

## 放射線モニタリング情報

- ① 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 11 月 5 日（月曜日）18 時 00 分版]（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 以遠の積算線量の測定結果  
[平成 24 年 11 月 6 日（火曜日）14 時 00 分版]（文部科学省発表）  
・・・ 5～6
- ③ 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 10 月 28 日、30 日測定）[平成 24 年 11 月 5 日]（文部科学省発表）  
・・・ 7～13
- ④ 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 9 月 14、18、26 日＞[平成 24 年 10 月 24 日]（原子力規制委員会発表）  
・・・ 15
- ⑤ ①福島第一原子力発電所から 80km 圏内の航空機モニタリング（第 6 次航空機モニタリング）、及び ②福島第一原子力発電所から 80 km 圏外の航空機モニタリング（平成 24 年度 2 回目）の開始について[平成 24 年 10 月 26 日]（文部科学省発表）  
・・・ 17～19
- ⑥ 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（11 月 6 日（火曜日）14 時 00 分版）（文部科学省発表）  
・・・ 21～22



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11月5日  
[Nov 5, 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]  
NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ [NaI scintillator detector]

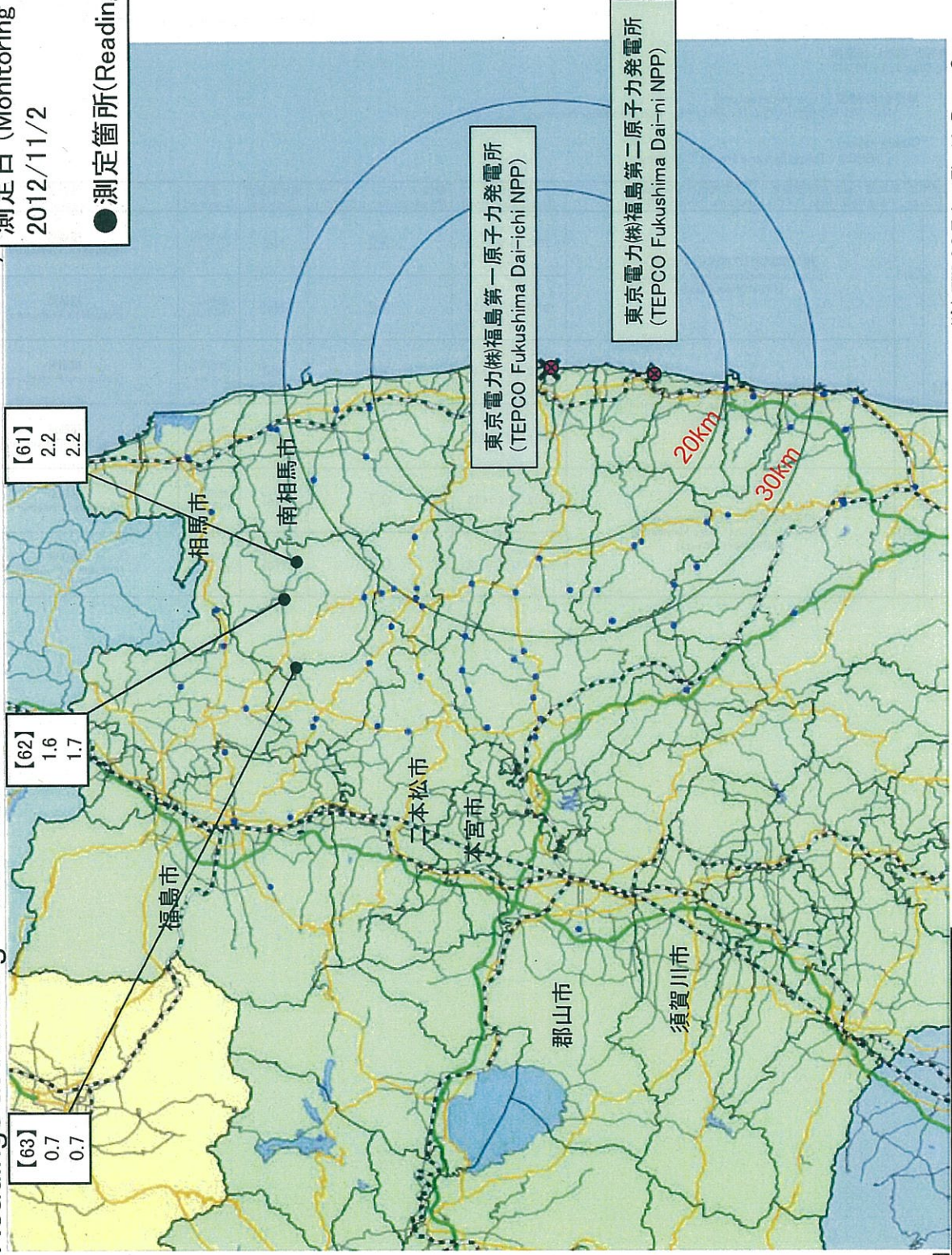
[Abbreviation]  
[ TEPCO :Tokyo Electric Power Company]

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]
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)]	2012/11/2 13:33	2.2	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/11/2 10:58	2.2	NaI	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)]	2012/11/2 13:44	1.6	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/11/2 10:47	1.7	NaI	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)]	2012/11/2 14:10	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	
		2012/11/2 10:12	0.7	NaI	降雨なし [No Rain]	福島県 [Fukushima Prefecture]	

# 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 Date)  
2012/11/2

● 測定箇所 (Reading Points)



10km

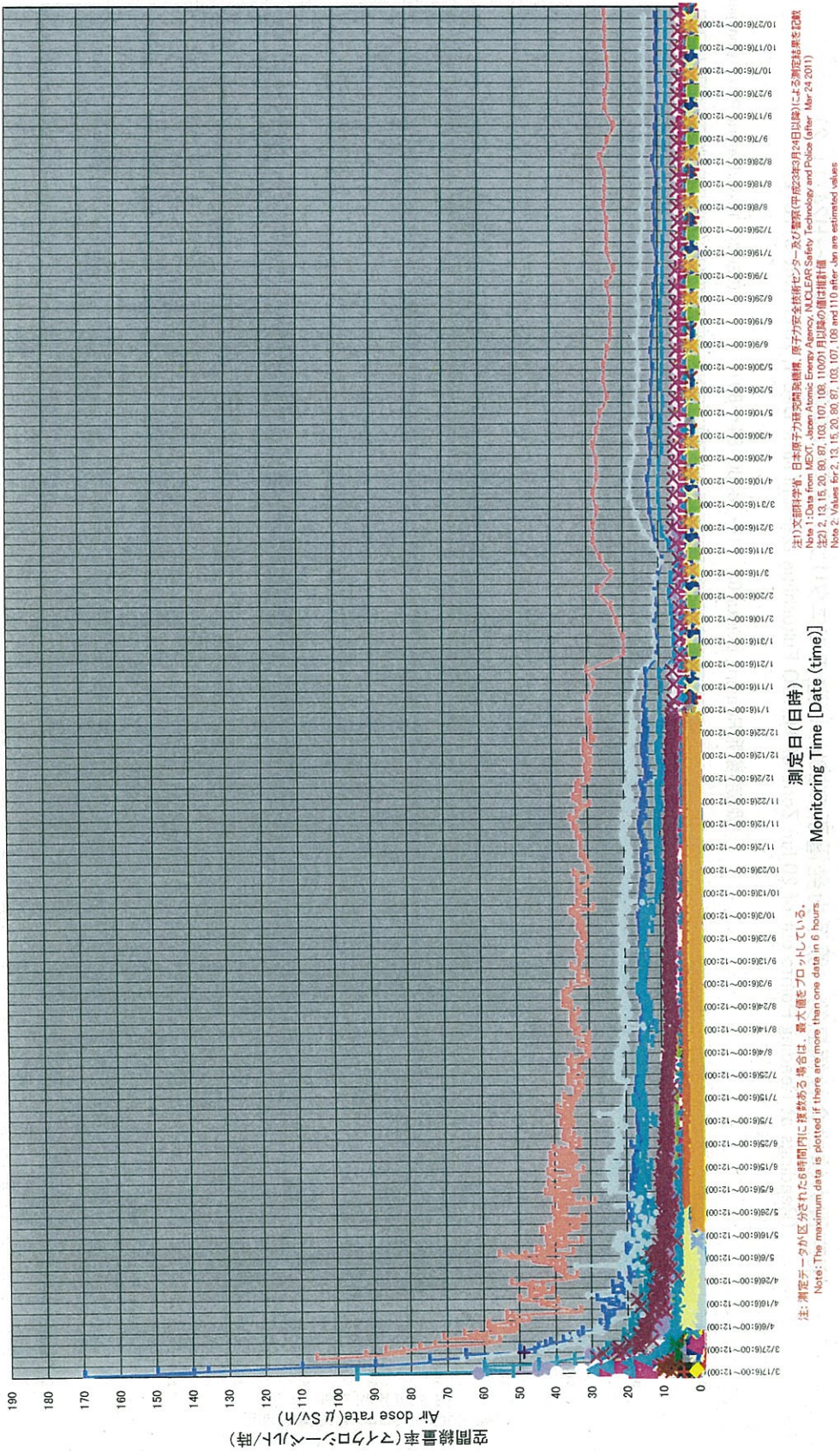
単位(Unit): マイクロシーベルト毎時 (μSv/h)

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~H24/11/2)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Mar 17, 2011~Nov 2, 2012)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

