

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27日 10時00分現在

[As of 10:00 July 27, 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]

線量計の種類 [Type of detectors]

NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 [measured by NaI scintillator detector]

IC : 電離箱による値 [measured by ionization chamber type survey meter]

SD : 半導体検出器による値 [measured by semiconductor detector]

[Abbreviations]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

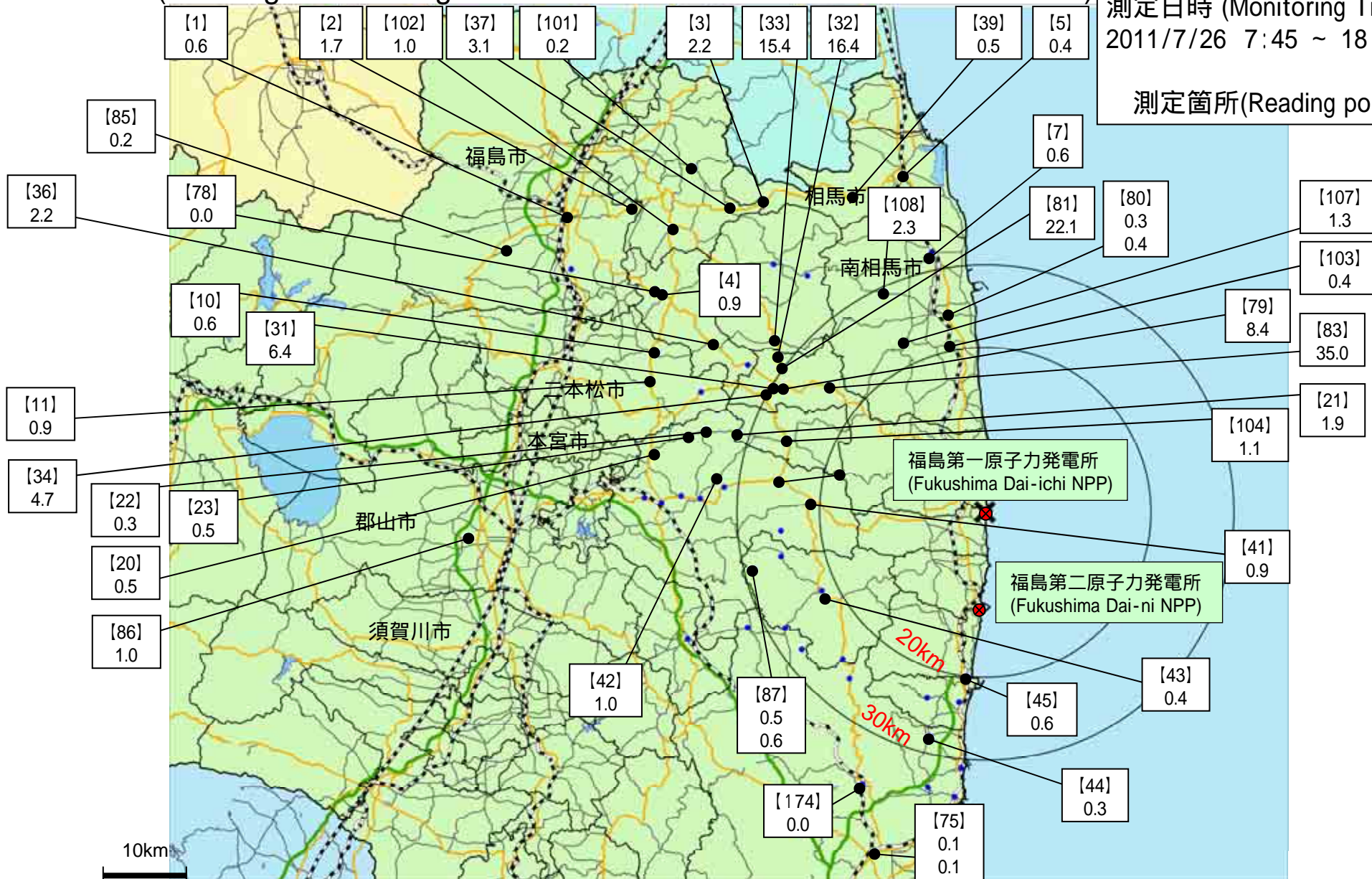
測定場所(東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point(length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading(unit : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]
いわき市 [Iwaki city]	[44] いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西) [Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa] [(28kmSouth/South/West)]	2011/7/26 12:55	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[75] いわき市内郷御殿町(43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2011/7/26 11:45	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
		2011/7/26 7:45	0.1	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] [(36kmSouth/South/West)]	2011/7/26 10:30	0.0	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]		
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)]	2011/7/26 15:00	1.0	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前(42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2011/7/26 10:26	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[39] 相馬市山上上並木(41km北北西) [Soma city Yamakami Kaminamiki] [(41kmNorth/North/West)]	2011/7/26 10:11	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2011/7/26 9:47	15.4	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2011/7/26 9:49	2.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[37] 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西) [Date city Ryozen town Ishida Hojizawa] [(48kmNorth/West)]	2011/7/26 9:40	3.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[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)]	2011/7/26 9:18	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[102] 伊達市月館町(51km北西) [Date city Tsukidate town] [(51kmNorth/West)]	2011/7/26 13:46	1.0	NaI	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] [(47kmNorth/West)]	2011/7/26 9:06	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[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)]	2011/7/26 9:30	2.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[78] 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西) [Date county Kawamata town oaza Tsurusawa] [(48kmWest/North/West)]	2011/7/26 10:50	0.0	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
田村市 [Tamura city]	[20] 田村市船引町新館下(41km西) [Tamura city Funehiki town Nitate shimo] [(41kmWest)]	2011/7/26 13:22	0.5	NaI	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)]	2011/7/26 13:04	0.3	NaI	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)]	2011/7/26 13:14	0.5	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[41] 田村市都路町古道(21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(21kmWest)]	2011/7/26 12:40	0.9	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[42] 田村市常葉町山根富岡(33km西) [Tamura city Tokiwa town Yamane Tomioka] [(33kmWest)]	2011/7/26 12:55	1.0	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
