

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31日 19時00分現在
(As of 19:00 May 31, 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	[74] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/31 10:07	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/31 10:39	0.2 *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)	2011/5/31 13:40	0.4 *3 —	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[114] いわき市小川町上小川 (26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa (26kmSouth/West)	2011/5/31 12:17	1.3 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[115] いわき市川前町荻 (28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi (28kmSouth/West)	2011/5/31 13:10	2.8 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
郡山市 Koriyama city	[86] 郡山市大槻町長右工門林 (63km西) Koriyama city Otsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/31 6:00	0.8 *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)	2011/5/31 14:04	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)	2011/5/31 14:18	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 litate Village	[33] 相馬郡飯館村長泥 (33km北西) Soma county litate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/31 10:05	15.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
伊達市 Date city	[3] 伊達市豊山町石田彦平 (46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohe (46kmNorth/West)	2011/5/31 14:39	1.9 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[37] 伊達市豊山町石田宝司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/31 14:57	2.6 *3 —	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/31 15:15	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)	2011/5/31 9:18	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)	2011/5/31 9:00	0.9 *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)	2011/5/31 9:25	2.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/5/31 9:20	0.8 *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: 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)	2011/5/31 9:55	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)	2011/5/31 10:03	0.3 * 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)	2011/5/31 10:17	0.8 * 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)	2011/5/31 9:37	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)	2011/5/31 11:56	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西北西) Tamura city Funehiki town Minamiutsushi Suichu-uchi (37kmWest/North/West)	2011/5/31 11:46	0.6 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/31 10:45	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)	2011/5/31 10:35	1.4 * 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)	2011/5/31 11:11	1.0 * 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西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/5/31 9:15	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)	2011/5/31 9:21	1.1 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
福島市 Fukushima city	[1]	福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/5/31 15:55	1.1 *³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/31 8:24	1.1 * 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)	2011/5/31 9:02	1.6 * 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)	2011/5/31 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)	2011/5/30 17:00	0.8 * ⁵	降雨あり 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)	2011/5/31 12:06	2.2 * 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)	2011/5/31 12:25	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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	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)	2011/5/31 11:55	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)	2011/5/31 9:10	0.4 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/31 11:44	0.4 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[177] 双葉郡川内村下川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/5/31 9:28	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)	2011/5/31 6:00	0.9 * ²	降雨あり 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)	2011/5/31 12:55	0.7 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
[181] 双葉郡川内村上川内 (25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi (25kmWest/South/West)	2011/5/31 11:30	0.5 * ³	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	
双葉郡浪江町 Futaba county Namie town	[31] 双葉郡浪江町津島仲沖 (30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/31 11:01	6.9 * 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七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/31 10:34	17.3 * 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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/31 12:44	5.0 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[79] <u>双葉郡浪江町下津島貫深 (29km西北西)</u> <u>Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka</u> <u>(29kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/31 13:57</u>	<u>9.7 *³</u> <u>—</u>	<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>
		2011/5/31 11:00	7.3 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[81] 双葉郡浪江町赤字木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/31 10:45	17.5 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[83] <u>双葉郡浪江町赤字木栢平 (24km北西)</u> <u>Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira</u> <u>(24kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/31 13:28</u>	<u>35.0 *²</u> <u>—</u>	<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>
2011/5/31 11:35		39.9 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)	
南相馬市 Minami Soma city	[7] <u>南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北北西)</u> <u>Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki</u> <u>(32kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/5/31 13:41</u>	<u>0.6 *³</u> <u>—</u>	<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>
	[80] 南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/31 8:15	0.2 * ²	降雨なし No Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/31 13:23	0.3 * ³	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/31 12:26	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)	2011/5/31 12:12	1.5 * 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)	2011/5/31 11:59	2.3 * 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。

