

資料 3 放射線モニタリング情報

- ① 原子力規制委員会発足に伴う放射線モニタリングに係る役割分担の変更に
ついて（文部科学省発表） . . . 1～4
- ② 東京電力（株）福島第一原子力発電所の 20km 以遠のモニタリング結果
〔平成 24 年 10 月 1 日（月曜日）18 時 00 分版〕（文部科学省発表）
. . . 5～12
- ③ 東京電力（株）福島第一原子力発電所の 20km 以遠の積算線量の測定結果
〔平成 24 年 10 月 2 日（火曜日）14 時 00 分版〕（文部科学省発表）
. . . 13～14
- ④ 東京電力（株）福島第一原子力発電所の 20 km 圏内の空間線量率の測定結果
（平成 24 年 9 月 23 日～9 月 26 日測定）〔平成 24 年 10 月 1 日〕（文部科学省
発表） . . . 15～21
- ⑤ 福島沿岸・沖合の海域モニタリング（海水）の結果について＜試料採取日：
平成 24 年 8 月 24、28、29 日＞〔平成 24 年 10 月 1 日〕（原子力規制委員会発表）
. . . 23
- ⑥ ①第 5 次航空機モニタリングの測定結果、及び②福島第一原子力発電所から
80km 圏外の航空機モニタリングの測定結果について〔平成 24 年 9 月 28 日〕
（文部科学省発表） . . . 25～42
- ⑦ 各都道府県のモニタリングポスト近傍の地上 1 m 高さの空間線量（10 月 2 日
（火曜日）14 時 00 分版）（文部科学省発表） . . . 43～44





平成24年9月18日

原子力規制委員会発足に伴う放射線モニタリングに係る
役割分担の変更について

- 平成24年9月19日に原子力規制委員会(事務局:原子力規制庁)が発足し、同委員会は、放射線モニタリングに関する関係省庁間の調整、情報集約等のいわゆる「司令塔機能」を担うこととなっております。
- これまで文部科学省が実施してきた放射線モニタリングに関する関係省庁間の調整(モニタリング調整会議の運営等)、モニタリング情報のとりまとめ等については、9月19日以降は、原子力規制委員会が実施することとなります。
- これに伴い、文部科学省が同省ホームページ(「放射線モニタリング情報」<http://radioactivity.mext.go.jp/ja/>)において公表している情報の一部については、原子力規制委員会のホームページ(<http://www.nsr.go.jp/activity/monitoring>)において公表されます。

詳細については、別添のとおりです。

<担当> 文部科学省 原子力災害対策支援本部

加藤(内線4604、4605)

電話:03-5253-4111(代表)

03-5510-1076(直通)

原子力規制委員会発足に伴う放射線モニタリングに係る役割分担の変更

1. 放射線モニタリングの司令塔機能の移管

これまで文部科学省が行っていた放射線モニタリングのいわゆる「司令塔機能」は、平成24年9月19日以降は、原子力規制委員会に移管されます。具体的には、モニタリング調整会議の運営や、「総合モニタリング計画」、「海域モニタリングの進め方」、「避難指示解除準備区域への帰還・復興を支援するための放射線モニタリングアクションプラン」等の策定段階におけるとりまとめ・調整等に関する業務が文部科学省から原子力規制委員会に移管されることとなります。

2. 放射線モニタリング情報の公表について

(1) 放射線モニタリング情報のポータルサイト

これまでは、文部科学省が放射線モニタリング情報のポータルサイトを運営し、情報を公表してきましたが、9月19日以降は、放射線モニタリングの実施機関が自ら結果を公表することに加えて、司令塔機能を担う原子力規制委員会が同委員会のホームページにおいて放射線モニタリング情報の集約・公表を行うこととなります。

原子力規制委員会 放射線モニタリングホームページ

<http://www.nsr.go.jp/activity/monitoring>

(※9月19日まではつながりません)

<参考：原子力規制委員会のモニタリングに係る担当の連絡先>

原子力規制庁監視情報課

電話：03-5114-2125 (※9月19日まではつながりません)

(2) これまで文部科学省が公表していた放射線モニタリング情報の主体の変更

次に掲げる福島県、電力事業者（東京電力株式会社等）、関係省庁等が実施している放射線モニタリングの情報については、これまでは文部科学省がとりまとめ、同省ホームページにおいて公表してきましたが、9月19日以降は、実施機関自ら結果を公表することに加えて、原子力規制委員会が同委員会のホームページにおいて集約・公表することとなります。

【東電福島原発周辺を中心とした陸域モニタリング】

○福島県全域等

[空間線量・積算線量等]

・福島県による緊急時環境放射線等モニタリング実施結果

[定時降下物]

- ・福島県による定時降下物環境放射能測定結果

【海域モニタリング】

- 福島県による海水及び海底土壌の環境放射線モニタリング検査結果
- 東京電力による東京電力株式会社福島第1原子力発電所周辺の海水及び海上、海底土中の放射能濃度分布
 - ・海域モニタリングに係る採取位置に関する情報
 - ・福島第1原子力発電所近傍の海水モニタリング
 - ・福島県・宮城県・茨城県周辺の海水モニタリング
 - ・海底土のモニタリング
- 東京湾における海域モニタリング

【避難指示区域等を対象にした詳細モニタリング】

- ・避難指示解除準備区域
- ・旧緊急時避難準備区域等
- ・警戒区域（避難区域）及び計画的避難区域

【SPEEDI】

（その他、福島県、電力事業者、関係省庁等が不定期に実施する上記以外のモニタリングも含む）

（注）これまで文部科学省が公表してきた過去のモニタリング情報（SPEEDIを除く）は、9月19日以降も当面の間、文部科学省ホームページにおいて閲覧が可能となるよう、掲載は継続します。

上記のモニタリング結果のうち、9月19日以降新たに公表されるものについては、原子力規制委員会のホームページにおいて掲載されます。

（3）文部科学省が公表する放射線モニタリング

（2）に伴い、9月19日の原子力規制委員会発足後は、文部科学省は、文部科学省及び同省関係機関が実施するもの、文部科学省の交付金等により他省庁及び地方自治体が発行する放射線モニタリングについて、結果の情報集約及び公表を行います。

具体的に、原子力規制委員会発足後、文部科学省が定期的に行う報道発表は、次に掲げるものになります。

- ・環境放射能水準調査の測定結果
 - （各都道府県のモニタリングポスト近傍の地上1m高さの空間線量率など）
- ・文部科学省の行う東京電力株式会社福島第一原子力発電所20km以遠のモニタリングの測定結果（モニタリングカーを用いた固定測定点における空間線量率など）

また、この他に、文部科学省が実施している、海域モニタリング、分布状況調査、航空機モニタリング等の測定結果は、文部科学省で引き続き公表します。

(注) なお、上記の文部科学省等が実施・公表する放射線モニタリング業務については、原則、平成25年4月1日には原子力規制委員会に移管されます。

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1日
Oct 1, 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.

検量計の種類 [Type of detectors]
NaI (ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 [Val. measured by NaI scintillator detector]