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)]	2011/7/26 13:53	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[11] 二本松市太田字下田(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota aza Shimoda] [(43kmWest/North/West)]	2011/7/26 13:40	0.9	NaI	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 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: $\mu$ Sv/h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	今回追加 [New]	
福島市 [Fukushima city]	[1]	福島市杉妻町(62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town] [(62kmNorth/West)]	2011/7/26 8:30	0.6	NaI	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] [(56kmNorth/West)]	2011/7/26 14:02	1.7	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	追加 [New]
	[85]	福島市荒井原宿(66km西北西) [Fukushima city Arai Harajuku] [(66kmWest/North/West)]	2011/7/26 15:00	0.2	SD	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
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)]	2011/7/26 12:52	1.9	NaI	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)]	2011/7/26 12:23	1.1	NaI	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)]	2011/7/26 11:00	0.4	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
	[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)]	2011/7/26 18:00	0.5	IC	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
			2011/7/26 8:00	0.6	IC	降雨なし [No Rain]	防衛省 [Ministry of Defense]	追加 [New]
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)]	2011/7/26 10:20	6.4	NaI	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)]	2011/7/26 10:01	16.4	NaI	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)]	2011/7/26 11:58	4.7	NaI	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)]	2011/7/26 10:32	8.4	NaI	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)]	2011/7/26 10:13	22.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[83]	双葉郡浪江町赤宇木桐平(24km北西) [Futaba county Namie town Akougi Kunugidaira] [(24kmNorth/West)]	2011/7/26 10:54	35.0	IC	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2011/7/26 14:10	0.6	NaI	降雨なし [No Rain]	電力会社 [Electric power company]	追加 [New]
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)]	2011/7/26 11:10	0.6	NaI	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) [Minami Soma city Haramachi ward Takami town] [(25kmNorth)]	2011/7/26 11:30	0.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
			2011/7/26 10:05	0.4	IC	降雨なし [No Rain]	警察部隊 [Police unit]	
	[103]	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北) [Minami Soma city Haramachi ward taka Mamegarauchi] [(21kmNorth)]	2011/7/26 11:45	0.4	NaI	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] [(23kmNorth/North/West)]	2011/7/26 11:57	1.3	NaI	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] [(30kmNorth/North/West)]	2011/7/26 12:10	2.3	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	

