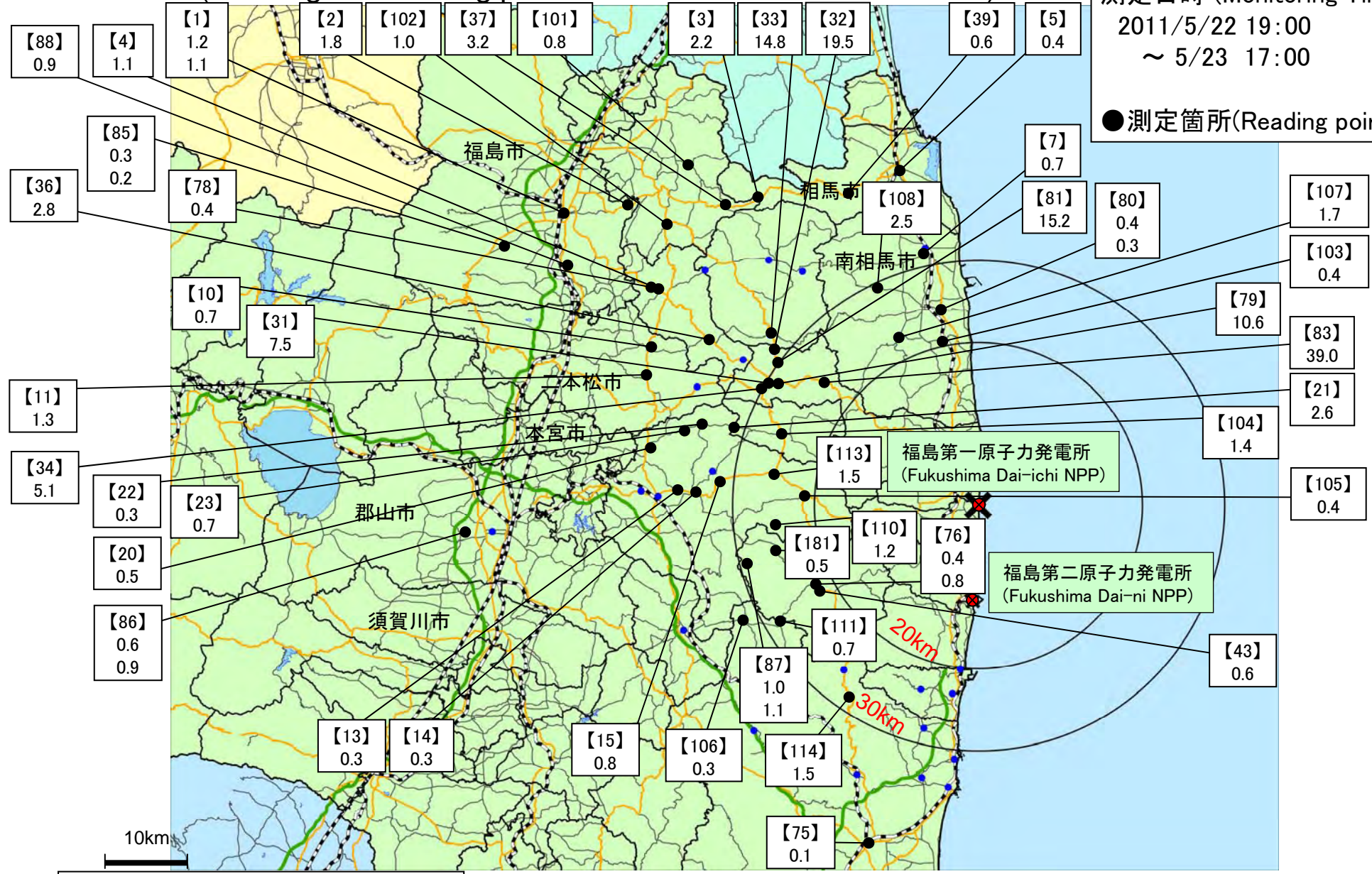
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading(unit: $\mu\text{Sv/h}$)	天候 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43]	双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/5/23 11:33	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 Hayawata* (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 14:00	1.0 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			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 Namiie town	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namiie 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手七郎(31km北西) Futaba county Namiie 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 Namiie 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 Namiie 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 Namiie town Akougi Ishikoya (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桐平(24km北西) Futaba county Namiie 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 Motoyashiki (32kmNorth/North/West)	2011/5/23 11:12	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宇中内(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 17:00