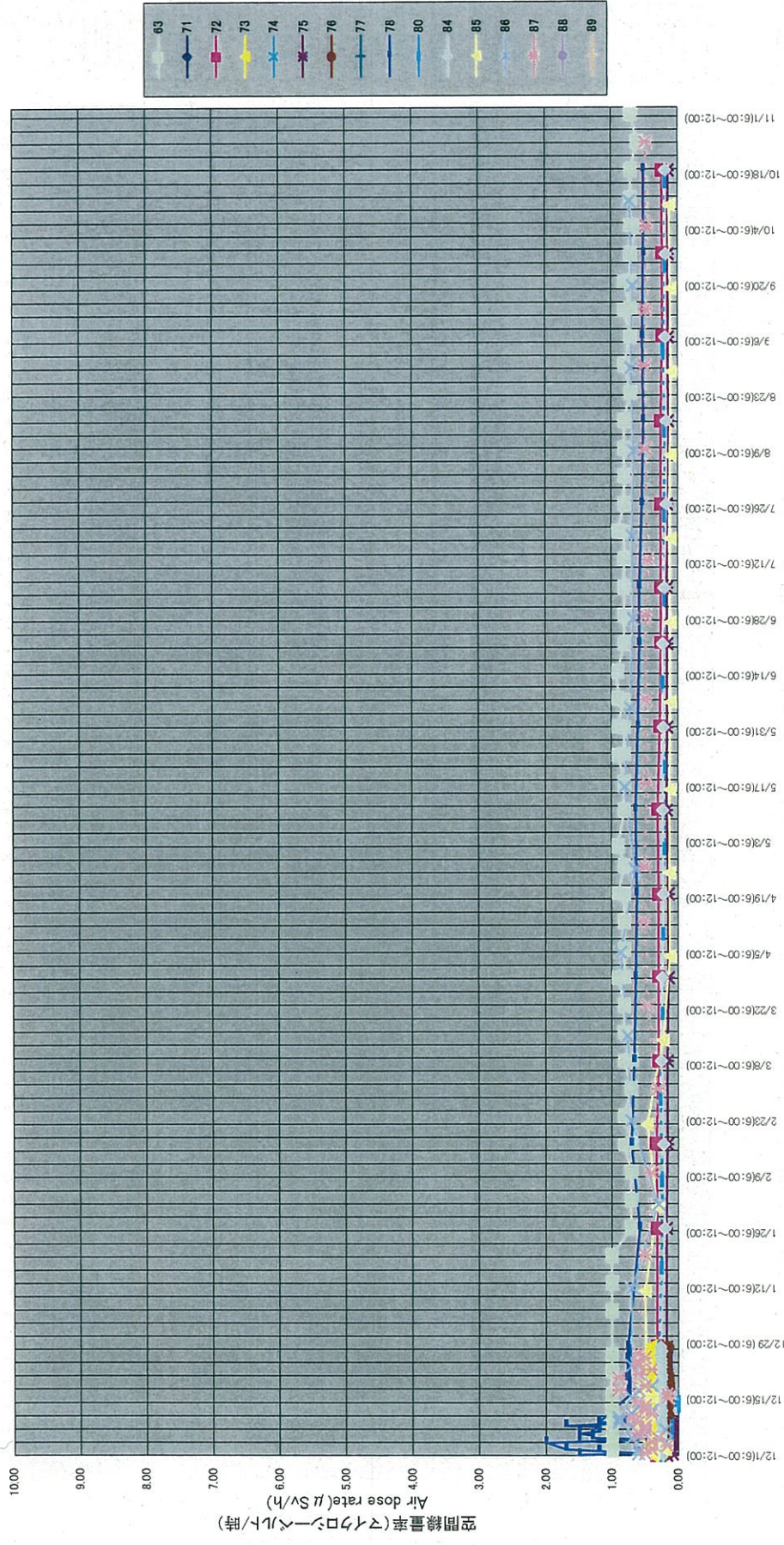


注) 文部科学省・日本原子力研究開発機構、原子安全技術センター及び警察(平成23年3月24日以降)による測定結果を反映。  
 Note 1) Data from METI, Japan Atomic Energy Agency, NICTE Safety Technology and Police (after Mar 24 2011)  
 Note 2) Values for 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108 and 110 after Jan are estimated values

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 (H23/12/1～H24/11/2)  
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP Dec 1, 2011～Nov 2, 2012)

(測定場所 Reading points 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.

測定日 (日時) Monitoring Time [Date (time)]  
 点群は推計した値 [平成24年1月～] 80, 87)  
 The estimated value [since Jan 2012] 80, 87)

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(データ採取日:平成24年11月5日)  
 [Readings of Accumulated Dose at Reading Point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Monitoring Date: Nov 5, 2012)]

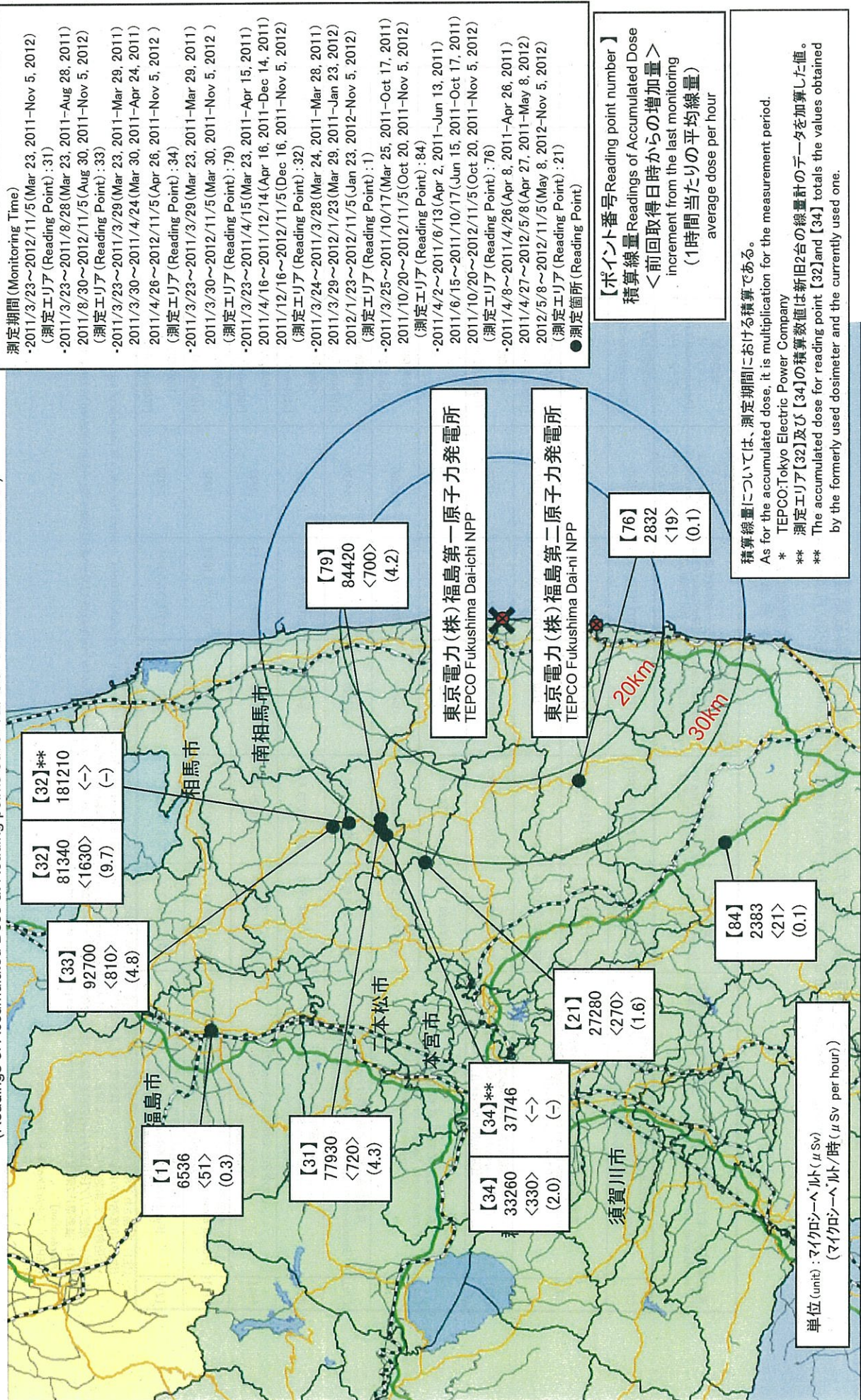
平成24年11月6日 [Nov 6, 2012]  
 文部科学省 [Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)]