# 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)  
2011/7/26 7:45 ~ 18:00

測定箇所(Reading point)



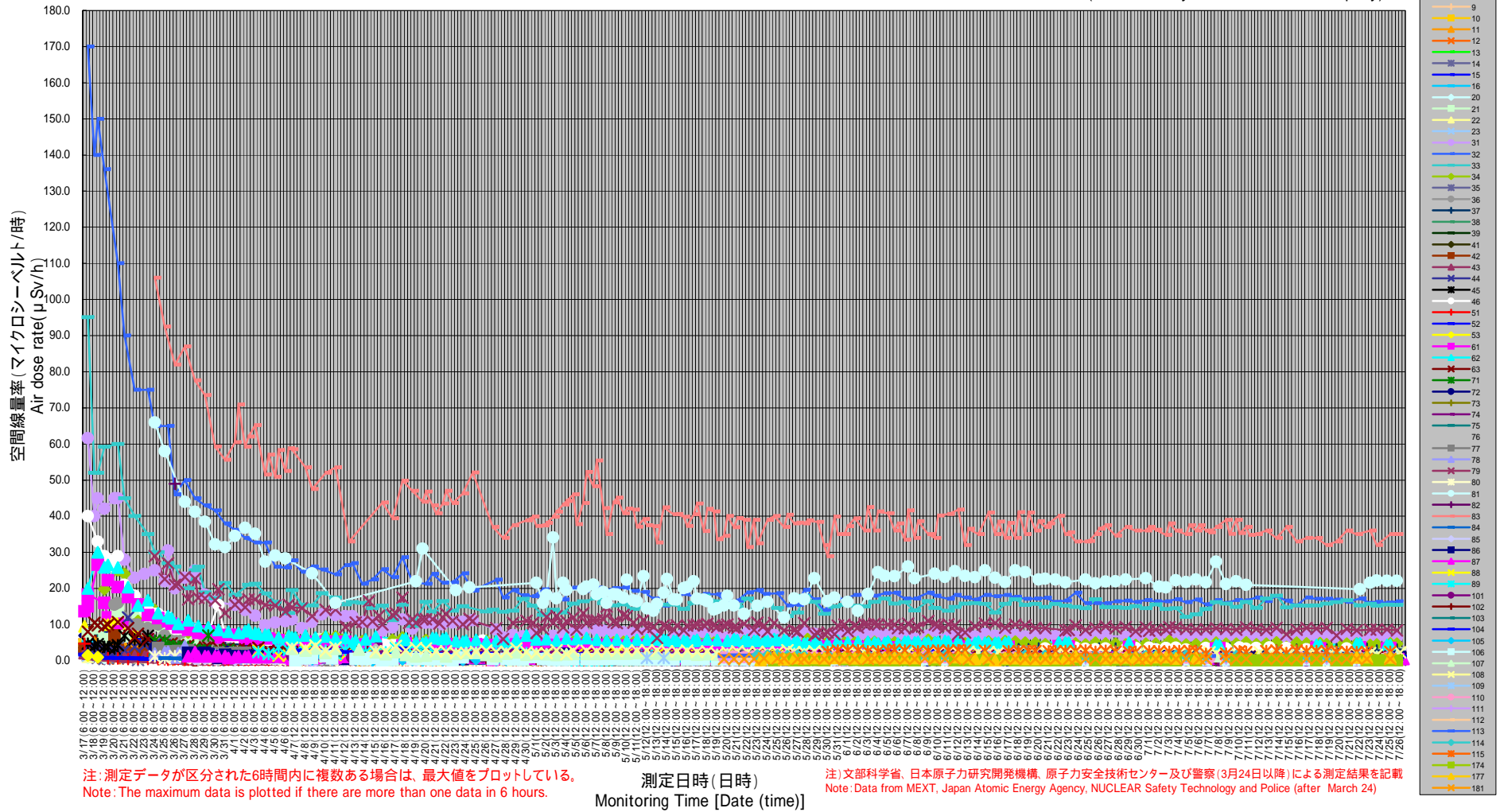
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

