

東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年6月28日 10時00分現在  
(As of 10:00 June 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 NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)  
\* 2 電離箱による値(measured by ionization chamber type survey meter)  
\* 3 半導体検出器による値(measured by semiconductor detector)

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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)	2011/6/27 10:39	0.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	<b>[44] いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西)</b> <b>Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa</b> <b>(28kmSouth/South/West)</b>	<b>2011/6/27 11:35</b>	<b>0.3</b> * <sup>1</sup>	<b>降雨あり</b> <b>Rain</b>	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	<b>[72] いわき市久之浜町久之浜字北荒藤(31km南)</b> <b>Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki</b> <b>(31kmSouth)</b>	<b>2011/6/27 14:10</b>	<b>0.3</b> * <sup>2</sup>	<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>
		2011/6/27 11:15	0.4 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/27 11:01	0.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	<b>[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西)</b> <b>Iwaki city Uchigoumimaya town</b> <b>(43kmSouth/South/West)</b>	<b>2011/6/27 15:11</b>	<b>0.1</b> * <sup>2</sup>	<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>
		2011/6/27 10:07	0.2 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/27 9:28	0.3 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/27 12:09	0.3 * <sup>1</sup>	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)	2011/6/27 11:25	1.4 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
[115] いわき市川前町下桶売萩(28km南西) Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi(28kmSouth/West)	2011/6/27 11:47	2.7 * <sup>1</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)	2011/6/27 10:45	0.2 * <sup>2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )	
郡山市 Koriyama city	<b>[86] 郡山市大槻町長右工門林(63km西)</b> <b>Koriyama city Ootsuki town Choemonbayashi(63kmWest)</b>	<b>2011/6/27 18:00</b>	<b>0.6</b> * <sup>3</sup>	<b>降雨あり</b> <b>Rain</b>	<b>防衛省</b> <b>Ministry of Defense</b>
		2011/6/27 10:00	0.6 * <sup>3</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)	2011/6/27 12:48	0.3 * <sup>1</sup>	降雨あり 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)	2011/6/27 13:02	0.5 * <sup>1</sup>	降雨あり 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)	2011/6/27 9:28	14.8 * <sup>1</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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 Hikohei(46kmNorth/West)	2011/6/27 13:25	1.8 *1	降雨あり 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)	2011/6/27 13:36	2.8 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[101]	<b>伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西)</b> <b>Date city Ryozen town Oishi aza Minowa</b> <b>(55kmNorth/West)</b>	<b>2011/6/27 14:00</b>	<b>0.7 *1</b>	<b>降雨あり</b> <b>Rain</b>	<b>日本原子力研究開発機構</b> <b>JAEA</b>
	[102]	伊達市月館町 (51km北西) Date city Tsukidate town (51kmNorth/West)	2011/6/27 9:04	0.9 *1	降雨あり 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)	2011/6/27 8:38	1.1 *1	降雨あり 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 (38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38kmWest/North/West)	2011/6/27 9:12	2.4 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[46]	<b>伊達郡川俣町山木屋向出山(34km西北西)</b> <b>Date county Kawamata town Yamakiya Mukaideyama</b> <b>(34kmWest/North/West)</b>	<b>2011/6/27 11:50</b>	<b>3.4 *1</b>	<b>降雨あり</b> <b>Rain</b>	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	[78]	伊達郡川俣町鶴沢 (48km北西) Date county Kawamata town oaza Tsurusawa (48kmWest/North/West)	2011/6/27 9:35	0.4 *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)	2011/6/27 9:31	0.2 *1	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)	2011/6/27 9:46	0.3 *1	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)	2011/6/27 9:56	0.7 *1	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)	2011/6/27 9:16	0.5 *1	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)	2011/6/27 12:53	0.3 *1	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)	2011/6/27 13:03	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[41]	<b>田村市都路町古道(21km西)</b> <b>Tamura city Miyakoji town Furumichi</b> <b>(21kmWest)</b>	<b>2011/6/27 10:35</b>	<b>0.5 *1</b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	[42]	<b>田村市常葉町山根高岡(33km西)</b> <b>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</b> <b>(33kmWest)</b>	<b>2011/6/27 9:45</b>	<b>0.7 *1</b>	<b>降雨なし</b> <b>No Rain</b>	<b>電力会社</b> <b>Electric power company</b>
