

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29日 19時00分現在
(As of 19:00 May 29, 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)	2011/5/29 10:55	0.4 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[72] いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔 (31km南) Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki (31kmSouth)	2011/5/29 11:23	0.4 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[73] いわき市四倉町 (35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/5/29 11:09	0.4 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/29 10:14	0.2 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa-town Saiso (39kmSouth/West)	2011/5/29 9:38	0.3 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/29 12:12	0.3 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[174] いわき市小川町高萩 (36km南南西) Iwaki city Ogawa town Takahagi (36kmSouth/South/West)	2011/5/29 10:25	0.2 * 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 Ootsuki town Choemonbayashi (63kmWest)	2011/5/29 14:00	0.9 * ⁵	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/5/29 6:00	0.6 * ⁵	降雨あり 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)	2011/5/29 12:07	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[39] 相馬市山上上並木 (41km北北西) Soma city Yamakami Kaminamiki (41kmNorth/North/West)	2011/5/29 12:54	0.6 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/29 11:25	16.3 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西) Soma county litate Village Yagisawa (36kmNorth/West)	<u>2011/5/29 13:07</u>	<u>3.9</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		<u>2011/5/29 11:26</u>	<u>3.9</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (40km北西) Soma county litate Village Kusano Taishido (40kmNorth/West)	<u>2011/5/29 13:17</u>	<u>5.4</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		<u>2011/5/29 11:18</u>	<u>5.0</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63] 相馬郡飯館村二枚楯 (44km北西) Soma county litate Village Nimaibashi (44kmNorth/West)	<u>2011/5/29 13:41</u>	<u>1.3</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		<u>2011/5/29 10:34</u>	<u>1.4</u> * ³	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture

- * 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
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)	2011/5/29 13:13	2.1 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48kmNorth/West)	2011/5/29 13:23	3.3 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/29 13:44	0.8 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[102] 伊達市月舘町月舘字町 (51km北西) Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi (51kmNorth/West)	2011/5/29 9:16	1.1 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/5/29 8:58	1.0 *3	降雨あり 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 Onukari (39kmWest/North/West)	2011/5/29 12:41	2.4 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:25	0.5 *2	降雨あり 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)	2011/5/29 9:48	0.3 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:55	0.3 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 10:05	0.8 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:34	0.5 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:43	0.3 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:33	0.5 *3	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/5/29 14:36	0.2 *3	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/29 11:00	0.2 *3	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[105] 田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/29 10:28	0.4 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 10:18	1.3 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
[110] 田村市都路町古道 (25km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (25kmWest)	2011/5/29 10:39	0.9 *3	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT	
田村郡小野町 Tamura county Ono town	[51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西) Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari (39kmWest/South/West)	2011/5/29 13:51	0.2 *3	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/29 10:28	0.2 *3	降雨あり Rain	福島県 Fukushima Prefecture
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)	2011/5/29 9:10	0.7 *3	降雨あり 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)	2011/5/29 9:18	1.1 *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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$)	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)	2011/5/29 8:23	1.1 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 9:03	1.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	福島市荒井原宿 (66km西北西) Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/5/29 14:00	0.3 * ⁵	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/29 6:00	0.2 * 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)	2011/5/29 9:57	1.8 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 10:10	1.1 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 11:45	0.6 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 11:31	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/29 9:26	0.3 * 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南西) Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch (25kmSouth/West)	2011/5/29 9:46	0.8 * 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)	2011/5/29 14:00	0.9 * ²	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/29 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)	2011/5/29 11:59	0.7 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 11:12	0.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT	
双葉郡浪江町 Futaba county Namia 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)	2011/5/29 10:58	7.5 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/29 11:41	17.0 * ³	降雨あり 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)	2011/5/29 10:24	4.1 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[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)	2011/5/29 10:41	7.2 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[81]	双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西) Futaba county Namie town Akougi Ishikoya (30kmNorth/West)	2011/5/29 10:45	22.8 * ²	降雨あり Rain	警察 (NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71]	双葉郡広野町下北迫苗代替 (注) (23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/5/29 11:35	0.5 * ³	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[112]	双葉郡広野町上浅見川 (23km南南西) Futaba county Hirono town Kamiazamigawa (23kmSouth/South/West)	2011/5/29 11:52	0.6 * ³	降雨あり 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	
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)	2011/5/29 11:46	0.7 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[80]	南相馬市原町区高見町 (25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/5/29 11:31	0.4 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
			2011/5/29 8:30	0.2 * ²	降雨あり 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)	2011/5/29 11:15	0.5 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/29 11:00	1.6 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/5/29 10:44	2.6 * ³	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT