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 (distance from TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)]	設置日時 [Installation Date and Time]	前回取得日時等(x) [Date and Time (last monitoring)(x)]	前回取得値(注1) (a)( $\mu$ Sv) [Readings (last monitoring)(note 1) (a)( $\mu$ Sv)]	データ採取日時(y) [Monitoring Date and Time(y)]	積算値(注1) (b)( $\mu$ Sv) [Reading of Accumulated Dose(note 1) (b)( $\mu$ Sv)]	経過時間 (z = y - x) [Accumulated Time (z = y - x)]	積算値(注2) (c = b - a)( $\mu$ Sv) [Reading of Accumulated Dose(note 2) (c = b - a)( $\mu$ Sv)]	データ採取時の天候 [The weather at the time of data extraction]	注釈 [Notice]
【31】 双葉郡浪江町津島沖(30km西北西) [Futaba county Namie town Tsushima Nakaoki] [[30kmWest/North/West]]	2011/3/23 11:43	2012/10/29 10:07	77210	2012/11/5 10:25	77930	168時間18分 [168hours18minutes]	720 (4.3 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
	2011/3/23 12:14	2011/12/14 10:52	99870	-	181210	-	-	-	[注3] [note 3]
【32】 双葉郡浪江町赤字木七郎(31km北西) [Futaba county Namie town Akougi Teshichiro] [[31kmNorth/West]]	2011/12/16 10:44	2012/10/29 9:54	79710	2012/11/5 10:39	81340	168時間45分 [168hours45minutes]	1630 (9.7 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	[注3] [note 3]
	2011/3/23 12:32	2012/10/29 9:43	91890	2012/11/5 11:06	92700	169時間23分 [169hours23minutes]	810 (4.8 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) [Some county Iitate village Nagadoro] [[33kmNorth/West]]	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	37746	-	-	-	[注3] [note 3]
	2011/4/26 15:42	2012/10/29 10:45	32930	2012/11/5 10:08	33260	167時間23分 [167hours23minutes]	330 (2.0 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	[注3] [note 3]
【79】 双葉郡浪江町下津島菅原(29km西北西) [Futaba county Namie town Shimotsushima Kayabuka] [[29kmWest/North/West]]	2011/3/23 14:09	2012/10/29 10:16	83720	2012/11/5 10:15	84420	167時間59分 [167hours59minutes]	700 (4.2 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
	2011/3/24 15:20	2012/10/29 8:32	6485	2012/11/5 8:33	6536	168時間01分 [168hours01minutes]	51 (0.3 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	[注4] [note 4]
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) [Iwaki city Miwa town Saiso] [[39kmSouth/West]]	2011/3/25 10:40	2012/10/29 10:01	2382	2012/11/5 11:15	2383	169時間14分 [169hours14minutes]	21 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
	2011/4/2 11:35	2012/10/29 11:15	2813	2012/11/5 10:26	2832	167時間11分 [167hours11minutes]	19 (0.1 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	
【76】 双葉郡川内村上川内早瀬(22km西南西) [Futaba county Kawachi village Kamikawauchi Heyawata] [[22kmSouth/South/West]]	2011/4/8 13:18	2012/10/29 11:13	27010	2012/11/5 9:47	27280	166時間34分 [166hours34minutes]	270 (1.6 $\mu$ Sv/hour)	降雨なし [No Rain]	

(注1) 計測された積算値は積算線量計による値である。  
 (注2) 積算値の括弧書きは、積算値を経過時間で割った値(c/z)である。(注3) The parenthetic figures in the column "Accumulated Dose" indicate the values of readings of accumulated dose divided by accumulated time (c/z).  
 ・今回取得した測定エリアについては記載。[Reading point which was measured on this time is described above.]  
 (注4) 測定エリア(32)及び(34)の積算値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。(注3) The accumulated dose for reading point [32]and[34] totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.  
 (注4) 福島県庁2階(屋外)に設置。 [note 4]Placed on the outside of second floor of Fukushima prefectural office]  
 [Abbreviation]  
 [TEPCO :Tokyo Electric Power Company]

# 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

(Readings of Accumulated Dose at Reading points out of TEPCO\* Fukushima Dai-ichi NPP)



- 測定期間 (Monitoring Time)
- 2011/3/23~2012/11/5 (Mar 23, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 31)
  - 2011/3/23~2011/8/28 (Mar 23, 2011~Aug 28, 2011)
  - 2011/8/30~2012/11/5 (Aug 30, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 33)
  - 2011/3/23~2011/3/29 (Mar 23, 2011~Mar 29, 2011)
  - 2011/3/30~2011/4/24 (Mar 30, 2011~Apr 24, 2011)
  - 2011/4/26~2012/11/5 (Apr 26, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 34)
  - 2011/3/23~2011/3/29 (Mar 23, 2011~Mar 29, 2011)
  - 2011/3/30~2012/11/5 (Mar 30, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 79)
  - 2011/3/23~2011/4/15 (Mar 23, 2011~Apr 15, 2011)
  - 2011/4/16~2011/12/14 (Apr 16, 2011~Dec 14, 2011)
  - 2011/12/16~2012/11/5 (Dec 16, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 32)
  - 2011/3/24~2011/3/28 (Mar 24, 2011~Mar 28, 2011)
  - 2011/1/23~2012/11/5 (Jan 23, 2012~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 1)
  - 2011/3/25~2011/10/17 (Mar 25, 2011~Oct 17, 2011)
  - 2011/10/20~2012/11/5 (Oct 20, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 84)
  - 2011/4/2~2011/6/13 (Apr 2, 2011~Jun 13, 2011)
  - 2011/6/15~2011/10/17 (Jun 15, 2011~Oct 17, 2011)
  - 2011/10/20~2012/11/5 (Oct 20, 2011~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 76)
  - 2011/4/8~2011/4/26 (Apr 8, 2011~Apr 26, 2011)
  - 2011/4/27~2012/5/8 (Apr 27, 2011~May 8, 2012)
  - 2012/5/8~2012/11/5 (May 8, 2012~Nov 5, 2012)
  - (測定エリア (Reading Point) : 21)
- 測定箇所 (Reading Point)

【ポイント番号 Reading point number】  
積算線量 Readings of Accumulated Dose  
<前回取得日時からの増加量>  
increment from the last monitoring  
(1時間当たりの平均線量)  
average dose per hour

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.  
\* TEPCO:Tokyo Electric Power Company  
\*\* 測定エリア【32】及び【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。  
\*\* The accumulated dose for reading point 【32】and 【34】 totals the values obtained by the formerly used dosimeter and the currently used one.



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10月28日,30日)  
 [Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Oct 28,30,2012)]

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 [measured by NaI scintillator detector]

IC : 電離箱 [measured by ionization chamber type survey meter]

測定実施者: 電力会社

[Reading by Electric power company]

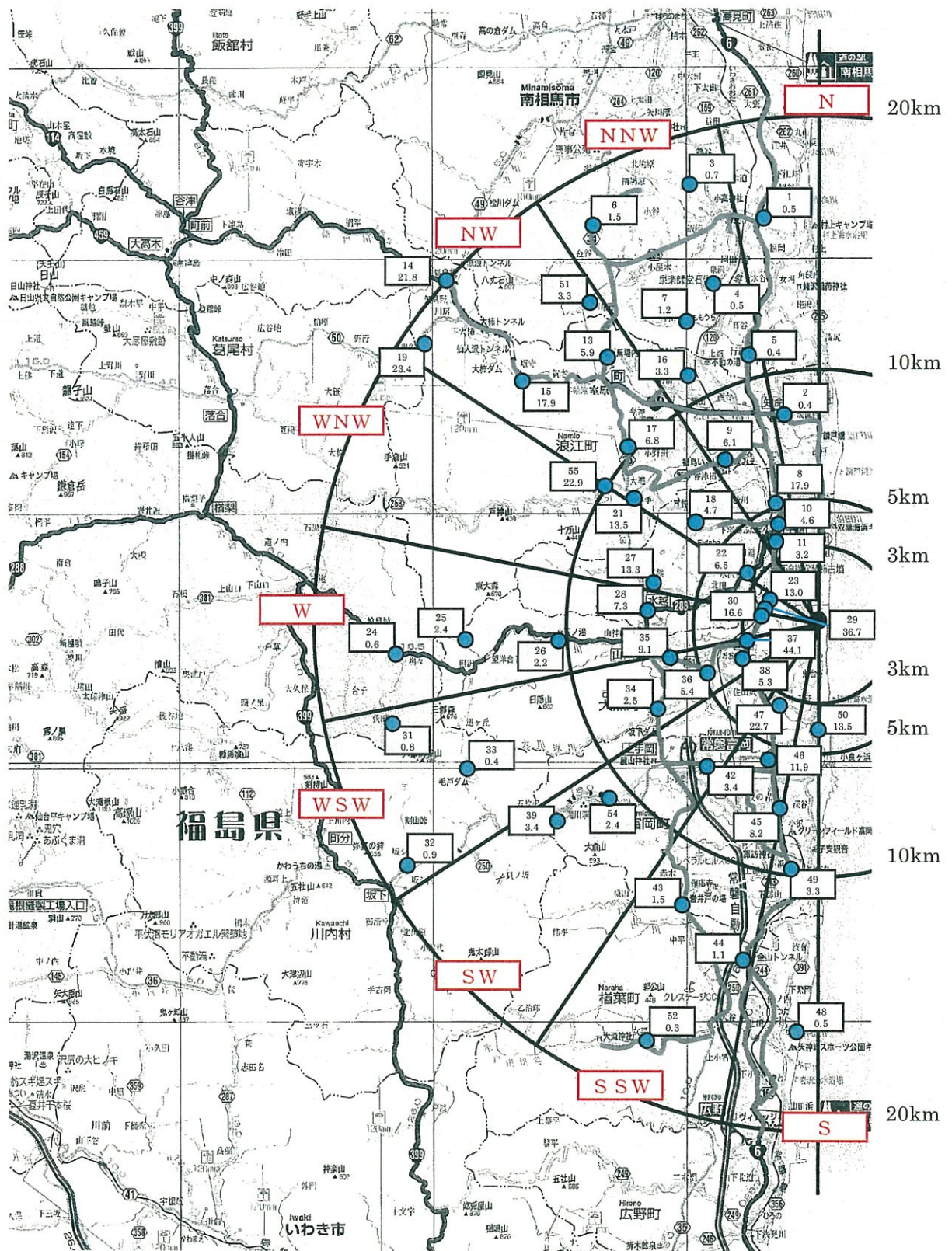
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2012/10/28 10:12	0.5	NaI	
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.0km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.0km North)]	2012/10/28 11:18	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)]	2012/10/28 10:26	0.7	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)]	2012/10/28 10:02	0.5	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)]	2012/10/28 9:51	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)]	2012/10/28 10:37	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)]	2012/10/28 11:00	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)]	2012/10/28 11:19	17.9	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)]	2012/10/28 11:00	6.1	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)]	2012/10/28 11:26	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)]	2012/10/28 11:33	3.2	NaI	
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2012/10/28 11:46	5.9	NaI	
14	双葉郡浪江町屋曾根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2012/10/28 12:35	21.8	NaI	
15	双葉郡浪江町室原(北西16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2012/10/28 12:08	17.9	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)]	2012/10/28 11:32	3.3	NaI	
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2012/10/28 12:59	6.8	NaI	
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2012/10/28 10:29	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)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ 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)]	2012/10/28 12:21	23.4	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)]	2012/10/28 10:37	13.5	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)]	2012/10/28 10:15	6.5	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)]	2012/10/28 11:41	13.0	NaI	
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2012/10/30 11:57	0.6	NaI	
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2012/10/28 9:18	2.4	NaI	
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2012/10/28 9:37	2.2	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)]	2012/10/28 10:02	13.3	NaI	
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2012/10/28 9:48	7.3	NaI	
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2012/10/28 11:48	36.7	IC	
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2012/10/28 11:54	16.6	NaI	
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2012/10/30 12:10	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)]	2012/10/30 10:33	0.9	NaI	
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2012/10/30 10:49	0.4	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)]	2012/10/28 10:25	2.5	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)]	2012/10/28 10:35	9.1	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)]	2012/10/28 10:44	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)]	2012/10/28 12:02	44.1	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)]	2012/10/28 12:08	5.3	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)]	2012/10/28 9:30	3.4	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)]	2012/10/28 9:48	3.4	NaI	
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13km South/South/West)]	2012/10/28 10:06	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)]	測定日時 [Monitoring Time]	空間線量率 ( $\mu$ Sv/h) [Air dose rate (unit: $\mu$ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
44	双葉郡檜葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2012/10/28 11:57	1.1	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)]	2012/10/28 11:33	8.2	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)]	2012/10/28 11:24	11.9	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)]	2012/10/28 10:55	22.7	NaI	
48	双葉郡檜葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2012/10/28 12:21	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)]	2012/10/28 11:42	3.3	NaI	
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2012/10/28 11:08	13.5	NaI	
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2012/10/28 10:47	3.3	NaI	
52	双葉郡檜葉町大字上小埜(南南西18km) [Futaba county Naraha town oaza Kamikobana (18km South/South/West)]	2012/10/28 12:46	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)]	2012/10/28 9:39	2.4	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)]	2012/10/28 10:45	22.9	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10月28日, 30日)