(注) TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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

# 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)

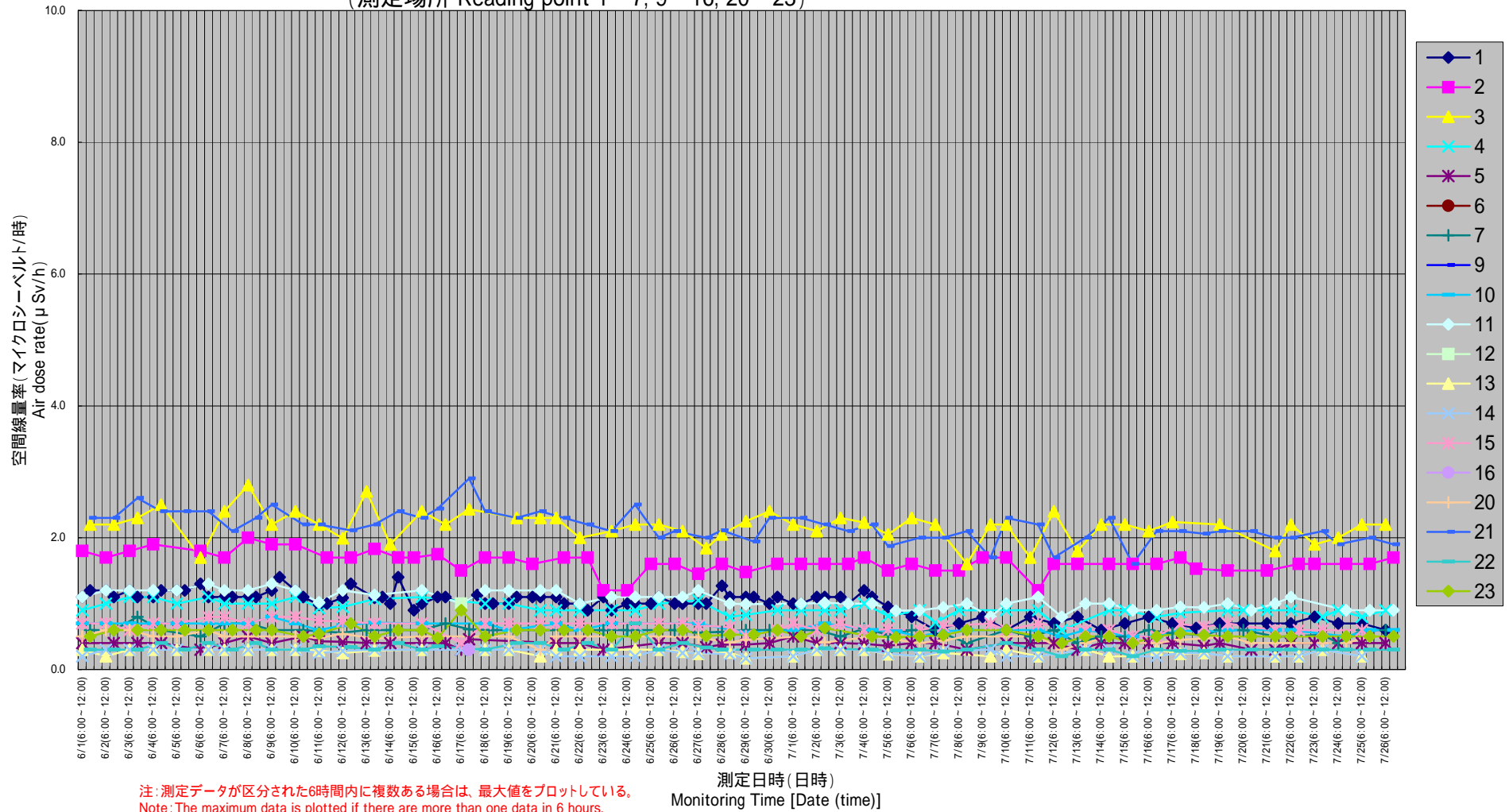


# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (6/1 ~ 7/26)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 26)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

