

資料 3 文部科学省発表資料

- 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 1 月 30 日(月曜日)18 時 00 分版]
・・・ 1～8
- 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 1 月 31 日(火曜日)14 時 00 分版]
・・・ 9～13
- ③東京電力（株）福島第一原子力発電所 20 km圏内の空間放射線量率の測定結果
[平成 23 年 1 月 22～26 日測定]
・・・ 15～21
- ④宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果
[平成 24 年 1 月 26 日]
・・・ 23～24
- ⑤文部科学省による西日本等における航空機モニタリングについて
[平成 24 年 1 月 27 日]
・・・ 25～29
- ⑥環境放射能水準調査結果(都道府県別)
[平成 24 年 1 月 31 日(火曜日)14 時 00 分版]
・・・ 31～32

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1月30日
[January 30 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]
IC : 電離箱による値 [IC : measured by ionization chamber type survey meter]
SD : 半導体検出器による値 [SD : measured by semiconductor detector]

[Abbreviations]

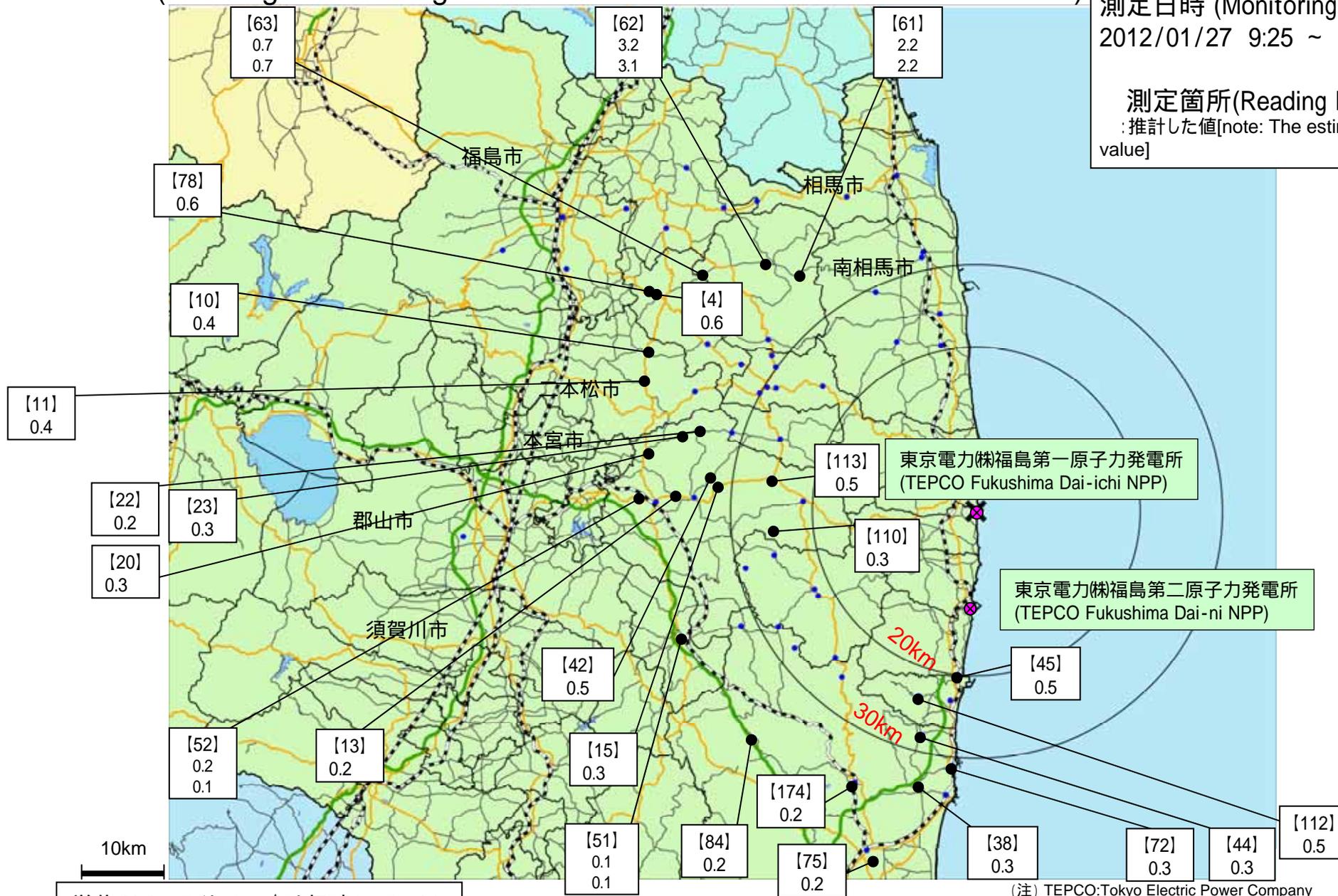
[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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: μ 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]	[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)]	2012/01/27 11:03	0.3	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[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)]	2012/01/27 11:42	0.3	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[72] いわき市久之浜町久之浜北荒崎 (31km南) [Iwaki city Hisanohama town Hisanohama aza Kitaaramaki] [(31kmSouth)]	2012/01/27 11:24	0.3	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[75] いわき市内郷御殿町 (43km南南西) [Iwaki city Uchigoumimaya town] [(43kmSouth/South/West)]	2012/01/27 10:34	0.2	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
	[84] いわき市三和町差塩 (39km南西) [Iwaki city Miwa-town Saiso] [(39kmSouth/West)]	2012/01/27 10:02	0.2	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪あり [Snow]	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] [(36kmSouth/South/West)]	2012/01/27 16:27	0.2	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
相馬郡飯館村 [Soma county Iitate village]	[61] 相馬郡飯館村八木沢 (36km北西) [Soma county Iitate village Yagisawa] [(36kmNorth/West)]	2012/01/27 13:43	2.2	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	[62] 相馬郡飯館村草野大師堂 (39km北西) [Soma county Iitate village Kusano Taishido] [(39kmNorth/West)]	2012/01/27 13:56	3.2	Nal	降雨あり [Rain] 積雪なし [No Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	[63] 相馬郡飯館村二枚橋 (44km北西) [Soma county Iitate village Nimaibashi] [(44kmNorth/West)]	2012/01/27 14:23	0.7	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
		2012/01/27 10:16	0.7	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
