

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28日 19時00分現在

(As of 19:00 May 28, 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	[38] いわき市四倉町白岩保木田(34km南南西) Iwaki City Yotsukura town Shiraiwa Hokita (34kmSouth/South/West)	2011/5/28 10:50	0.5 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[72] いわき市久之浜町久之浜北荒蒔(31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/5/28 11:29	0.4 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/5/28 11:13	0.5 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[74] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/28 10:31	0.2 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/28 10:09	0.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[84] いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/28 9:30	0.3 *3	降雨あり 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)	2011/5/28 9:36	0.3 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[114] いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/28 10:23	1.2 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/28 10:46	0.1 *2	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
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)	2011/5/28 14:00	0.6 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/28 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)	2011/5/28 13:13	0.5 *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)	2011/5/28 13:28	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北北西) Soma county Iitate Village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/5/28 9:56	17.9 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3] <u>伊達市露山町石田産平(46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohs(46kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/28 13:53</u>	<u>2.4</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>
	[37] <u>伊達市露山町石田宝司沢(48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hoizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/28 14:08</u>	<u>2.9</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>
	[101] <u>伊達市露山町大石字三ノ輪(55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/28 14:31</u>	<u>0.9</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>
	[102] 伊達市月館町月館字町(51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/28 9:18	1.1 *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
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)	2011/5/28 14:53	1.0 *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)	2011/5/28 9:33	2.9 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/28 13:07	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)	2011/5/28 13:00	0.2 *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)	2011/5/28 12:47	0.7 *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)	2011/5/28 13:25	0.4 *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)	2011/5/28 15:54	0.6 *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)	2011/5/28 16:03	0.8 *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)	2011/5/28 12:21	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)	2011/5/28 12:38	1.3 *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)	2011/5/28 12:03	0.9 *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 Nakaijima (44kmWest/North/West)	2011/5/28 14:38	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)	2011/5/28 14:04	1.1 *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)	2011/5/28 8:16	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)	2011/5/28 8:59	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)	2011/5/28 14:00	0.2 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/28 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)	2011/5/27 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)	2011/5/28 15:09	2.9 *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)	2011/5/28 12:19	1.5 *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
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)	2011/5/28 10:54	0.5 *3	降雨あり 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)	2011/5/28 11:05	0.3 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/28 9:36	0.2 *2	降雨あり Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	【177】 双葉郡川内村下川内(25km西南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/5/28 9:57	0.7 *2	降雨あり 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)	2011/5/28 14:00	0.9 *2	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/28 6:00	1.0 *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)	2011/5/28 9:51	0.6 *3	降雨あり 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)	2011/5/28 11:33	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 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)	2011/5/28 10:40	7.7 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	【32】 双葉郡浪江町赤宇木七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/28 10:15	19.6 *3	降雨あり 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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/28 12:01	6.0 *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 Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/28 11:10	8.2 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/5/28 10:51	10.4 *3	降雨あり 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 Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/28 10:50	17.0 *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)	2011/5/28 11:16	38.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	【71】 双葉郡広野町下北迫苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/28 11:46	0.5 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	【112】 双葉郡広野町上浅見川(23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/28 12:03	0.6 *3	降雨あり 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
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)	2011/5/28 12:50	0.9 *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)	2011/5/28 12:04	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/5/28 8:15	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)	2011/5/28 11:50	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)	2011/5/28 11:33	1.8 *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)	2011/5/28 11:07	2.4 *3	降雨あり 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。