●測定箇所(Reading point)



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)

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)

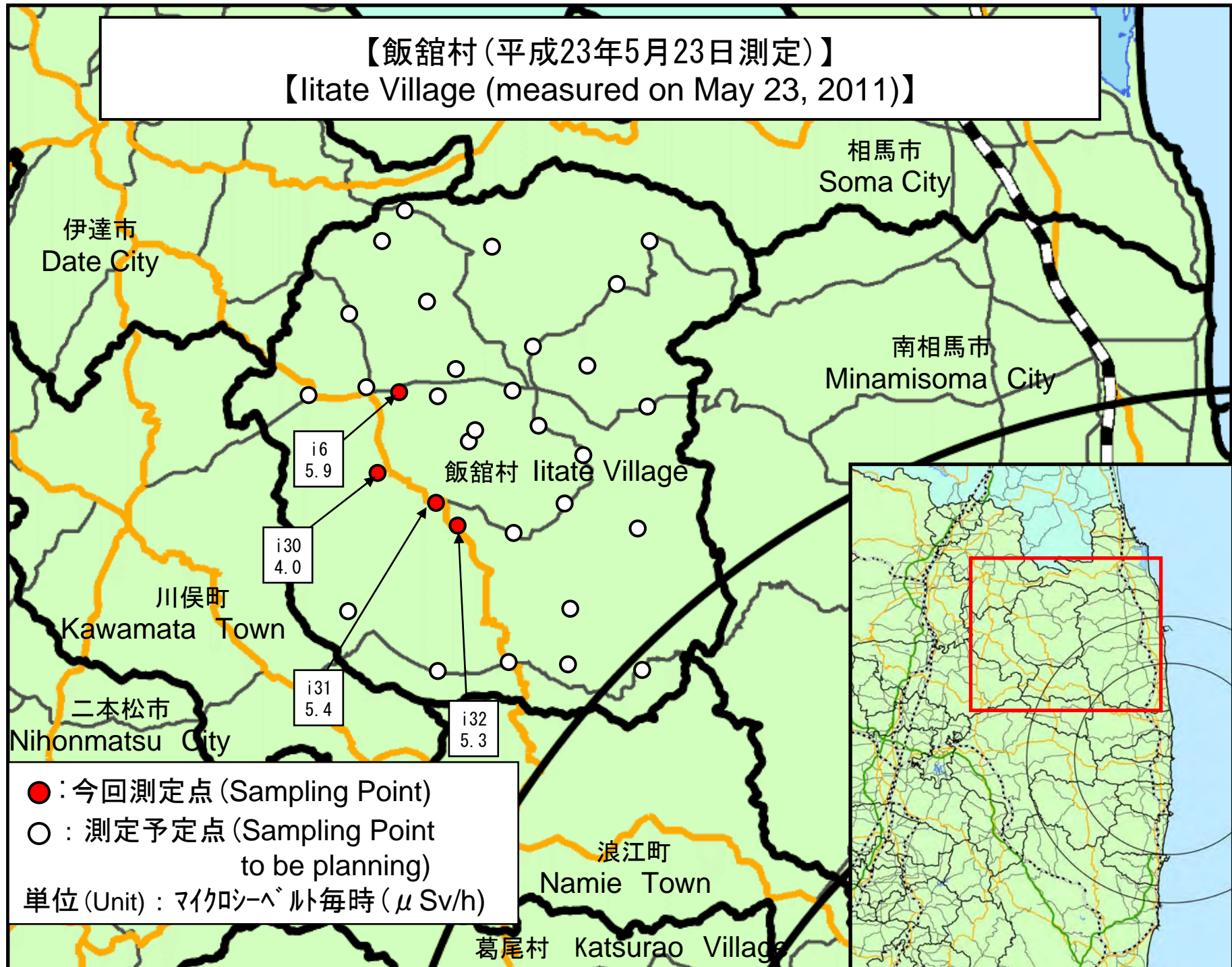
飯館村(平成23年5月23日測定)

