

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24年 10月9日  
[Oct 9, 2012]

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]

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

[Abbreviations]

[ TEPCO :Tokyo Electric Power Company]

[ JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

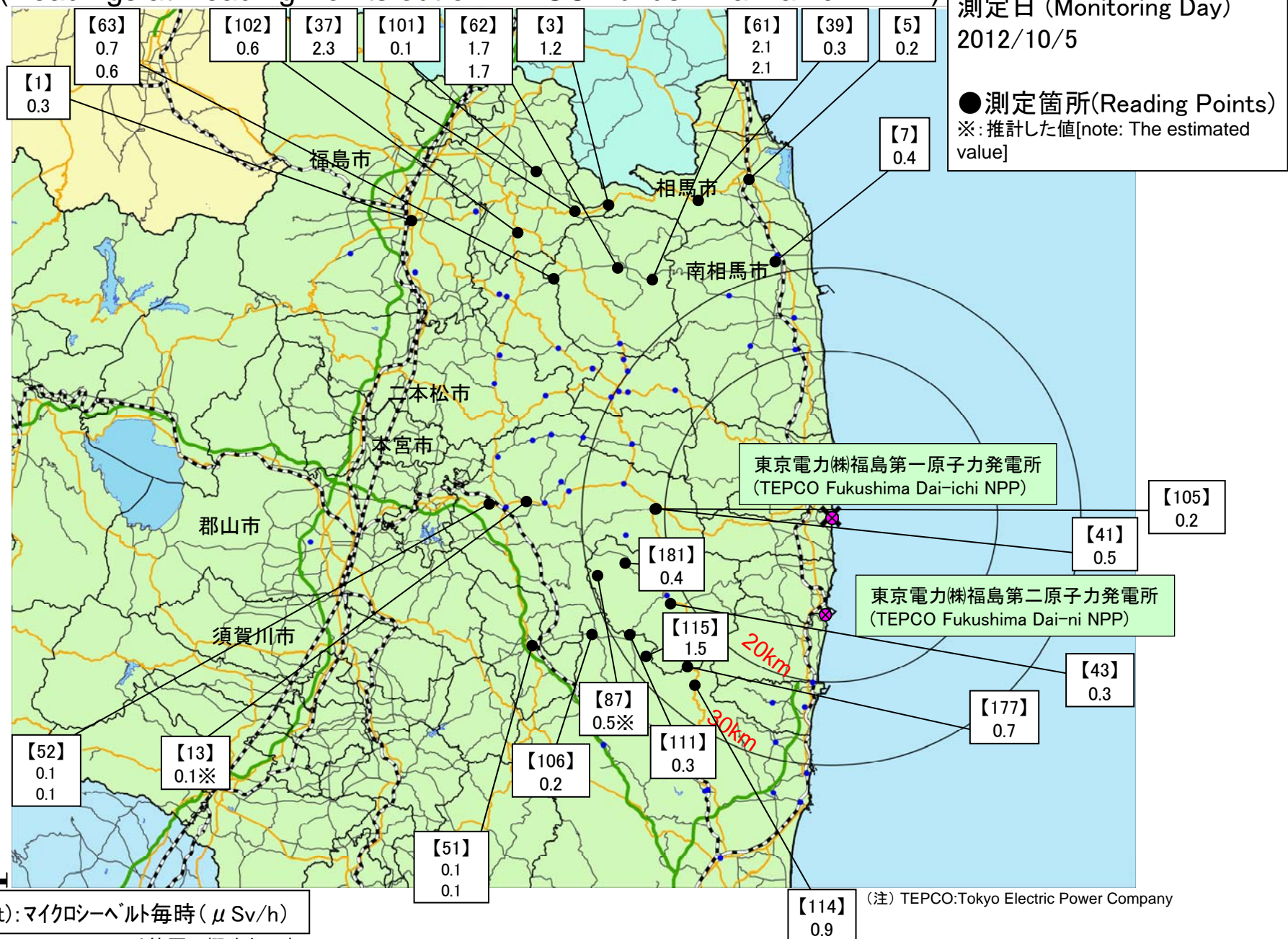
測定場所 (東京電力株式会社福島第一原子力発電所からの距離) [Reading Point (length from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]		測定日時 [Monitoring Time]	数値(マイクロシーベルト/時) [Reading (unit : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]
いわき市 [Iwaki city]	[106] いわき市川前町小白井字将監小屋 (32km西南西) [Iwaki city Kawamae town Ojiroi aza Syokangoya] [(32kmWest/South/West)]	2012/10/5 11:52	0.2	Nal	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)]	2012/10/5 11:05	0.9	Nal	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荻 (28km南西) [Iwaki city Kawamae town Simookeuri Ogi] [(28kmSouth/West)]	2012/10/5 11:29	1.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
相馬市 [Soma city]	[5] 相馬市中野寺前 (42km北北西) [Soma city Nakanoteramae] [(42kmNorth/North/West)]	2012/10/5 10:44	0.2	Nal	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)]	2012/10/5 10:29	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
相馬郡飯館村 [Soma county litate village]	[61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西) [Soma county litate village Yagisawa] [(36kmNorth/West)]	2012/10/5 13:15	2.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/10/5 11:24	2.1	Nal	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] [(39kmNorth/West)]	2012/10/5 13:27	1.7	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/10/5 11:12	1.7	Nal	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] [(44kmNorth/West)]	2012/10/5 13:54	0.7	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/10/5 10:34	0.6	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
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)]	2012/10/5 10:03	1.2	Nal	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)]	2012/10/5 9:43	2.3	Nal	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)]	2012/10/5 9:20	0.1	Nal	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)]	2012/10/5 13:10	0.6	Nal	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