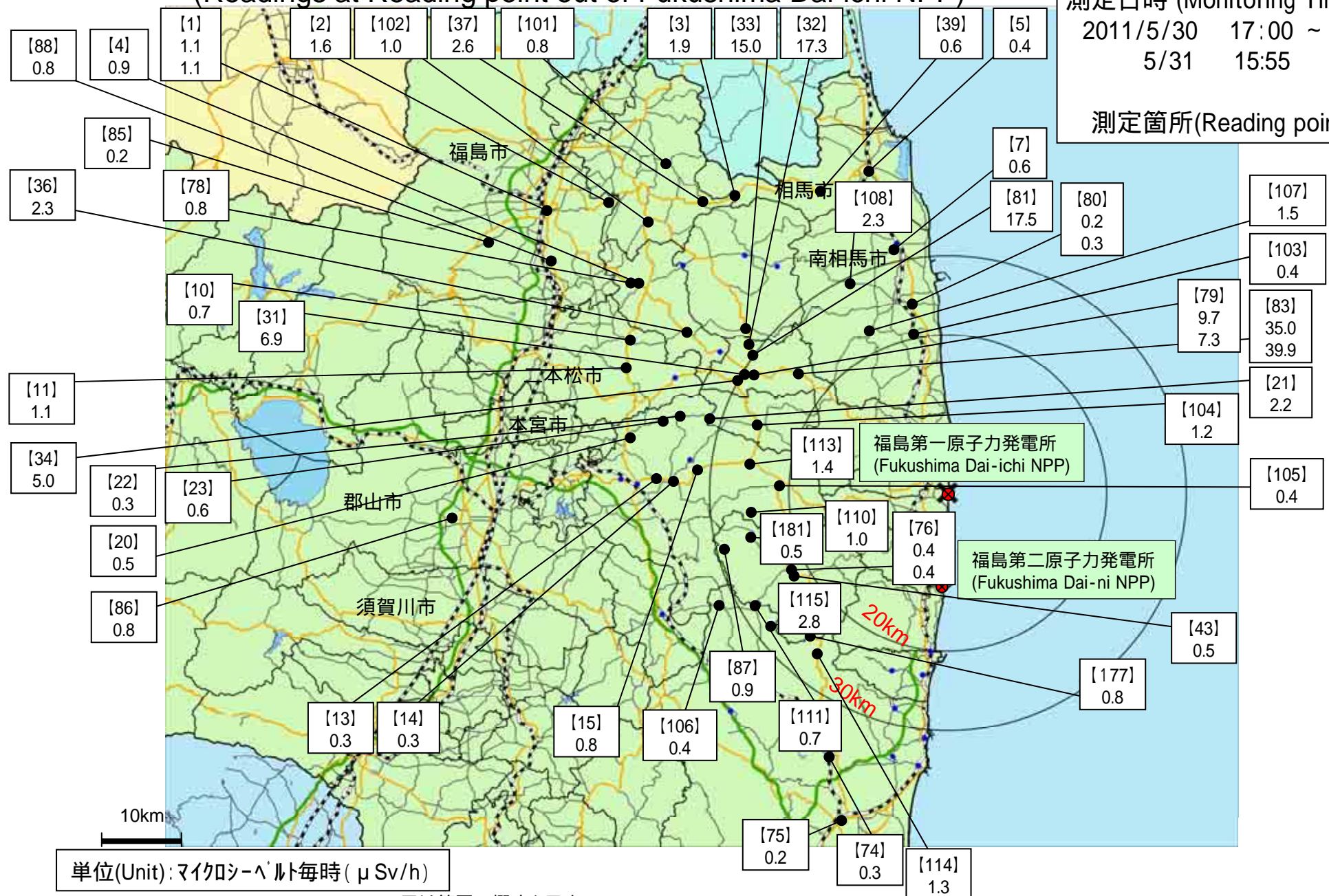
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

* [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)
 2011/5/30 17:00 ~
 5/31 15:55

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)