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	
測定エリア Reading Point	i6	相馬郡飯館村深谷 (41km北西) Soma county Iitate Village Hukaya (41KmNorth/West)	2011/5/23 13:46	5.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
測定エリア Reading Point	<u>i30</u>	<u>相馬郡飯館村飯櫃(40km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Itoi</u> <u>(40kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 14:05</u>	<u>4.0</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
測定エリア Reading Point	<u>i31</u>	<u>相馬郡飯館村飯櫃(38km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Itoi</u> <u>(38kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 14:26</u>	<u>5.4</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
測定エリア Reading Point	<u>i32</u>	<u>相馬郡飯館村飯櫃(37km北西)</u> <u>Soma county Iitate village Itoi</u> <u>(37kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/23 14:49</u>	<u>5.3</u> *3	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

【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)

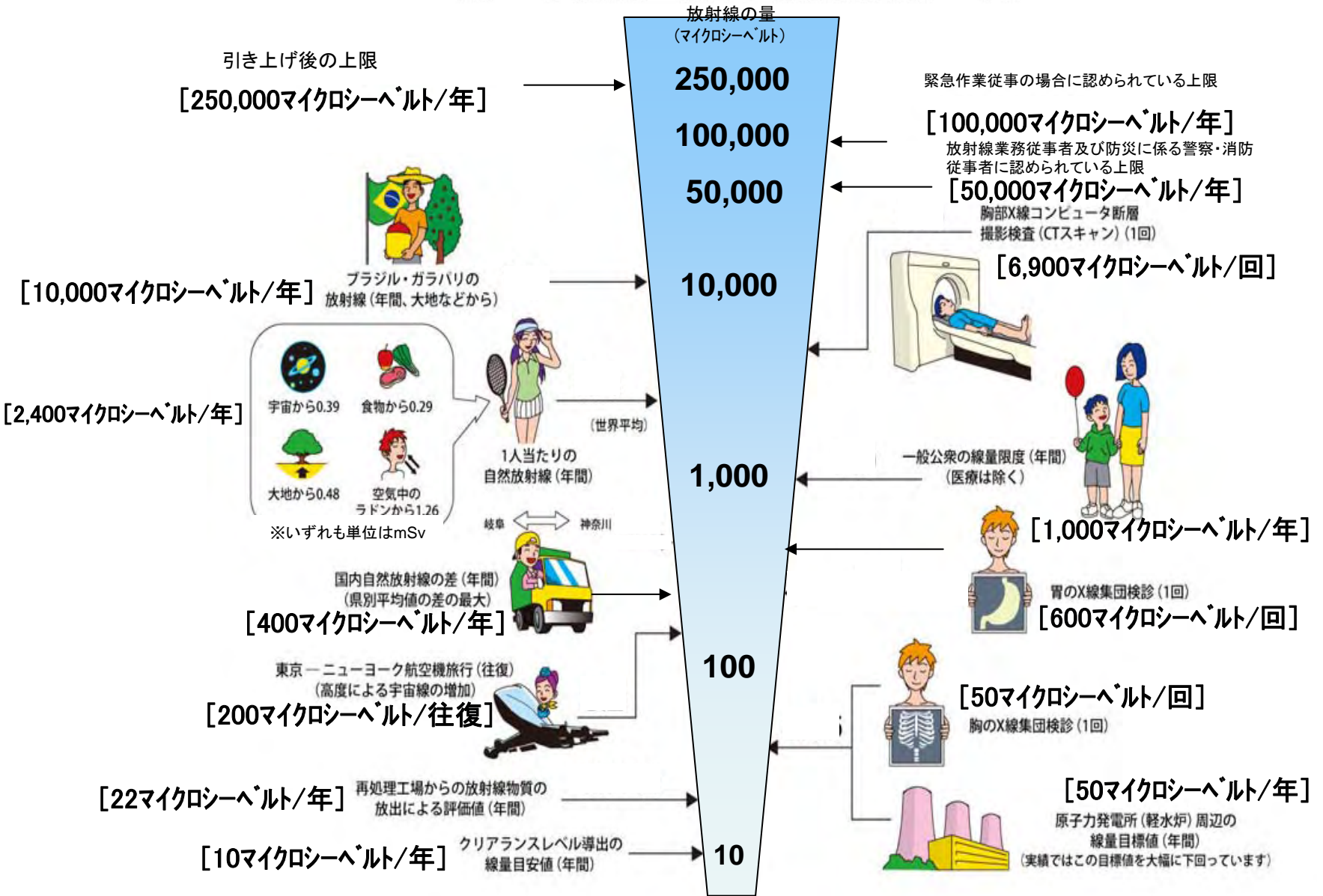
Namie Town (measured on May 23, 2011)