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21kmWest)	2011/6/27 10:17	0.4 *1	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)	2011/6/27 10:08	1.3 *1	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)	2011/6/27 10:28	0.9 *1	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)	2011/6/27 8:53	0.7 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[11]	二本松市太田字下田 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43kmWest/North/West)	2011/6/27 9:00	1.2 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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
福島市 Fukushima city	[11] <b>福島市杉妻町(62km北西)</b> Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/6/27 15:18	1.0 <sup>*1</sup> —	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
		2011/6/27 8:02	1.0 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/27 8:40	1.5 <sup>*1</sup>	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		[85] <b>福島市荒井原宿(66km西北西)</b> Fukushima city Arai Harajiku (66kmWest/North/West)	2011/6/27 18:00	0.3 <sup>*3</sup> —	降雨あり Rain
	2011/6/27 10:00		0.3 <sup>*3</sup>	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
[88] <b>福島市光が丘(58km西北西)</b> Fukushima city Hikarigaoka (58kmWest/North/West)	2011/6/26 8:30	0.8 <sup>*3</sup> —	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(32km西北西) Futaba County Katsurao Village Kaminogawa (32kmWest/North/West)	2011/6/27 12:36	2.0 <sup>*1</sup>	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(25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25kmWest/North/West)	2011/6/27 11:52	1.1 <sup>*1</sup>	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi Village	[43] <b>双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西)</b> Futaba county Kawauchi Village Shimokawauchi Miyawata (22kmWest/South/West)	2011/6/27 11:03	0.5 <sup>*1</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/27 9:40	0.3 <sup>*1</sup> —	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
	[76] 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)(注) Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hayawata (22kmWest/South/West)*	2011/6/27 10:51	0.4 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/27 9:41	0.3 <sup>*2</sup>	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)	2011/6/27 10:00	0.7 <sup>*2</sup>	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> Futaba county Kawauchi Village Kamikawauchi Hananouchi (29kmWest/South/West)	2011/6/27 18:00	0.9 <sup>*2</sup> —	降雨あり Rain	防衛省 Ministry of Defense
		2011/6/27 10:00	0.7 <sup>*2</sup>	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)	2011/6/27 11:56	0.6 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/27 10:40	0.5 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/27 9:57	6.9 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/27 9:40	15.9 <sup>*1</sup>	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)	2011/6/27 11:34	4.8 <sup>*1</sup>	降雨あり 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)	2011/6/27 10:20	9.5 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
		2011/6/27 10:09	9.1 <sup>*1</sup>	降雨なし No 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)	2011/6/27 11:08	21.9 <sup>*2</sup>	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柵平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24kmNorth/West)	2011/6/27 10:38	34.0 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/6/27 10:21	37.5 <sup>*2</sup>	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )