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)]	2012/10/5	0.1	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
	[41] 田村市都路町古道 (21km西) [Tamura city Miyakoji town Furumichi] [(21kmWest)]	2012/10/5 9:56	0.5	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西) [Tamura city Funehiki town funehiki Babakawara] [(41kmWest)]	2012/10/5 14:34	0.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/10/5 11:15	0.1	Nal	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)]	2012/10/5 10:01	0.2	Nal	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 : $\mu$ Sv / h)]	使用線量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]	
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 Tatemawari [(39kmWest/South/West)]	2012/10/5 13:56	0.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
			2012/10/5 10:52	0.1	Nal	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
福島市 [Fukushima city]	[1]	福島市杉妻町 (62km北西) [Fukushima city Sugitsuma town [(62kmNorth/West)]	2012/10/5 8:32	0.3	Nal	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)]	2012/10/5 10:40	0.3	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[177]	双葉郡川内村下川内 (25km南西) [Futaba county Kawauchi village Shimokawauchi [(25kmSouth/West)]	2012/10/5 10:55	0.7	Nal	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) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi Hananouchi [(29kmWest/South/West)]	2012/10/5	0.5	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
	[111]	双葉郡川内村上川内 (28km西南西) [Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi [(28kmWest/South/West)]	2012/10/5 11:39	0.3	Nal	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)]	2012/10/5 10:21	0.4	Nal	降雨なし [No Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
南相馬市 [Minami Soma city]	[7]	南相馬市鹿島区寺内本屋敷 (32km北) [Minami Soma city Kashima ward Terauchi Motoyashiki [(32kmNorth)]	2012/10/5 11:05	0.4	Nal	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 (Monitoring Day)  
2012/10/5