(注) [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

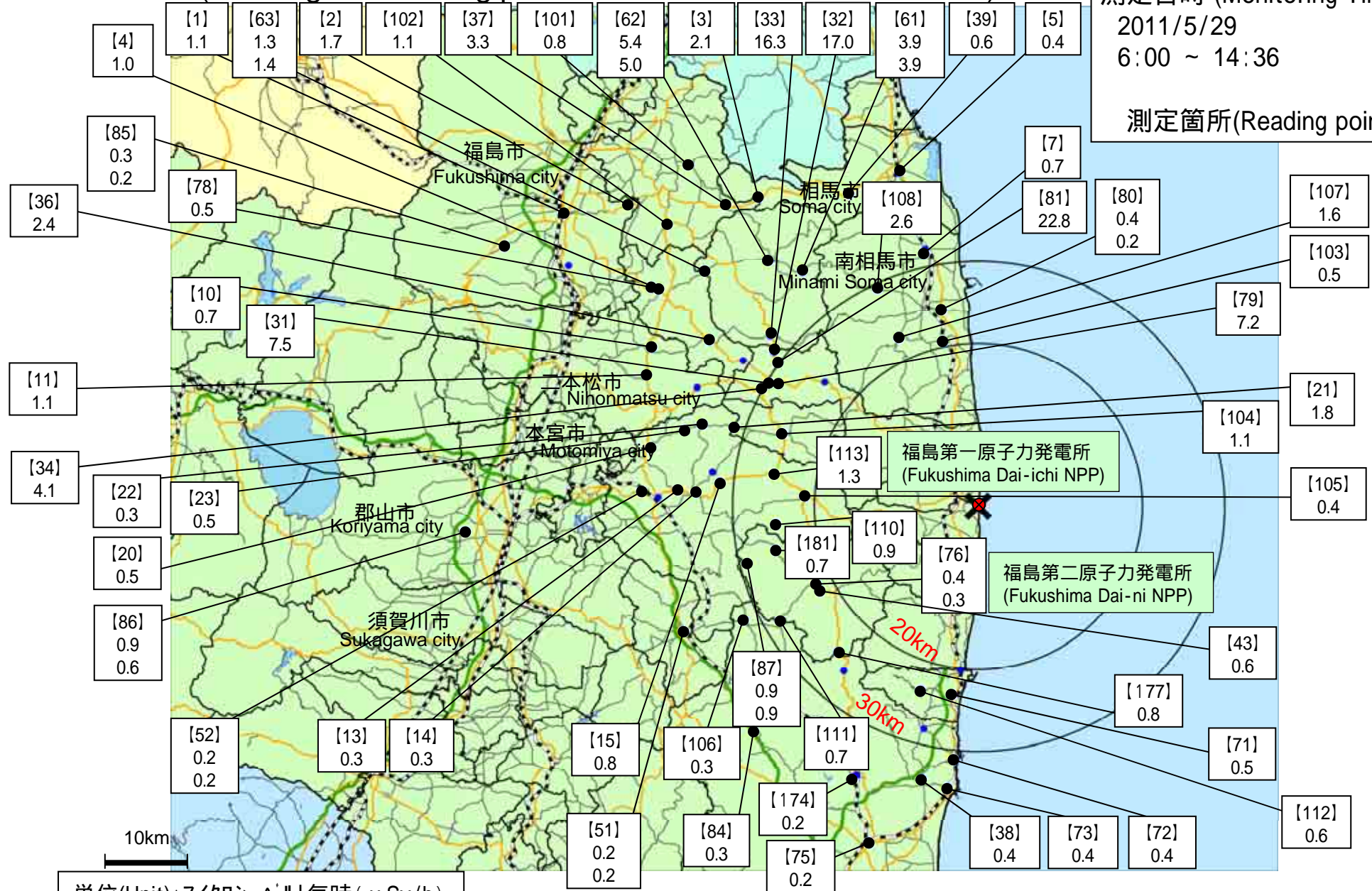
* [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

