

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 16時00分現在
(As of 16:00 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: μSv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
いわき市 Iwaki city	[114] <u>いわき市小川町上小川(26km南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)</u>	<u>2011/5/27 13:07</u>	<u>1.4</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[174] <u>いわき市小川町高萩(36km南南西)</u> <u>Iwaki city Ogawa town Takahagi</u> <u>(36kmSouth/South/West)</u>	2011/5/27 10:12	0.1 * ² _—	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
郡山市 Koriyama city	郡山市大槻町長右工門林(63km西) Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	2011/5/27 14:00	<u>0.8</u> * ⁵ _—	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/27 6:00	0.7 * ⁵ _—	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
相馬市 Soma city	[5] <u>相馬市中野寺前(42km北北西)</u> <u>Soma city Nakanoteramae</u> <u>(42kmNorth/North/West)</u>	2011/5/27 13:20	<u>0.5</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[39] <u>相馬市山上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	2011/5/27 13:41	<u>0.7</u> * 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>相馬郡飯館村長瀬(33km北北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nagadoro</u> <u>(33kmNorth/West)</u>	2011/5/27 12:41	<u>13.3</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[102] 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/27 9:18	1.2 * 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)	2011/5/27 9:22	0.9 * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[36] <u>伊達郡川俣町山木屋大浜(39km西北北西)</u> <u>Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari</u> <u>(39kmWest/North/West)</u>	2011/5/27 13:06	<u>2.3</u> * 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>	2011/5/27 10:30	<u>0.6</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)	2011/5/27 10:27	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)	2011/5/27 10:46	0.3 * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[15] <u>田村市常葉町山根康島(32km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima</u> <u>(32kmWest)</u>	2011/5/27 11:00	<u>0.8</u> * 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)	2011/5/27 10:11	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西北北西) Tamura city Funehiki town Kamiutsushi aza Ushirota (35kmWest/North/West)	2011/5/27 9:29	0.3 * ³ _—	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[23] 田村市船引町南移水中内(37km西北北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/27 9:25	0.6 * ³ _—	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105] <u>田村市郷路町古道字寺ノ前(21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae</u> <u>(21kmWest)</u>	2011/5/27 11:25	<u>0.4</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[113] <u>田村市郷路町岩井沢(25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Iwaizawa</u> <u>(25kmWest)</u>	2011/5/27 11:16	<u>1.4</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[110] <u>田村市郷路町古道(25km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi</u> <u>(25kmWest)</u>	2011/5/27 11:40	<u>1.0</u> * ³ _—	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
二本松市 Nihonmatsu city	[10] 二本松市針道中島(44km西北北西) 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

- * 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 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 Harajiku (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 12:44	0.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi (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
[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 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)	2011/5/27 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 Namiie 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西北西) Futaba county Namiie town Tsushima Talkougi (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菅渡(29km西北西) Futaba county Namiie 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 Namiie 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平(24km北西) Futaba county Namiie 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
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 Motovashiki (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]	南相馬市原町区黒塚字中内(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畑(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。