● 測定箇所(Reading Points)  
※: 推計した値[note: The estimated value]



単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

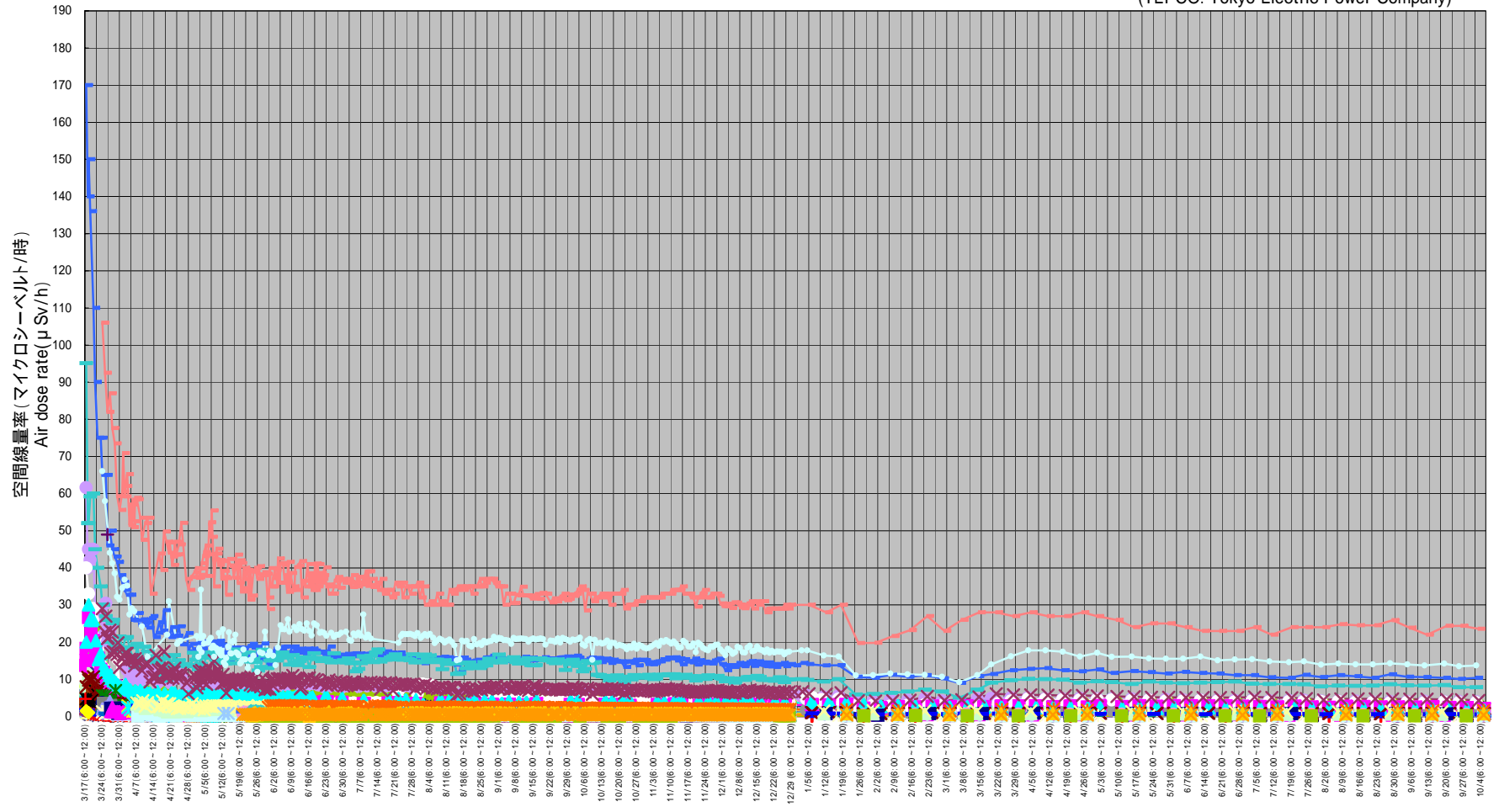
円は範囲の概略を示す(Circles indicate approximate range.)

(注) 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(H23/3/17 ~ H24/10/5)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Mar 17, 2011-Oct 5, 2012)

(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)]