(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)
2011/5/29
6:00 ~ 14:36

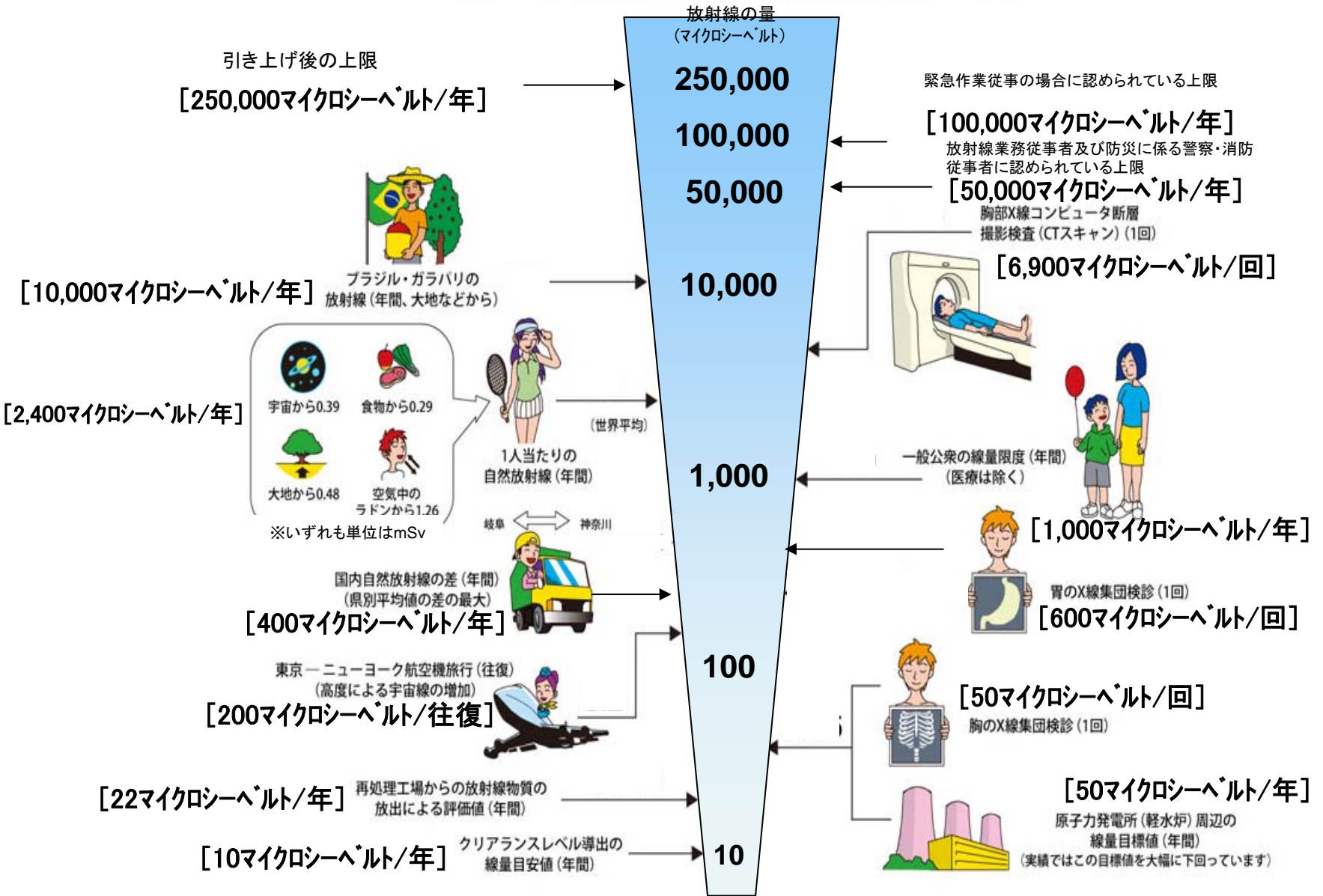
測定箇所 (Reading point)



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.)