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)]	2012/01/27 9:41	0.6	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	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)]	2012/01/27 9:25	0.6	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
田村市 [Tamara city]	[13] 田村市常葉町西向屋形 (37km西) [Tamara city Tokiwa town Nishimuki Yakata] [(37kmWest)]	2012/01/27	0.2	-	-	文部科学省 [MEXT] 推計 [Estimation]
	[15] 田村市常葉町山根鹿島 (32km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Kashima] [(32kmWest)]	2012/01/27	0.3	-	-	文部科学省 [MEXT] 推計 [Estimation]
	[20] 田村市船引町新館下 (41km西) [Tamara city Funehiki town Niitate shimo] [(41kmWest)]	2012/01/27	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 Funehiki town Kamitsusushi aza Ushirota] [(35kmWest/North/West)]	2012/01/27 12:02	0.2	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
	[23] 田村市船引町南移水中内 (37km西北西) [Tamara city Funehiki town Minamitsusushi Suichu-uchi] [(37kmWest/North/West)]	2012/01/27 12:12	0.3	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
	[42] 田村市常葉町山根富岡 (33km西) [Tamara city Tokiwa town Yamane Tomioka] [(33kmWest)]	2012/01/27 11:08	0.5	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
	[52] 田村市船引町船引馬場川原 (41km西) [Tamara city Funehiki town funehiki Babakawara] [(41kmWest)]	2012/01/27 14:23	0.2	Nal	降雨あり [Rain] 積雪なし [No Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
		2012/01/27 11:10	0.1	Nal	降雨あり [Rain] 積雪なし [No Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
	[113] 田村市都路町若井沢 (25km西) [Tamara city Miyakoji town Iwaizawa] [(25kmWest)]	2012/01/27 11:30	0.5	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
	[110] 田村市都路町古道 (25km西) [Tamara city Miyakoji town Furumichi] [(25kmWest)]	2012/01/27	0.3	-	-	文部科学省 [MEXT] 推計 [Estimation]
田村郡小野町 [Tamara county Ono town]	[51] 田村郡小野町小野新町館廻 (39km西南西) [Tamara county Ono town Ononimachi Tatemawari] [(39kmWest/South/West)]	2012/01/27 13:40	0.1	Nal	降雨なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
		2012/01/27 10:20	0.1	Nal	降雨なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	福島県 [Fukushima Prefecture]
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)]	2012/01/27 9:58	0.4	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	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)]	2012/01/27 10:06	0.4	Nal	降雨あり [Rain] 積雪あり [Snow]	文部科学省 [MEXT]
双葉郡楮葉町 [Futaba county Naraha town]	[45] 双葉郡楮葉町山田岡美し森 (20km南) [Futaba county Naraha town Yamadaka Utsukushimori] [(20kmSouth)]	2012/01/27 13:48	0.5	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]
双葉郡広野町 [Futaba county Hirono town]	[112] 双葉郡広野町上浅見川 (24km南南西) [Futaba county Hirono town Kamiiazamigawa] [(24kmSouth/South/West)]	2012/01/27 14:28	0.5	Nal	降雪なし [No Rain] 積雪なし [No Snow]	日本原子力研究開発機構 [JAEA]

