

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 10時00分現在

(As of 10:00 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	【44】 <u>いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西)</u> <u>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</u> <u>(28kmSouth/South/West)</u>	<u>2011/5/31 13:00</u>	<u>0.3</u> *3	降雨なし No Rain	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
		<u>2011/5/31 10:00</u>	<u>0.3</u> *3	降雨なし No Rain	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	【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 Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)	<u>2011/5/31 14:00</u>	<u>0.9</u> *5	降雨なし No Rain	<b>防衛省</b> <b>Ministry of Defense</b>
		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 Iitate Village	【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate 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
	【61】 <u>相馬郡飯館村八木沢(36km北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Yagisawa</u> <u>(36kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/31 14:10</u>	<u>4.0</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
		<u>2011/5/31 12:15</u>	<u>3.9</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
	【62】 <u>相馬郡飯館村草野大師堂(40km北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Kusano Taishido</u> <u>(40kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/31 14:18</u>	<u>5.5</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
		<u>2011/5/31 12:05</u>	<u>5.6</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
	【63】 <u>相馬郡飯館村二枝橋(44km北西)</u> <u>Soma county Iitate Village Nimaibashi</u> <u>(44kmNorth/West)</u>	<u>2011/5/31 14:41</u>	<u>1.4</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
<u>2011/5/31 10:58</u>		<u>1.4</u> *3	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>	

- \* 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
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)	2011/5/31 14:39	1.9 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(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] 伊達市霊山町大石字三ノ輪(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
	[46] 伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Mukaidevama (34kmWest/North/West)	2011/5/31 13:00	3.2 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/31 10:00	3.2 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[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)
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
	[41] 田村市都路町古道(21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi (21kmWest)	2011/5/31 12:42	0.4 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/31 9:42	0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[42] 田村市常葉町山根富岡(33km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka (33kmWest)	2011/5/31 13:00	0.6 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
		2011/5/31 10:00	0.6 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[52] 田村市船引町船引馬場川原(41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/5/31 14:56	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
		2011/5/31 12:18	0.2 *3	降雨なし No 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)	2011/5/31 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	

- \* 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
田村郡小野町 Tamura county Ono town	【51】 <b>田村郡小野町小野新町館廻(39km西南西)</b> <b>Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari</b> <b>(39kmWest/South/West)</b>	2011/5/31 14:11	<u>0.2</u> *3 —	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
		2011/5/31 11:01	<u>0.2</u> *3 —	降雨なし No Rain	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
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
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】 福島市大波瀆ノ入(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 14:00	<u>0.3</u> *5 —	降雨なし No Rain	<b>防衛省</b> <b>Ministry of Defense</b>
		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
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 13:30	<u>0.3</u> *3 —	降雨なし No Rain	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
		2011/5/31 11:55	0.5 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/5/31 9:30	<u>0.3</u> *3 —	降雨なし No Rain	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	【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 11:44	0.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		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 )
	【177】 双葉郡川内村下川内(25km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 14:00	<u>1.1</u> *2 —	降雨なし No Rain	<b>防衛省</b> <b>Ministry of Defense</b>
		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	

- \* 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】	双葉郡浪江町赤宇木七郎(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】	双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/31 13:57	9.7 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			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】	双葉郡浪江町赤宇木石小屋(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】	双葉郡浪江町赤宇木桐平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/31 13:28	35.0 *2	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
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)	
双葉郡檜葉町 Futaba county Naraha town	【45】	双葉郡檜葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/5/31 12:40	0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
			2011/5/31 9:37	0.5 *3	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
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)	2011/5/31 13:41	0.6 *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)	2011/5/31 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。

