

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 Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

平成23年7月19日 10時00分現在
(As of 10:00, July 19, 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

- * 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 Point (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 : 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 (34km South/South/West)	2011/7/18 10:44	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[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>(28km South/South/West)</u>	<u>2011/7/18 12:00</u>	<u>0.3</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[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 (31km South)	2011/7/18 11:17	0.4 * ¹	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 (35km South)	2011/7/18 11:02	0.5 * ¹	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 Uchigoumimaya town</u> <u>(43km South/South/West)</u>	<u>2011/7/18 16:30</u>	<u>0.1</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>警察部隊</u> <u>Police unit</u>
		2011/7/18 12:45	0.2 * ²	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit
		2011/7/18 10:18	0.2 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		2011/7/18 8:10	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)	2011/7/18 9:45	0.3 * ¹	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 Ojroi aza Syokangoya (32km West/South/West)	2011/7/18 9:49	0.4 * ¹	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 (26km South/West)	2011/7/18 10:55	1.3 * ¹	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 (28km South/West)	2011/7/18 10:24	2.7 * ¹	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 (36km South/South/West)	2011/7/18 9:30	0.1 * ²	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit	
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 Choemonbayashi(63km</u> <u>West)</u>	<u>2011/7/18 15:00</u>	<u>0.6</u> * ³	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
		<u>2011/7/18 10:00</u>	<u>0.5</u> * ³	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
相馬市 Soma city	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) Soma city Nakanoteramae (42km North/North/West)	2011/7/18 13:46	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[39] <u>相馬市山上上並木(41km北北西)</u> <u>Soma city Yamakami Kaminamiki</u> <u>(41km North/North/West)</u>	<u>2011/7/18 14:01</u>	<u>0.5</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>文部科学省</u> <u>MEXT</u>

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 Point (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 : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by	
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 (33km North/West)	2011/7/18 9:22	15.3 * ¹	降雨なし No 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 (36km North/West)	2011/7/18 13:36	3.4 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/7/18 11:41	3.6 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[62]	相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西) Soma county litate village Kusano Taishido (39km North/West)	2011/7/18 13:46	4.3 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
			2011/7/18 11:27	4.4 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
	[63]	相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西) Soma county litate village Nimaibashi (44km North/West)	2011/7/18 14:12	1.2 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture
2011/7/18 10:31			1.2 * ¹	降雨なし No Rain	福島県 Fukushima Prefecture	
伊達市 Date city	[3]	伊達市豊山町石田彦平 (46km北西) Date city Ryozen town Ishida Hikohei(46km North/West)	2011/7/18 14:29	2.0 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[37]	伊達市豊山町石田宇司沢 (48km北西) Date city Ryozen town Ishida Hojizawa (48km North/West)	2011/7/18 14:41	2.9 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[101]	伊達市豊山町大石字三ノ輪 (55km北西) Date city Ryozen town Oishi aza Minowa (55km North/West)	2011/7/18 15:02	0.2 * ¹	降雨あり Rain	文部科学省 MEXT
	[102]	伊達市月館町 (51km北西) Date city Tsukidate town (51km North/West)	2011/7/18 9:12	0.9 * ¹	降雨なし No 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 (47km North/West)	2011/7/18 14:03	0.9 * ¹	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 (38km西北西) Date county Kawamata town Yamakiya Oonukari (38km West/North/West)	2011/7/18 9:05	2.3 * ¹	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 Mukaideyama (34km West/North/West)	2011/7/18 11:45	3.6 * ¹	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 (48km West/North/West)	2011/7/18 16:10	0.5 * ²	降雨なし No Rain	警察部隊 Police unit
2011/7/18 10:55			0.3 * ²	降雨なし No Rain	警察部隊 Police 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 Point (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 : μ Sv / 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 (37km West)	2011/7/18 13:45	0.3 *1	降雨あり 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 (34km West)	2011/7/18 13:31	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 (32km West)	2011/7/18 13:10	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 (41km West)	2011/7/18 13:21	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 (35km West/North/West)	2011/7/18 13:02	0.3 *1	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 (37km West/North/West)	2011/7/18 13:11	0.5 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[41]	<u>田村市都路町古道 (21km西)</u> <u>Tamura city Miyakoji town Furumichi</u> <u>(21km West)</u>	<u>2011/7/18 10:13</u>	<u>0.5 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[42]	<u>田村市常葉町山根富岡 (33km西)</u> <u>Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka</u> <u>(33km West)</u>	<u>2011/7/18 9:08</u>	<u>0.7 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>電力会社</u> <u>Electric power company</u>
	[52]	<u>田村市船引町船引馬場川原 (41km西)</u> <u>Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara</u> <u>(41km West)</u>	<u>2011/7/18 14:14</u>	<u>0.2 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
			<u>2011/7/18 11:18</u>	<u>0.2 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
	[105]	田村市都路町古道字寺ノ前 (21km西) Tamura city Miyakoji town Furumichi aza Teranomae (21km West)	2011/7/18 12:42	0.3 *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 (25km West)	2011/7/18 12:57	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 (25km West)	2011/7/18 12:25	0.9 *1	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]	<u>田村郡小野町小野新町館通 (39km西南西)</u> <u>Tamura county Ono town Ononimachi Tatemawari</u> <u>(39km West/South/West)</u>	<u>2011/7/18 13:33</u>	<u>0.1 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
			<u>2011/7/18 10:38</u>	<u>0.1 *1</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>福島県</u> <u>Fukushima Prefecture</u>
二本松市 Nihonmatsu city	[10]	二本松市針道中島 (44km西北西) Nihonmatsu city Harimichi Nakajima (44km West/North/West)	2011/7/18 13:48	0.6 *1	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 (43km西北西) Nihonmatsu city Ota aza Shimoda (43km West/North/West)	2011/7/18 13:38	0.9 *1	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 (62km North/West)	2011/7/18 8:20	0.6 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[2]	福島市大波滝ノ入 (56km北西) Fukushima city Onami Takinoiri (56km North/West)	2011/7/18 8:50	1.5 *1	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[85]	<u>福島市荒井原宿 (66km西北西)</u> <u>Fukushima city Arai Harajiku</u> <u>(66km West/North/West)</u>	<u>2011/7/18 15:00</u>	<u>0.3 *3</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
			<u>2011/7/18 10:00</u>	<u>0.2 *3</u>	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	<u>防衛省</u> <u>Ministry of Defense</u>
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 (32km West/North/West)	2011/7/18 12:45	2.1 *1	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 (25km西北西) Futaba county Katsurao village Oaza Ochiai aza Ochiai (25km West/North/West)	2011/7/18 12:35	1.1 *1	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA

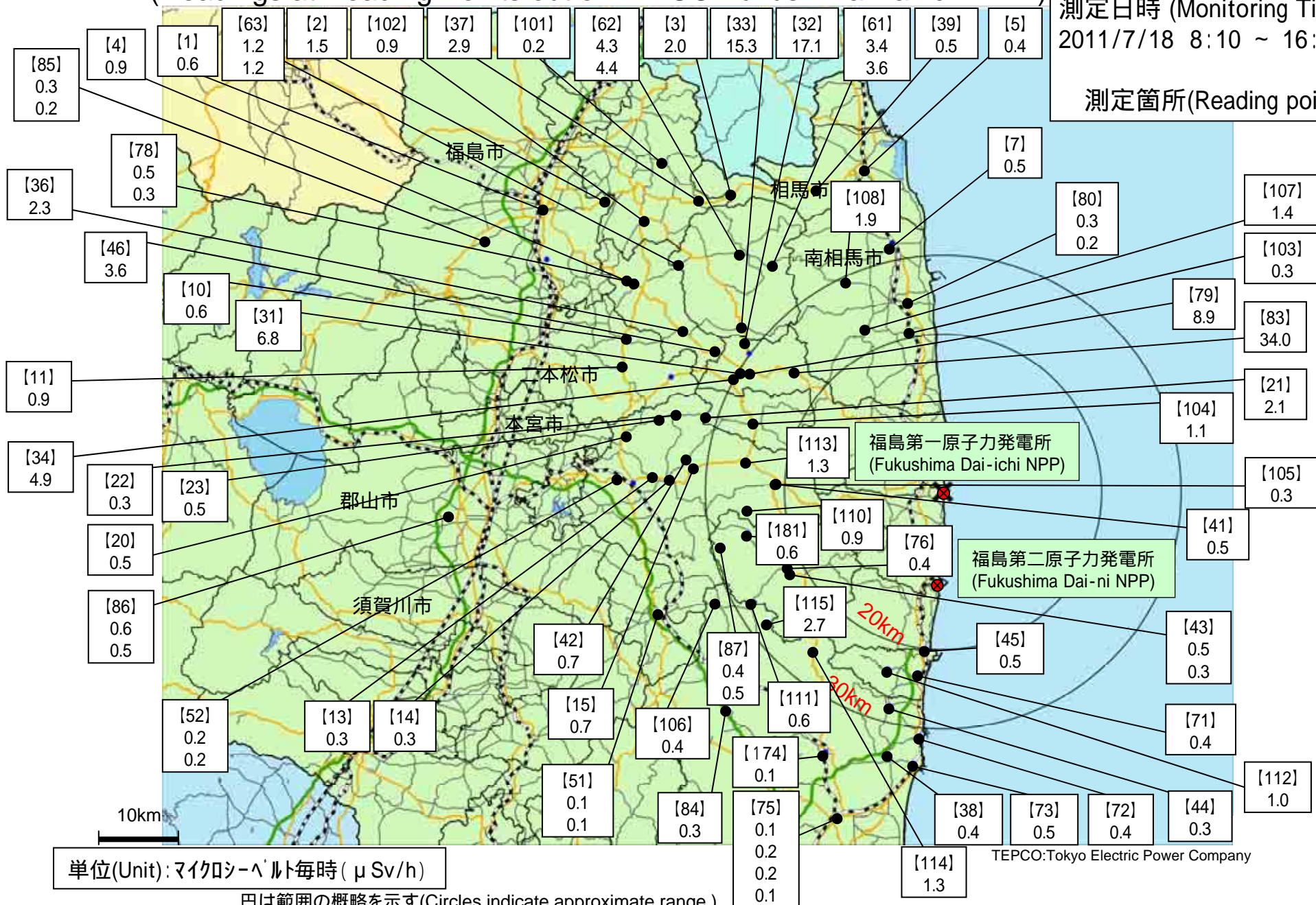
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)		測定日時 Monitoring Time	数値(マイクロシーベルト/時) Reading (unit : μ Sv / h)	天候 Weather	実施者 Reading by
双葉郡川内村 Futaba county Kawauchi village	[43] 双葉郡川内村下川内宮津(22km西南西) <u>Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata</u> <u>(22km West/South/West)</u>	2011/7/18 11:24	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
		<u>2011/7/18 9:50</u>	<u>0.3</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	電力会社 <u>Electric power company</u>
	[76] 双葉郡川内村上川内早渡 (22km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hayawata (22km West/South/West)	2011/7/18 11:32	0.4 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[87] 双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西) <u>Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi</u> <u>Hananouchi</u> <u>(29km West/South/West)</u>	<u>2011/7/18 15:00</u>	<u>0.4</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	防衛省 <u>Ministry of Defense</u>
		<u>2011/7/18 10:00</u>	<u>0.5</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	防衛省 <u>Ministry of Defense</u>
	[111] 双葉郡川内村上川内(28km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (28km West/South/West)	2011/7/18 10:10	0.6 * ¹	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 (25km West/South/West)	2011/7/18 11:53	0.6 * ¹	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 (30km West/North/West)	2011/7/18 10:17	6.8 * ¹	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 (31km North/West)	2011/7/18 9:56	17.1 * ¹	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 (30km West/North/West)	2011/7/18 12:03	4.9 * ¹	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 (29km West/North/West)	2011/7/18 10:43	8.9 * ¹	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