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)
2012/01/27 9:25 ~ 16:27

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)

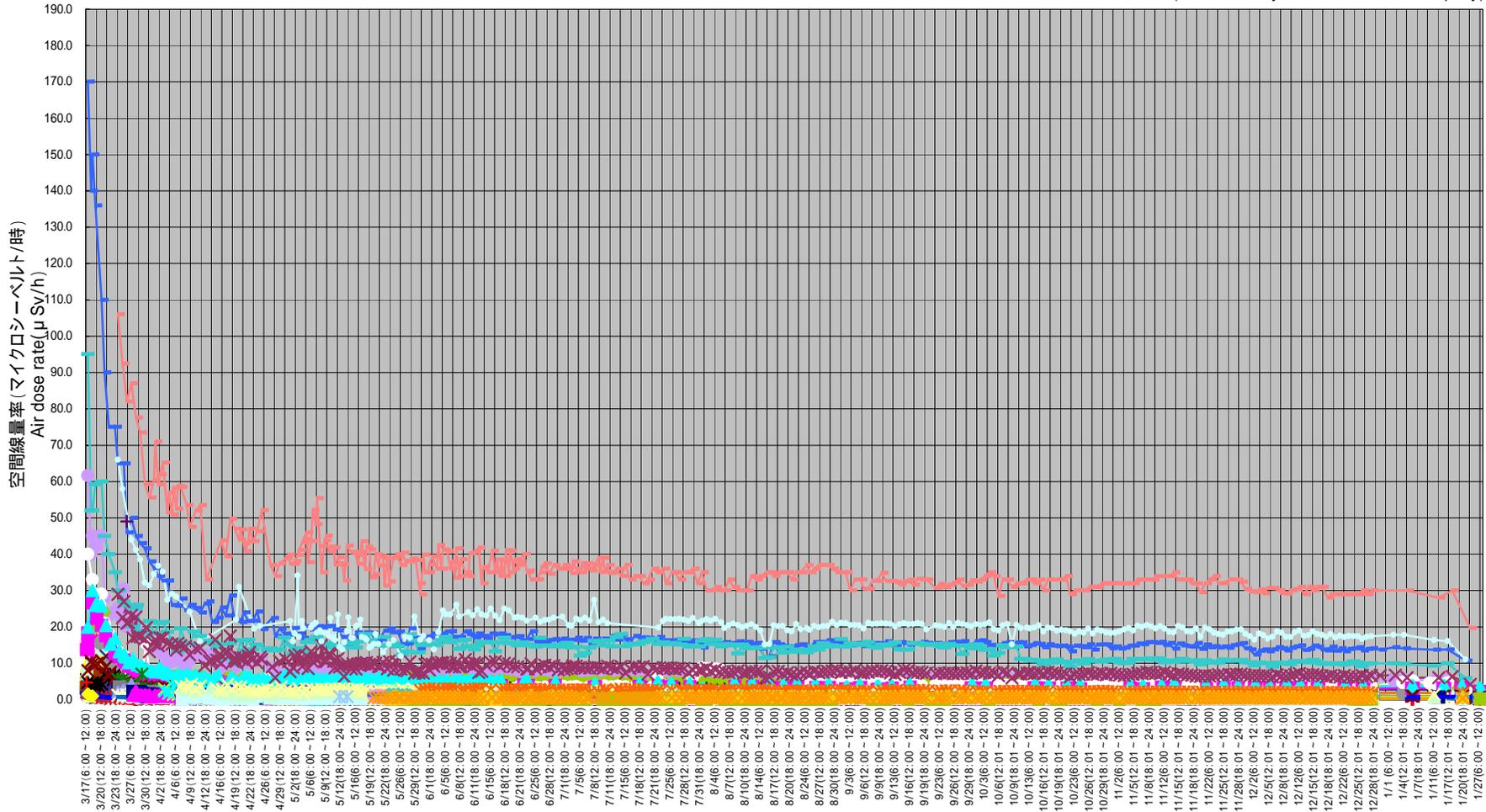
(注) TEPCO: Tokyo Electric Power Company

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(3/17 ~ 1/27)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP March 17-January 27)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 20
- 21
- 22
- 23
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 51
- 52
- 53
- 61
- 62
- 63
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 174
- 177