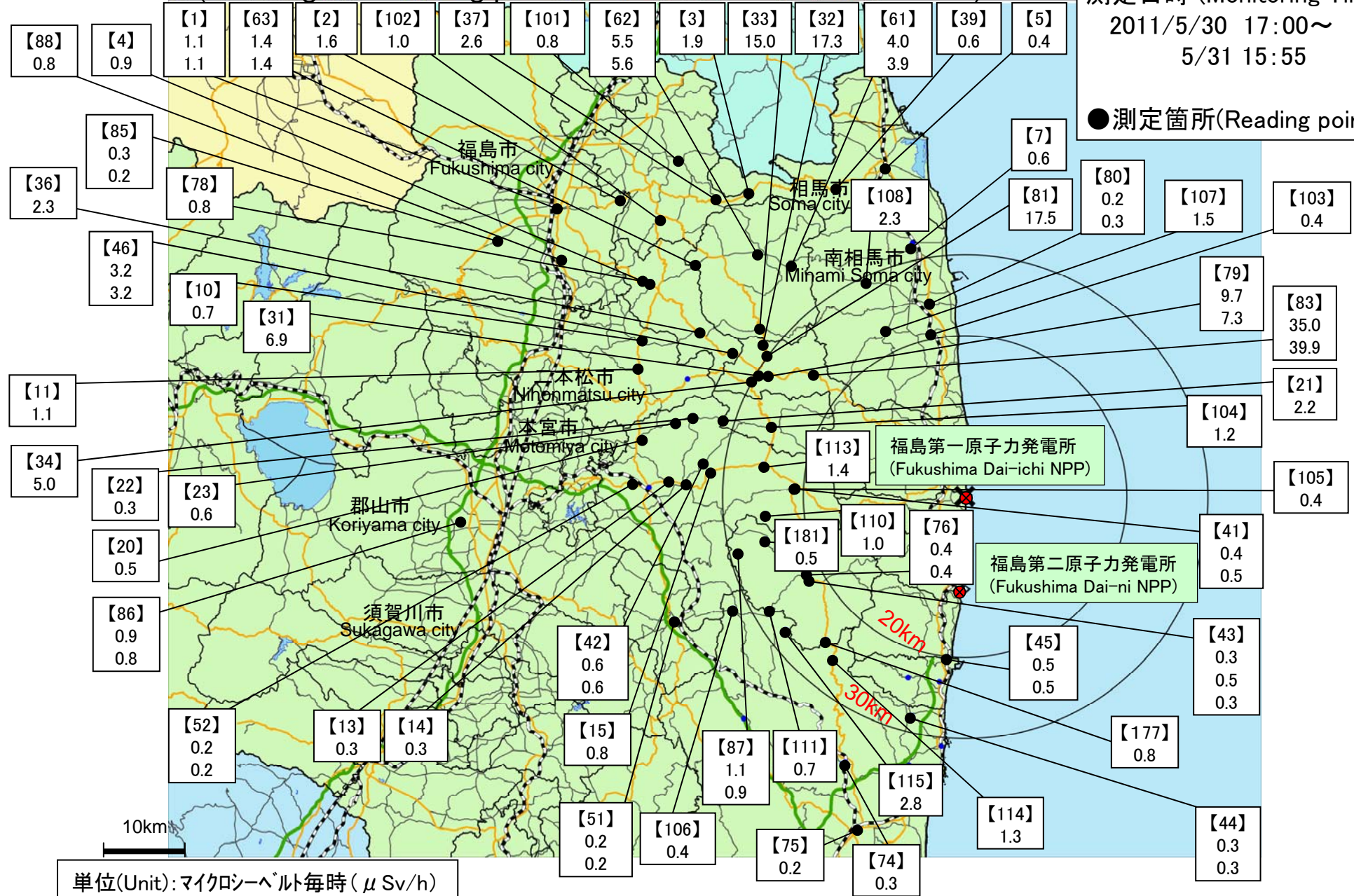
(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