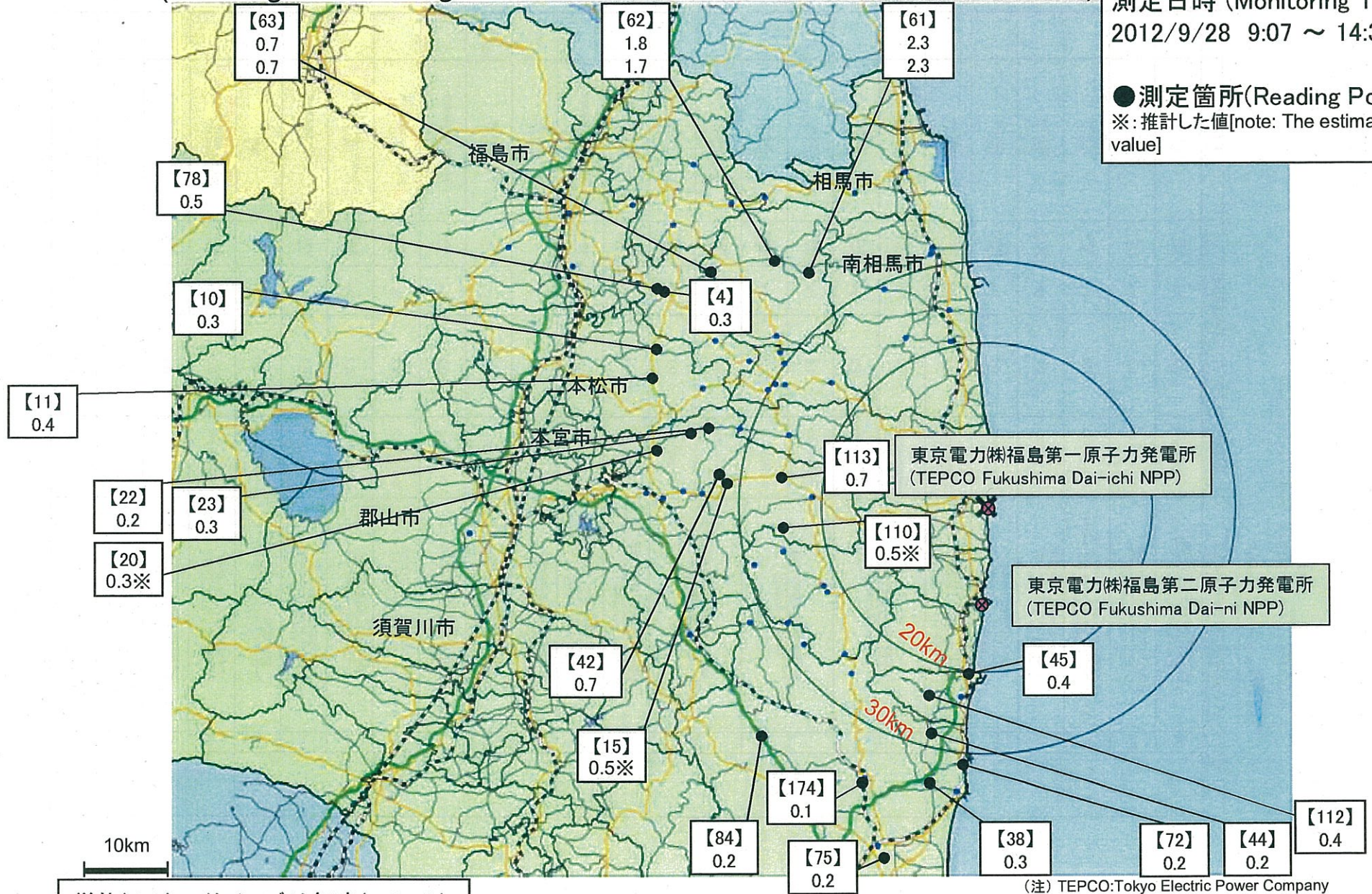
[Abbreviations]
: TEPCO : Tokyo Electric Power Company
: JAEA : Japan Atomic Energy Agency

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 (マイクロベクレル/時) [Reading (unit: $\mu\text{Sv/h}$)]	使用検量計 [Detector]	天候 [Weather]	実施者 [Reading by]	備考 [Remarks]	
いわき市 [Iwaki city]	[38] いわき市西倉町白岩保水田(34km南南西) [Iwaki city Yotsukura town Shiraiwa Hokinata] [(34km South/SouthWest)]	2012/9/28 11:08	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[44] いわき市大久町大久矢ノ目沢(28km南南西) [Iwaki city Ohisa town Ohisa Yanomezawa] [(28km South/SouthWest)]	2012/9/28 12:19	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[72] いわき市久之浜町久之浜字北長崎(31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama azo Katsurameki] [(31km South)]	2012/9/28 12:31	0.2	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[75] いわき市内郷町観音(43km南南西) [Iwaki city Uchiyama town Kannon] [(43km South/SouthWest)]	2012/9/28 10:28	0.2	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[84] いわき市三和町蓬塩(39km南西) [Iwaki city Miwa town Saso] [(39km South/West)]	2012/9/28 9:52	0.2	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
	[174] いわき市小川町高萩(36km南南西) [Iwaki city Ogawa town Takahagi] [(36km South/SouthWest)]	2012/9/28 10:48	0.1	NaI	降雨なし [No Rain]	文部科学省 [MEXT]	
相馬郡飯塚村 [Some county Iitate village]	[61] 相馬郡飯塚村八木沢(36km北西) [Some county Iitate village Yagisawa] [(36km North/West)]	2012/9/28 13:55	2.3	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	[61] 相馬郡飯塚村八木沢(36km北西) [Some county Iitate village Yagisawa] [(36km North/West)]	2012/9/28 11:21	2.3	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	[62] 相馬郡飯塚村草野大跡室(39km北西) [Some county Iitate village Kusano Teshido] [(39km North/West)]	2012/9/28 14:06	1.8	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	[62] 相馬郡飯塚村草野大跡室(39km北西) [Some county Iitate village Kusano Teshido] [(39km North/West)]	2012/9/28 11:09	1.7	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	[63] 相馬郡飯塚村二枚橋(44km北西) [Some county Iitate village Nimaibashi] [(44km North/West)]	2012/9/28 14:37	0.7	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
	[63] 相馬郡飯塚村二枚橋(44km北西) [Some county Iitate village Nimaibashi] [(44km North/West)]	2012/9/28 10:28	0.7	NaI	降雨あり [Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
伊達郡川俣町 [Iwate county Kawamata town]	[4] 伊達郡川俣町大字鎌沢字川俣(47km北西) [Iwate county Kawamata town oaza Tsunazawa azo Kawabata] [(47km North/West)]	2012/9/28 9:17	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[78] 伊達郡川俣町鎌沢(48km北西) [Iwate county Kawamata town oaza Tsunazawa] [(48km West/North/West)]	2012/9/28 9:07	0.5	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
田村市 [Tamara city]	[18] 田村市常葉町山根鹿島(32km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Kashima] [(32km West)]	2012/9/28	0.5	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
	[20] 田村市船引町新道下(41km西) [Tamara city Funahiki town Nishino shimo] [(41km West)]	2012/9/28	0.3	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
	[22] 田村市船引町上移字後田(35km西北西) [Tamara city Funahiki town Kamatsushiro azo Ushirota] [(35km West/North/West)]	2012/9/28 10:22	0.2	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[23] 田村市船引町南移水内(37km西北西) [Tamara city Funahiki town Minamitsuchi Suichu-uchi] [(37km West/North/West)]	2012/9/28 10:13	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[42] 田村市常葉町山根湯崎(33km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Tomizaka] [(33km West)]	2012/9/28 10:55	0.7	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[113] 田村市船引町岩井沢(29km西) [Tamara city Funahiki town Iwazawa] [(29km West)]	2012/9/28 10:45	0.7	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[110] 田村市船引町古道(25km西) [Tamara city Funahiki town Furumichi] [(25km West)]	2012/9/28	0.5	-	-	文部科学省 [MEXT]	推計 [Estimation]
二本松市 [Nihonmatsu city]	[10] 二本松市船引町中島(44km西北西) [Nihonmatsu city Funahiki town Nakajima] [(44km West/North/West)]	2012/9/28 9:40	0.3	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
	[11] 二本松市太田字下庄(43km西北西) [Nihonmatsu city Ota azo Shimoda] [(43km West/North/West)]	2012/9/28 9:48	0.4	NaI	降雨あり [Rain]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]	
双葉郡楢葉町 [Futaba county Naraha town]	[45] 双葉郡楢葉町山田岡野森(20km南) [Futaba county Naraha town Yamadano Onomori] [(20km South)]	2012/9/28 11:31	0.4	NaI	降雨あり [Rain]	文部科学省 [MEXT]	
双葉郡広野町 [Futaba county Hiro no town]	[112] 双葉郡広野町上本貝(24km南南西) [Futaba county Hiro no town Kamabanzigawa] [(24km South/SouthWest)]	2012/9/28 11:48	0.4	NaI	降雨あり [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)
2012/9/28 9:07 ~ 14:37

