

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25日 19時00分現在  
(As of 19:00 May 25, 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	[75]	いわき市内郷御殿町(43km南南西) Iwaki city Uchigoumiyamaya town (43kmSouth/South/West)	2011/5/25 10:38	0.1 * <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit)
	[108]	<b>いわき市川前町小白井字將監小屋(32km西南西)</b> <b>Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya</b> <b>(32kmWest/South/West)</b>	<b>2011/5/25 14:52</b>	<b>0.4 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b> <b>JAEA</b>
	[114]	いわき市小川町上小川(26km南西) Iwaki city Ogawa town Kamiogawa(26kmSouth/West)	2011/5/25 13:47	1.5 * <sup>3</sup>	降雨なし No 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)	2011/5/25 9:59	0.1 * <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police(counter NBC operations unit)
	<b>2011/5/24 10:49</b>		<b>0.1 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b> <b>Police(counter NBC operations unit)</b>	
	<b>2011/5/23 8:14</b>		<b>0.1 *<sup>2</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>警察(NBC対策部隊)</b> <b>Police(counter NBC operations unit)</b>	
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)	<b>2011/5/25 14:00</b>	<b>0.6 *<sup>5</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>防衛省</b> <b>Ministry of Defense</b>
			2011/5/25 6:00	0.7 * <sup>5</sup>	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)	2011/5/25 10:31	0.5 * <sup>3</sup>	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)	2011/5/25 10:16	0.6 * <sup>3</sup>	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)	2011/5/25 12:18	14.6 * <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[61]	<b>相馬郡飯館村八木沢(36km北西)</b> <b>Soma county litate Village Yagisawa</b> <b>(36kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/25 14:39</b>	<b>4.0 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
			<b>2011/5/25 11:29</b>	<b>4.1 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
	[62]	<b>相馬郡飯館村草野大御堂(40km北西)</b> <b>Soma county litate Village Kusano Taishido</b> <b>(40kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/25 14:50</b>	<b>5.7 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
			<b>2011/5/25 11:19</b>	<b>6.0 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
	[63]	<b>相馬郡飯館村二枚櫃(44km北西)</b> <b>Soma county litate Village Nimaibashi</b> <b>(44kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/25 15:12</b>	<b>1.5 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>
	<b>2011/5/25 10:30</b>		<b>1.4 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>福島県</b> <b>Fukushima Prefecture</b>	
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)	2011/5/25 9:52	2.2 * <sup>3</sup>	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)	2011/5/25 9:44	3.0 * <sup>3</sup>	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)	2011/5/25 9:23	0.9 * <sup>3</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[102]	<b>伊達市月館町月館字町(51km北西)</b> <b>Date city Tsukidate town Tsukidate aza Machi</b> <b>(51kmNorth/West)</b>	<b>2011/5/25 14:49</b>	<b>1.1 *<sup>3</sup></b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b> <b>JAEA</b>
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)	2011/5/25 8:54	0.9 * <sup>3</sup>	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西西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (39kmWest/North/West)	2011/5/25 13:41	2.9 * <sup>3</sup>	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 : $\mu\text{Sv} / \text{h}$ )	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)	2011/5/25 10:05	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)	2011/5/25 10:21	0.3 *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)	2011/5/25 10:35	0.8 *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)	2011/5/25 9:46	0.4 *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)	2011/5/25 9:47	0.6 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[52]	田村市船引町船引黒川原 (41km西) Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara (41kmWest)	2011/5/25 14:36	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/25 11:39	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[105]	田村市都路町古道寺 / 前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/5/25 11:47	0.5 *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)	2011/5/25 11:01	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)	2011/5/25 12:08	1.0 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA	
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 Tamemawari (39kmWest/South/West)	2011/5/25 13:51	0.2 *3	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/5/25 10:37	0.2 *3	降雨なし No 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)	2011/5/25 9:14	0.6 *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)	2011/5/25 9:26	1.0 *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)	2011/5/25 8:18	1.3 *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 / 入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56kmNorth/West)	2011/5/25 9:03	1.8 *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)	2011/5/25 14:00	0.4 *5	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/25 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)	2011/5/24 17:00	1.4 *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)	2011/5/25 10:05	2.5 *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)	2011/5/25 10:22	1.4 *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)	2011/5/25 13:18	0.5 *3	降雨なし No 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)	2011/5/25 13:00	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/25 8:53	0.3 *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)	2011/5/25 14:00	0.6 *2	降雨なし No Rain	防衛省 Ministry of Defense
			2011/5/25 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)	2011/5/25 14:34	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)	2011/5/25 12:44	0.6 *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)