- 181

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)]

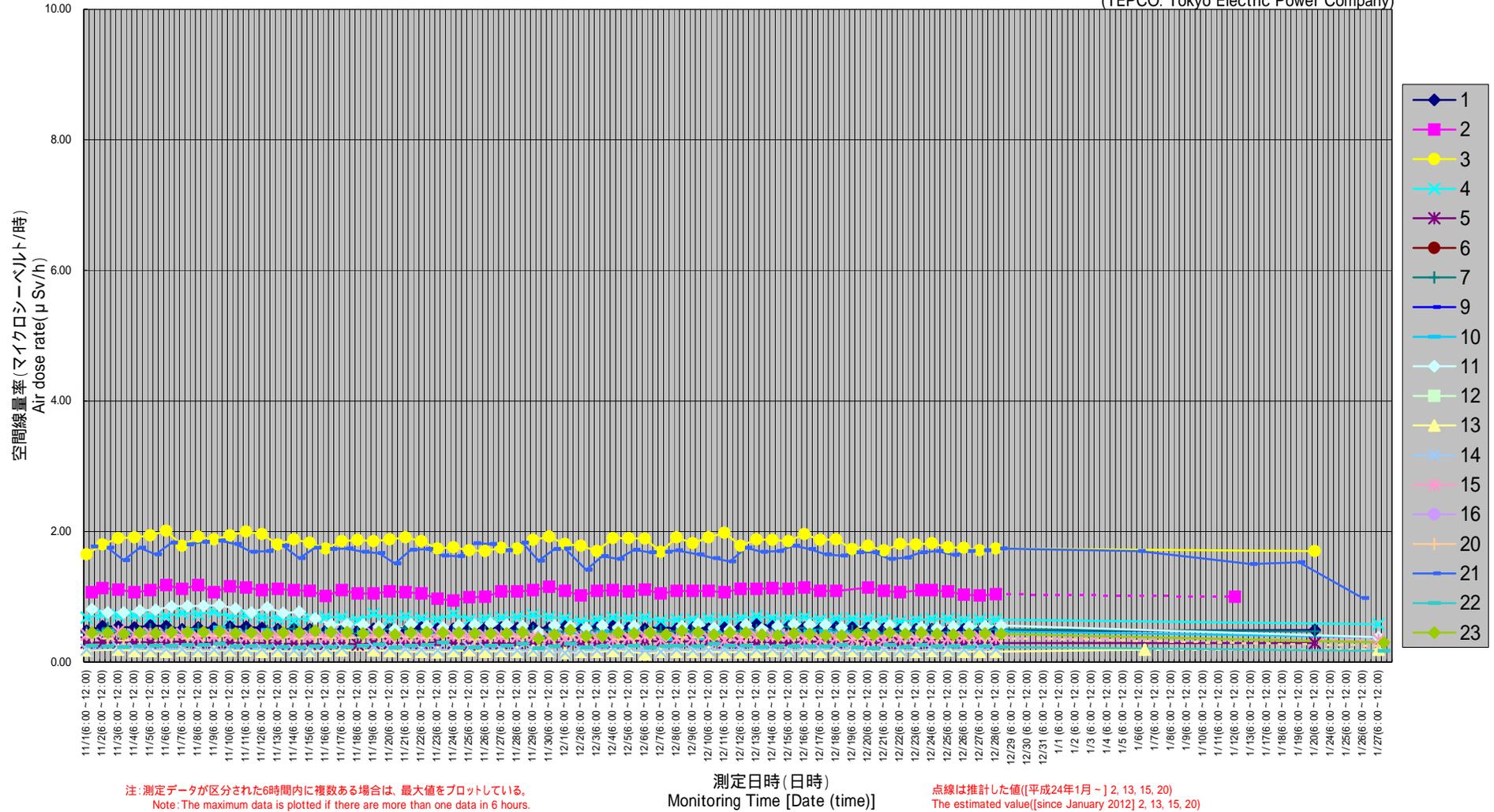
注1) 文部科学省、日本原子力研究開発機構、原子力安全技術センター及び警察(3月24日以降)による測定結果を記載
 Note 1: Data from MEXT, Japan Atomic Energy Agency, NUCLEAR Safety Technology and Police (after March 24)
 注2) 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108, 110の1月以降の値は推計値
 Note 2: Values for 2, 13, 15, 20, 80, 87, 103, 107, 108 and 110 after January 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 (11/1 ~ 1/27)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP November 1-January 27)