	[83] 双葉郡浪江町赤宇木柵平(24km北西) Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira (24km North/West)	2011/7/18 11:23	34.0 * ²	降雨なし No Rain	日本原子力研究開発機構 JAEA
双葉郡楮葉町 Futaba county Naraha town	[45] 双葉郡楮葉町山田西美し森(20km南) <u>Futaba county Naraha town Yamadaoka Utsukushimori</u> <u>(20km South)</u>	<u>2011/7/18 12:50</u>	<u>0.5</u> * ¹	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	電力会社 <u>Electric power company</u>
双葉郡広野町 Futaba county Hirono town	[71] 双葉郡広野町下北苗代替(23km南) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23km South)	2011/7/18 11:32	0.4 * ¹	降雨なし No 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 Kamiizamigawa (24km South/South/West)	2011/7/18 12:06	1.0 * 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 (32km North/North/West)	2011/7/18 13:17	0.5 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[80] 南相馬市原町区高見町(25km北) <u>Minami Soma city Haramachi ward Takami town</u> <u>(25km North)</u>	2011/7/18 12:16	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
		<u>2011/7/18 9:10</u>	<u>0.2</u> * ²	<u>降雨なし</u> <u>No Rain</u>	警察部隊 <u>Police unit</u>
	[103] 南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) Minami Soma city Haramachi ward Taka Mamegarauchi (21km North)	2011/7/18 11:56	0.3 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT
	[107] 南相馬市原町区馬場下中内(23km北北西) Minami Soma city Haramachi ward Baba Shimonakanouchi (23km North/North/West)	2011/7/18 11:41	1.4 * ¹	降雨なし No 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 (30km North/North/West)	2011/7/18 11:28	1.9 * ¹	降雨なし No Rain	文部科学省 MEXT	