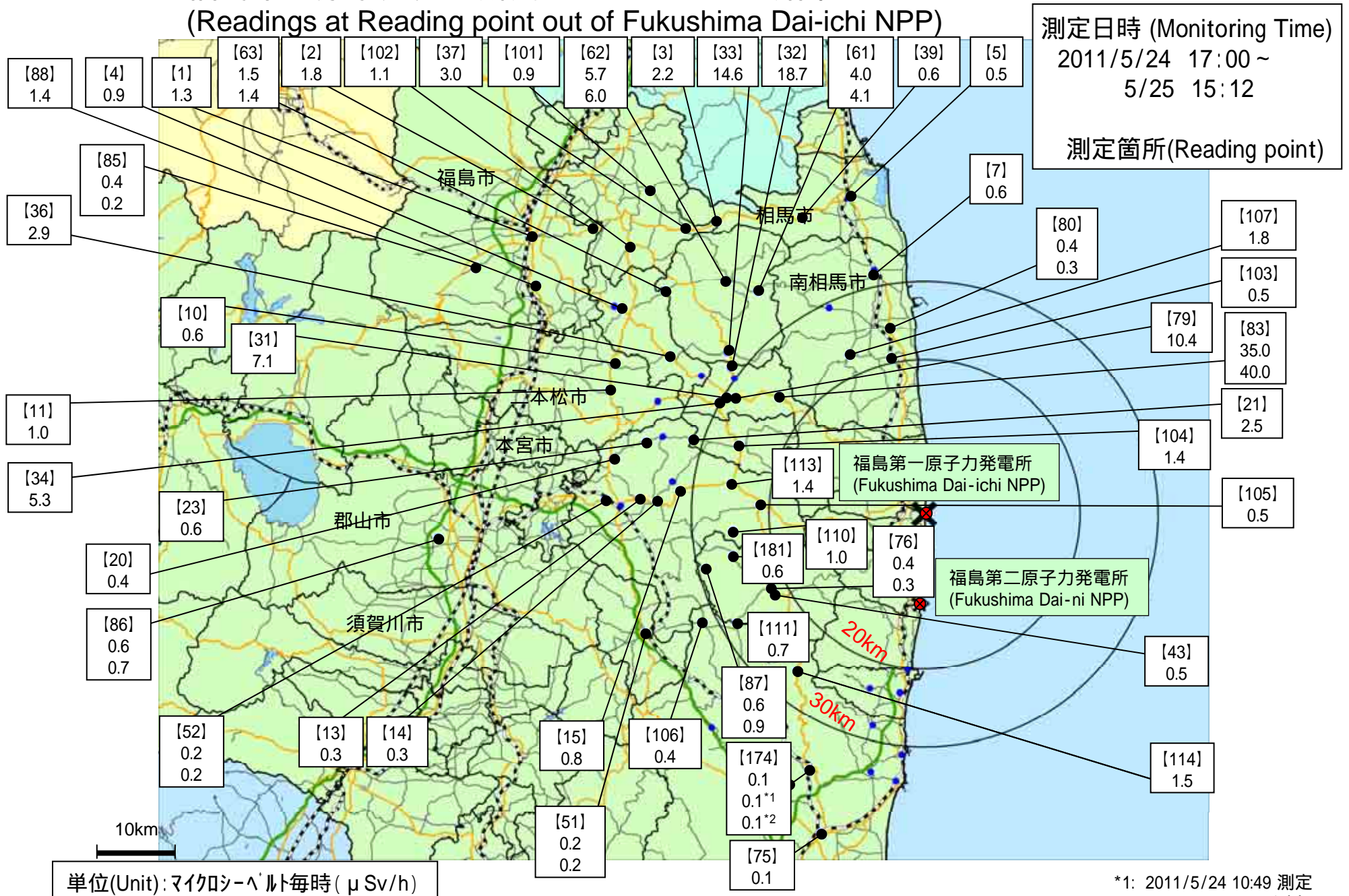
測定場所(福島第一発電所からの距離) Reading Post(length from NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading (unit : $\mu$ Sv / h)	天気 Weather	実施者 Reading by	
双葉郡浪江町 Futaba county Nami town	[31]	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Nami town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/5/25 11:50	7.1 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[32]	双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西) Futaba county Nami town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/5/25 12:03	18.7 *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 Nami town Tsushima Taikougi (30kmWest/North/West)	2011/5/25 10:42	5.3 *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 Nami town shimotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/5/25 10:54	10.4 *3	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木柵平(24km北西) Futaba county Nami town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/5/25 11:21	35.0 *2	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	2011/5/25 10:45		40.0 *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]	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)	2011/5/25 11:02	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)	2011/5/25 11:25	0.4 *3	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
			2011/5/25 8:20	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)	2011/5/25 12:37	0.5 *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)	2011/5/25 13:02	1.8 *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.