(測定場所 Reading point 1 ~ 7, 9 ~ 16, 20 ~ 23)



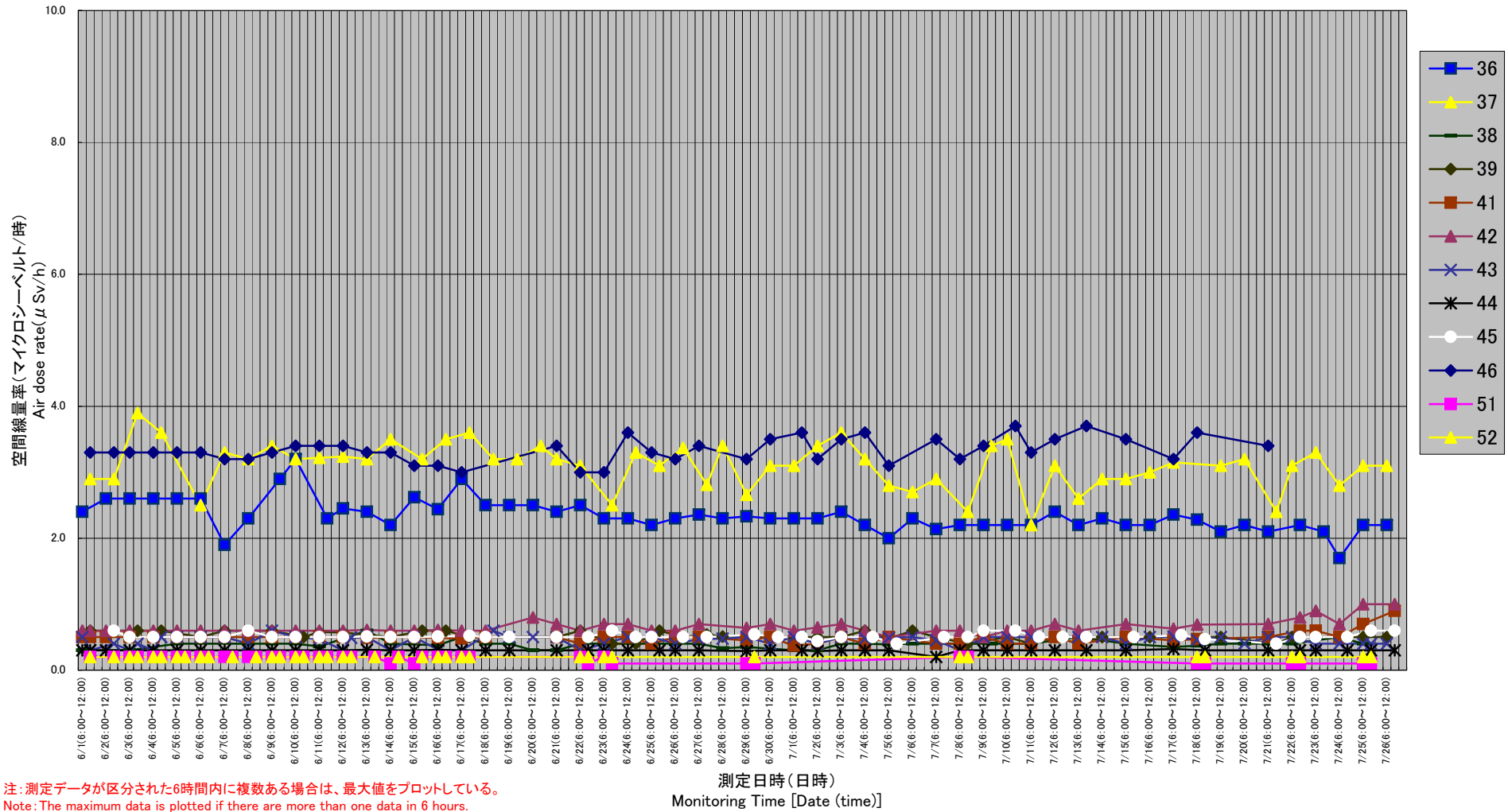


# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(6/1~7/26)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 26)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



