

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6月1日 19時00分現在

(As of 19:00 June 1, 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: $\mu$ 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)	2011/6/1 10:50	<b>0.3</b> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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)	2011/6/1 11:19	<b>0.4</b> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[73] いわき市四倉町(35km南) Iwaki City Yotsukura town (35kmSouth)	2011/6/1 11:05	<b>0.5</b> *3	降雨なし No 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)	2011/6/1 10:30	<b>0.2</b> *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[75] <u>いわき市内郷御厩町(43km南南西)</u> <u>Iwaki city Uchigoumivamaya town</u> <u>(43kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/6/1 8:09</u>	<u><b>0.1</b></u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>
		2011/6/1 10:10	<b>0.2</b> *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)	2011/6/1 9:34	<b>0.3</b> *3	降雨なし No 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)	2011/6/1 13:08	<b>0.4</b> *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(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/6/1 12:10	<b>1.3</b> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[115] いわき市川前町荻(28km南西) Iwaki city Kawamae town Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/1 12:42	<b>2.9</b> *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
[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>	<u>2011/6/1 10:57</u>	<u><b>0.4</b></u> *2	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察(NBC対策部隊)</u> <u>Police (counter NBC operations unit)</u>	
郡山市 Koriyama city	[86] <u>郡山市大槻町長右工門林(63km西)</u> <u>Koriyama city Ootsuki town Choemonbavashi(63kmWest)</u>	<u>2011/6/1 14:00</u>	<u><b>0.7</b></u> *5	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/6/1 6:00	<b>0.8</b> *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>	<u>2011/6/1 14:40</u>	<u><b>0.4</b></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>
	[39] <u>相馬市山上上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41kmNorth/North/West)</u>	<u>2011/6/1 14:59</u>	<u><b>0.6</b></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>

- \* 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: $\mu$ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
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)	2011/6/1 9:48	15.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
伊達市 Date city	[3] <u>伊達市霧山町石田産平(46km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hikohe(46kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 15:29</u>	<u>2.2</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>伊達市霧山町石田宝司沢(48km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Ishida Hoizawa</u> <u>(48kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 15:43</u>	<u>2.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
	[101] <u>伊達市霧山町大石字三ノ輪(55km北西)</u> <u>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</u> <u>(55kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 16:04</u>	<u>0.9</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>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)	2011/6/1 9:21	1.1 *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)	2011/6/1 8:55	0.9 *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)	2011/6/1 9:13	2.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[13] 田村市常葉町西向屋形(37km西) Tamura city Tokiwa town Nishimuki Yakata (37kmWest)	2011/6/1 9:45	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)	2011/6/1 9:54	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)	2011/6/1 10:07	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)	2011/6/1 9:29	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)	2011/6/1 12:16	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)	2011/6/1 12:26	0.5 *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)	2011/6/1 10:50	0.3 *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)	2011/6/1 10:24	1.4 *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)	2011/6/1 11:04	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 Nakajima (44kmWest/North/West)	2011/6/1 9:09	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)	2011/6/1 9:16	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] <u>福島市杉妻町(62km北西)</u> <u>Fukushima city Sugitsuma town</u> <u>(62kmNorth/West)</u>	<u>2011/6/1 15:13</u>	<u>1.2</u> *3 —	<u>降雨あり</u> <u>Rain</u>	<u>日本原子力研究開発機構</u> <u>JAEA</u>
		2011/6/1 8:14	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)	2011/6/1 9:03	1.8 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[85] <u>福島市荒井原宿(66km西北西)</u> <u>Fukushima city Arai Harajuku</u> <u>(66kmWest/North/West)</u>	<u>2011/6/1 14:00</u>	<u>0.2</u> *5 —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		2011/6/1 6:00	0.4 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
[88] <u>福島市光が丘(58km西北西)</u> <u>Fukushima city Hikarigaoka</u> <u>(58kmWest/North/West)</u>	<u>2011/5/31 17:00</u>	<u>0.6</u> *5 —	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>	