(TEPCO : Tokyo Electric Power Company)

(JAEA : Japan Atomic Energy Agency)

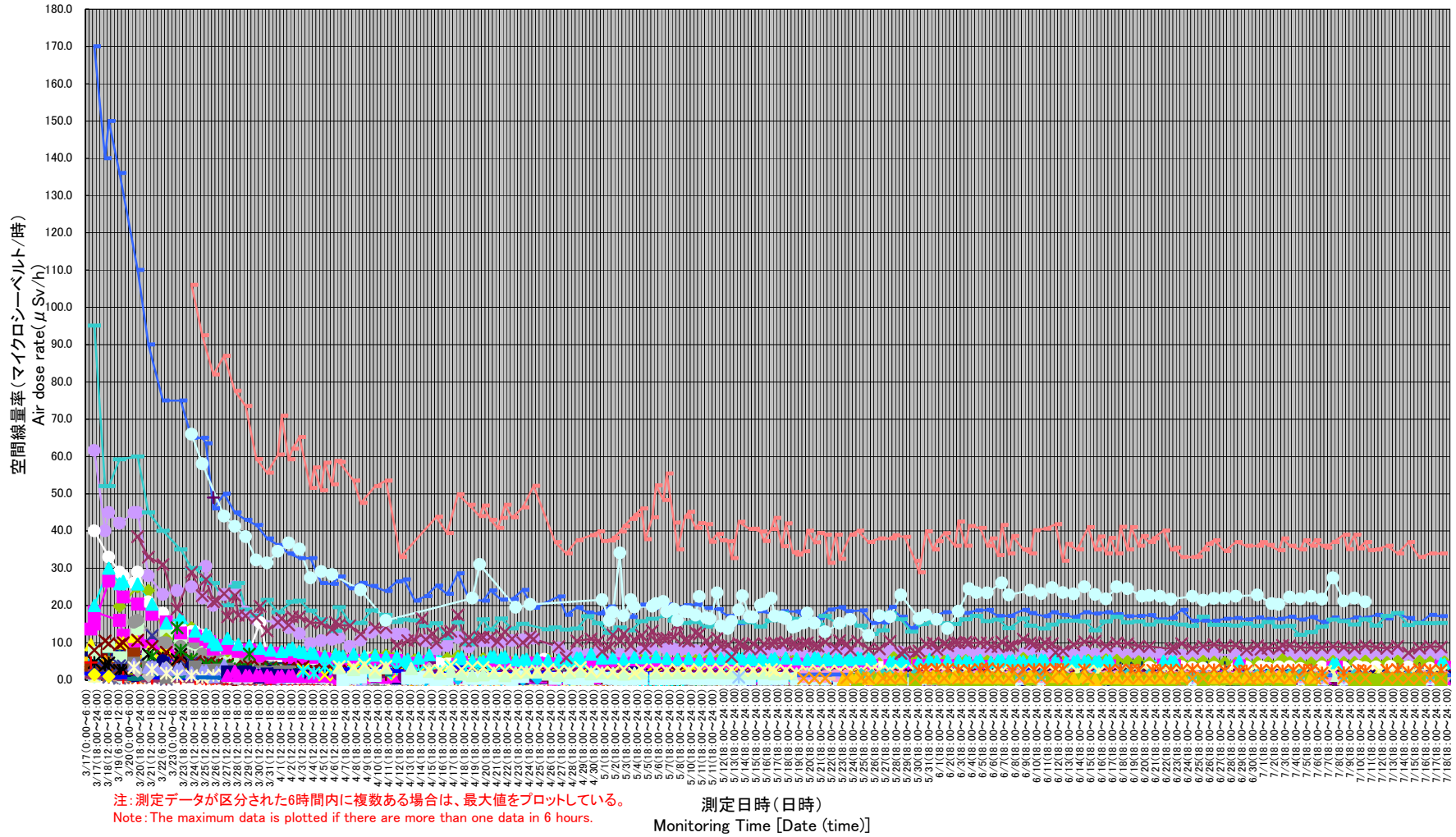
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果 (Readings at Reading Points out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