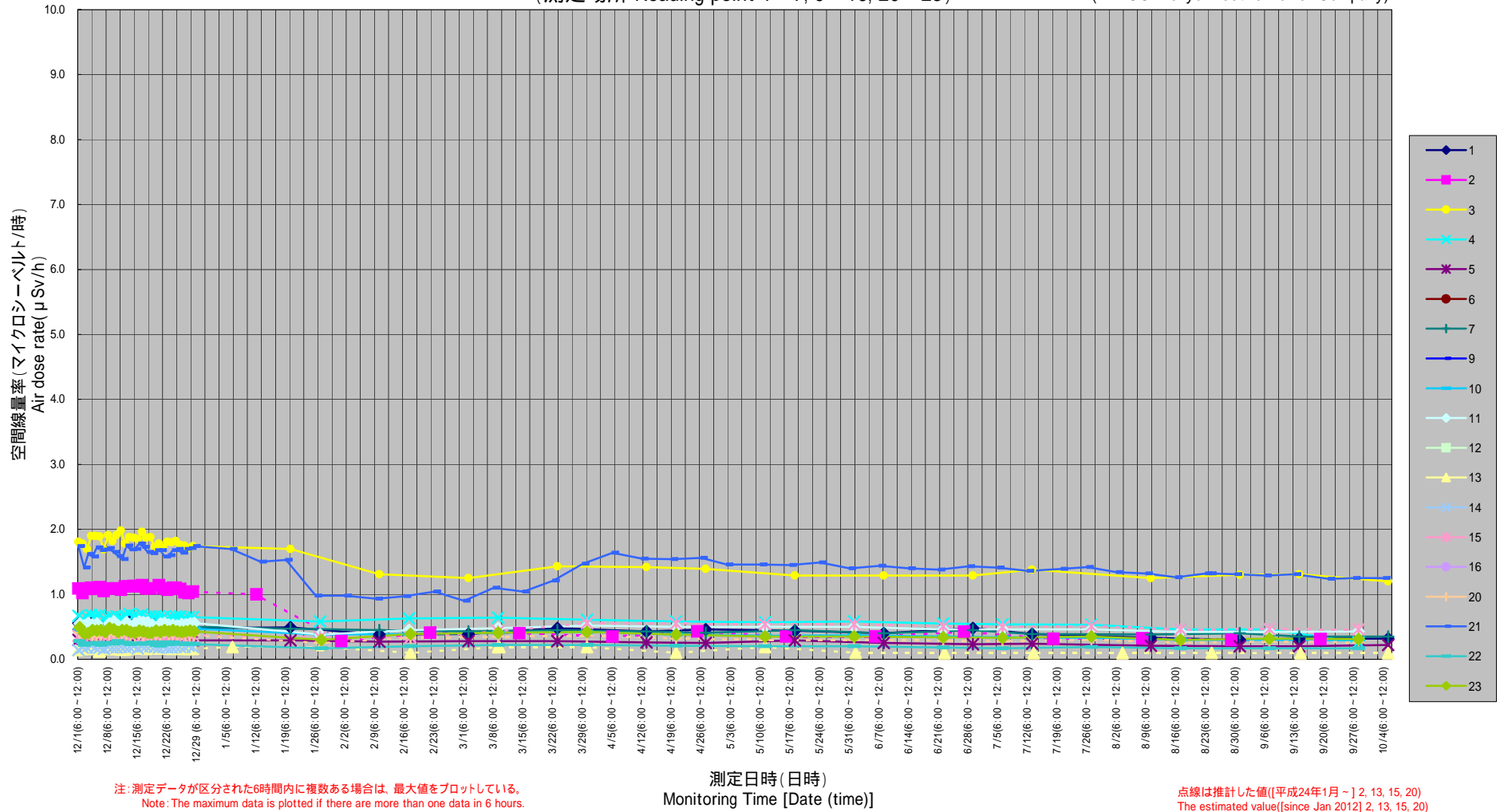
注1) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センター及び警察(平成23年3月24日以降)による測定結果を記載  
 Note 1: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, NUCLEAR Safety Technology and Police (after Mar 24 2011)  
 注2) 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108, 110の1月以降の値は推計値  
 Note 2: Values for 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108 and 110 after Jan are estimated values



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 (H23/12/1 ~ H24/10/5)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Oct 5, 2012)