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

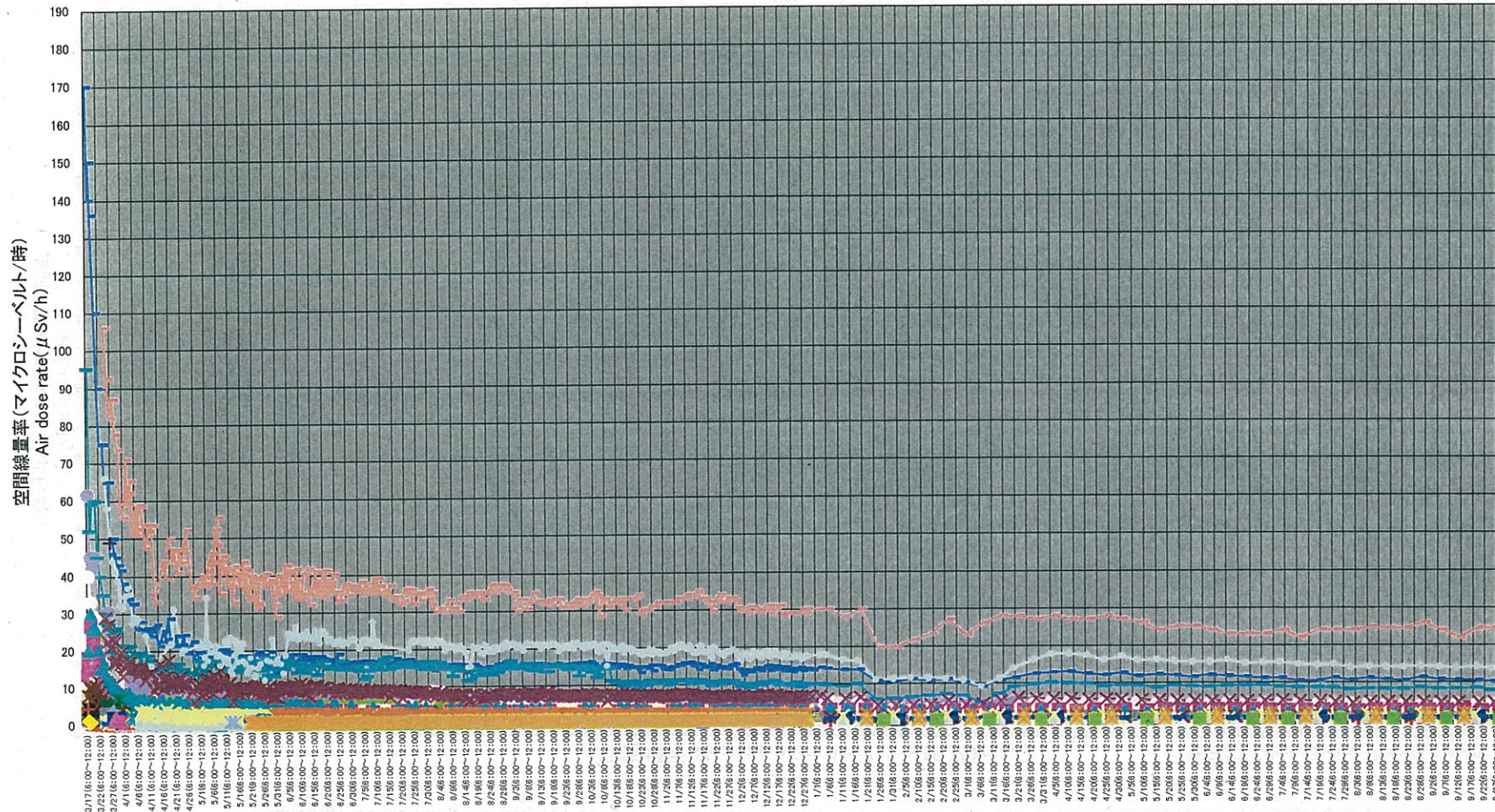


円は範囲の概略を示す(Circles indicate approximate range.)

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(H23/3/17~H24/9/28)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Mar 17, 2011-Sep 28, 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)]

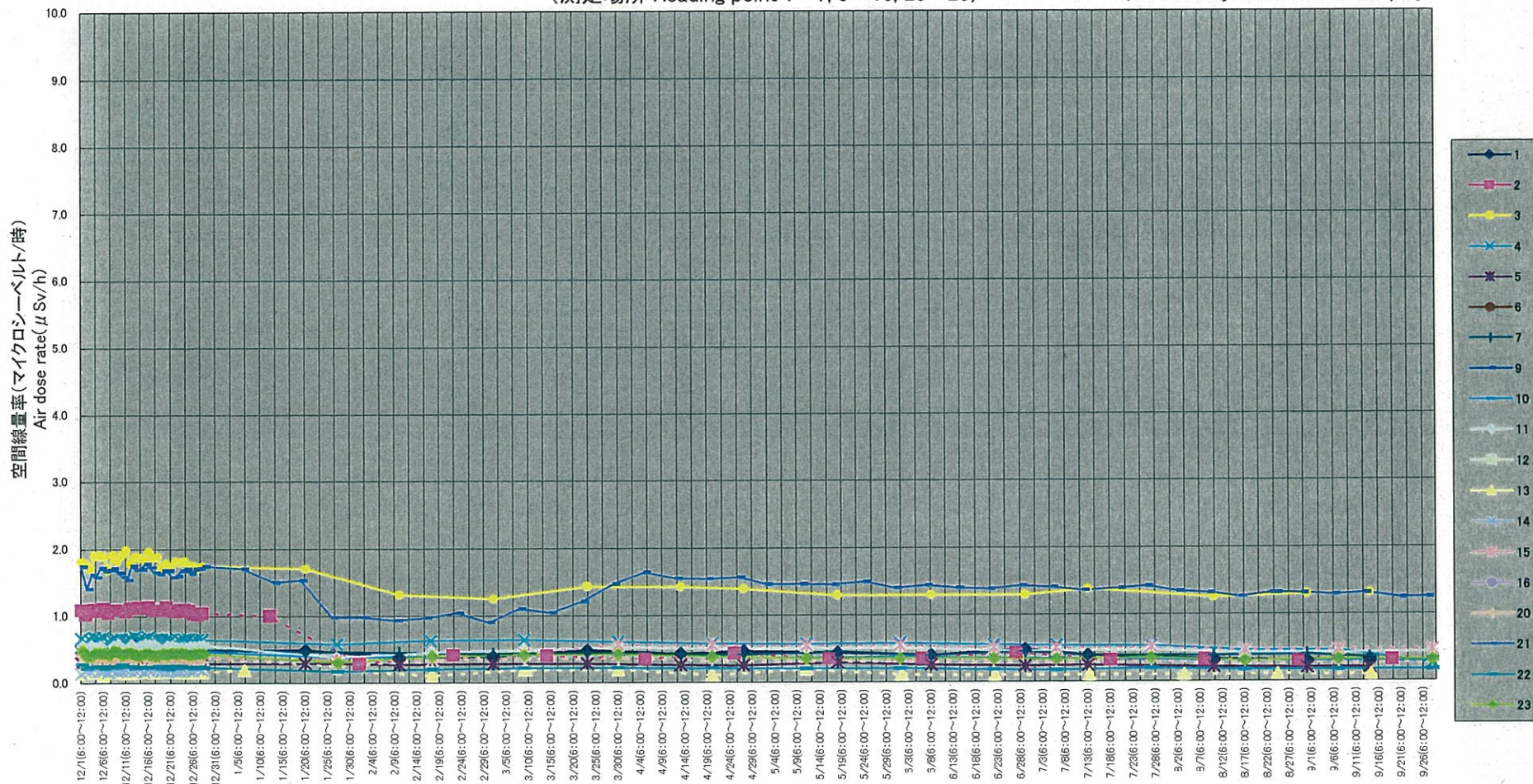
注1) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センター及び警察(平成23年3月24日以降)による測定結果を記載
 Note 1: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, NUCLEAR Safety Technology and Police (after Mar 24 2011)
 注2) 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108, 110の1月以降の値は推計値
 Note 2: Values for 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108 and 110 after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

L

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~H24/9/28)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011~Sep 28, 2012)

(測定場所 Reading point 1~7, 9~16, 20~23)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



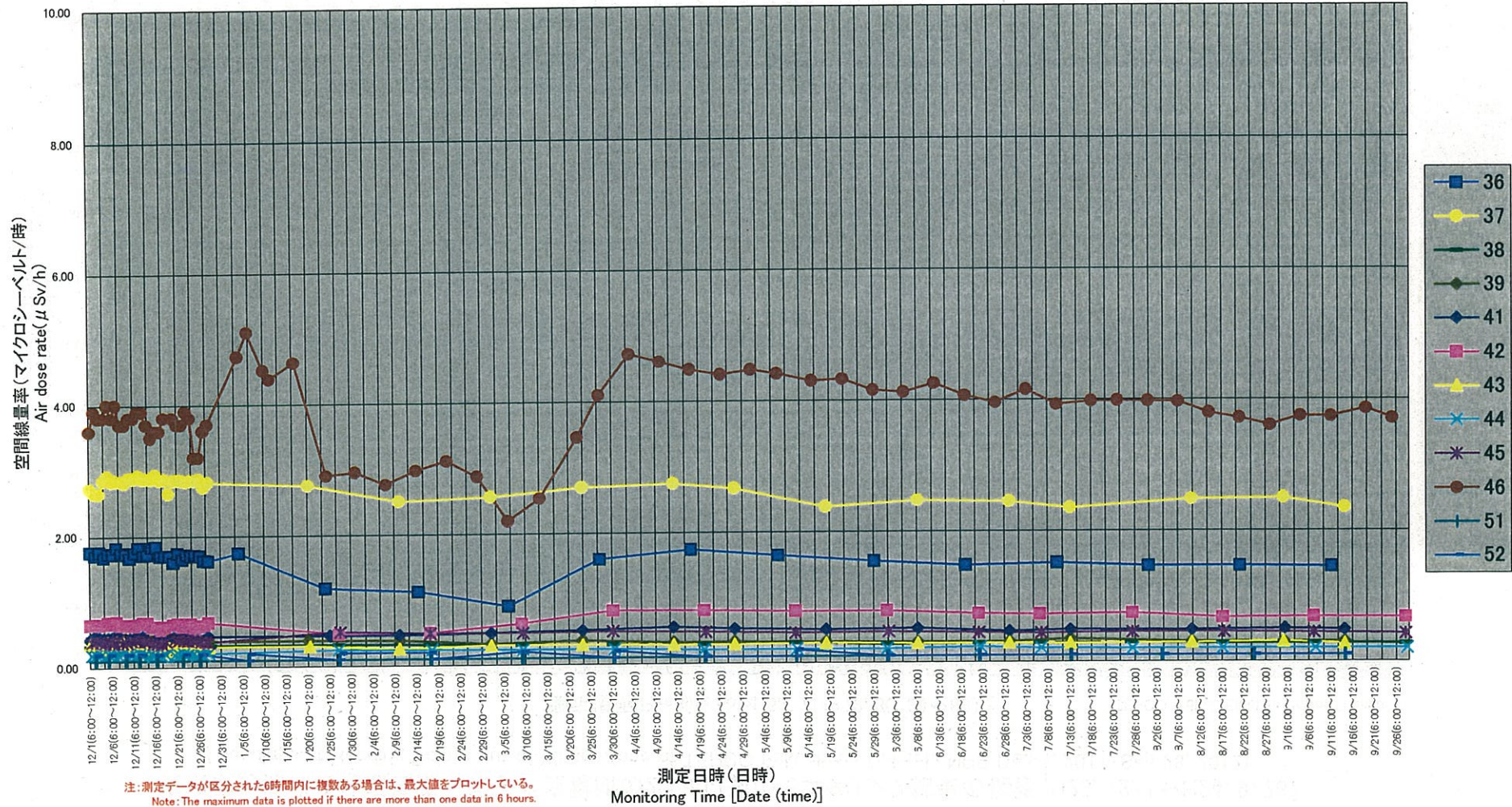
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