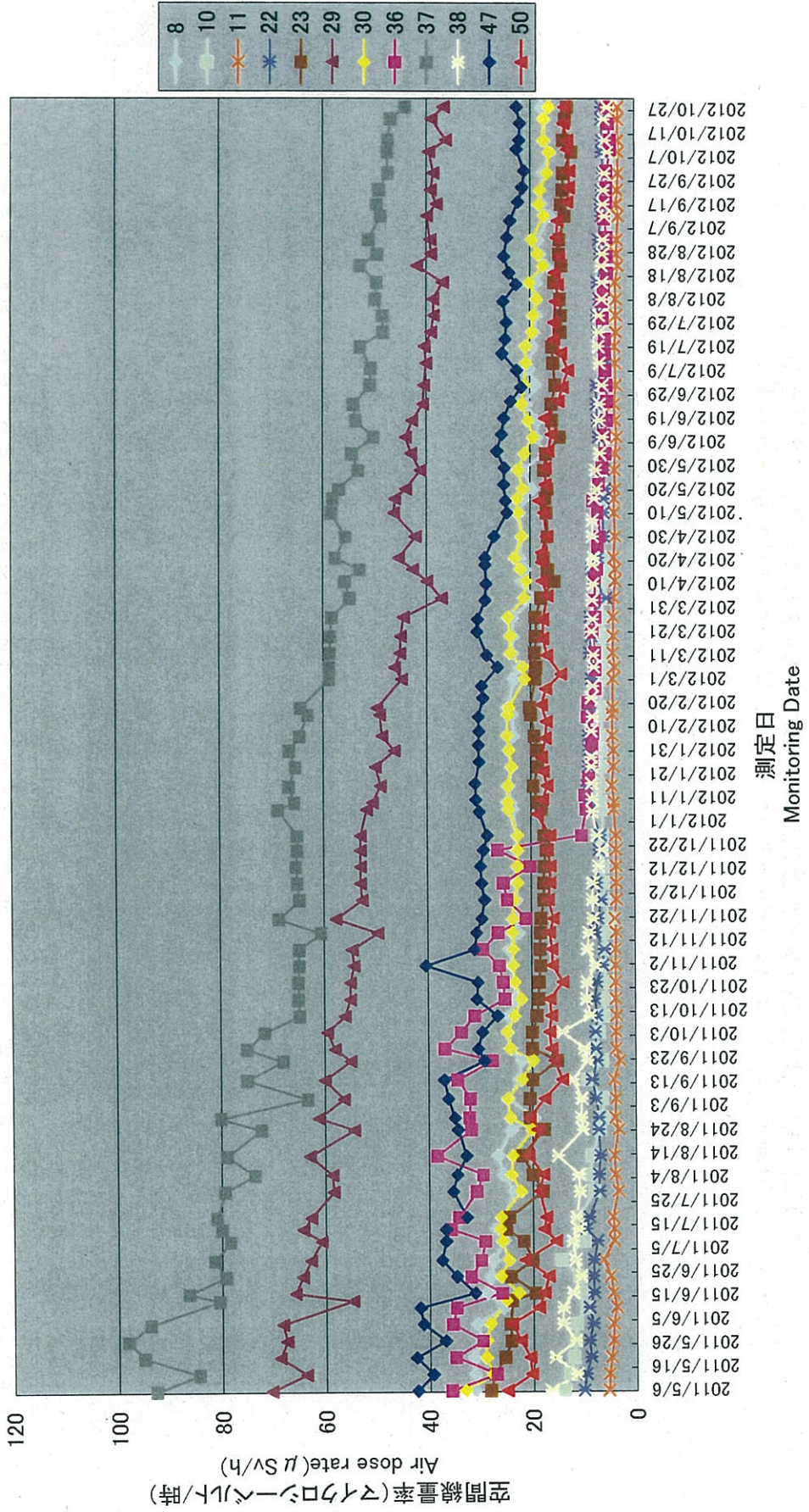
Readings of air dose rate in 20km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP (Oct 28, 30, 2012)

※ 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)

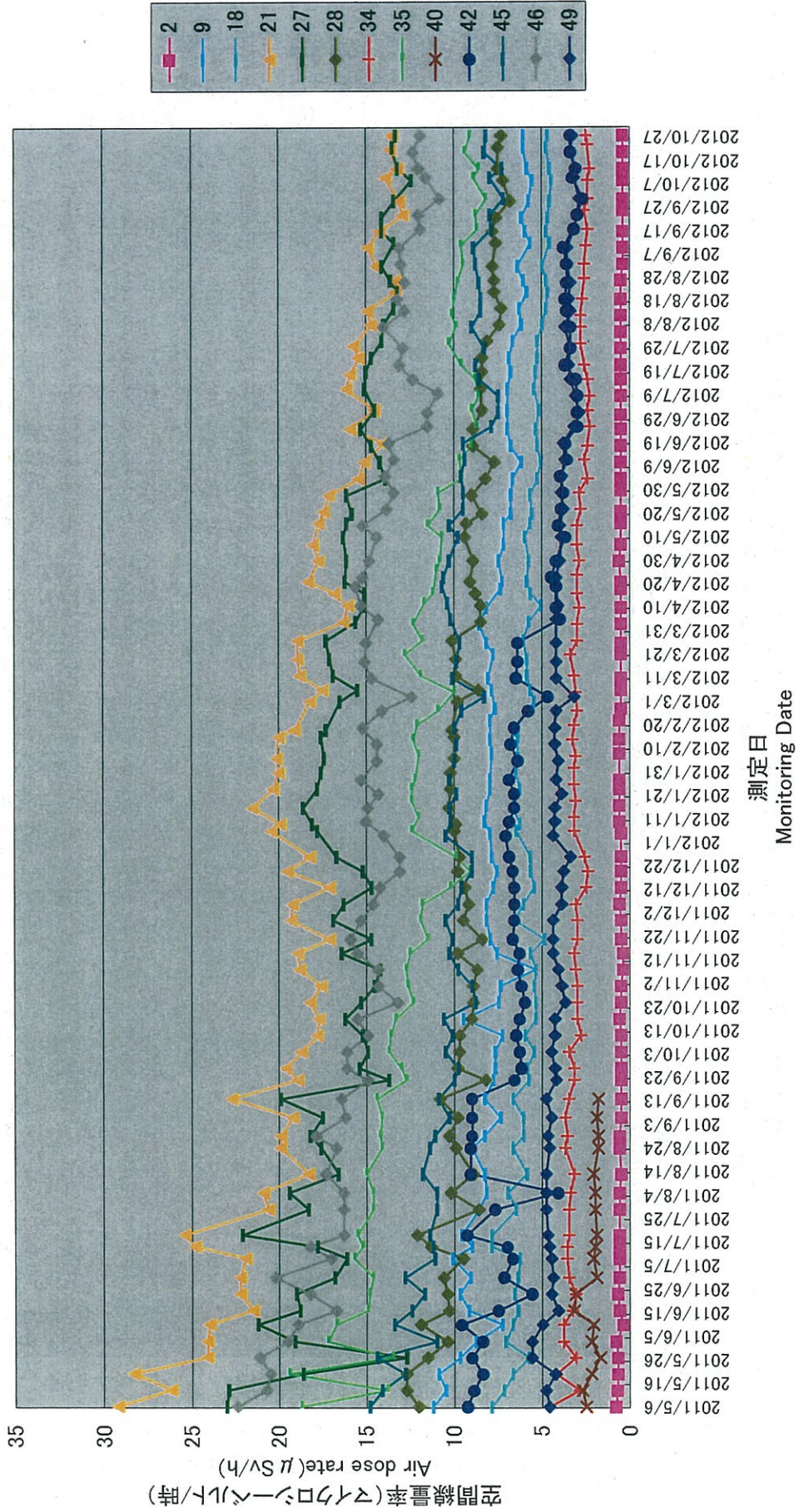
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5km以内)  
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