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

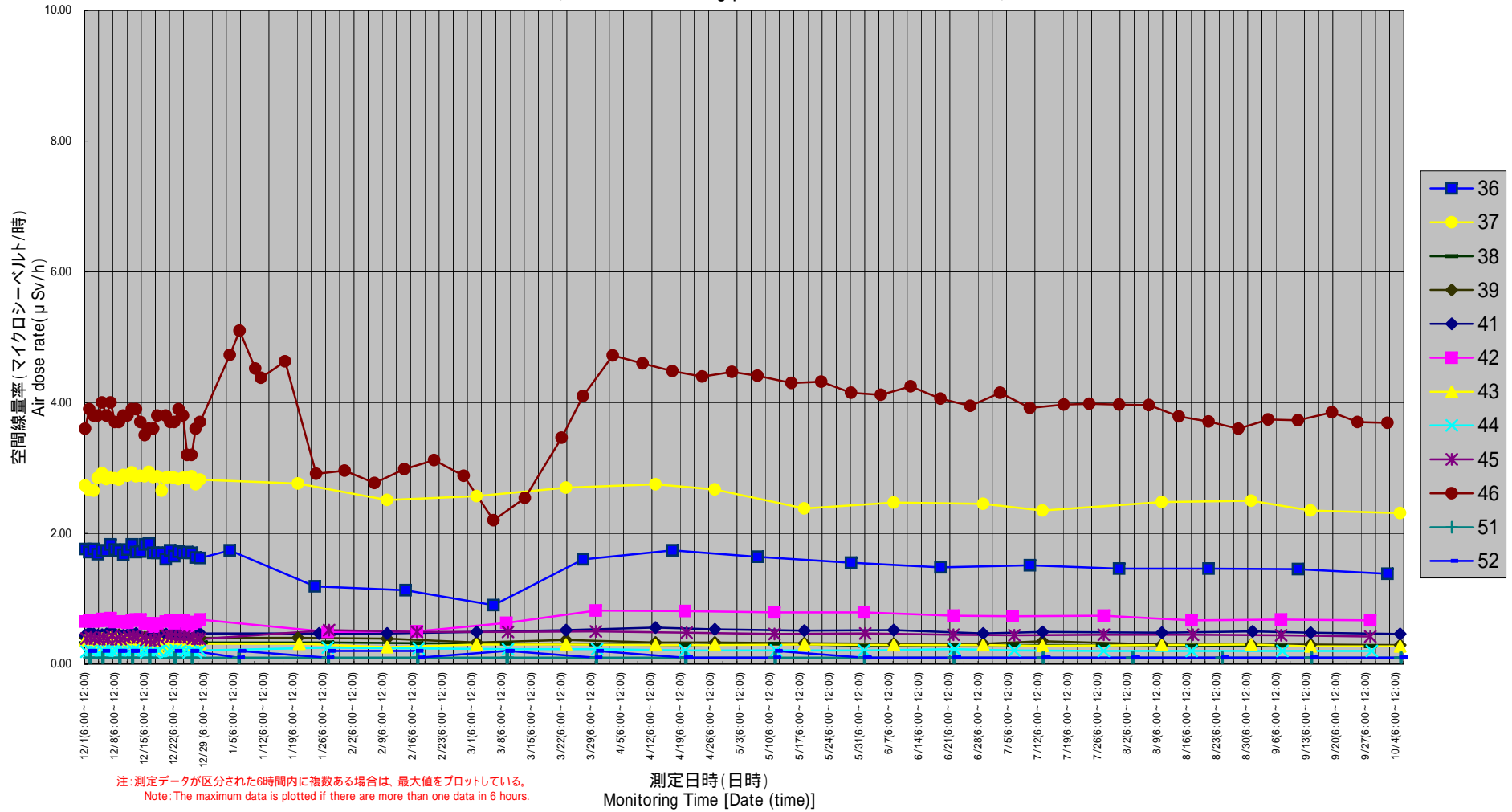
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (H23/12/1 ~ H24/10/5)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Oct 5, 2012)