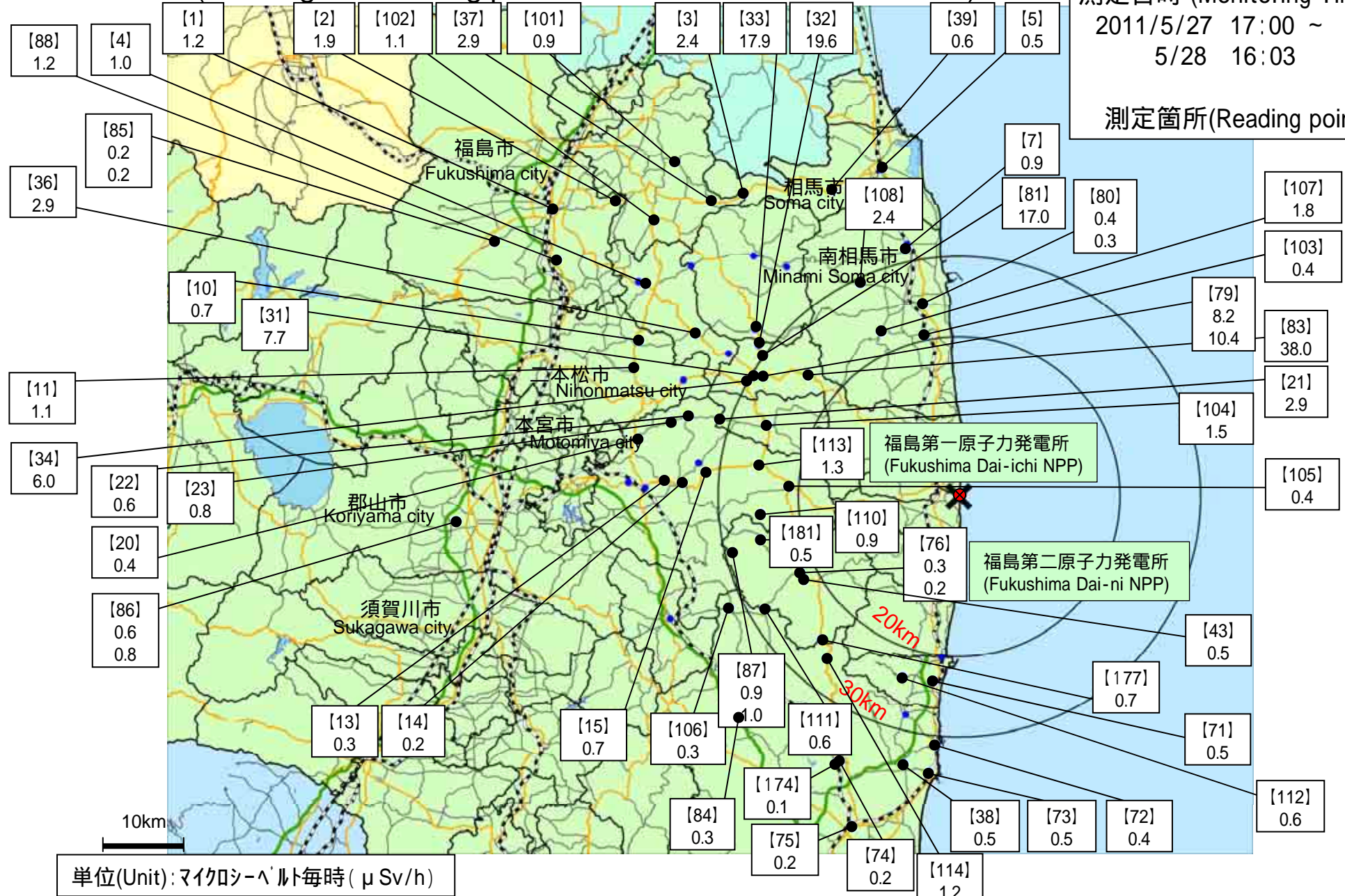
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

*【76】: These are positioned in same area but a few hundred meters away.

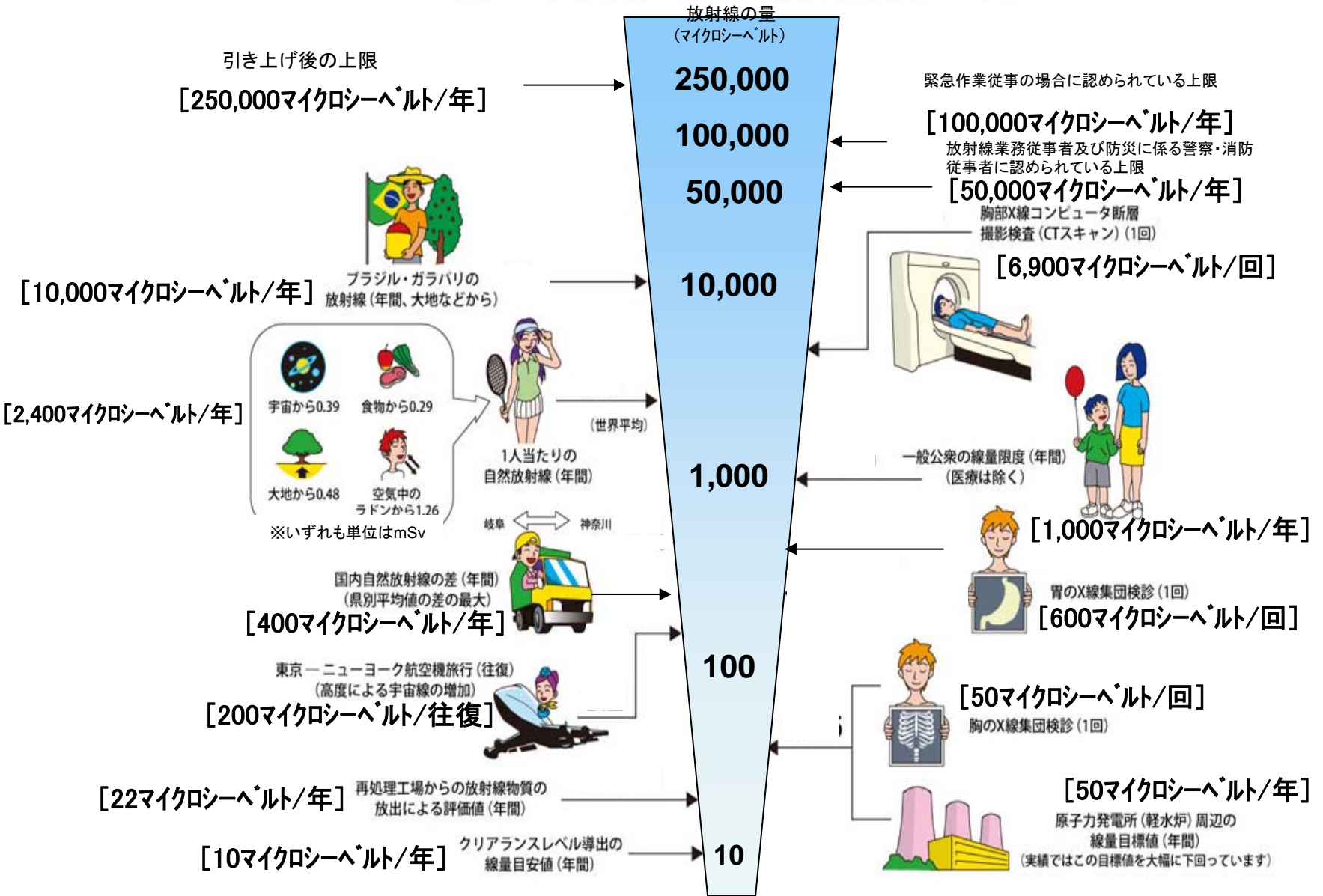
福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/5/27 17:00 ~
5/28 16:03