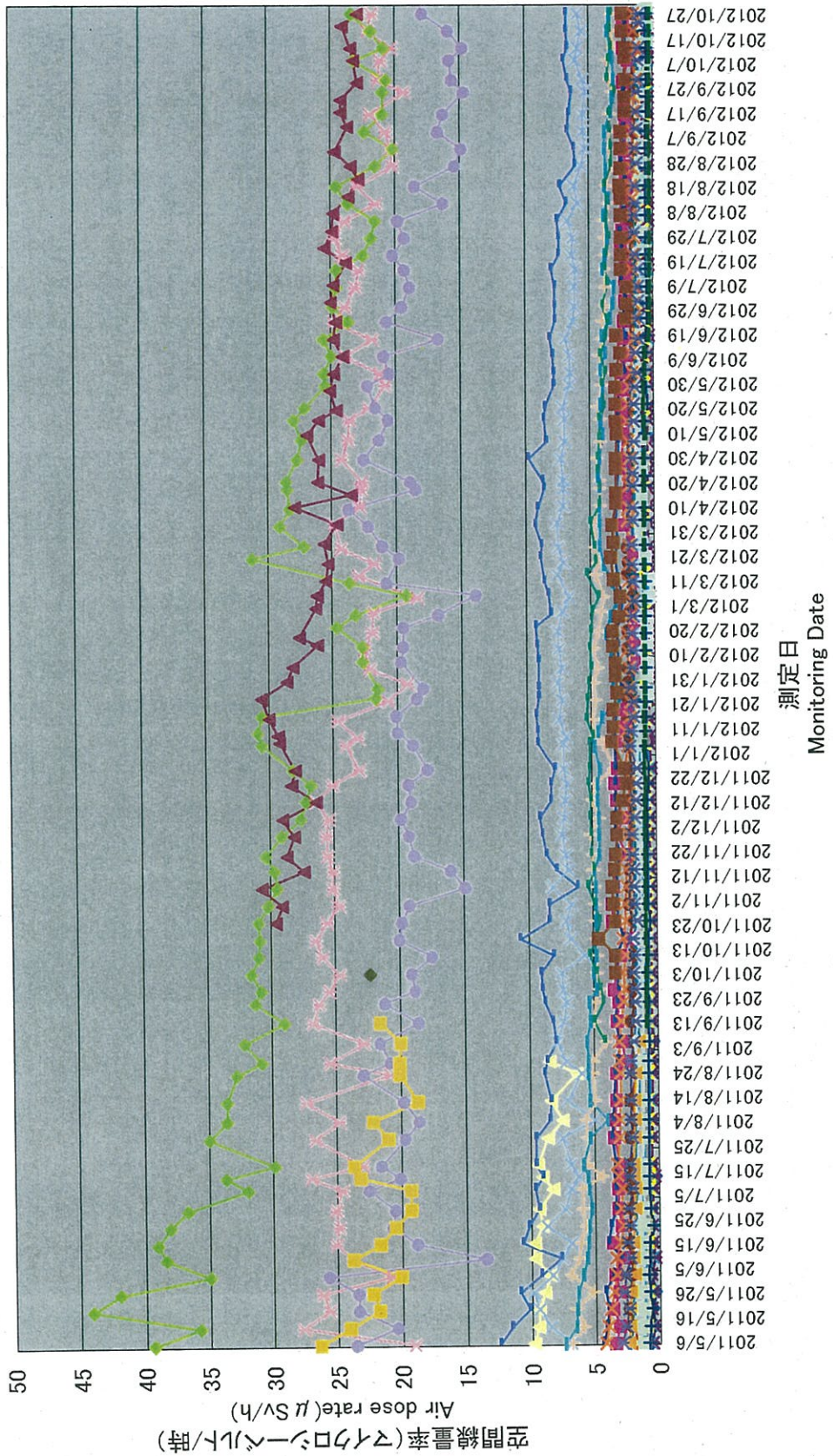
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移 (5~10km)  
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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)



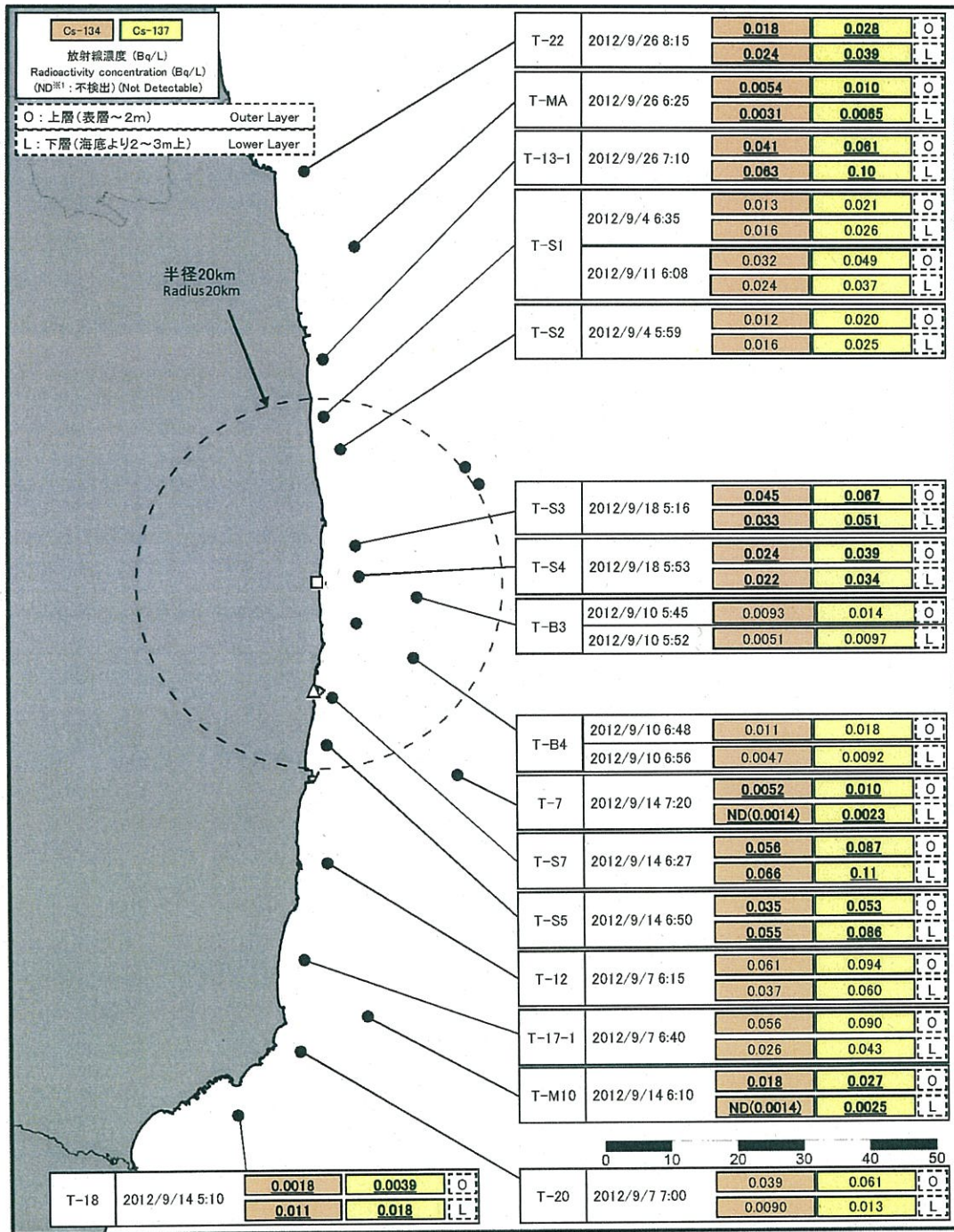




福島県沿岸・沖合の海水の放射能濃度分布  
(試料採取日:平成24年9月14日、18日、26日)

Distribution map of radioactivity concentration in the seawater around coast and  
at offshore of Fukushima Prefecture  
(Sampling Date: Sep 14, 18, 26, 2012)