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

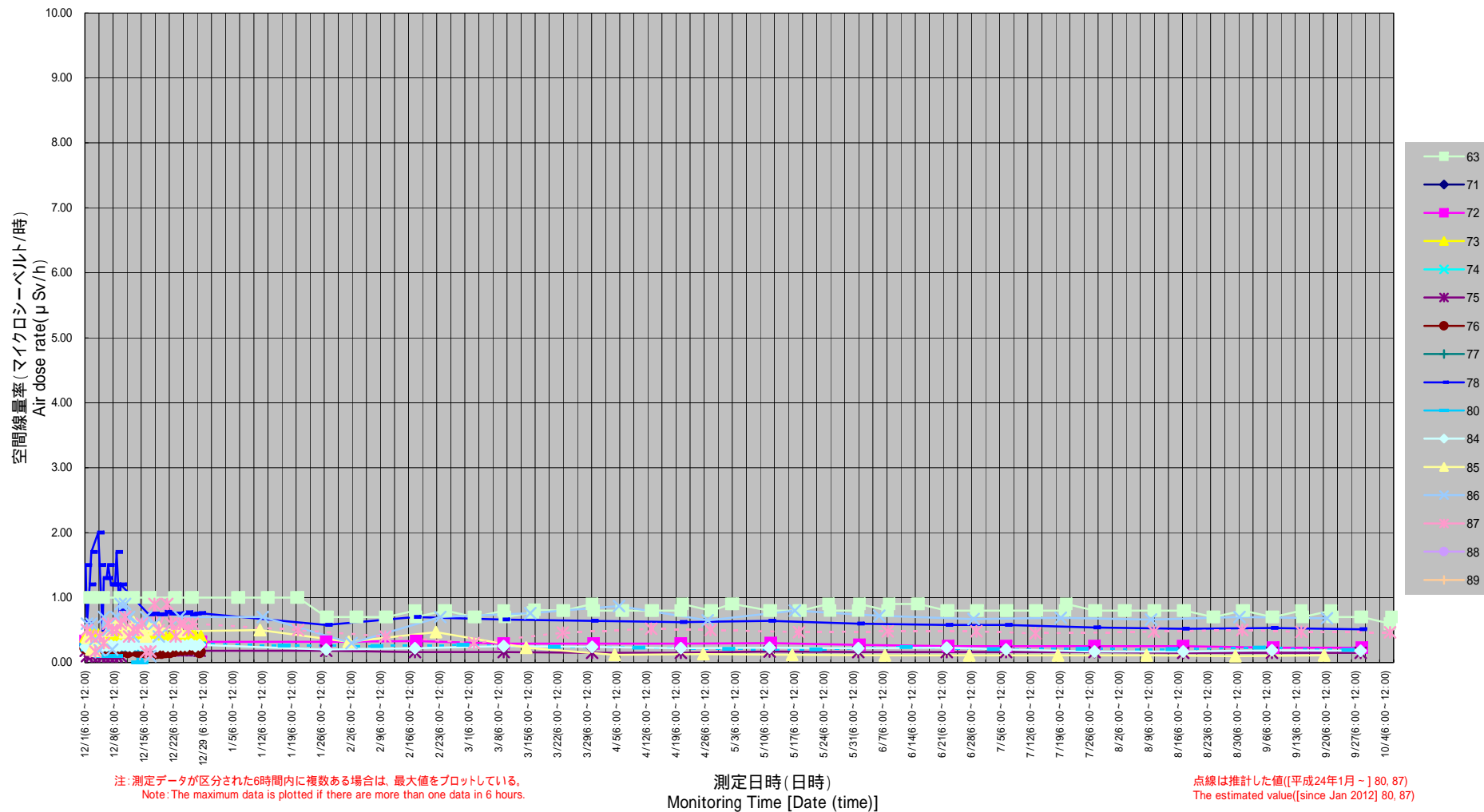
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (H23/12/1 ~ H24/10/5)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Oct 5, 2012)