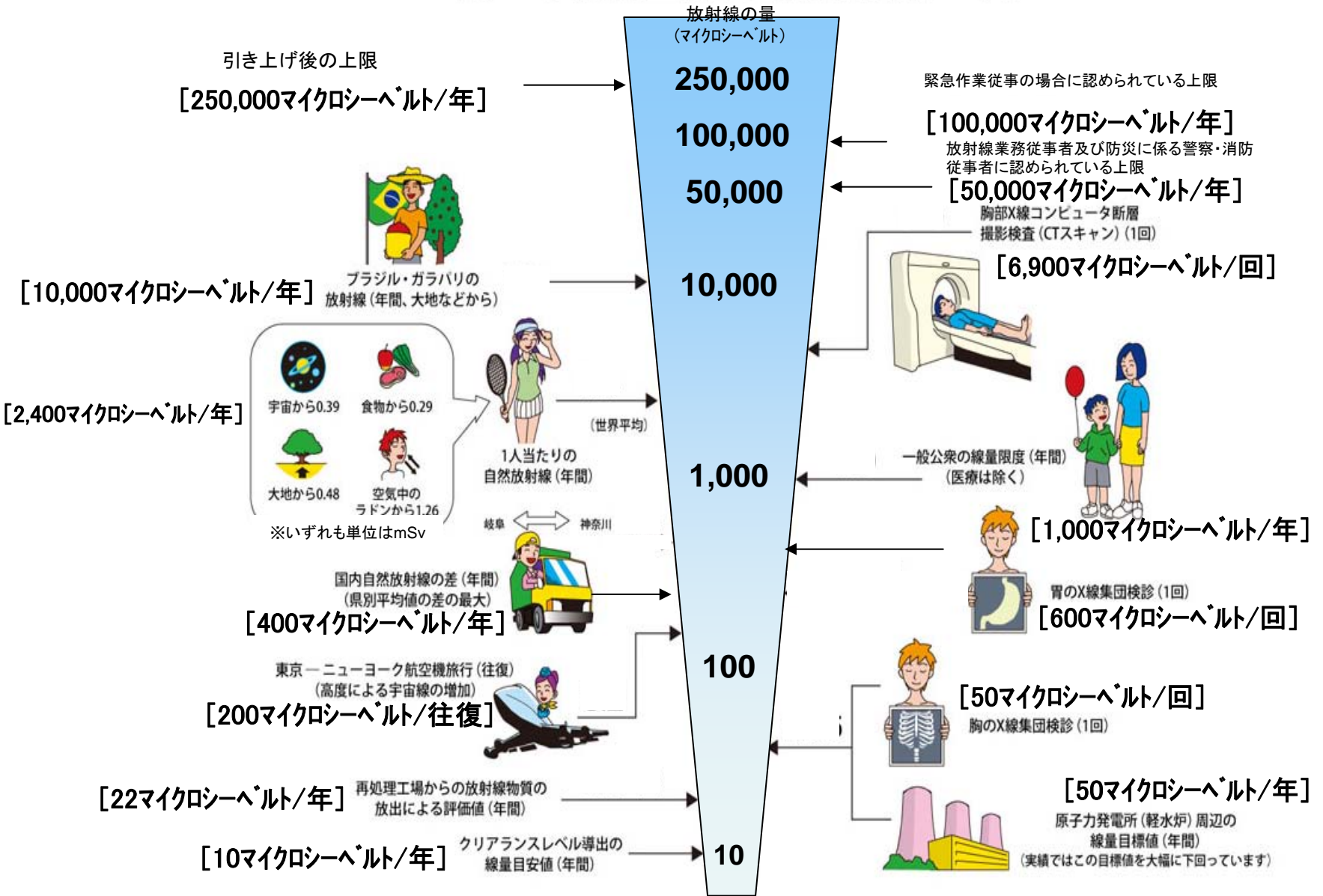
# 福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading point out of Fukushima Dai-ichi NPP)



円は範囲の概略を示す (Circles indicate approximate range.)