測定日時 (Monitoring Time)
2011/7/18 8:10 ~ 16:30
測定箇所(Reading point)



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 Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

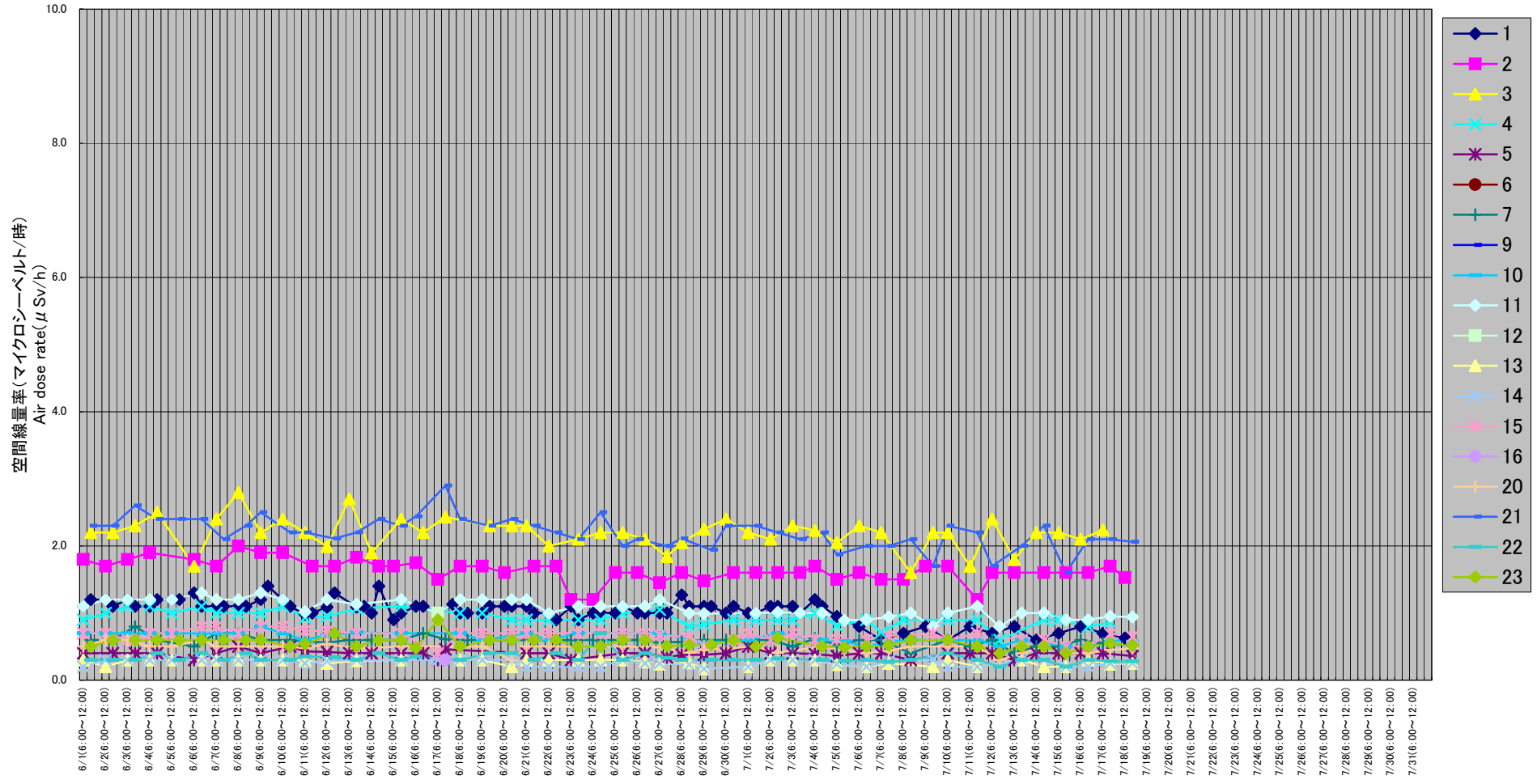


東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(6/1~7/18)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 18)