平成24年10月24日現在  
Oct 24, 2012



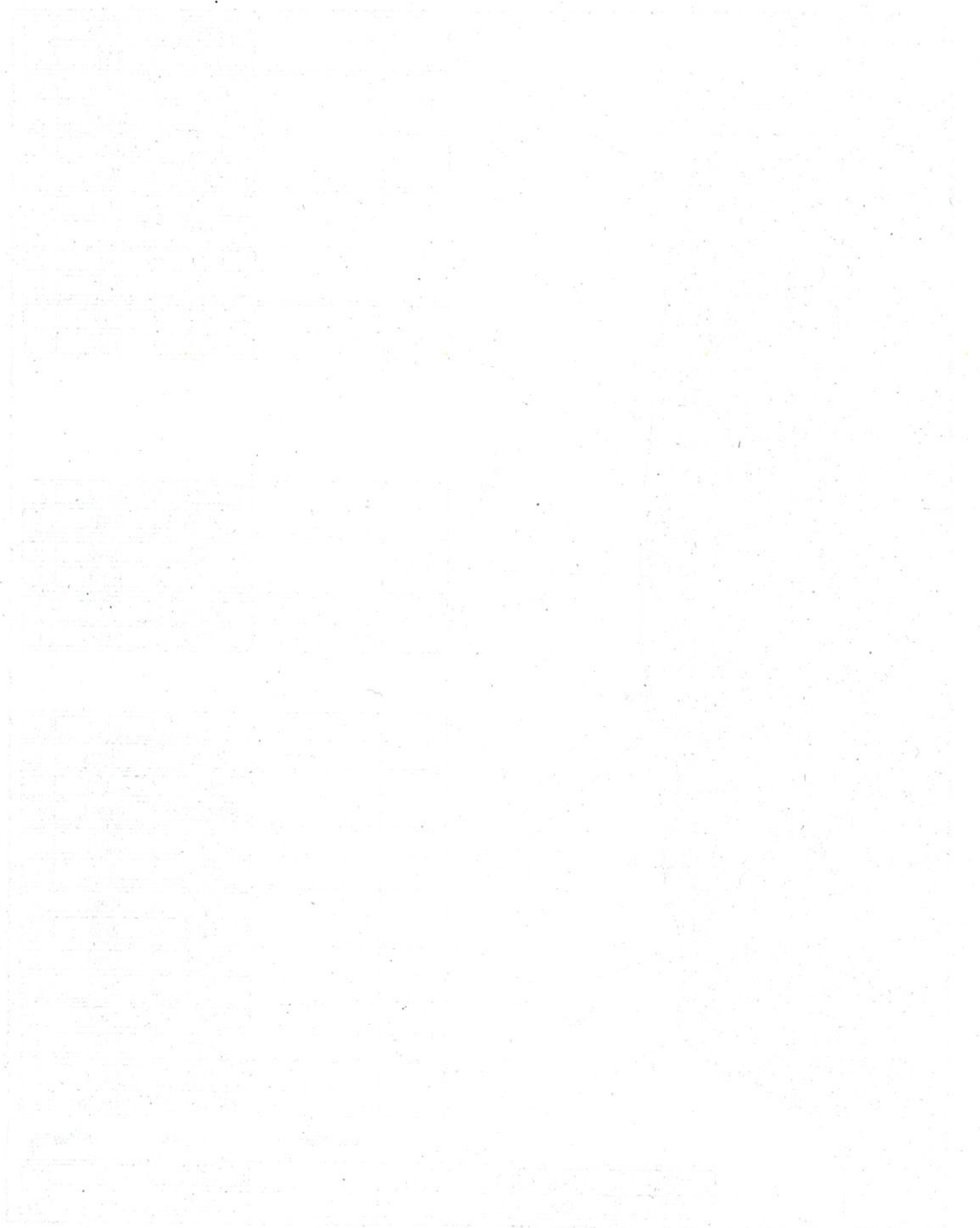
図中の口および△は東京電力(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。  
The legends □ and △ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

※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。  
\* Boldface and underlined readings are new.

\* 「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.





平成24年10月26日

- ①福島第一原子力発電所から80km圏内の航空機モニタリング（第6次航空機モニタリング）、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（平成24年度2回目）の開始について

本年10月31日から、東京電力㈱福島第一原子力発電所から80km圏内の航空機モニタリング（第6次航空機モニタリング）、及び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（平成24年度2回目）を開始しますので、お知らせします。

## 1. 文部科学省による第6次航空機モニタリング及び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（平成24年度2回目）について

文部科学省では、放射性物質の影響の変化の状況を確認するため、昨年度に引き続き、東京電力㈱福島第一原子力発電所から80km圏内、及び福島第一原子力発電所から80km圏外の比較的空間線量率が高い地域について航空機モニタリング<sup>※1</sup>を実施し、最近では、本年6月28日時点の福島第一原子力発電所から80km圏内の空間線量率、放射性セシウムの沈着量の状況や、本年5月7日時点の福島第一原子力発電所から80km圏外の空間線量率、放射性セシウムの沈着量の状況について確認した<sup>※2</sup>。

他方で、地表面への放射性セシウムの沈着量の変化傾向や空間線量率の変化傾向を確認するためには、引き続き、これまでにモニタリングを実施した地域について航空機モニタリングを実施し、地表面に沈着した放射性セシウムの沈着量の変化状況、空間線量率の変化状況を確認していくことが必要である。

そこで、本年5月、6月以降の放射性物質の影響の変化の状況を確認するため、福島第一原子力発電所から80km圏内及び福島第一原子力発電所から80km圏外の比較的空間線量率が高い地域について、引き続き、航空機モニタリングを実施する。なお、本モニタリングにおいては、民間ヘリコプターに文部科学省の所有している航空機モニタリングシステムを搭載して測定を実施する。

※1：航空機モニタリング：地表面の放射性物質の蓄積状況を確認するため、航空機に高感度の大型の放射線検出器を搭載し、地上に蓄積した放射性物質からのガンマ線を広範囲かつ迅速に測定する手法

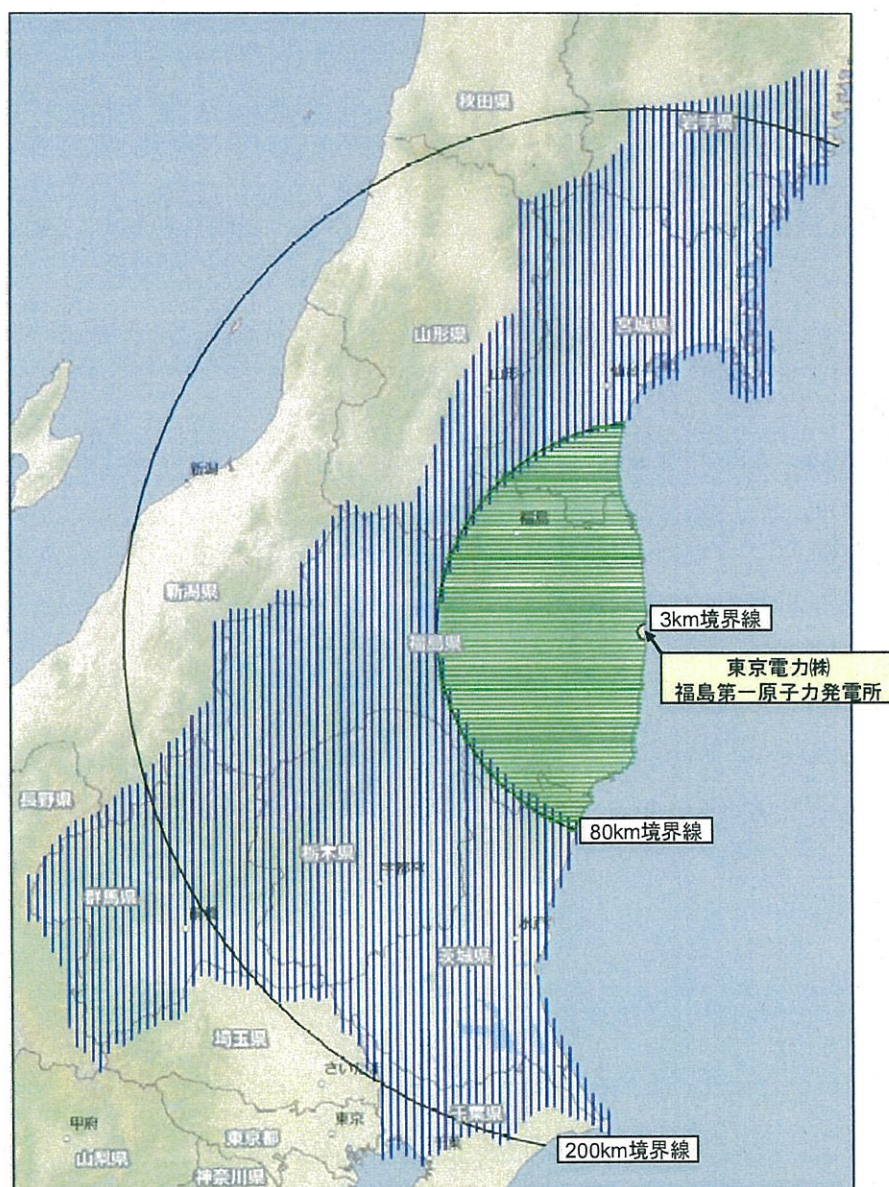
※2：①第5次航空機モニタリングの測定結果、及び②福島第一原子力発電所から80km圏外の航空機モニタリングの測定結果について（平成24年9月28日公表）

## 2. 文部科学省による第6次航空機モニタリング及び福島第一原子力発電所から80 km圏外の航空機モニタリング（平成24年度2回目）の詳細

- 測定実施日 : 平成24年10月31日から1ヶ月半程度  
※実施日、実施期間及びモニタリング範囲は、準備状況、現地の天候、飛行条件によって変更あり。
- 測定機関 : ①福島第一原子力発電所から80 km圏内：応用地質株式会社、②福島第一原子力発電所から80 km圏外：（公財）原子力安全技術センター
- 解析機関 : （独）日本原子力研究開発機構、（財）日本分析センター、（公財）原子力安全技術センター
- 航空機 : ①福島第一原子力発電所から80 km圏内：民間ヘリコプター（BELL430、BELL412）、②福島第一原子力発電所から80 km圏外：民間ヘリコプター（BELL430、BELL412）
- 測定対象 : 東京電力(株)福島第一原子力発電所から3～80km 圏内及び福島第一原子力発電所から80 km圏外（別紙参照）の地表面から1mの高さの空間線量率、及び地表面における放射性セシウムの沈着量
- 公表方法 : 文部科学省より公表