- \* 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: $\mu$ Sv/h)	天候 Weather	実施者 Reading by
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)	2011/6/1 12:04	2.3 *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)	2011/6/1 11:52	1.2 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/1 11:44	0.5 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[76] <b>双葉郡川内村上川内早渡(注)(22km西南西)</b> <b>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata*</b> <b>(22kmWest/South/West)</b>	2011/6/1 9:58	0.5 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
		2011/6/1 11:32	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[177] <b>双葉郡川内村下川内(25km南西)</b> <b>Futaba county Kawauchi Village Shimokawauch</b> <b>(25kmSouth/West)</b>	2011/6/1 10:18	0.9 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police (counter NBC operations unit)
	[87] <b>双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西)</b> <b>Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi</b> <b>(29kmWest/South/West)</b>	2011/6/1 14:00	0.5 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/1 6:00	0.9 *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)	2011/6/1 12:55	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)	2011/6/1 11:18	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)	2011/6/1 10:50	7.2 *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 Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/6/1 10:34	17.1 *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 Namie town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/6/1 11:34	5.0 *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)	2011/6/1 11:00	10.0 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[83] 双葉郡浪江町赤宇木櫛平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/1 11:18	35.0 *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(注)(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae* (23kmSouth)	2011/6/1 11:34	0.5 *3	降雨なし No 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)	2011/6/1 11:57	0.6 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
南相馬市 Minami Soma city	[7] <b>南相馬市鹿島区寺内本屋敷(32km北北西)</b> <b>Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motovashiki</b> <b>(32kmNorth/North/West)</b>	2011/6/1 14:14	0.6 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[80] <b>南相馬市原町区高見町(25km北)</b> <b>Minami Soma city Haramachi ward Takami town</b> <b>(25kmNorth)</b>	2011/6/1 13:49	0.3 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/1 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)	2011/6/1 12:59	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)	2011/6/1 12:46	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)	2011/6/1 12:08	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。

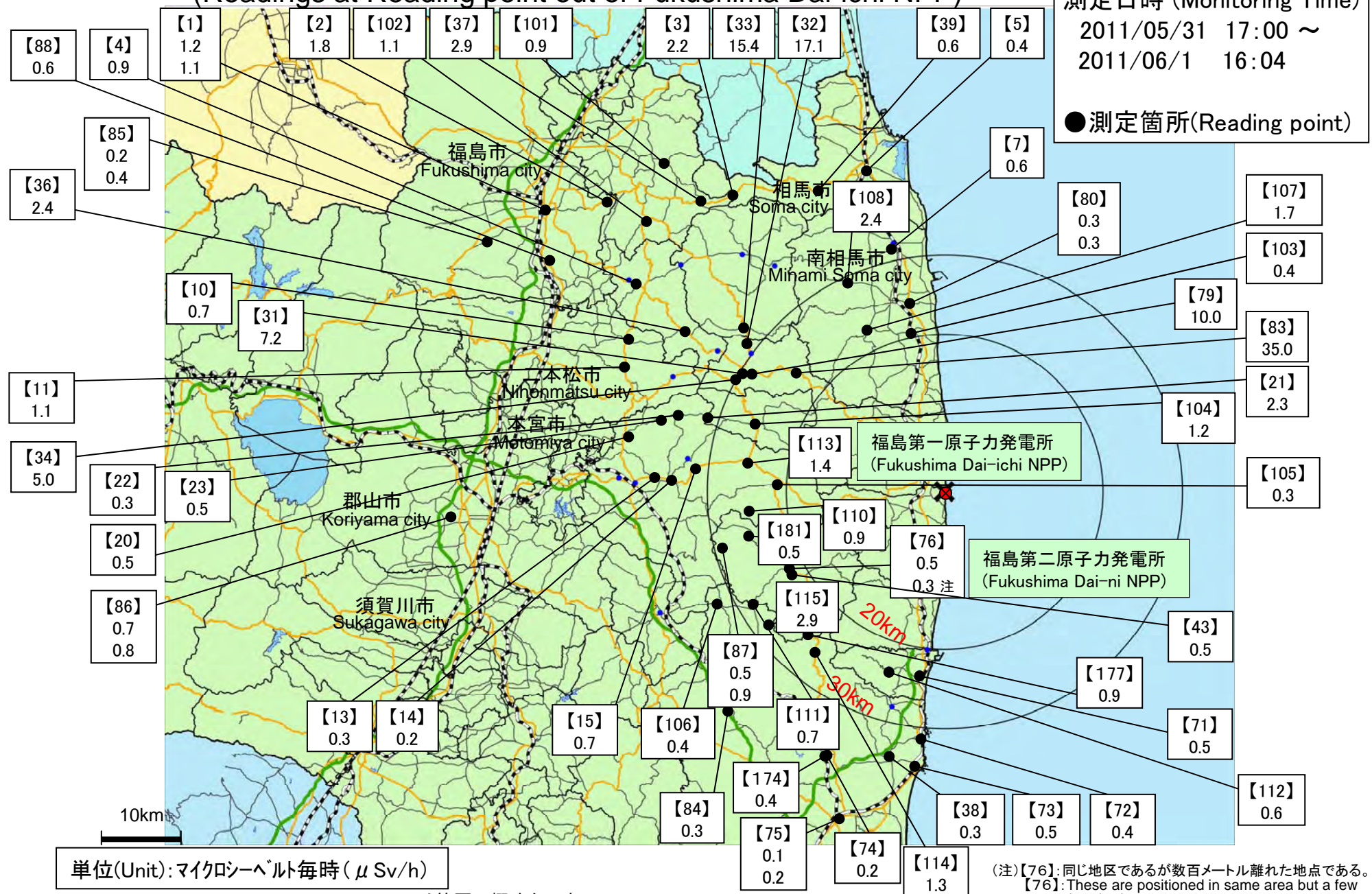
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