(測定場所 Reading point 1~7, 9~16, 20~23)

(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.

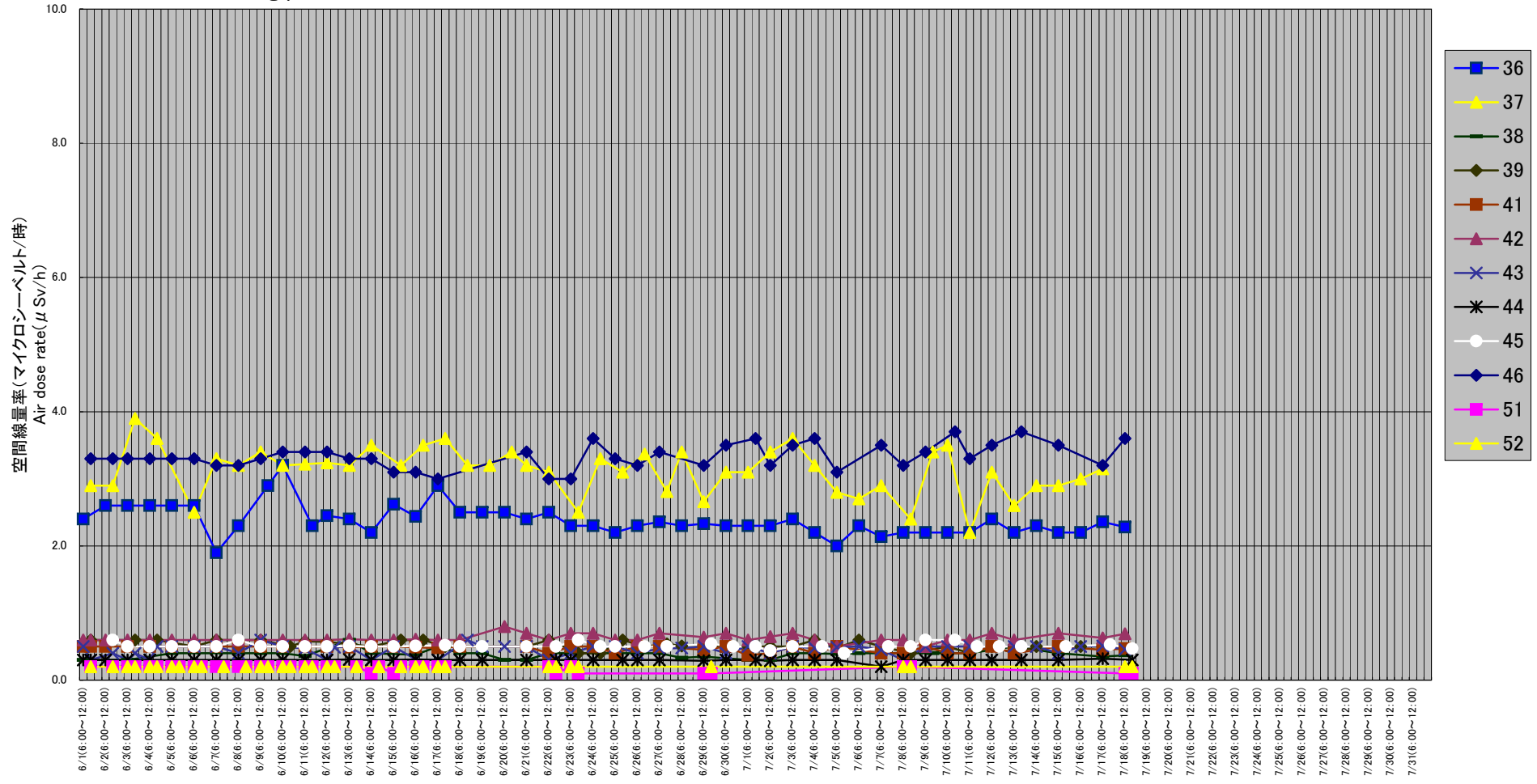
測定日時(日時)
 Monitoring Time [Date (time)]

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(6/1~7/18)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 18)

(測定場所 Reading point 36~39, 41~46, 51~52)

(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.