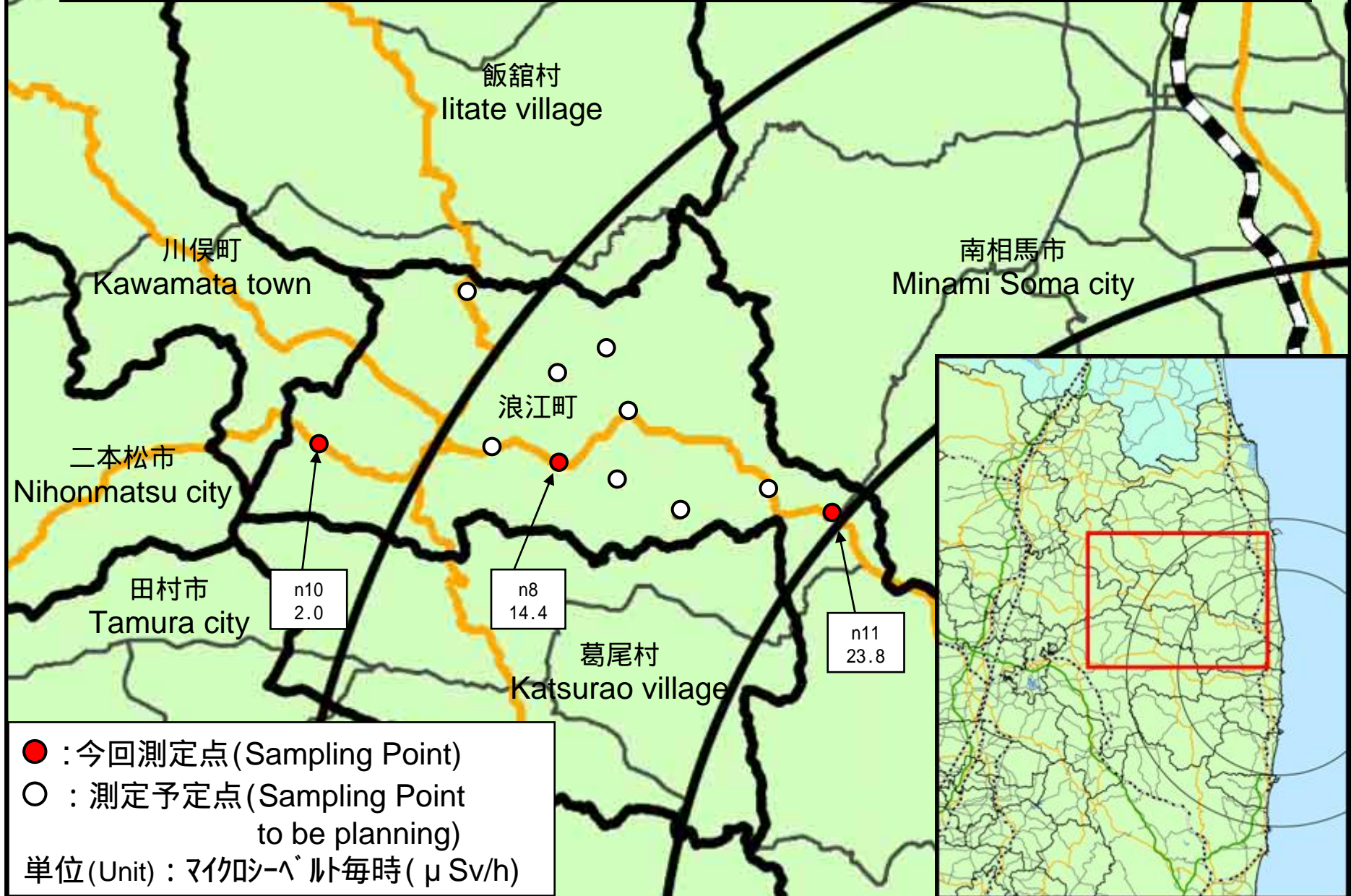
浪江町(平成23年5月31日測定)

Namie Town (measured on May 31, 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	n8 双葉郡浪江町下津島 (27km北西) Futaba county Namie town shimotsushima (27kmNorth/West)	2011/5/31 13:18	14.4 *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	n10 双葉郡浪江町羽附 (33km西北西) Futaba county Namie town Hatsuke (33kmWest/North/West)	2011/5/31 12:59	2.0 *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>双葉郡浪江町昼曾根</u> <u>(20km北西)</u> <u>Futaba county Namie town</u> <u>Hirusone</u> <u>(20kmNorth/West)</u>	<u>1900/1/0 13:38</u>	<u>23.8</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)