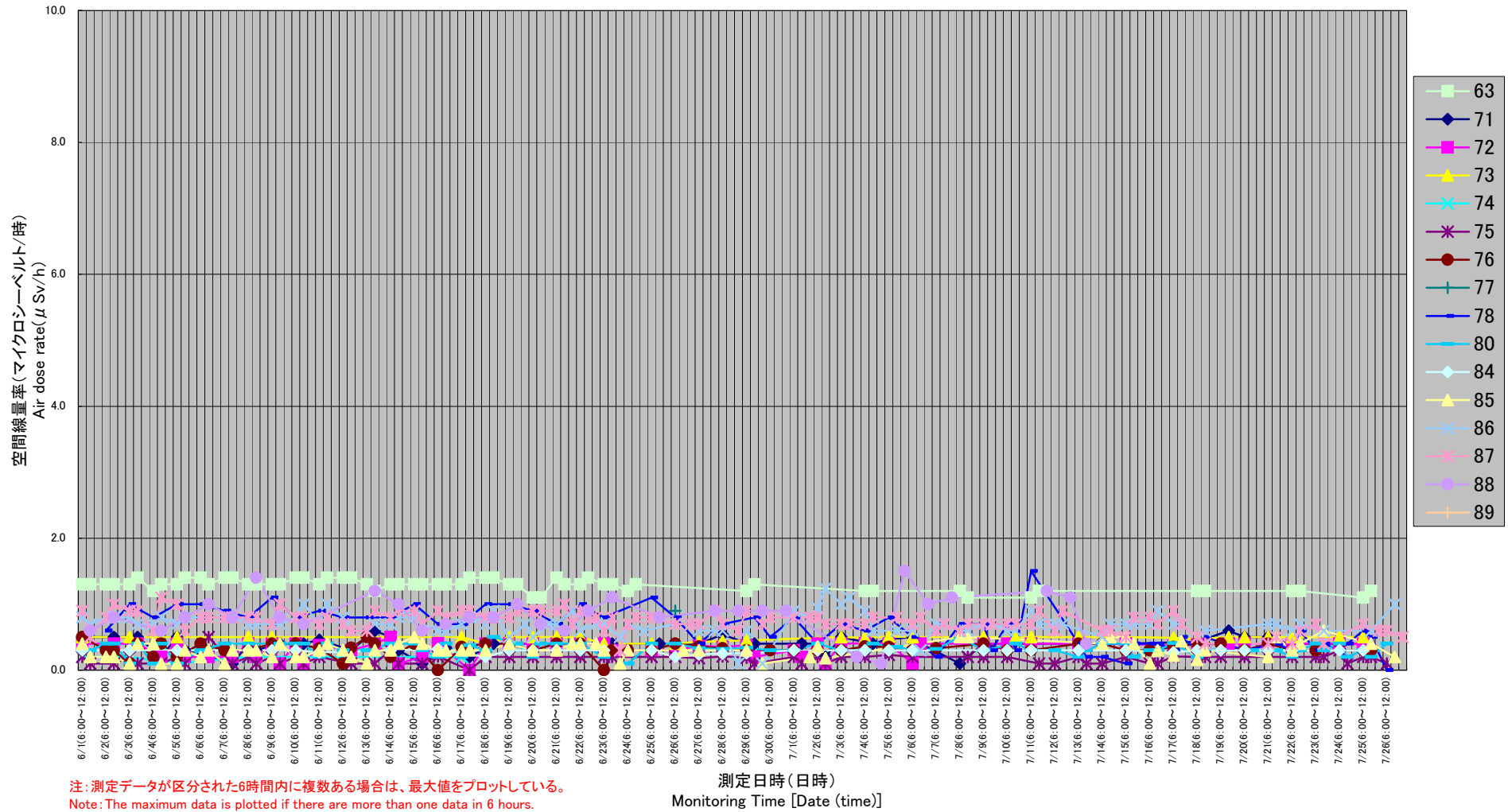
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。  
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

# 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(6/1~7/26)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 26)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