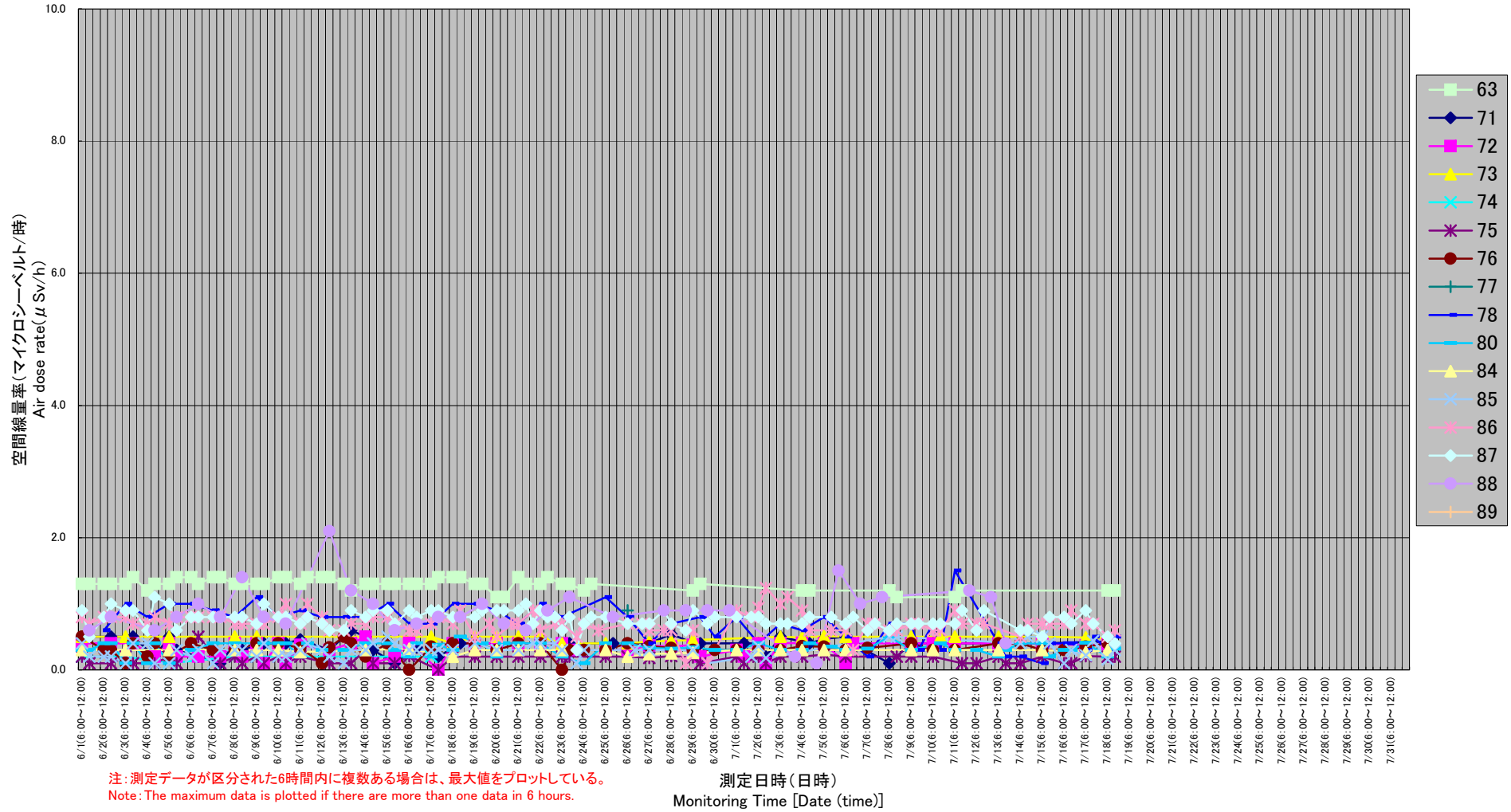
測定日時(日時)
 Monitoring Time [Date (time)]