点線は推計した値(平成24年1月~) 2, 13, 15, 20
 The estimated value (since Jan 2012) 2, 13, 15, 20

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏外のモニタリング結果の推移 (H23/12/1~H24/9/28)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Sep 28, 2012)

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

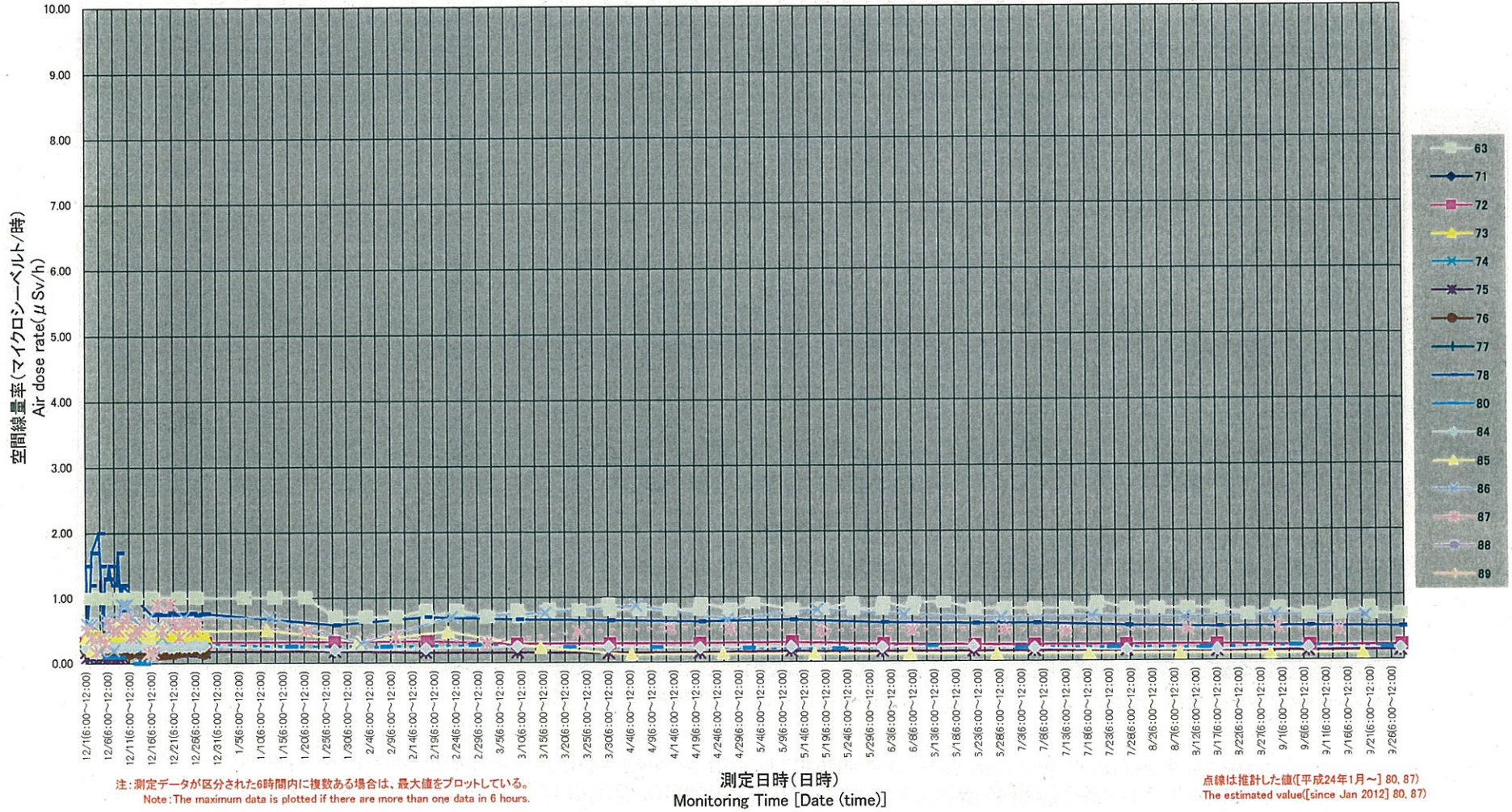
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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~H24/9/28)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Sep 28, 2012)

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

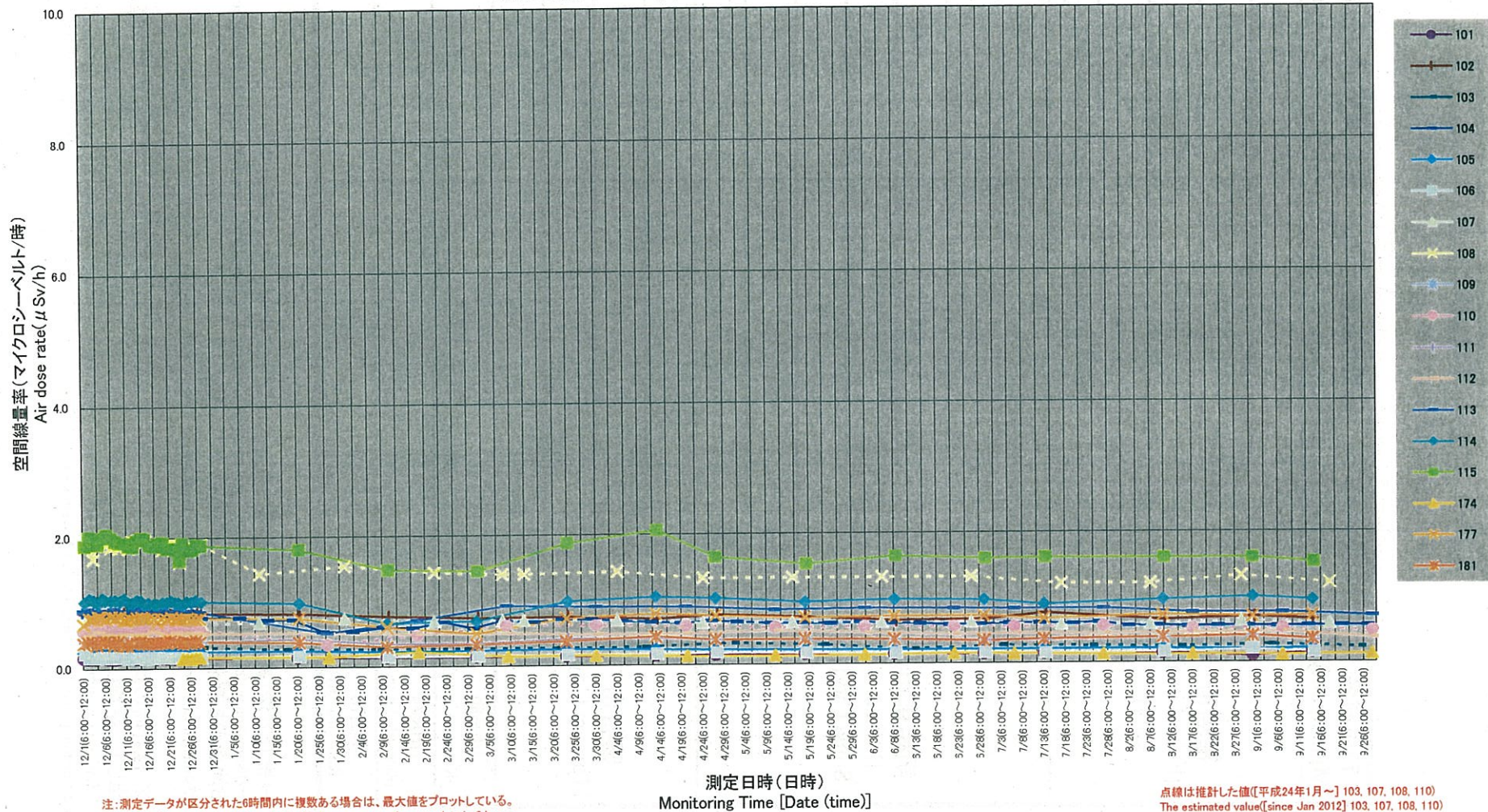
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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~H24/9/28)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011-Sep 28, 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.]