測定箇所 (Reading point)



《 日常生活と放射線 》

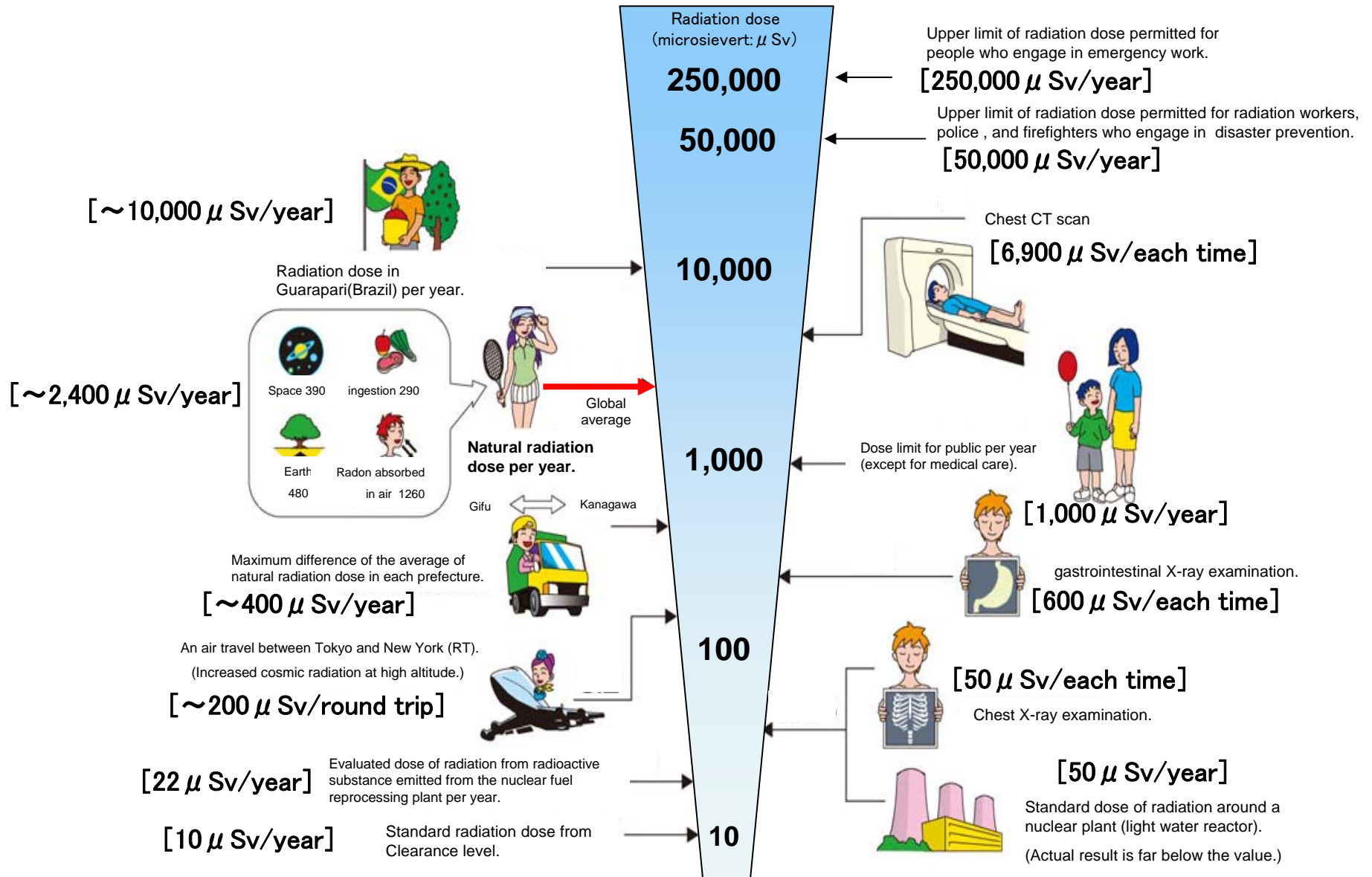


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.