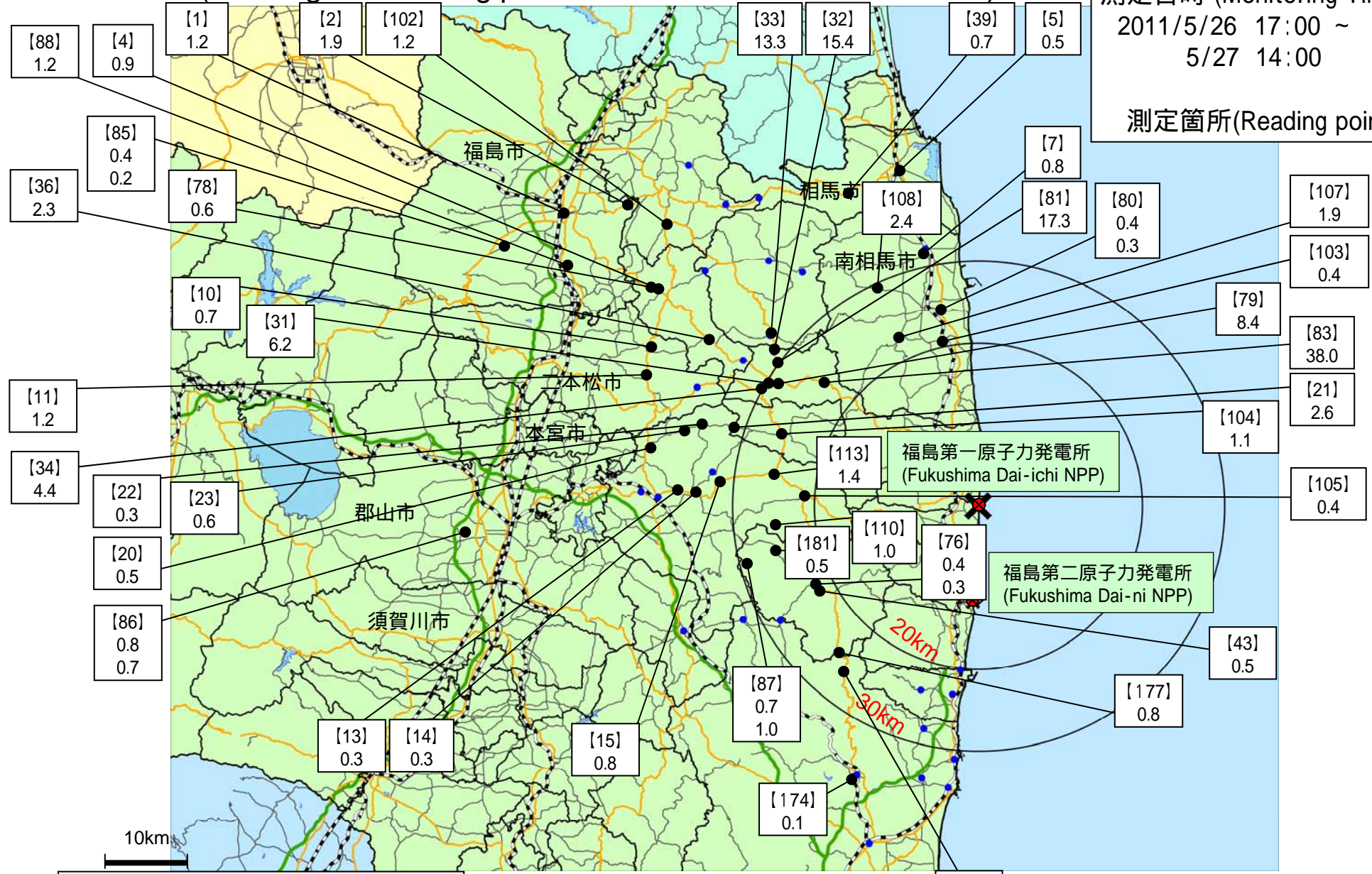
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

* [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 14:00

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)

双葉郡葛尾村 (平成23年5月27日測定)