\*[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)  
 2011/05/31 17:00 ~  
 2011/06/1 16:04

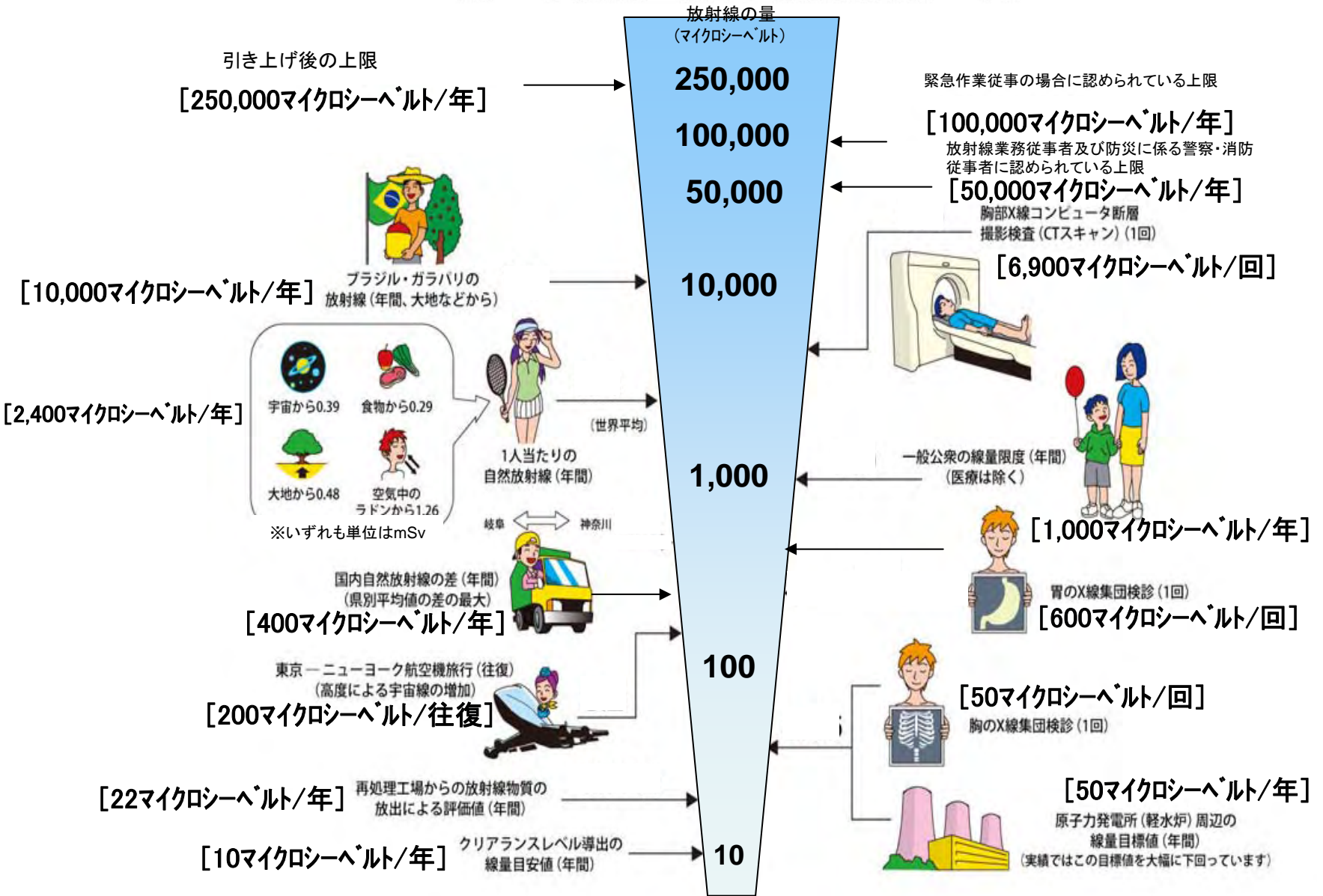
●測定箇所(Reading point)