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

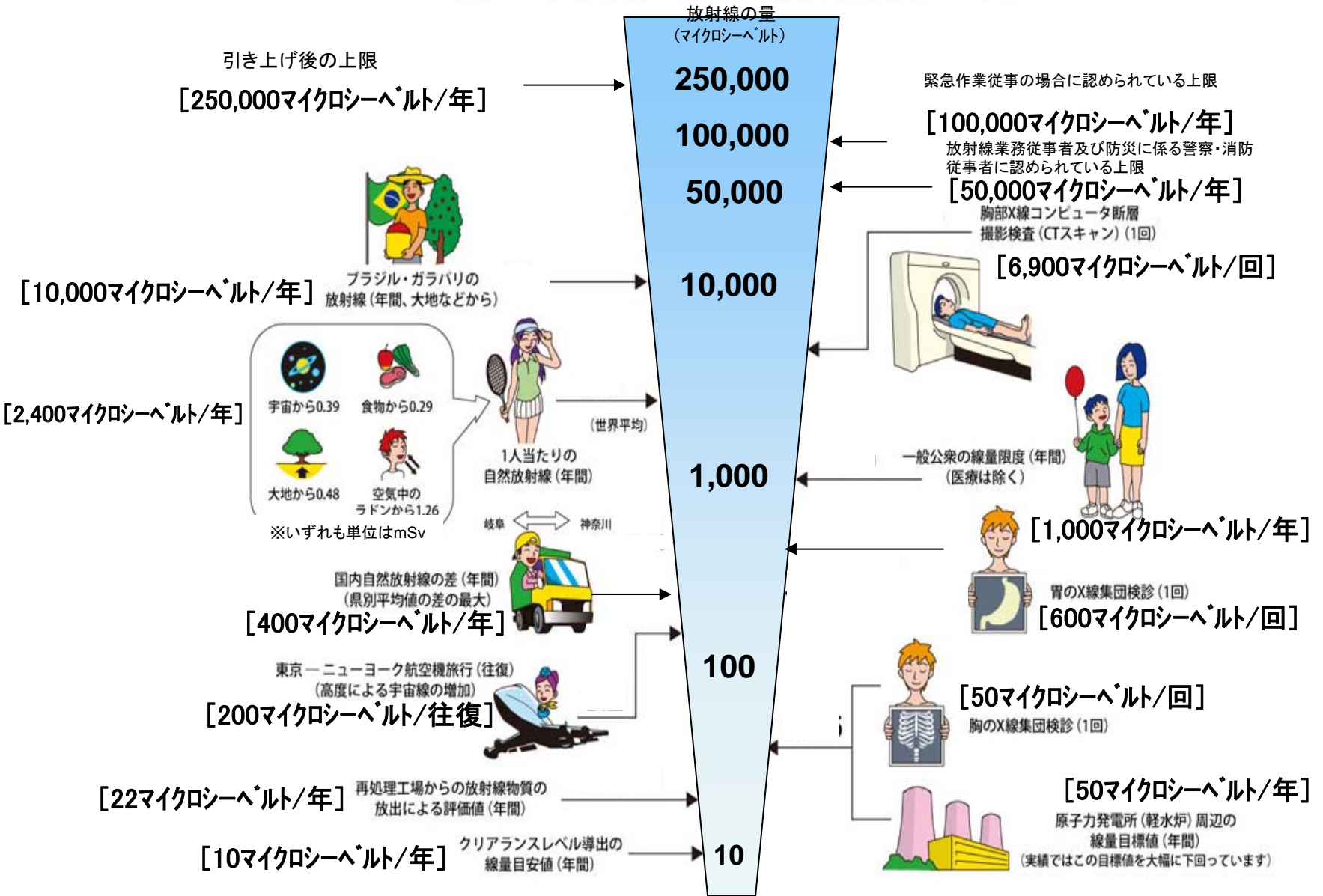
# 福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)  
2011/5/30 17:00~  
5/31 15:55

●測定箇所(Reading point)