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

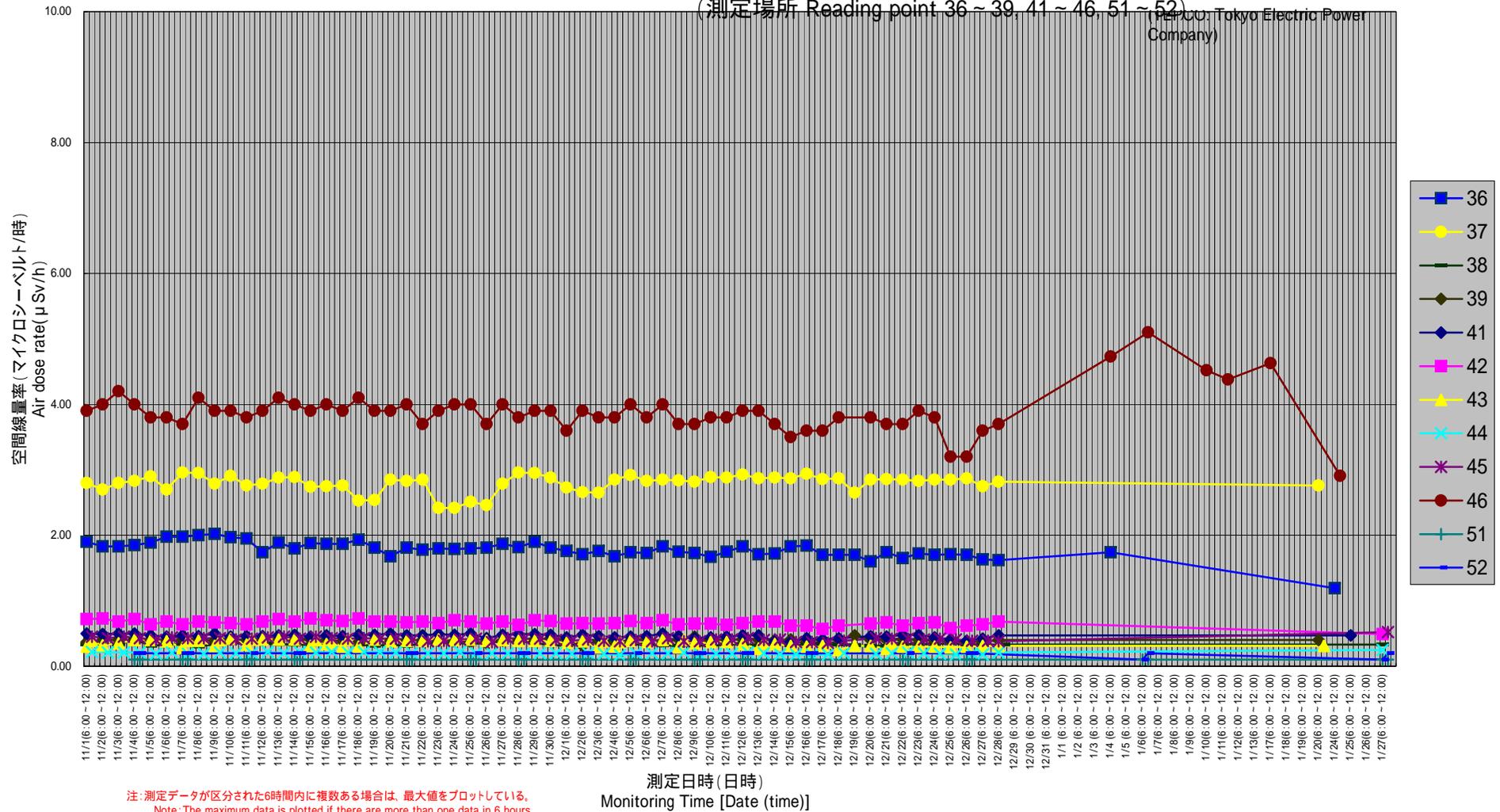
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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 (11/1 ~ 1/27)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP November 1-January 27)