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について(ガラスバッジによる測定)
 Readings of Accumulated Dose at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge dosimeter)

平成24年10月2日
 文 部 科 学 省

Oct 2, 2012
 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)

ガラスバッジによる値 Value measured by glass badge dosimeter

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)	測定開始年月日 Measurement Start Date	7月の回収年月日 Collection Date	7月までの積算日数 Accumulated Day (x)	7月末までの積算数値 Reading of Accumulated Dose (a) (mSv)	8月の回収年月日 Collection Date	8月の積算日数 Accumulated Day (y)	8月の積算数値 Reading of Accumulated Dose (b) (mSv)	8月末までの総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	8月末までの総積算数値 Reading of Accumulated Dose (c = a + b) (mSv)
測定エリア Reading point 【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki (30kmWest/North/West)	2011/3/23	2012/8/6	501	94.4	2012/9/3	28	4.1	529	98.5
測定エリア Reading point 【32】 双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西) Futaba county Namie town Akougi Teshichiro (31kmNorth/West)	2011/3/23	2012/8/6	501	226.1	2012/9/3	28	9.3	529	235.4
測定エリア Reading point 【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county Iitate village Nagadoro (33kmNorth/West)	2011/3/23	2012/8/6	501	116.5	2012/9/3	28	4.6	529	121.1
測定エリア Reading point 【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)	2011/4/26	2012/8/6	468	39.4	2012/9/3	28	1.9	496	41.3
測定エリア Reading point 【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)	2011/3/31	2012/8/6	494	3.0	2012/9/3	28	0.2	522	3.2
測定エリア Reading point 【71】 双葉郡広野町下北迫菅代替(23km南)(注) Futaba county Hirono town Shimokitaba Nawashirogae (23kmSouth)*	2011/5/1	2012/8/6	464	4.3	2012/9/3	28	0.2	492	4.5
測定エリア Reading point 【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西) Futaba county Namie town shknotsushima kayabuka (29kmWest/North/West)	2011/3/23	2012/8/6	501	107.8	2012/9/3	28	4.1	529	111.9
測定エリア Reading point 【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)	2011/3/23	2012/8/6	501	6.0	2012/9/3	28	0.2	529	6.2
測定エリア Reading point 【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62kmNorth/West)	2011/3/23	2012/8/6	501	7.2	2012/9/3	28	0.3	529	7.5
測定エリア Reading point 【15】 田村市常葉町山根鹿島(32km西) Tamura city Tokiwa town Yamane Kashima (32kmWest)	2011/3/24	2012/8/6	500	6.5	2012/9/3	28	0.3	528	6.8
測定エリア Reading point 【39】 相馬市山上上並木(41km北北西) Soma city Yamagami Kaminamiki (41km North/North/West)	2011/4/1	2012/8/6	493	4.6	2012/9/3	28	0.2	521	4.8
測定エリア Reading point 【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39kmSouth/West)	2011/3/25	2012/8/6	499	2.0	2012/9/3	28	0.1	527	2.1
測定エリア Reading point 【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西) Futaba county Kawasuchi village Kanikawuchi Hayawata (22kmWest/South/West)	2011/4/1	2012/8/6	493	2.5	2012/9/3	28	0.1	521	2.6
測定エリア Reading point 【80】 南相馬市原町区高見町(25km北) Minami Soma city Haramachi ward Takami town (25kmNorth)	2011/4/3	2012/8/6	491	4.1	2012/9/3	28	0.2	519	4.3
測定エリア Reading point 【21】 双葉郡葛尾村上野川(32km西北西) Futaba county Katsurao village Kamnogawa (32kmWest/North/West)	2011/4/1	2012/8/6	493	33.5	2012/9/3	28	1.4	521	34.9

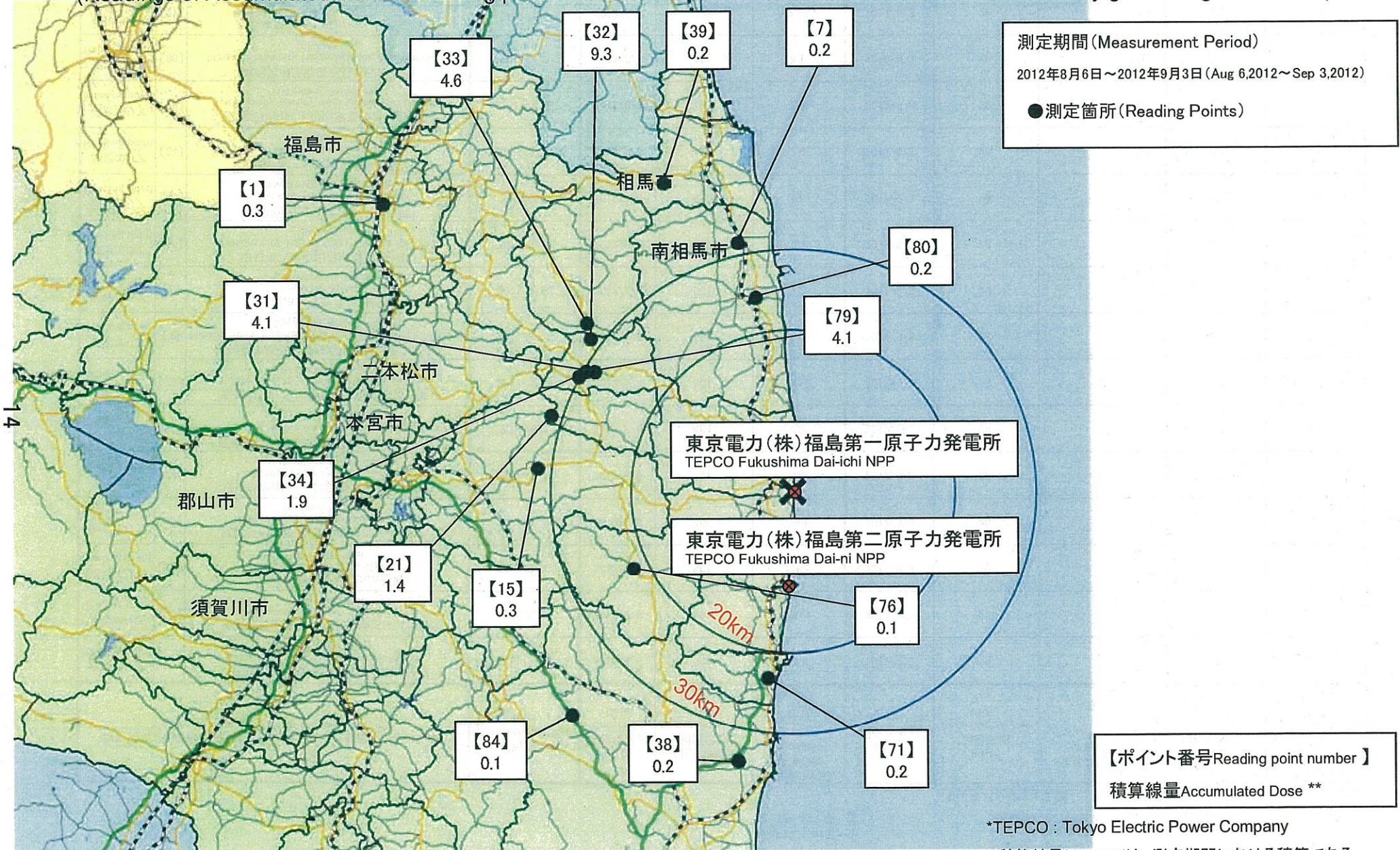
*測定者:文部科学省 Reading by MEXT

(注)【71】:平成23年4月は測定器盗難により欠測

* 【71】:No data in Apr. 2011 because the measuring instrument was stolen

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の積算線量結果(ガラスバッジによる測定)

(Readings of Accumulated Dose at Reading points out of TEPCO* Fukushima Dai-ichi NPP – measured by glass badge dosimeter)



測定期間 (Measurement Period)
 2012年8月6日～2012年9月3日 (Aug 6, 2012～Sep 3, 2012)
 ● 測定箇所 (Reading Points)

東京電力(株)福島第一原子力発電所
 TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

東京電力(株)福島第二原子力発電所
 TEPCO Fukushima Dai-ni NPP

【ポイント番号 Reading point number】
 積算線量 Accumulated Dose **

*TEPCO : Tokyo Electric Power Company
 **積算線量については、測定期間における積算である。
 As for the accumulated dose, it is multiplication for the measurement period.

10km
 円は範囲の概略を示す
 Circles indicate approximate range.