# 《 日常生活と放射線 》

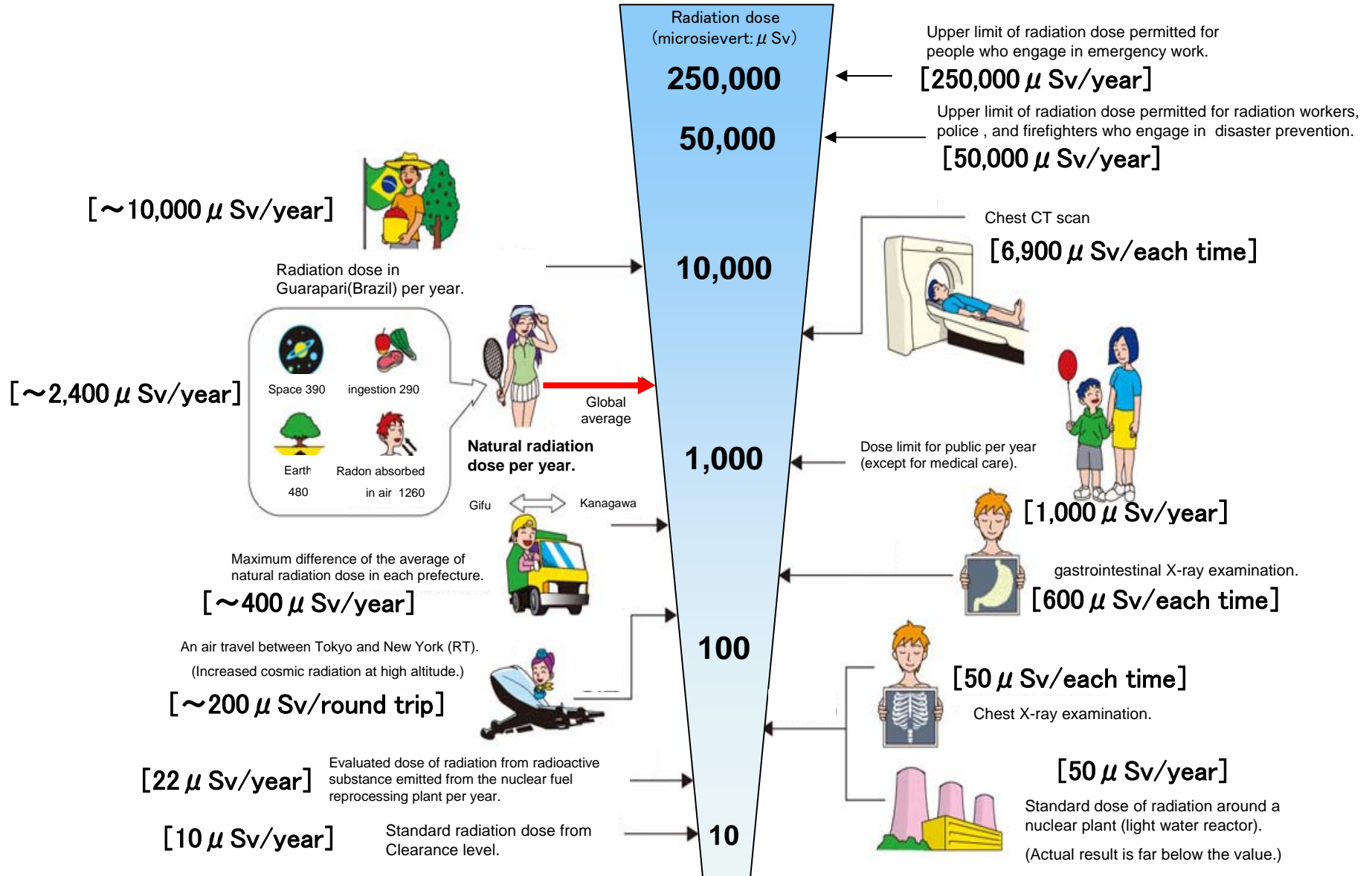


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.