(測定場所 Reading point 36 ~ 39, 41 ~ 46, 51 ~ 52) (TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



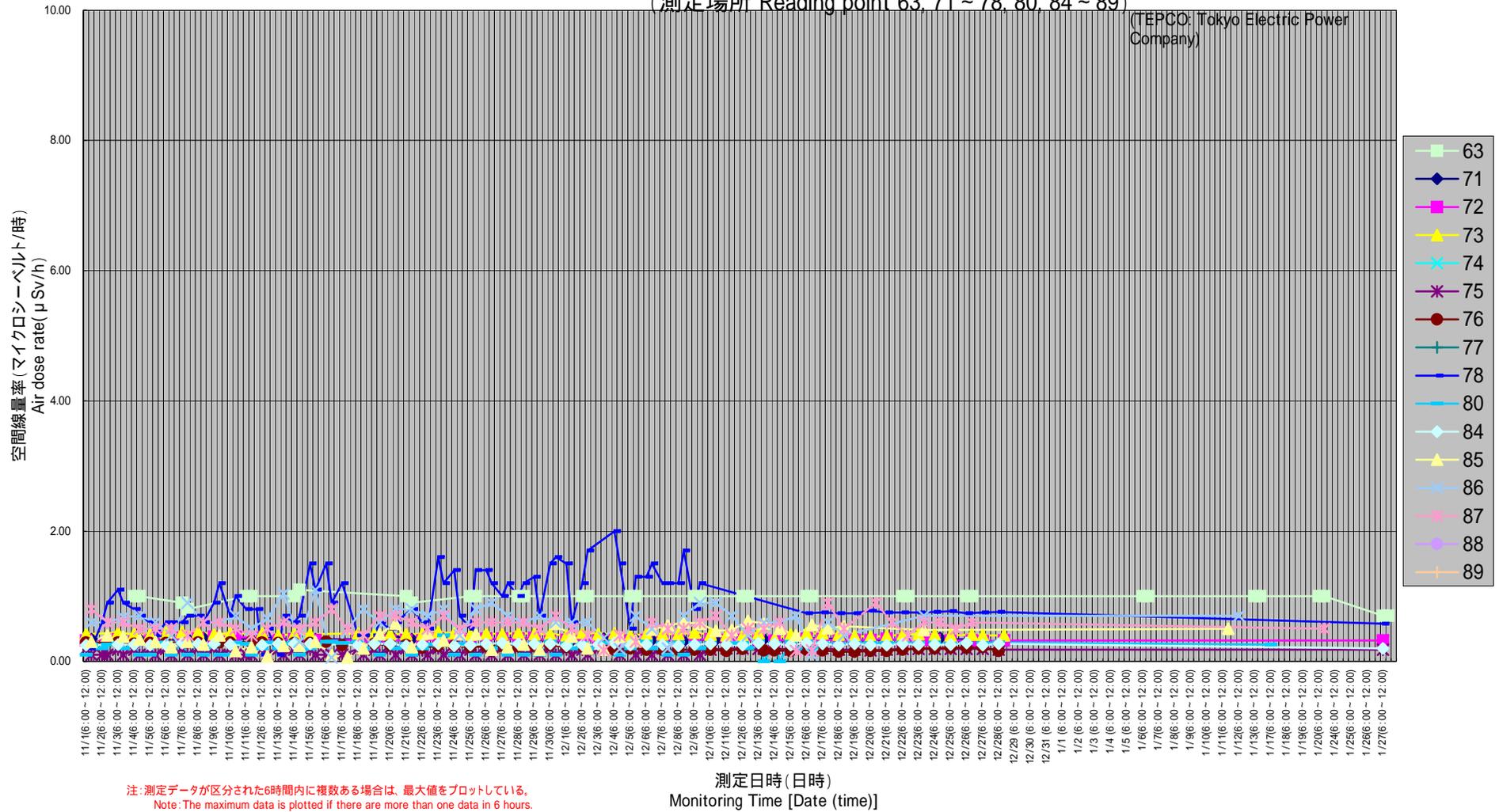
注: 測定データが区分された6時間内に複数ある場合は、最大値をプロットしている。
 Note: The maximum data is plotted if there are more than one data in 6 hours.