単位 (unit) : ミリシーベルト (mSv)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果(平成24年9月23日～26日)
 [Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Sep 23~26, 2012)]

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]

測定実施者: 電力会社

[Reading by Electric power company]

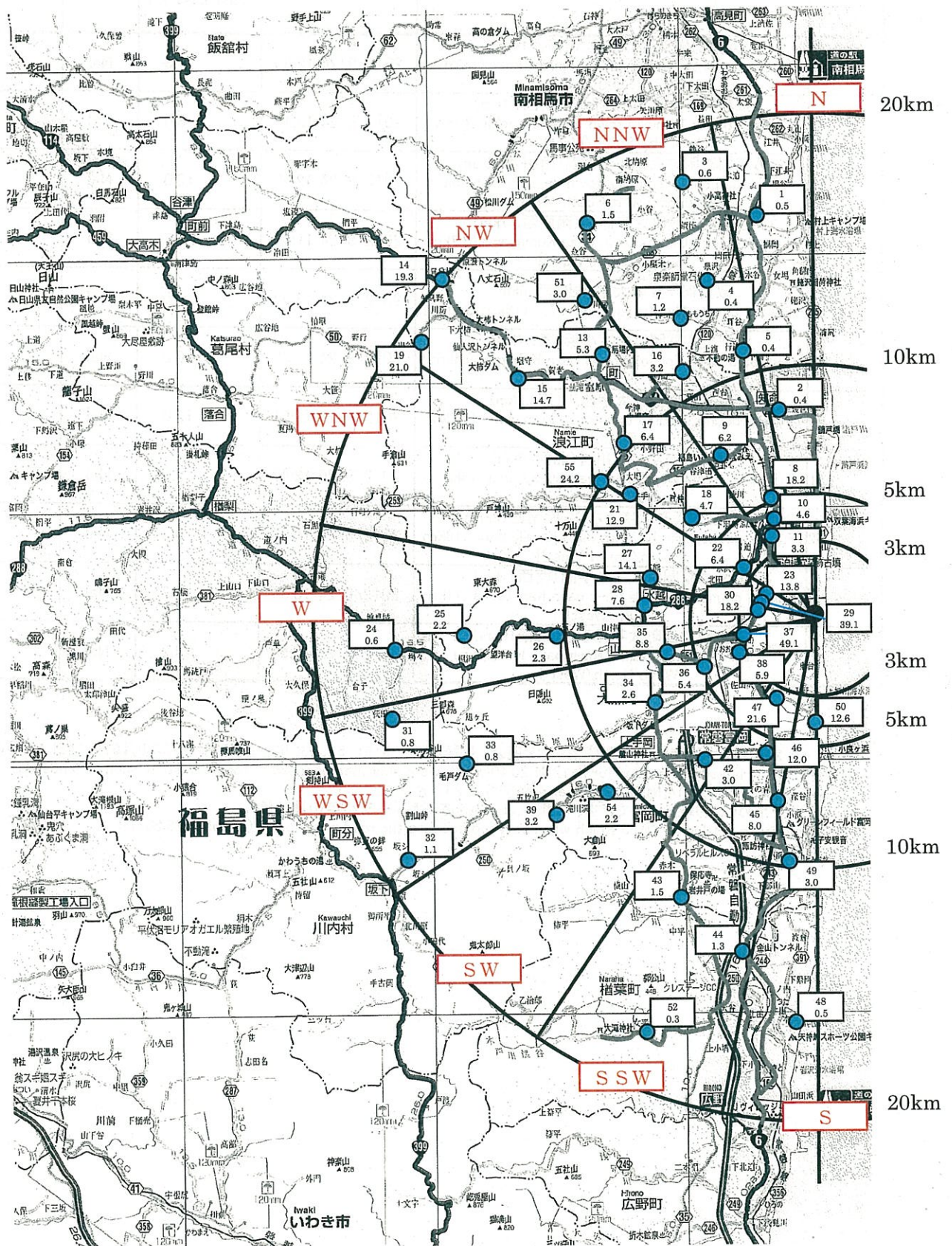
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2012/9/26 12:07	0.5	NaI	
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.0km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.0km North)]	2012/9/26 10:00	0.4	NaI	
3	南相馬市小高区片草(北北西18km) [Minami Soma city Odaka ward Katakusa (18km North/North/West)]	2012/9/26 12:57	0.6	NaI	
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2012/9/26 12:20	0.4	NaI	
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2012/9/24 10:07	0.4	NaI	
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2012/9/26 12:49	1.5	NaI	
7	南相馬市小高区神山(北北西13km) [Minami Soma city Odaka ward Kamiyama (13km North/North/West)]	2012/9/26 12:27	1.2	NaI	
8	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.8km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.8km North/North/West)]	2012/9/23 11:17	18.2	NaI	
9	双葉郡浪江町酒井(北北西7.3km) [Futaba county Namie town Sakai (7.3km North/North/West)]	2012/9/23 11:06	6.2	NaI	
10	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.1km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.1km North/North/West)]	2012/9/23 11:23	4.6	NaI	
11	双葉郡双葉町大字新山(北西3.5km) [Futaba county Futaba town oaza Shinzan (3.5km North/West)]	2012/9/23 11:29	3.3	NaI	
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2012/9/26 10:29	5.3	NaI	
14	双葉郡浪江町屋菅根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2012/9/26 11:09	19.3	NaI	
15	双葉郡浪江町室原(北西16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2012/9/26 10:41	14.7	NaI	
16	双葉郡浪江町大字立野(北北西11km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11km North/North/West)]	2012/9/26 10:14	3.2	NaI	
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2012/9/26 11:28	6.4	NaI	
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2012/9/23 10:35	4.7	NaI	

図面上 番 号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使 用 線量計 [Detector]	備 考 [Note]
19	双葉郡浪江町川房(北西19km) [Futaba county Namie town Kawabusa (19km North/West)]	2012/9/26 10:55	21.0	NaI	
21	双葉郡浪江町大字井手(西北西9.1km) [Futaba county Namie town oaza Ide (9.1km West/North/West)]	2012/9/24 11:24	12.9	NaI	
22	双葉郡双葉町大字前田(西北西3.6km) [Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.6km West/North/West)]	2012/9/23 10:18	6.4	NaI	
23	双葉郡大熊町大字夫沢(西北西2.3km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.3km West/North/West)]	2012/9/23 11:39	13.8	NaI	
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2012/9/25 10:24	0.6	NaI	
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2012/9/23 9:23	2.2	NaI	
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2012/9/26 9:35	2.3	NaI	
27	双葉郡双葉町石熊(西北西7.3km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.3km West/North/West)]	2012/9/23 10:05	14.1	NaI	
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2012/9/23 9:47	7.6	NaI	
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2012/9/23 11:43	39.1	IC	
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2012/9/23 11:47	18.2	NaI	
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2012/9/25 10:33	0.8	NaI	
32	双葉郡川内村下川内(西南西20km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (20km West/South/West)]	2012/9/25 11:20	1.1	NaI	
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2012/9/25 11:35	0.8	NaI	
34	双葉郡大熊町大川原(西南西7.5km) [Futaba county Okuma town Ogawara (7.5km West/South/West)]	2012/9/26 10:37	2.6	NaI	
35	双葉郡大熊町大字野上(西南西6.6km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (6.6km West/South/West)]	2012/9/24 11:09	8.8	NaI	
36	双葉郡大熊町下野上(西南西4.8km) [Futaba county Okuma town Shimonogami (4.8km West/South/West)]	2012/9/24 11:27	5.4	NaI	
37	双葉郡大熊町大字夫沢(西南西3.0km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (3.0km West/South/West)]	2012/9/23 11:52	49.1	IC	
38	双葉郡大熊町小入野(西南西3.4km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.4km West/South/West)]	2012/9/23 11:57	5.9	NaI	
39	双葉郡富岡町大字上手岡(南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (13km South/West)]	2012/9/24 10:26	3.2	NaI	
42	双葉郡富岡町大字上手岡(南西7.9km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (7.9km South/West)]	2012/9/24 10:51	3.0	NaI	
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooryama (13km South/South/West)]	2012/9/24 13:05	1.5	NaI	

図面上 番 号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
44	双葉郡楢葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2012/9/26 12:30	1.3	NaI	
45	双葉郡富岡町大字本岡(南南西7.1km) [Futaba county Tomioka town oaza Motooka (7.1km South/South/West)]	2012/9/24 12:19	8.0	NaI	
46	双葉郡富岡町大字小良ヶ浜(南南西5.6km) [Futaba county Tomioka town oaza Oragahama (5.6km South/South/West)]	2012/9/24 12:09	12.0	NaI	
47	双葉郡大熊町大字熊川(南南西3.7km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (3.7km South/South/West)]	2012/9/24 11:41	21.6	NaI	
48	双葉郡楢葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2012/9/24 13:52	0.5	NaI	
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2012/9/24 13:32	3.0	NaI	
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2012/9/24 11:51	12.6	NaI	
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2012/9/26 12:40	3.0	NaI	
52	双葉郡楢葉町大字上小埜(南南西18km) [Futaba county Naraha town oaza Kamikobana (18km South/South/West)]	2012/9/24 14:25	0.3	NaI	
54	双葉郡富岡町大字上手岡(南西11km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (11km South/West)]	2012/9/24 10:36	2.2	NaI	
55	双葉郡浪江町大字井手(西北西10km) [Futaba county Namie town oaza Ide (10km West/North/West)]	2012/9/23 10:50	24.2	NaI	