<p>&lt;担当&gt; 文部科学省 原子力災害対策支援本部 加藤 電話：03-5253-4111（代表）（内線 4604、4605）</p>
--

①福島第一原子力発電所から80km圏内の航空機モニタリング（第6次航空機モニタリング）、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（平成24年度2回目）について



（モニタリング仕様）

- ・測定範囲 : ①福島第一原子力発電所から80km圏内: 東京電力(株)福島第一原子力発電所から3～80km圏内(緑線に沿って飛行予定)  
②福島第一原子力発電所から80km圏外: 福島第一原子力発電所から80km圏外のうち、昨年度のモニタリング結果で空間線量率が $0.2 \mu\text{Sv/h}$ 以上の地域が一定規模の拡がりを持って存在している地域及びその周辺の地域(福島県西部、茨城県、岩手県南部、千葉県北部、群馬県、栃木県、宮城県、山形県東部)(青線に沿って飛行予定)  
※モニタリング範囲は、現地の天候、飛行条件によって変更あり。
- ・測定メッシュ : ①福島第一原子力発電所から80km圏内: 約1.85km(東西方向に飛行)、②福島第一原子力発電所から80km圏外: 約3km(南北方向に飛行)
- ・測定目標高度 : 対地高度で150～300m程度



全国47都道府県の既設モニタリングポストにおける測定結果の1m高さの推計値及び実測値  
[Estimated and measured 1m height environmental radioactivity level at monitoring posts in 47 prefectures all over Japan.]

都道府県名 [Prefecture/City]	モニタリングポストの過去の平常値の範囲 [Usual readings measured by monitoring posts before March 11, 2011.] ( $\mu\text{Sv/h}$ )	モニタリングポストの高さ [The height of the monitoring post] (m)	9-10時のモニタリングポストの測定値 [Reading during 9-10 am by monitoring post] ( $\mu\text{Sv/h}$ )	1m高さの値(推計) [Estimated 1m height value] ( $\mu\text{Sv/h}$ )	1m高さの値 (サーベイメータによる実測) [Measured 1m height value by survey meter] ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考 [Note]
1 北海道(札幌市) Hokkaido(Sapporo)	0.02~0.105	16	0.028	0.037	-	
2 青森県(青森市) Aomori(Aomori)	0.017~0.102	1.8	0.026	0.031	-	
3 岩手県(盛岡市) Iwate(Morioka)	0.014~0.084	14.7	0.024	0.039	-	
4 宮城県(仙台市) Miyagi(Sendai)	0.0176~0.0513	9.5	0.053	0.058	-	
5 秋田県(秋田市) Akita(Akita)	0.022~0.086	23	0.036	0.054	-	
6 山形県(山形市) Yamagata(Yamagata)	0.025~0.082	20	0.039	0.076	-	
7 福島県(福島市) Fukushima(Fukushima)	0.037~0.046	2.5	0.73	0.93	-	
8 茨城県(水戸市) Ibaraki(Mito)	0.036~0.056	3.45	0.069	0.080	-	
9 栃木県(宇都宮市) Tochigi(Utsunomiya)	0.030~0.067	20	0.048	0.063	-	
10 群馬県(前橋市) Gunma(Maebashi)	0.016~0.049	21.8	0.026	0.076	-	
11 埼玉県(さいたま市) Saitama(Saitama)	0.031~0.060	18	0.046	0.050	-	
12 千葉県(千葉市) Chiba(Chiba)	0.022~0.044	7	0.036	0.061	-	
13 東京都(新宿区) Tokyo(Shinjuku)	0.028~0.079	18	0.047	0.058	-	
14 神奈川県(横浜) Kanagawa(Yokohama)	0.035~0.069	4.9	0.043	0.043	-	
15 新潟県(新潟市) Niigata(Niigata)	0.031~0.153	10.7	0.048	0.062	-	
16 富山県(富山市) Toyama(Toyama)	0.029~0.147	15	0.048	0.064	-	
17 石川県(金沢市) Ishikawa(Kanazawa)	0.0291~0.1275	17	0.050	0.053	-	
18 福井県(福井市) Fukui(Fukui)	0.032~0.097	9	0.045	0.060	-	
19 山梨県(甲府市) Yamanashi(Kofu)	0.040~0.066	17.3	0.047	0.053	-	
20 長野県(長野市) Nagano(Nagano)	0.0299~0.0974	15	0.041	0.068	-	
21 岐阜県(各務原市) Gifu(Kakamigahara)	0.057~0.110	12	0.064	0.067	-	
22 静岡県(静岡市) Shizuoka(Shizuoka)	0.0281~0.0765	3	0.030	0.041	-	
23 愛知県(名古屋) Aichi(Nagoya)	0.035~0.074	34	0.044	0.071	-	
24 滋賀県(大津市) Shiga(Otsu)	0.0416~0.0789	18.6	0.045	0.065	-	
25 京都府(京都市) Kyoto(Kyoto)	0.031~0.061	19.4	0.035	0.065	-	
26 大阪府(大阪市) Osaka(Osaka)	0.033~0.087	16.9	0.039	0.046	-	
27 兵庫県(神戸市) Hyogo(Kobe)	0.042~0.061	20	0.043	0.080	-	
28 奈良県(奈良市) Nara(Nara)	0.035~0.076	34	0.039	0.072	-	
29 和歌山県(和歌山市) Wakayama(Wakayama)	0.046~0.080	16.5	0.051	0.078	-	
30 鳥取県(鳥取市) Tottori(Tottori)	0.031~0.056	15	0.036	0.081	-	
31 島根県(松江市) Shimane(Matsue)	0.036~0.110	10.2	0.066	0.078	-	
32 岡山県(岡山市) Okayama(Okayama)	0.043~0.104	28	0.038	0.056	-	
33 広島県(広島市) Hiroshima(Hiroshima)	0.035~0.079	16	0.060	0.069	-	
34 広島県(広島市) Hiroshima(Hiroshima)	0.035~0.069	39.4	0.056	0.097	-	
35 山口県(山口市) Yamaguchi(Yamaguchi)	0.064~0.128	11.5	0.085	0.077	-	
36 徳島県(徳島市) Tokushima(Tokushima)	0.037~0.067	18.2	0.045	0.074	-	
37 香川県(高松市) Kagawa(Takamatsu)	0.045~0.077	21.8	0.059	0.086	-	
38 愛媛県(松山市) Ehime(Matsuyama)	0.045~0.074	22.4	0.050	0.088	-	
39 高知県(高知市) Kochi(Kochi)	0.019~0.054	15	0.027	0.036	-	
40 福岡県(太宰府市) Fukuoka(Dazaifu)	0.034~0.079	18.9	0.036	0.058	-	
41 佐賀県(佐賀市) Saga(Saga)	0.037~0.066	11	0.042	0.059	-	
42 長崎県(長崎市) Nagasaki(Nagasaki)	0.027~0.069	11	0.030	0.053	-	
43 熊本県(熊本市) Kumamoto(Kumamoto)	0.021~0.067	14.5	0.031	0.046	-	
44 大分県(大分市) Oita(Oita)	0.048~0.085	14.3	0.065	0.057	-	
45 宮城県(仙台市) Miyagi(Sendai)	0.0243~0.0664	20	0.026	0.032	-	
46 福島県(福島市) Fukushima(Fukushima)	0.0306~0.0943	6.5	0.055	0.032	-	
47 沖縄県(うるま市) Okinawa(Uruma)	0.0133~0.0575	5.4	0.021	0.021	-	

1. 全国のモニタリングポストの測定値は、文部科学省「全国及び福島県の空間線量測定結果」(<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja/>)で公表。

2. 本データは、 $1 \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/毎時)を $1 \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/毎時)と換算して算出。[2. These figures are calculated assuming that  $1 \mu\text{Gy/h}$  is equal to  $1 \mu\text{Sv/h}$ .]

3. 文部科学省が各都道府県庁舎からの積算に基づき作成。[3. The table was made by the MEXT based on the reports from prefectures.]

4. モニタリングポストの過去の平常値の範囲は、震災発生前の観測値における上限値と下限値を示したものの、[4. Usual Value Band by monitoring post" is the maximum and minimum values observed before the earthquake.]

5. 1m高さの値は、過去の実測に基づき、同日の9-10時のモニタリングポストの測定値から算出した推計値。

6. 福島県では、茨城県のモニタリングポストが青森県内に入り、測定が困難であったため、代替地として福島県福島市公園のモニタリングポストで測定。

7. 宮城県では、事故発生以降、県庁屋上(仙台市)で測定を行っていたが、事故発生直前に測定を行っていた保健環境センターのモニタリングポストの運用に伴い、平成24年3月30日10時以降は、その測定値を公表している。[7. Reading of Miyagi prefecture were the measured values based on the ratio of dose amount (0.32) between measured 1m height values by survey meter and reading during 9-10 am by monitoring post from April 4, 2011.]

8. 1m高さの値は、過去の実測に基づき、同日の9-10時のモニタリングポストの測定値から算出した推計値。

9. 福島県では、茨城県のモニタリングポストが青森県内に入り、測定が困難であったため、代替地として福島県福島市公園のモニタリングポストで測定。

10. 宮城県では、事故発生以降、県庁屋上(仙台市)で測定を行っていたが、事故発生直前に測定を行っていた保健環境センターのモニタリングポストの運用に伴い、平成24年3月30日10時以降は、その測定値を公表している。[10. In Fukushima prefecture, it is difficult to measure at the monitoring post in Fubua county since it is located in the restricted area. Therefore, measurement is made in Moriymiya (Fukushima city) as an alternative.]