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 (11/1 ~ 1/27)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP November 1-January 27)

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

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)

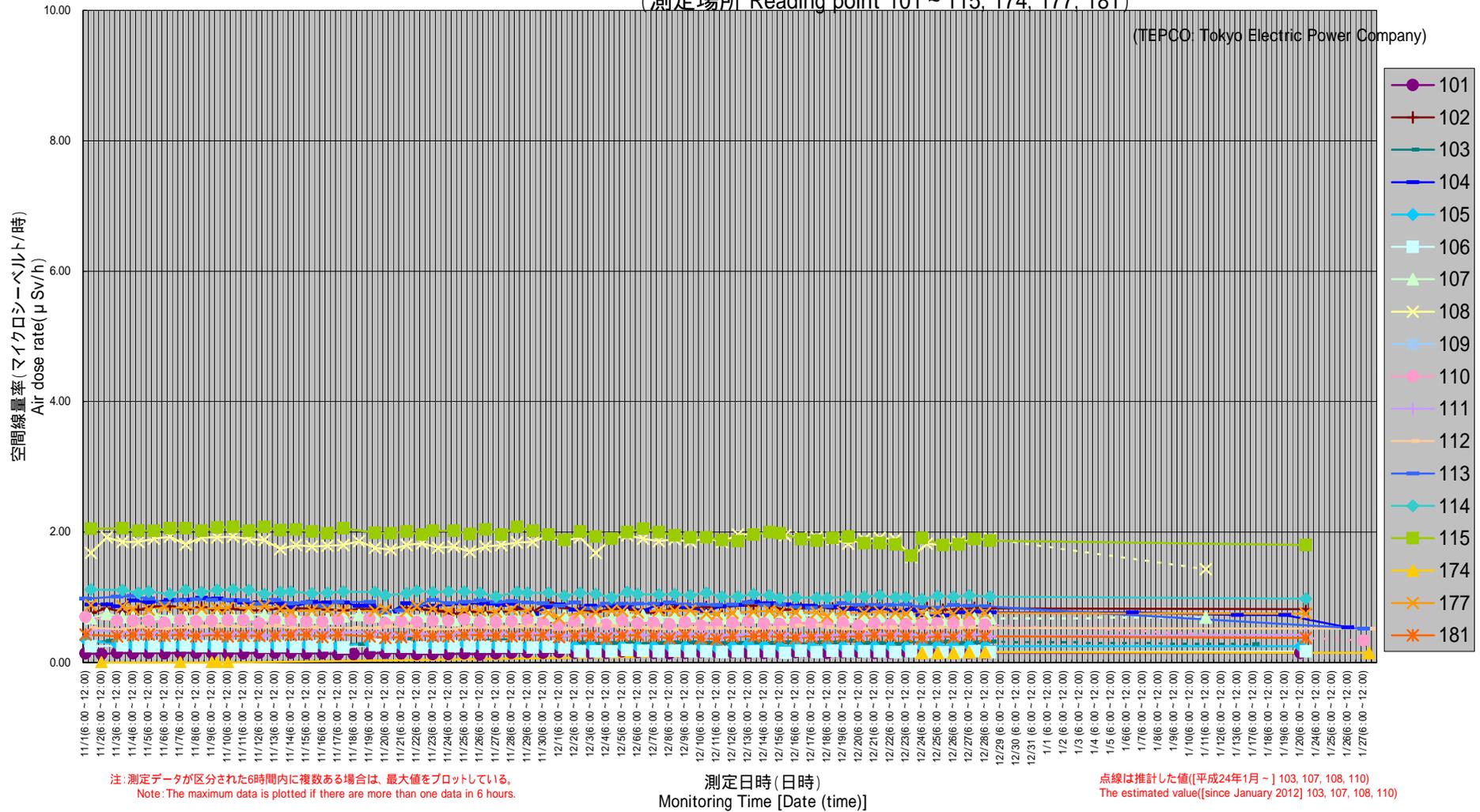


東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (11/1 ~ 1/27)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP November 1-January 27)

(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 () [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

[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.]

放射線モニタリング情報

Monitoring information of environmental radioactivity level



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN[トップ](#) > [簡易型線量計を用いた固定測定点における積算線量の測定結果](#) > [平成24年1月](#) > 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(平成24年1月31日(火曜日)14時00分版)

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(平成24年1月31日(火曜日)14時00分版)

平成24年1月31日

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)	設置日時	前回取得日時等(x)	前回取得時数値(注1)(a)(μSv)	データ採取日時(y)	積算数値(注1)(b)(μSv)	経過時間(z = y - x)	積算数値(注2)(c = b - a)(μSv)	データ採取時の天候	注釈
【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西)	2011/3/23 11:43	2012/1/23 10:33	47480	2012/1/30 10:24	48080	167時間51分	600	降雨なし 積雪あり	
						[167hours51minutes]	(3.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西)	2011/3/23 12:14	2011/12/14 10:52	99870	-	112740	-	-	-	(注3)
	2011/12/16 10:44	2012/1/23 9:56	11350	2012/1/30 10:05	12870	168時間09分	1520	降雨なし 積雪あり	(注3)
					[168hours09minutes]	(9.0 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)			