(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



# 《 日常生活と放射線 》

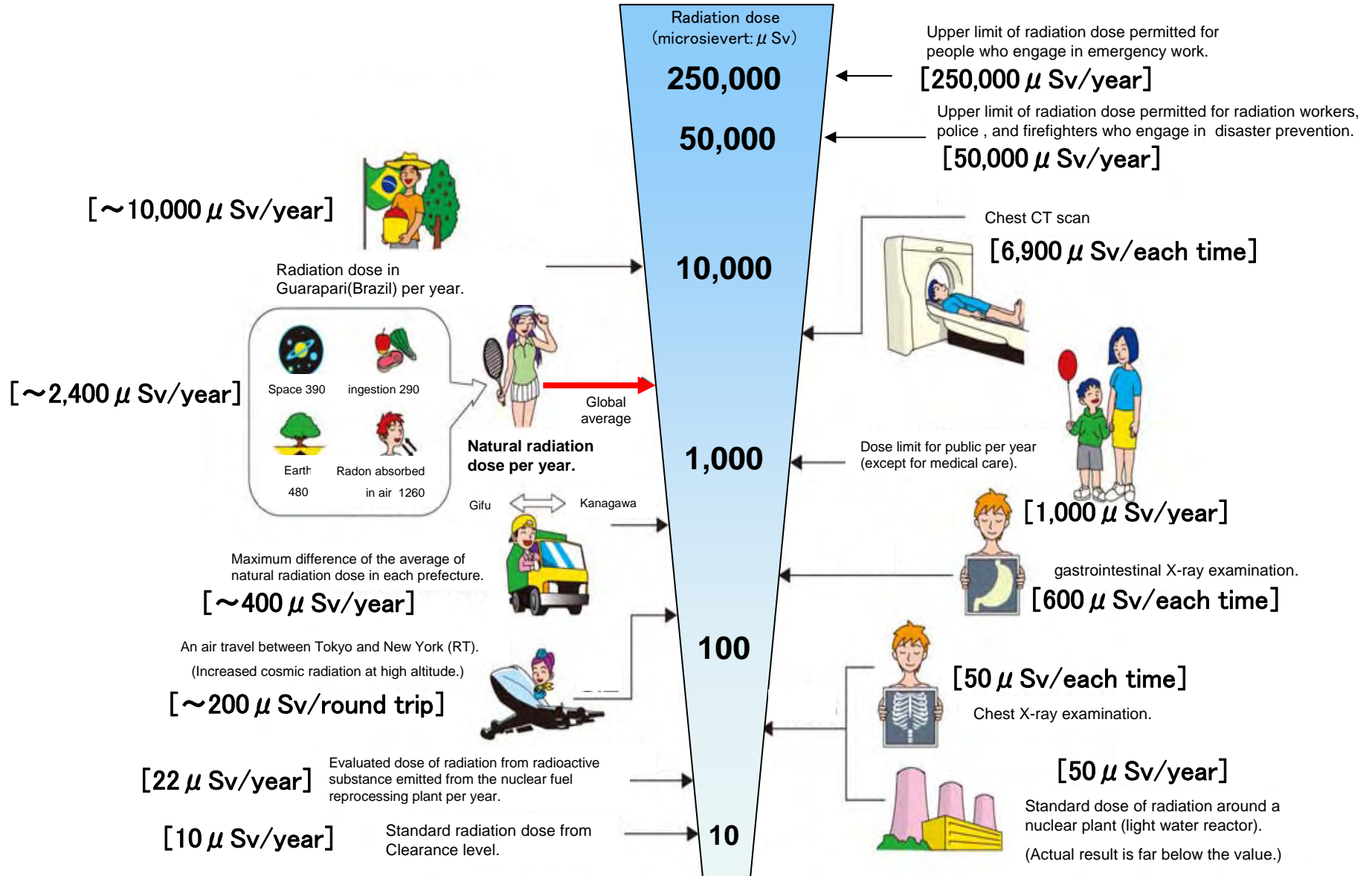


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



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

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.