11. 1m高さの値は、過去の実測に基づき、同日の9-10時のモニタリングポストの測定値から算出した推計値。

12. 福島県では、茨城県のモニタリングポストが青森県内に入り、測定が困難であったため、代替地として福島県福島市公園のモニタリングポストで測定。

13. 宮城県では、事故発生以降、県庁屋上(仙台市)で測定を行っていたが、事故発生直前に測定を行っていた保健環境センターのモニタリングポストの運用に伴い、平成24年3月30日10時以降は、その測定値を公表している。[13. Reading of Miyagi prefecture were the measured values based on the ratio of dose amount (0.32) between measured 1m height values by survey meter and reading during 9-10 am by monitoring post from April 4, 2011.]

14. 1m高さの値は、過去の実測に基づき、同日の9-10時のモニタリングポストの測定値から算出した推計値。

15. 福島県では、茨城県のモニタリングポストが青森県内に入り、測定が困難であったため、代替地として福島県福島市公園のモニタリングポストで測定。

全国47都道府県の既設モニタリングポストの所在地及びGPS情報  
[Location and GPS data of monitoring posts in 47 prefectures all over Japan.]

平成24年3月30日以降[From March 30, 2012]

	所在地 [Location]	設置高さ [Height] (m)	GPSデータ(世界測地系、百分率) [GPS data (World Geodetic System, percentage)]	
			緯度 [North Latitude]	経度 [East Longitude]
北海道 [Hokkaido]	札幌市 道立衛生研究所 [Sapporo City Hokkaido Institute of Public Health]	16	43.0829445	141.3330556
青森県 [Aomori]	青森市 青森(県環境保健センター)[Aomori City Aomori Prefectural Institute of Public Health and Environment]	1.8	40.8300000	140.7919445
岩手県 [Iwate]	盛岡市 県環境保健研究センター [Morioka City Research Institute for Environment Sciences and Public Health of Iwate Prefecture]	14.7	39.6779722	141.1331945
宮城県 [Miyagi]	仙台市 県健康環境センター [Sendai City Miyagi Prefectural Institute of Public Health and Environment]	9.5	38.2777250	140.9056050
秋田県 [Akita]	秋田市 県健康環境センター [Akita City Akita Research Center of Public Health and Environment]	23	39.7194445	140.1263889
山形県 [Yamagata]	山形市 県衛生研究所 [Yamagata City Yamagata Prefectural Institute of Public Health]	20	38.2486111	140.3347222
福島県 [Fukushima]	福島市 紅葉山公園 [Fukushima City Momijiyama Park]	2.5	37.7503611	140.4693889
茨城県 [Ibaraki]	水戸市 旧県環境監視センター(石川局) [Mito City Former Ibaraki Prefecture Environmental Observation Center (Ishikawa Station)]	3.45	36.3919444	140.4255556
栃木県 [Tochigi]	宇都宮市 県健康環境センター [Utsunomiya City Tochigi Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	20	36.6003000	139.9400000
群馬県 [Gunma]	前橋市 県衛生環境研究所 [Maebashi City Gunma Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	21.8	36.4045520	139.0959770
埼玉県 [Saitama]	さいたま市 県衛生研究所 [Saitama City Saitama Prefectural Institute of Public Health]	18	35.8686150	139.6127146
千葉県 [Chiba]	市原市 県環境研究センター [Ichihara City Chiba Prefectural Environmental Research Center]	7	35.5258333	140.0688889
東京都 [Tokyo]	新宿区 都健康安全研究センター [Shinjuku Ward Tokyo Metropolitan Institute of Public Health]	18	35.7064611	139.6979278
神奈川県 [Kanagawa]	茅ヶ崎市 衛生研究所 [Chigasaki City Kanagawa Prefectural Institute of Public Health]	4.9	35.3313889	139.3844445
新潟県 [Niigata]	新潟市 放射線監視センター新潟分室 [Niigata City Niigata Prefectural Institute of Environmental Radiation Monitoring, Niigata Branch]	10.7	37.8455556	138.9430556
富山県 [Toyama]	射水市 県環境科学センター [Imizu City Toyama Prefectural Environmental Science Research Center]	15	36.7007222	137.0993889
石川県 [Ishikawa]	金沢市 県健康環境センター [Kanazawa City Ishikawa Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	17	36.5271389	136.7057778
福井県 [Fukui]	福井市 原子力環境監視センター福井分析管理室 [Fukui City Fukui Prefectural Environmental Radiation Research and Monitoring Center Fukui Analytical Management Office]	9	36.0739445	136.2616945
山梨県 [Yamanashi]	甲府市 県衛生環境研究所 [Kofu City Yamanashi Prefectural Institute for Public Health and Environment]	17.3	35.6722222	138.5497222
長野県 [Nagano]	長野市 環境保全研究所 [Nagano City Nagano Environmental Conservation Research Institute]	15	36.6355000	138.1786667
岐阜県 [Gifu]	各務原市 県環境研究所 [Kakamigahara City Gifu Prefectural Research Institute for Health and Environmental Science]	12	35.4076667	136.8442500
静岡県 [Shizuoka]	静岡市 県環境衛生科学研究所 [Shizuoka City Shizuoka Institute of Environment and Hygiene]	3	35.0018700	138.3859050
愛知県 [Aichi]	名古屋 環境調査センター [Nagoya City Aichi Environmental Research Center]	34	35.2025000	136.9250000
三重県 [Mie]	四日市市 県健康環境研究所 [Yokkaichi City Mie Prefecture Health and Environment Research Institute]	18.6	34.9919444	136.4850000
滋賀県 [Shiga]	大津市 県衛生科学センター [Otsu City Shiga Prefectural Institute of Public Health]	19.4	34.9853528	135.8988689
京都府 [Kyoto]	京都市伏見区 健康環境研究所 [Fushimi Ward Kyoto City Kyoto Prefectural Institute of Public Health and Environment]	16.9	34.9319445	135.7575000
大阪府 [Osaka]	大阪市 府立公衆衛生研究所 [Osaka City Osaka Prefectural Institute of Public Health]	20	34.6800000	135.5352778
兵庫県 [Hyogo]	神戸市兵庫区 県健康生活科学研究所 [Hyogo Ward Kobe City Hyogo Prefectural Institute of Public Health and Consumer Sciences]	34	34.6833333	135.1700000
奈良県 [Nara]	奈良市 県健康環境研究センター [Nara City Nara Prefectural Institute for Hygiene and Environment]	16.5	34.6761000	135.8184806
和歌山県 [Wakayama]	和歌山市 県環境衛生研究センター [Wakayama City Wakayama Prefectural Research Center of Environment and Public Health]	15	34.2141667	135.1622222
鳥取県 [Tottori]	湯梨浜町 県衛生環境研究所 [Yurihama Town Tottori Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences]	10.2	35.4933333	133.8850000
島根県 [Shimane]	松江市 県健康環境科学研究所 [Matsue City Shimane Prefectural Institute of Public Health and Environmental Sciences]	28	35.4750754	133.0127776
岡山県 [Okayama]	岡山市 県健康環境センター [Okayama City Okayama Prefectural Institute for Environmental Sciences and Public Health]	16	34.5889778	133.8681583
広島県 [Hiroshima]	広島市 県健康福祉センター [Hiroshima City Hiroshima Prefectural Healthy Welfare Center]	39.4	34.3800000	132.4683333
山口県 [Yamaguchi]	山口市 県健康環境センター大蔵庁舎 [Yamaguchi City Otoshi Building, Yamaguchi Prefectural Institute of Public Health and Environment]	1.5	34.1532083	131.4342972
徳島県 [Tokushima]	徳島市 徳島保健所 [Tokushima City Tokushima Health Center]	18.2	34.0700000	134.5608333
香川県 [Kagawa]	高松市 県健康環境研究センター [Takamatsu City Kagawa Prefectural Research Institute for Environmental Sciences and Public Health]	21.8	34.3502228	134.0748500
愛媛県 [Ehime]	松山市 県衛生環境研究所 [Matsuyama City Ehime Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	22.4	33.8382960	132.7545120
高知県 [Kochi]	高知市 県保健衛生総合庁舎 [Kochi City Kochi Prefectural Government Public Health Office]	15	33.5627222	133.5323222
福岡県 [Fukuoka]	太宰府市 県健康環境研究所 [Dazaifu City Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences]	18.9	33.5124000	130.5001917
佐賀県 [Saga]	佐賀市 佐賀県環境センター [Saga City Saga Prefectural Environmental Research Center]	11	33.2734444	130.2726389
長崎県 [Nagasaki]	大村市 長崎県健康環境研究センター [Omura City Nagasaki Prefectural Institute for Environmental Research and Public Health]	11	32.9391667	129.9783333
熊本県 [Kumamoto]	宇土市 県健康環境科学研究所 [Uto City Kumamoto Prefectural Institute of Public Health and Environmental Science]	14.5	32.6658333	130.6530556
大分県 [Oita]	大分市 県衛生環境研究センター [Oita City Oita Prefectural Institute of Health and Environment]	14.3	33.1581945	131.6136111
宮崎県 [Miyazaki]	宮崎市 県衛生環境研究所 [Miyazaki City Miyazaki Prefectural Institute of Health and Environment]	20	31.8332222	131.4156667
鹿児島県 [Kagoshima]	鹿児島市 県健康環境センター [Kagoshima City Kagoshima Prefectural Institute for Environmental Research and Public Health]	6.5	31.5851111	130.5645278
沖縄県 [Okinawa]	うるま市 原子力艦放射能調査施設 [Uruma City OKINAWA Monitoring Center for Nuclear Powered Warships]	5.4	26.3147222	127.8952778