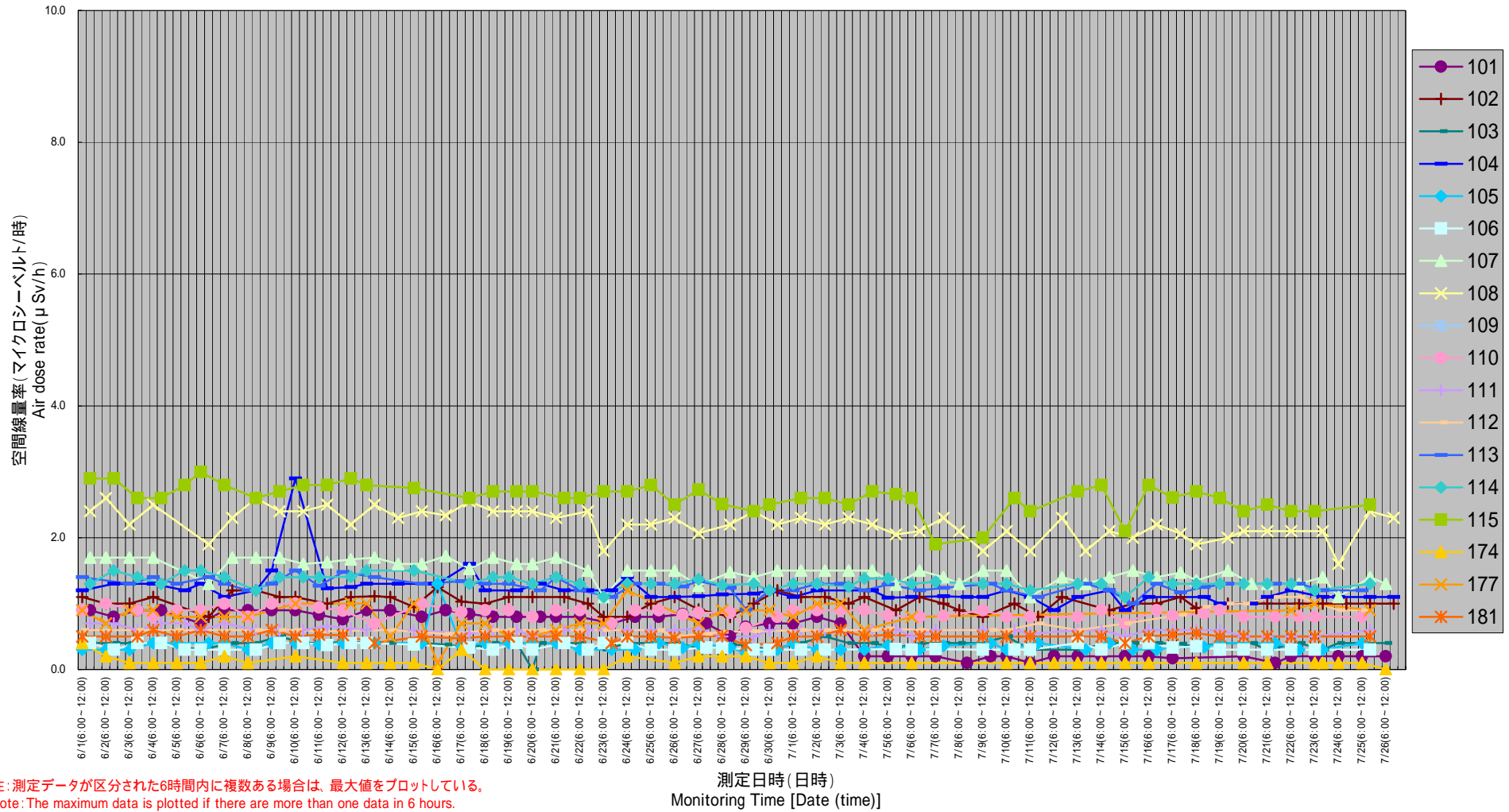


# 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (6/1 ~ 7/26)

## (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP June 1-July 26)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)





# 《 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 :  $\mu\text{Sv}$



※  $\text{Sv}$  [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※)  $\times$  Gy [gray]

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