【浪江町(平成23年5月31日測定)】
【Namie town (measured on May 31, 2011)】



《 日常生活と放射線 》

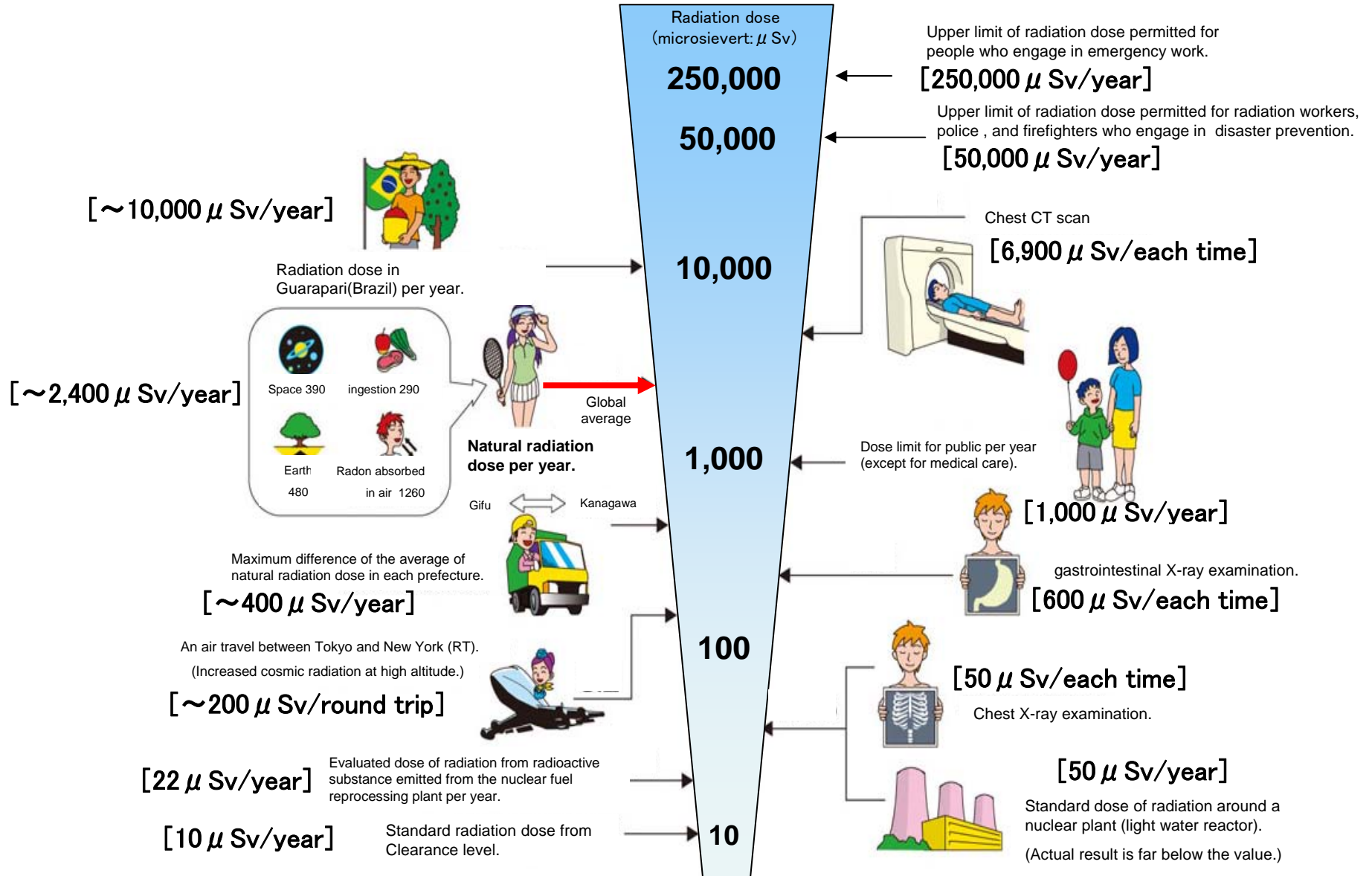


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.