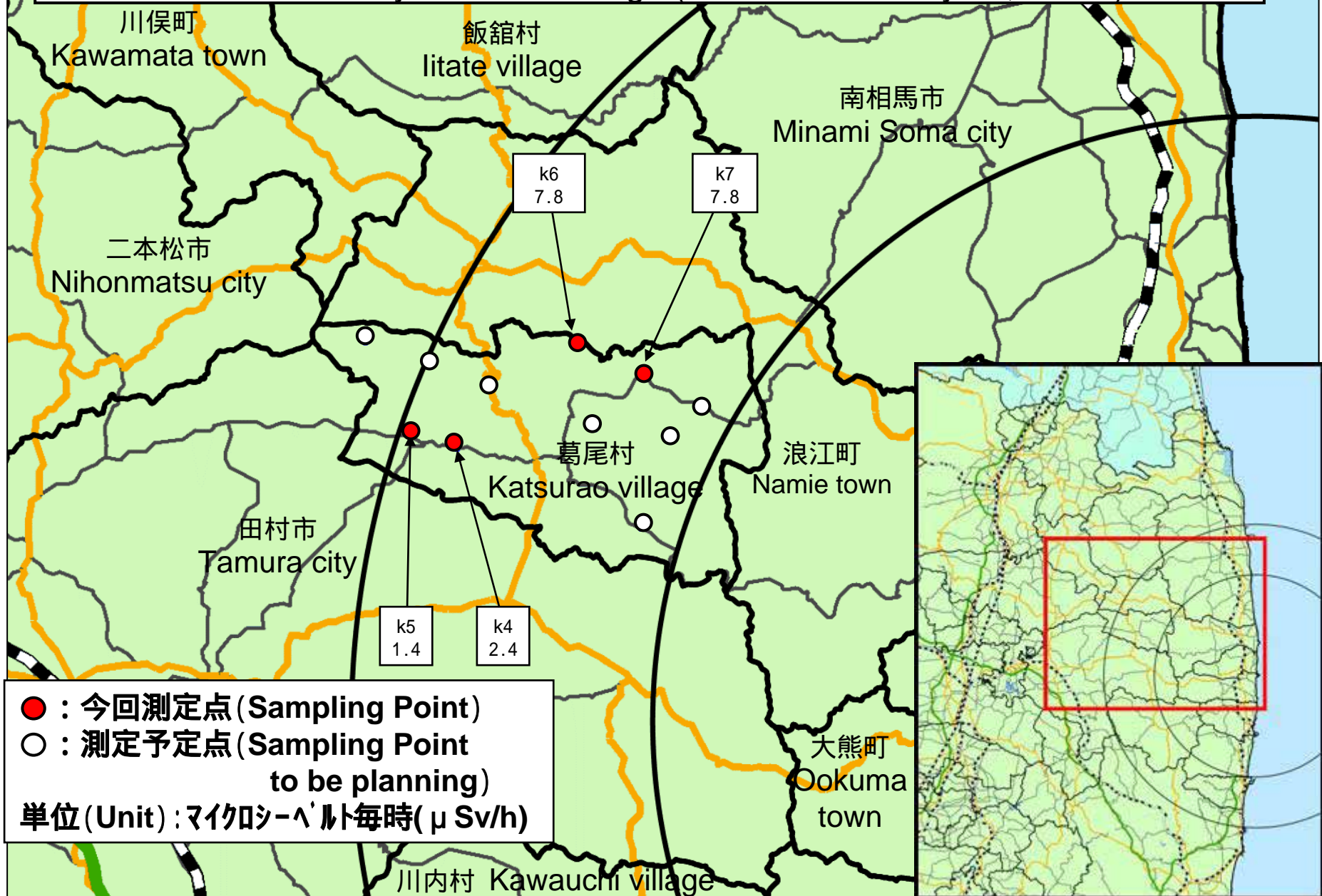
Futaba county Katsurao village (measured on May 27, 2011)

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	k4 双葉郡葛尾村野川仲ノ内 (28km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Nakanouchi (28kmWest/North/West)	2011/5/27 10:03	2.4 *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	双葉郡葛尾村野川湯殿 (29km西北西) Futaba county Katsurao village Nogawa Yuden (29kmWest/North/West)	2011/5/27 10:08	1.4 *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	双葉郡葛尾村葛尾広谷地 (26km西北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Hirovaji (26kmWest/North/West)	2011/5/27 11:10	7.8 *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	双葉郡葛尾村葛尾柏原 (23km北西) Futaba county Katsurao village Katsurao Kashiwabara (23kmNorth/West)	2011/5/27 10:49	7.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