測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Post(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi 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
双葉郡榑葉町 Futaba county Naraha town	[45] 双葉郡榑葉町山田岡美し森(20km南) Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori (20kmSouth)	2011/6/27 12:14	0.5 *1	降雨なし No Rain	電力会社 Electric power company
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71] 双葉郡広野町下北泊苗代替(23km南)(注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth) *	2011/6/27 13:43	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
		2011/6/27 11:47	0.4 *1	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[112] 双葉郡広野町上浅見川(24km南南西) Futaba county Hirono town Kamiyamigawa (24kmSouth/South/West)	2011/6/27 12:05	0.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
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)	2011/6/27 11:50	0.6 *1	降雨あり 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)	2011/6/27 11:34	0.3 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		2011/6/27 8:30	0.3 *2	降雨なし No Rain	警察(NBC対策部隊) Police ( counter NBC operations unit )
	[103] 南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi (21kmNorth)	2011/6/27 11:21	0.3 *1	降雨あり Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[107] 南相馬市原町区馬場下中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi (23kmNorth/North/West)	2011/6/27 11:08	1.3 *1	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)	2011/6/27 10:53	2.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

(注) [71] [76] : 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。

\* [71] [76] : These are positioned in same area but a few hundred meters away.

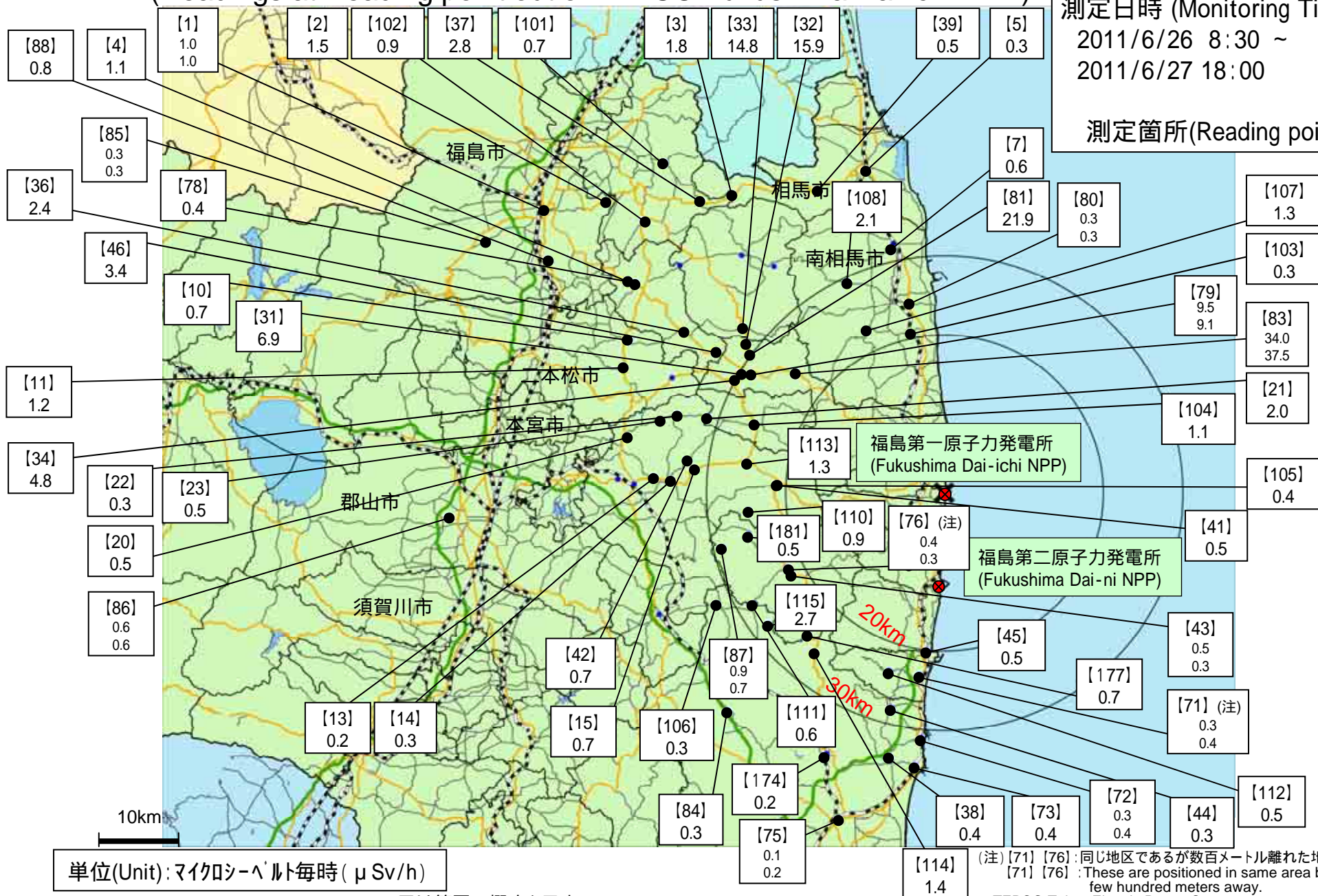
(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

# 東京電力株式会社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 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)  
2011/6/26 8:30 ~  
2011/6/27 18:00

測定箇所(Reading point)