※注

- No.12、41、20、40は土砂崩れ等道路事情により廃止。代替として、No.51、52、53、54を設定(平成23年9月6日、14日、10月4日)。
[No.51,52,53,54 have been settled for No.12,41,20,40 which were abolished because of road condition, such as landslide.
(September 6[No.51], 14[No.52], October 4[No.53,54], 2011)]
- No.53は通行止めにより現地入りできず、代替として、No.55を設定(平成23年10月25日)。
[No.55 has been settled for No.53 which was abolished because the road was closed. (October 25, 2011)]



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内の空間線量率測定結果

(測定日：平成24年9月23日～26日)

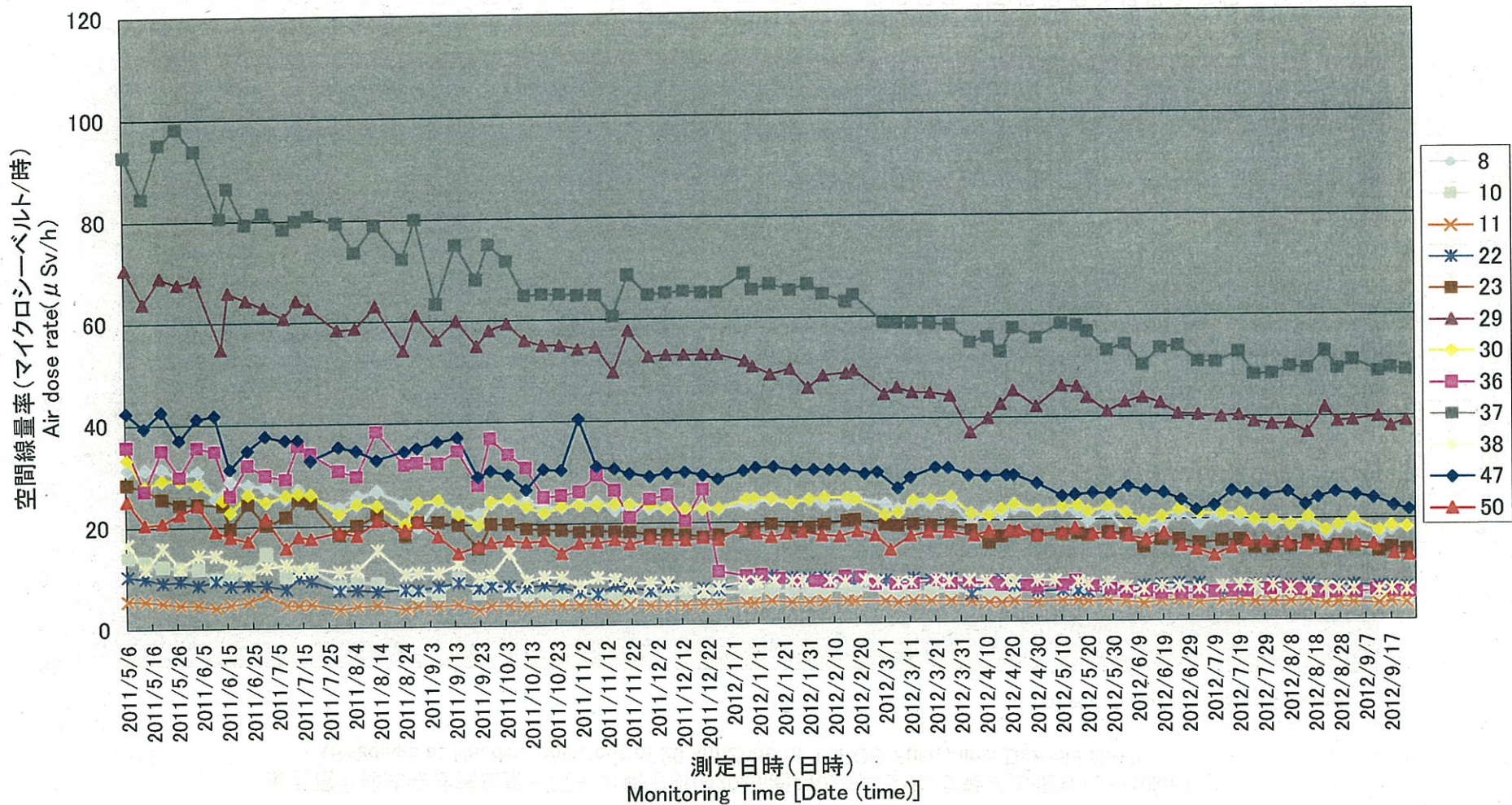
Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Sep 23~26, 2012)

※ 四角内の記載については、上段はポイント番号、下段は空間線量率(μSv/h)を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. (μSv/h)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5km以内)
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

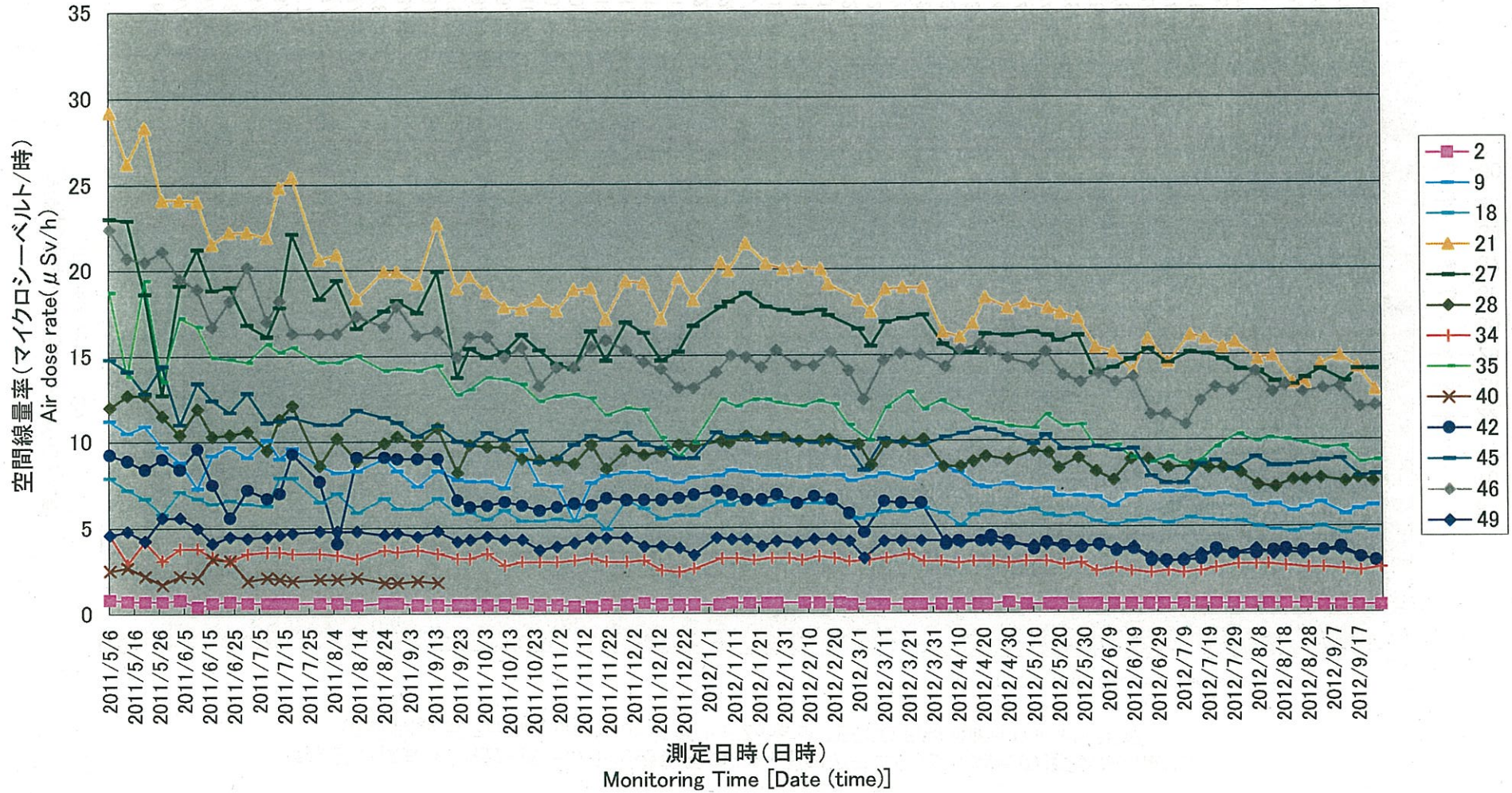
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移 (5~10km)
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