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

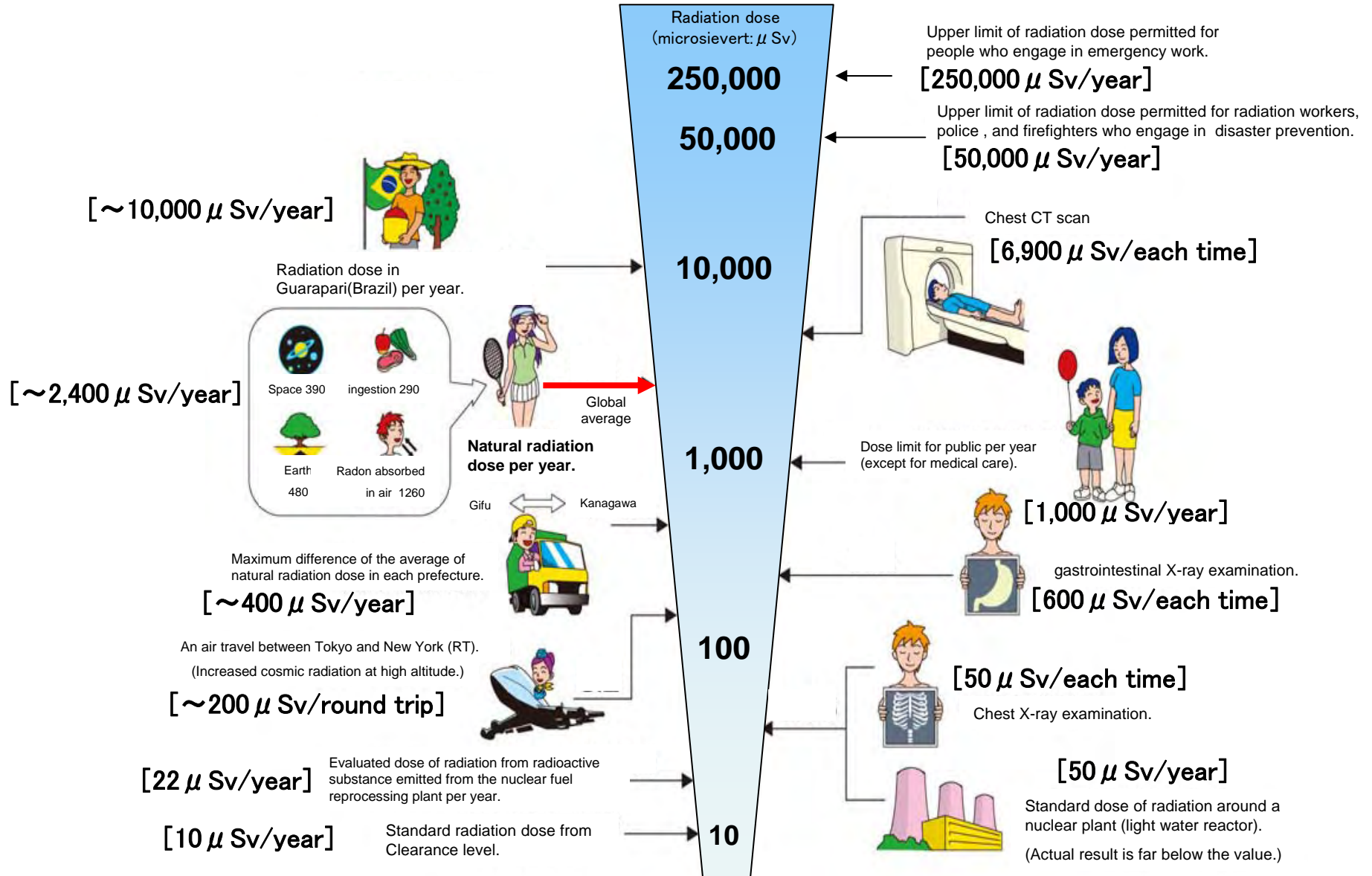


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.