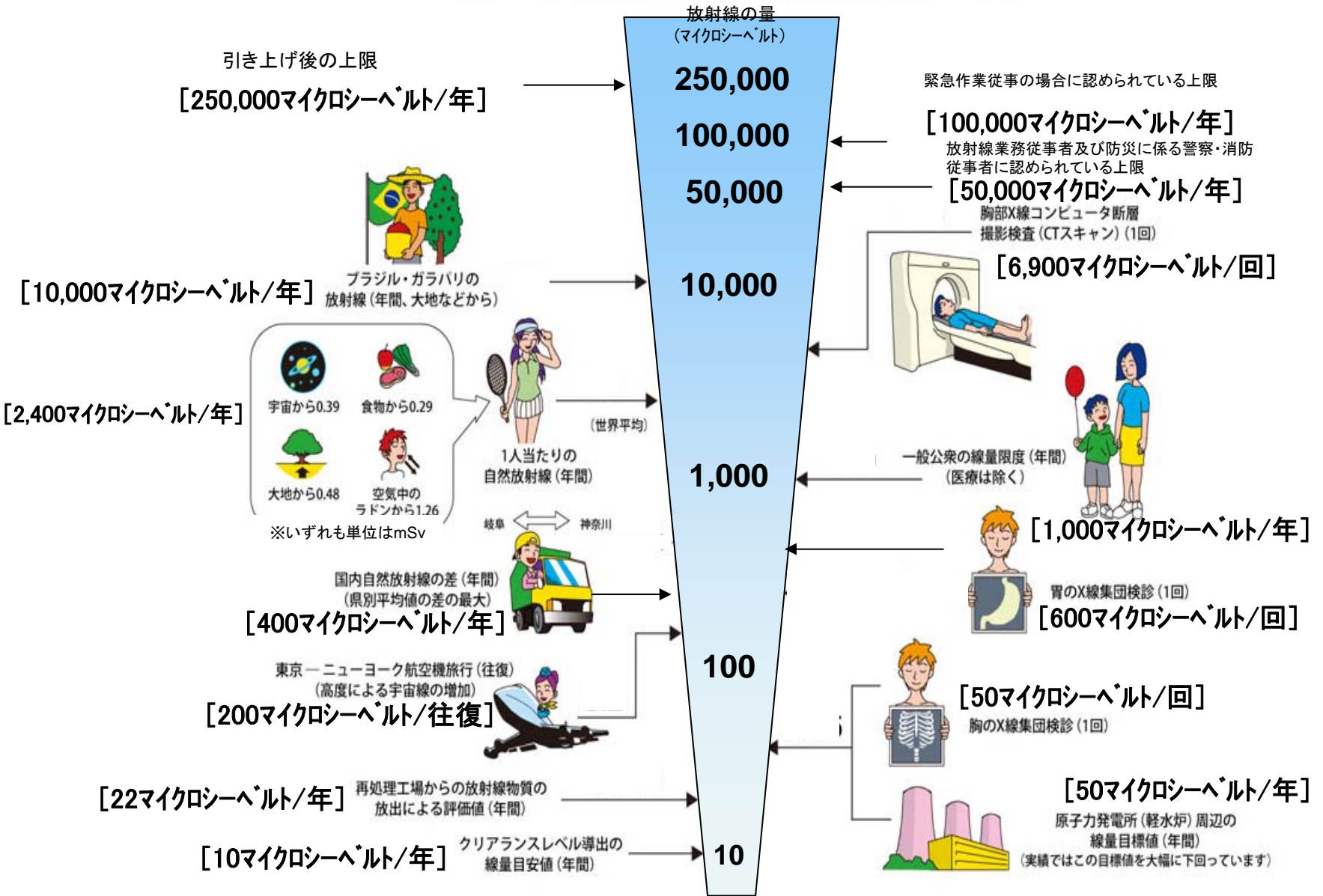
JAEA: Japan Atomic Energy Agency

【双葉郡葛尾村(平成23年5月27日測定)】

【 Futaba country Katsurao village (measured on May 27, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