\*1: 2011/5/24 10:49 測定  
\*2: 2011/5/23 8:14 測定

# 《 日常生活と放射線 》

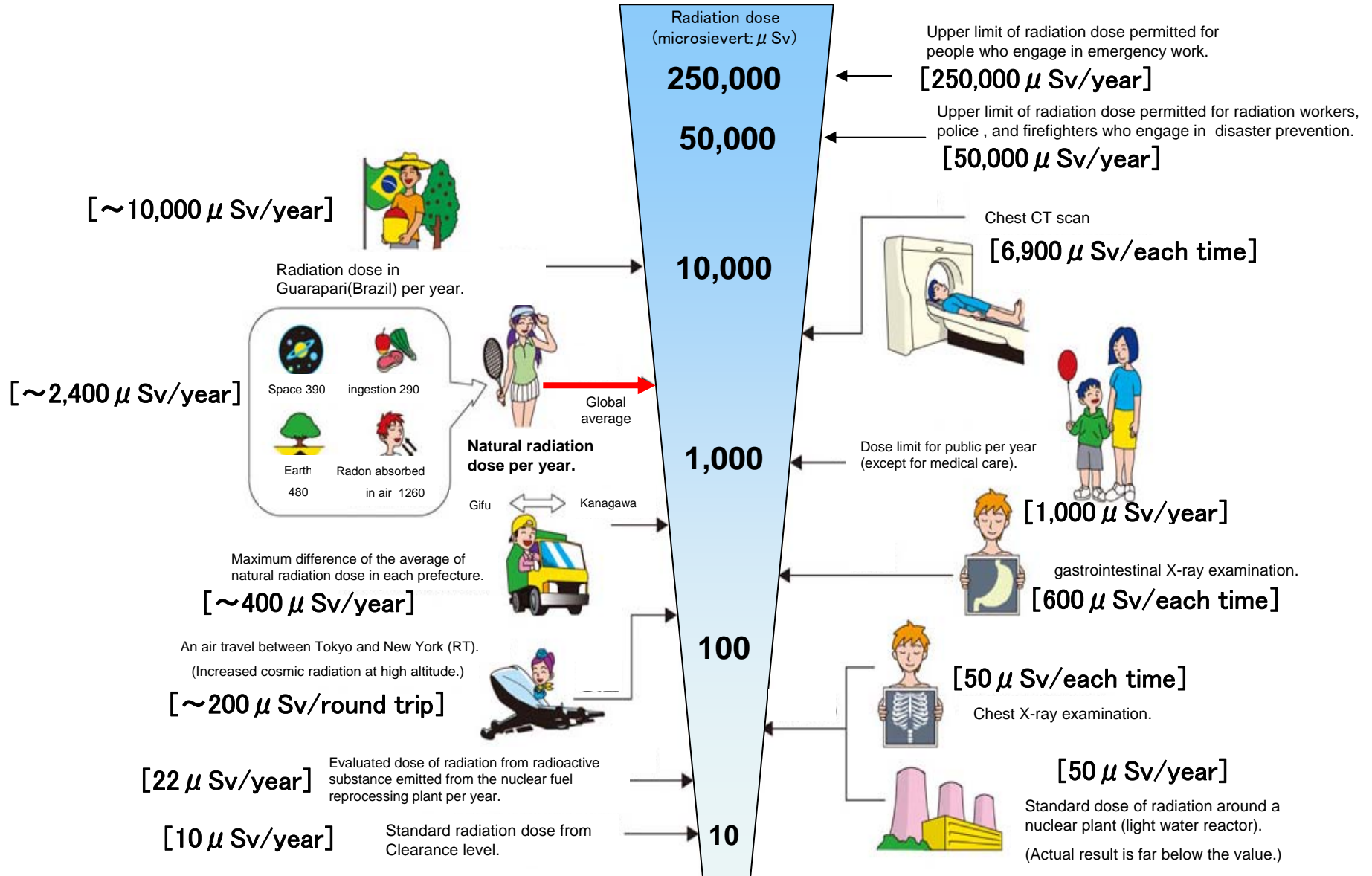


※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ 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.