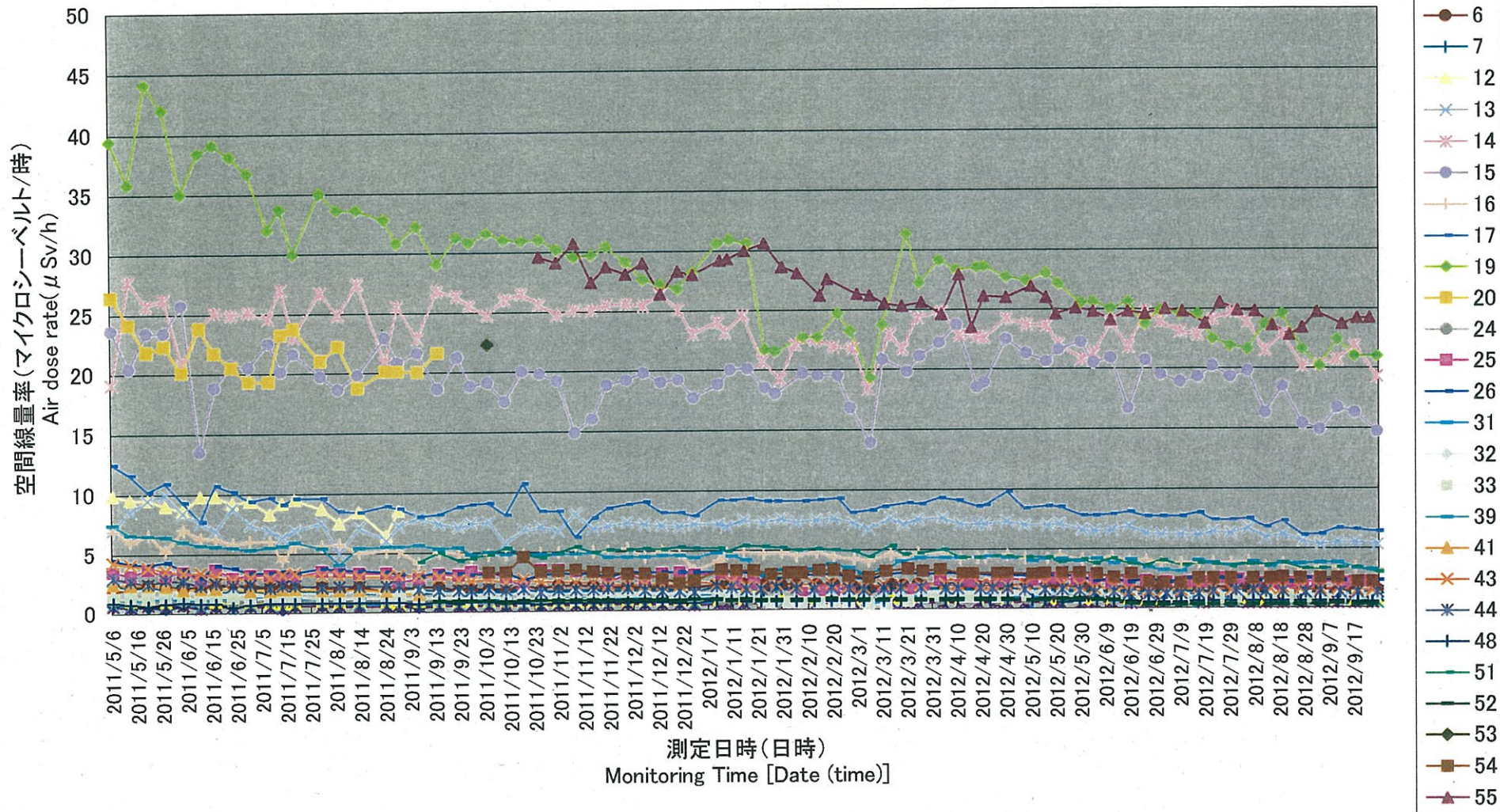
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

20



東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(10~20km)
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

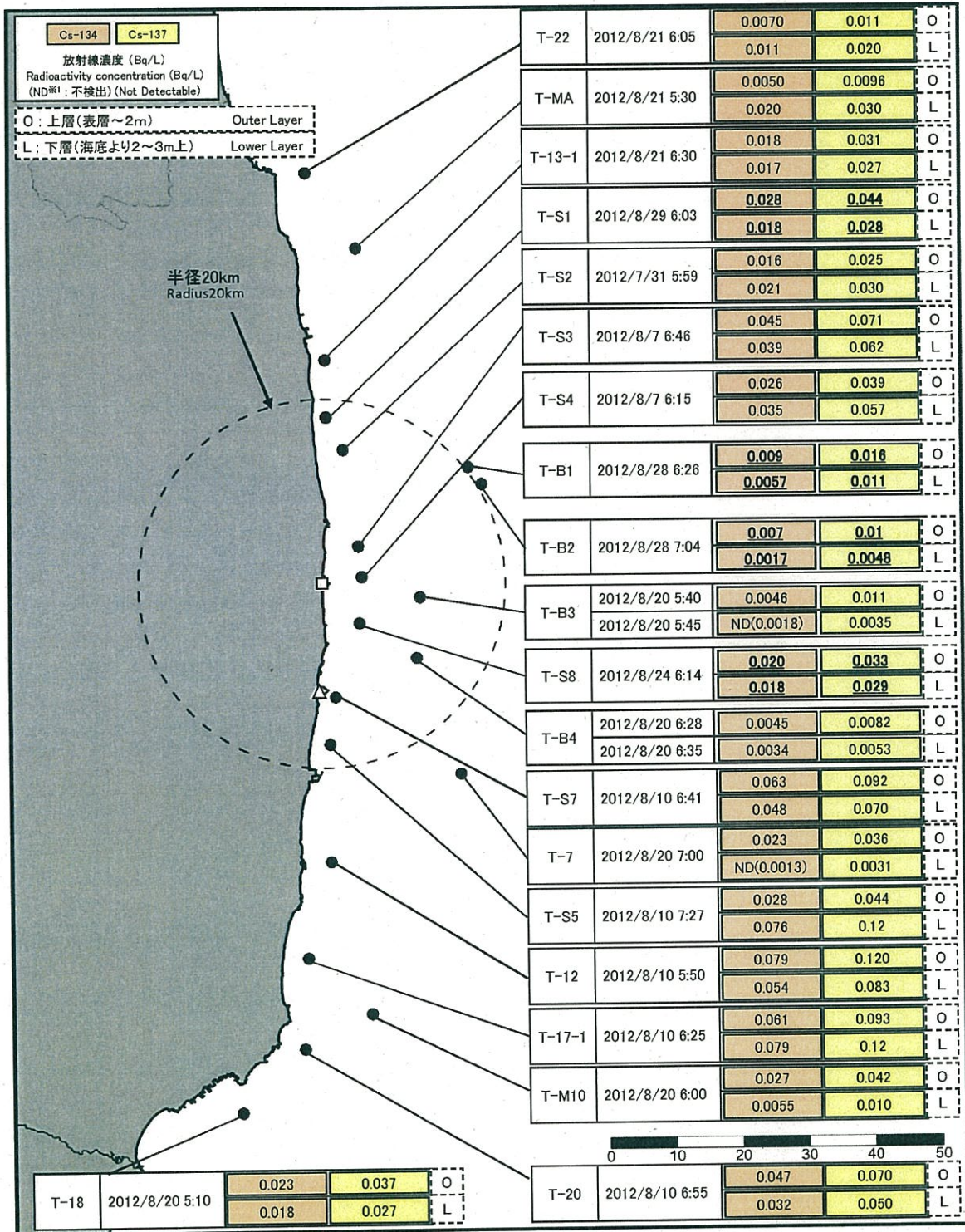
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



福島県沿岸・沖合の海水の放射能濃度分布
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater
 around coast and at offshore of Fukushima Prefecture)

試料採取日:平成24年8月24、28、29日
 (Sampling Date: Aug 24, 28, 29 2012)

平成24年10月1日現在
 Oct 1, 2012



図中の口および△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
 The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.
 ※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。
 ※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.
 ※2 平成24年7月より「T-S8」を新設。
 ※2 New point T-S8 was added from July, 2012.
 * 太字下線データが今回追加。それ以外は、平成24年8月27日、9月11日、12日、21日、25日に公表済み。
 * Boldface and underlined readings are new. Others were published on Aug. 27, Sep. 11, 12, 21, 25, 2012.
 * 「水浴場の放射性物質に関する指針について(改訂版)」(環境省)において、自治体等が水浴場開設の判断を行う際に考慮する、水浴場の放射性物質に係る水質の目安は、以下のとおり。
 - 放射性セシウム(放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計)が10Bq/L以下
 * "Guidelines for Radioactive Substances in Bathing Areas" released by Ministry of Environment gives an indication of the water quality for municipalities to open bathing areas as follows:
 - The concentration of radioactive Cs (Cs-134 and Cs-137) is lower than or equal to 10 Bq/L.