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(6/1~7/18)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1~July 18)

(測定場所 Reading point 63, 71~78, 80, 84~89)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



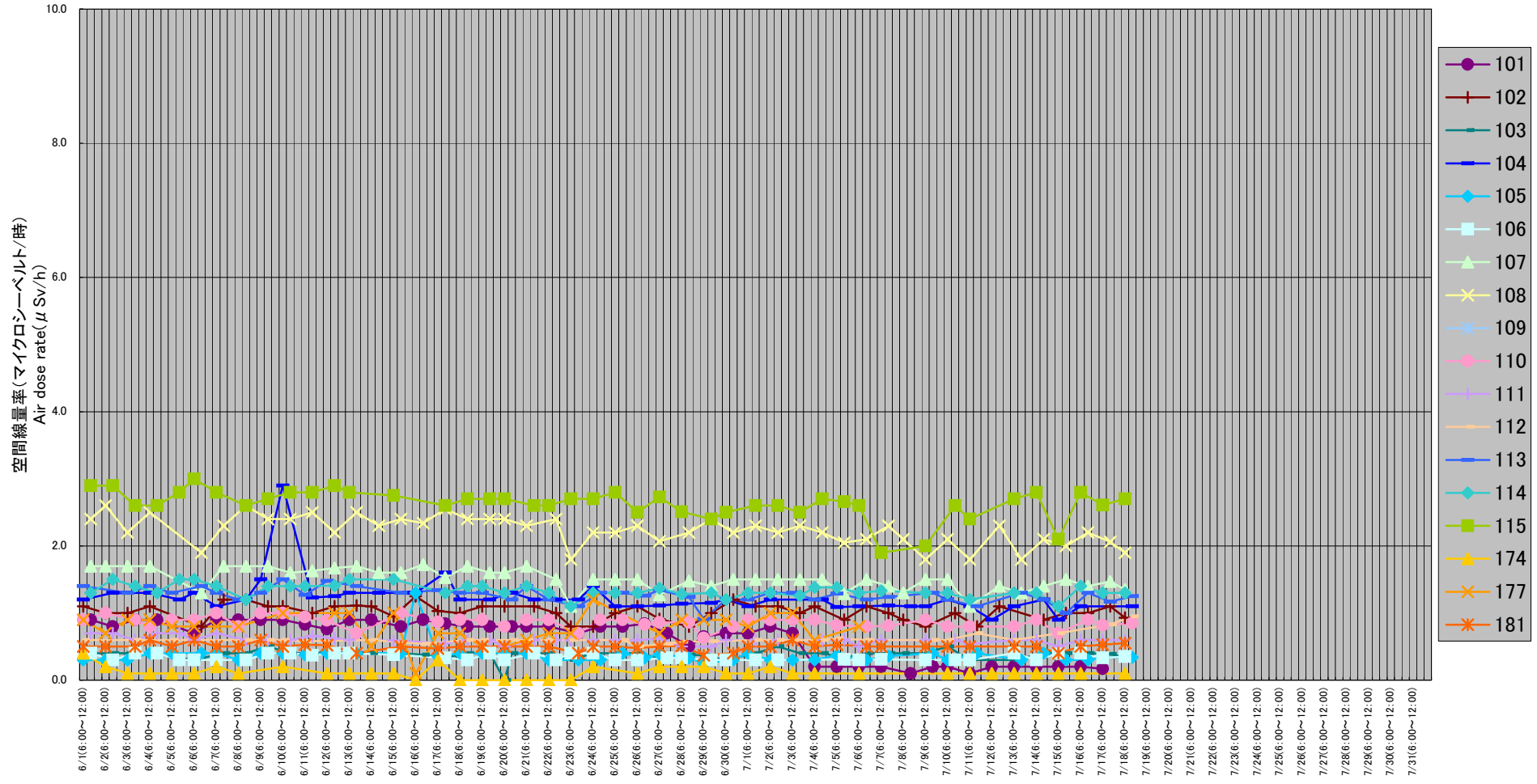
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

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(6/1~7/18)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 18)

(測定場所 Reading point 101~115, 174, 177, 181)

(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)]

《 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.