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

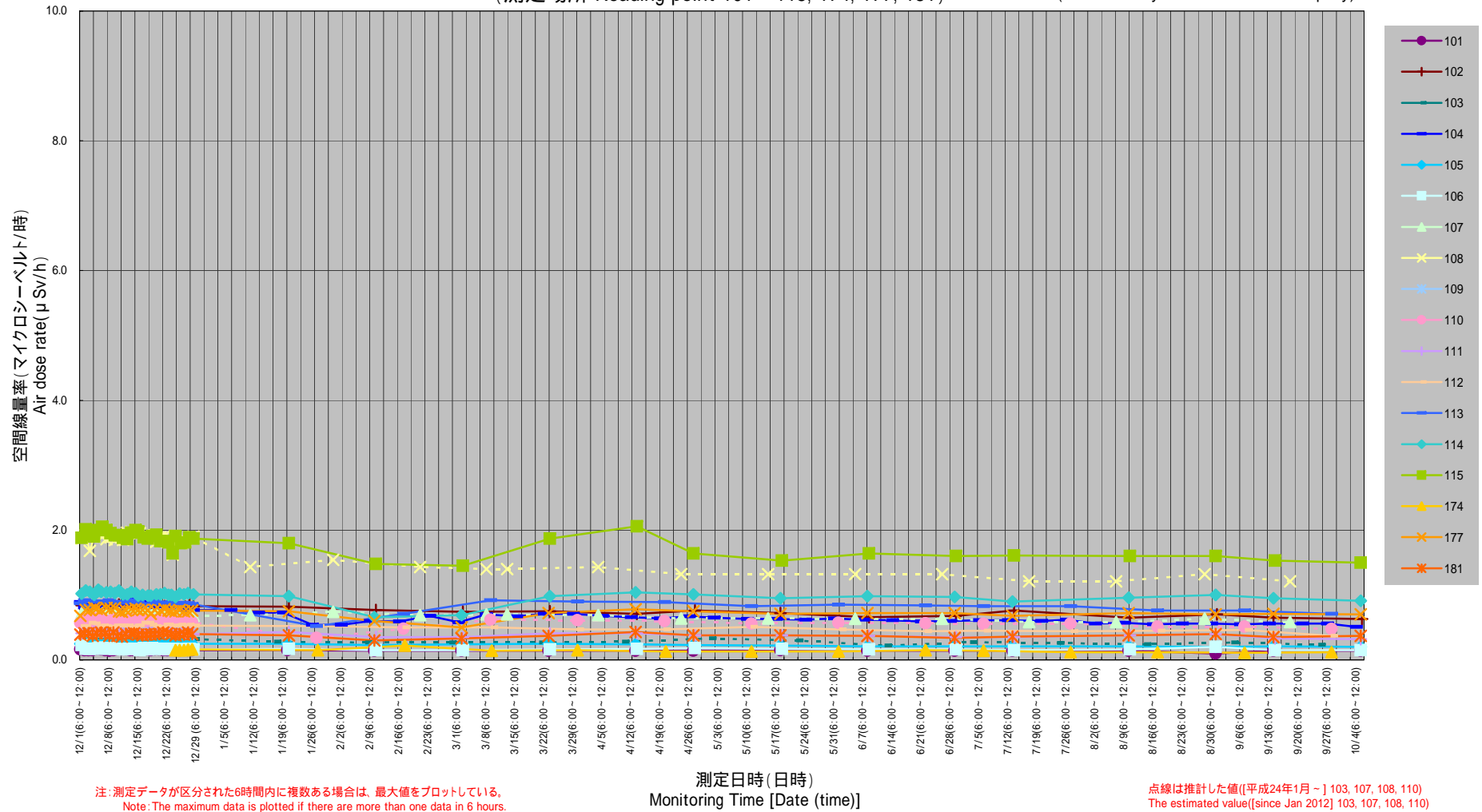
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (H23/12/1 ~ H24/10/5)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Oct 5, 2012)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)





**空間線量率推計方法**  
[Method for Estimating Air Dose Rates]

市町村名 [Municipality]	基準地点 (A) [Base point (A)]	推計地点番号(B) [Estimation point no. (B)]	推計時の比率(α) [Ratio upon estimation (α)]
福島市 [Fukushima City]	d1	2	0.87
		d6	0.92
		d8	0.86
	d12	d7	0.97
		d10	1.02
南相馬市 [Minami Soma City]	ms1	ms5	0.74
	ms11	ms2	0.88
		ms3	0.69
		107	0.53
		108	1.10
	ms10	103	1.01
	ms9	80	1.08
田村市 [Tamura City]	23	20	0.85
	113	110	0.67
	52	13	0.95
	42	15	0.68
川俣町 [Kawamata Town]	kw1	kw2	0.90
川内村 [Kawauchi Village]	177	87	0.66
郡山市 [Koriyama City]	ko3	ko1	0.68

→推計方法: 推計値は、各基準地点での測定値に比率を乗じて算出する。

[→Estimation method: Estimated values are obtained by multiplying values measured at each base point by the respective ratio.]

B地点の推計値 = A地点の測定値 × 比率α

[Estimated value for point B = Value measured at point A × Ratio (α)]

※ 推計時の比率は、8月から11月下旬までの基準地点の測定値と推計地点の測定値との比を算出して、平均した値。

[\*Ratios upon estimation are the average values of the differences between values measured at base points and those measured at estimation points from August to late November.]