《 日常生活と放射線 》

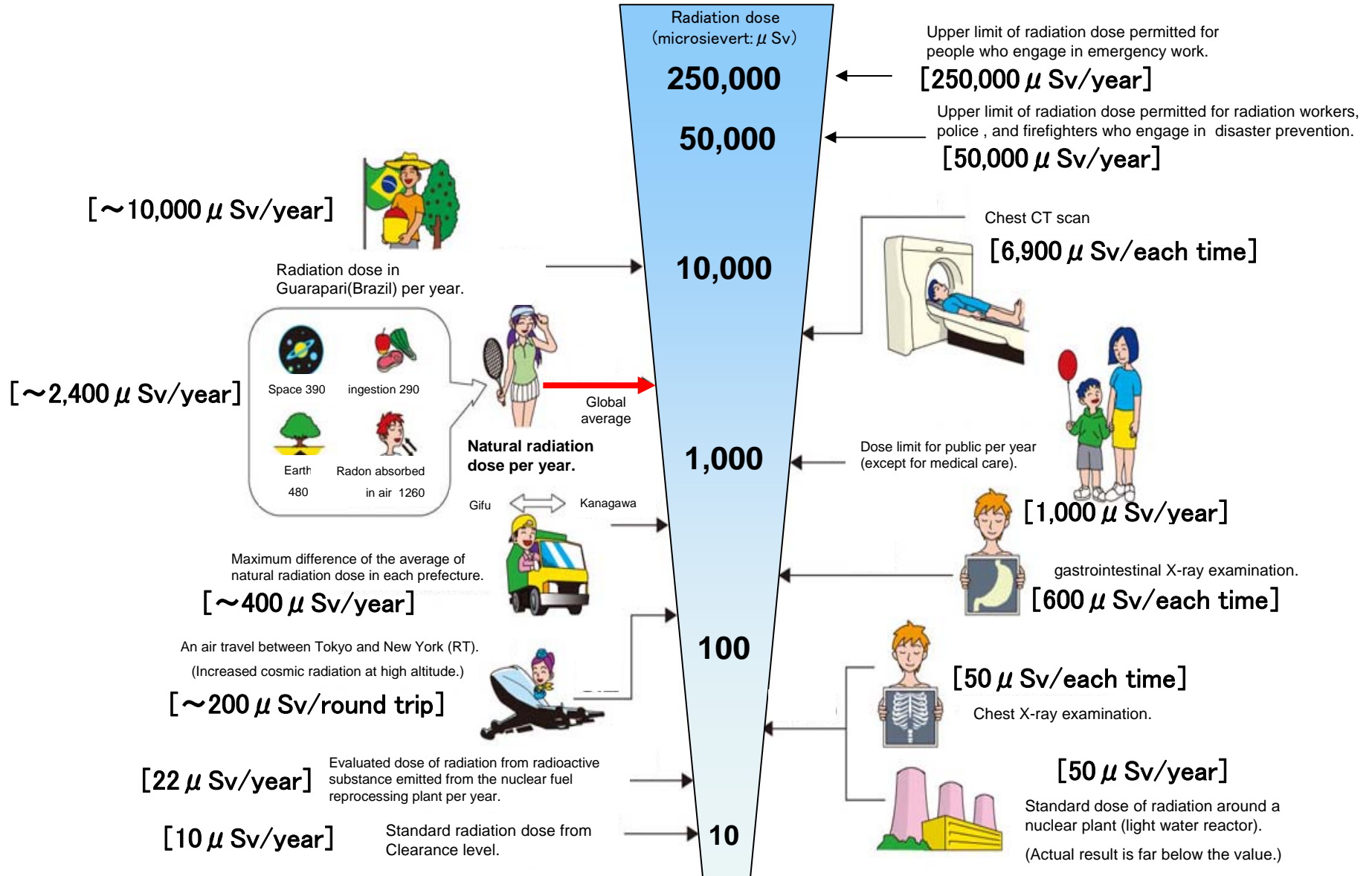


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.