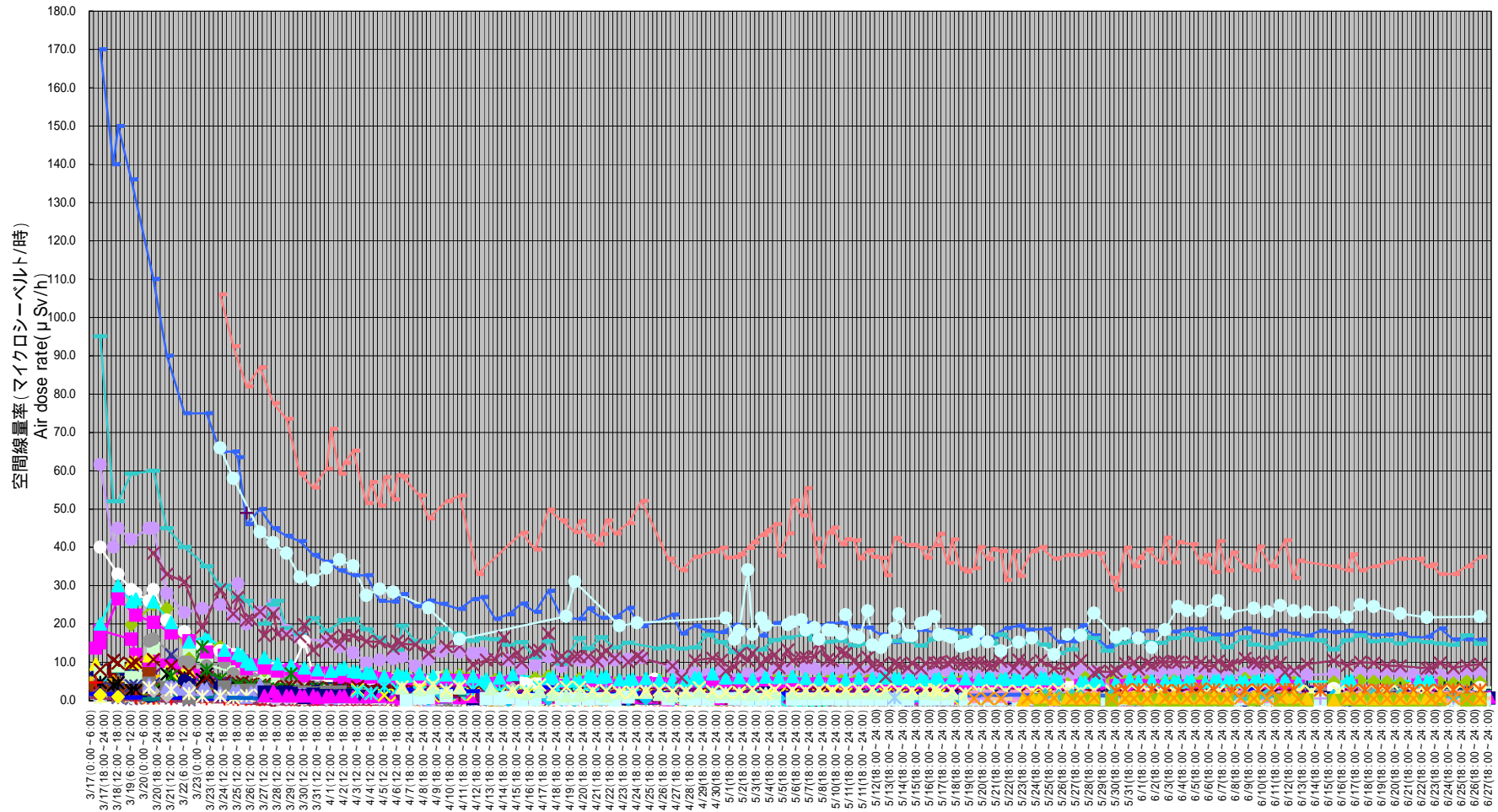
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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

(注) [71] [76]: 同じ地区であるが数百メートル離れた地点である。  
[71] [76]: These are positioned in same area but a few hundred meters away.  
TEPCO: Tokyo Electric Power Company

# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。  
Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

測定日時 (日時)  
Monitoring Time [Date (time)]

注) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センターによる測定結果を記載  
Note: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, and, NUCLEAR Safety Technology



# 《 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.