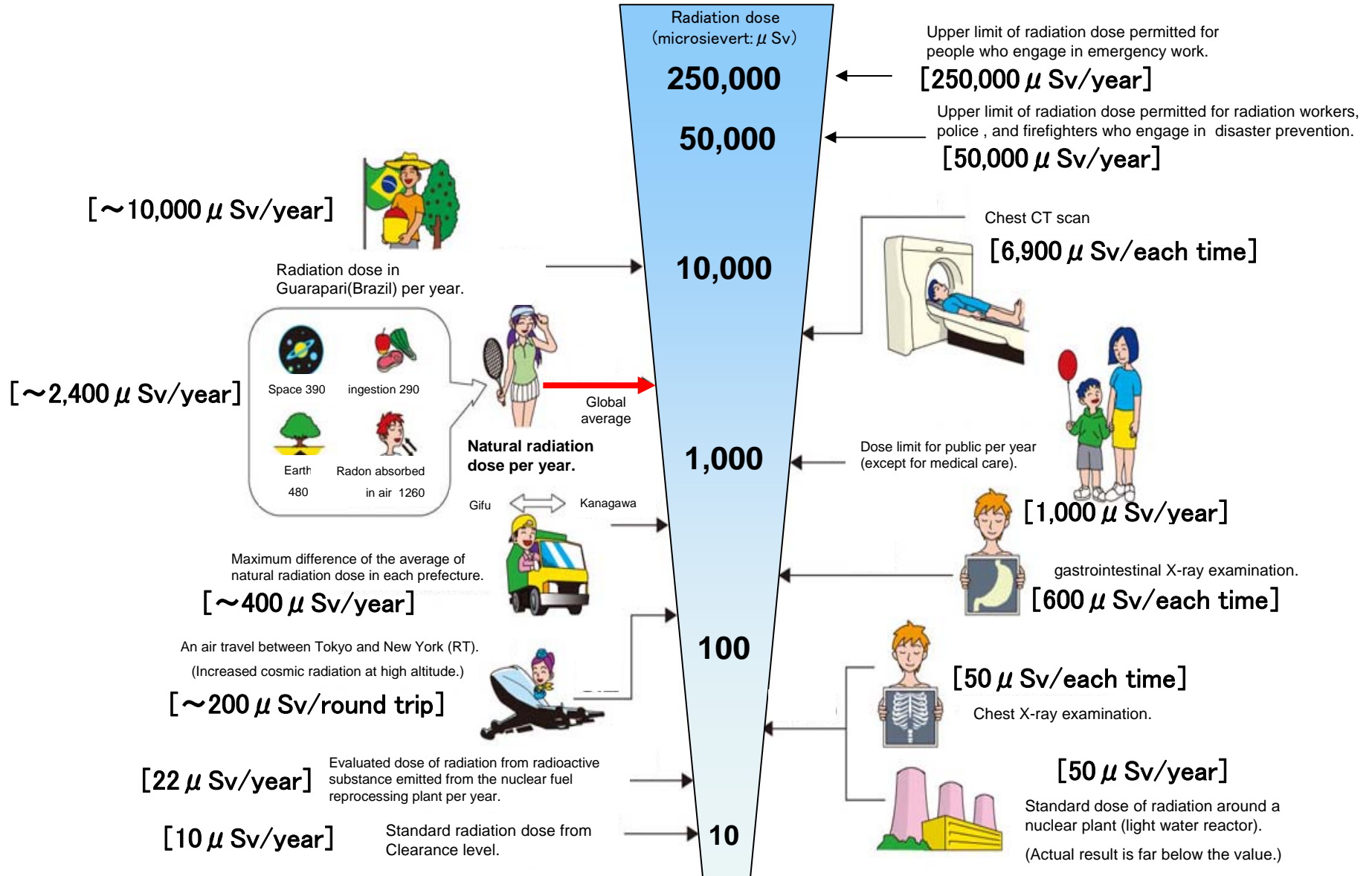


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.