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西)	2011/3/23 12:32	2012/1/23 9:46	59130	2012/1/30 9:52	59780	168時間06分	650	降雨なし 積雪あり	
						[168hours06minutes]	(3.9 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【34】 双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西)	2011/3/23 13:08	2011/4/24 12:03	4486	-	23806	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2012/1/23 10:54	19050	2012/1/30 10:45	19320	167時間51分	270	降雨なし 積雪あり	(注3)
					[167hours51minutes]	(1.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)			

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)	設置日時	前回取得日時等(x)	前回取得時数値(注1)(a)(μSv)	データ採取日時(y)	積算数値(注1)(b)(μSv)	経過時間($z = y - x$)	積算数値(注2)($c = b - a$)(μSv)	データ採取時の天候	注釈
【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西)	2011/3/23 14:09	2012/1/23 10:46	53640	2012/1/30 10:35	54280	167時間49分	640	降雨なし 積雪あり	
						[167hours49minutes]	(3.8 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【1】 福島市杉妻町(62km北西)	2011/3/24 15:20	2012/1/23 8:35	4025	2012/1/30 8:35	4092	168時間00分	67	降雨あり 積雪あり	(注4) (注5)
						[168hours00minutes]	(0.4 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西)	2011/3/25 10:40	2012/1/23 10:00	1266	2012/1/30 10:10	1294	168時間10分	28	降雨なし 積雪あり	
						[168hours10minutes]	(0.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)	2011/4/2 11:35	2012/1/23 11:25	2036	2012/1/30 11:23	2054	167時間58分	18	降雨なし 積雪あり	
						[167hours58minutes]	(0.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)	2011/4/8 13:18	2012/1/23 11:16	16770	2012/1/30 11:09	16960	167時間53分	190	降雨なし 積雪あり	
						[167hours53minutes]	(1.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		

(注1) 計測された積算数値は積算線量計による値である。

(注2) 積算数値の括弧書きは、積算数値を経過時間で割った値(c/z)である。

・今回取得した測定エリアについて記載

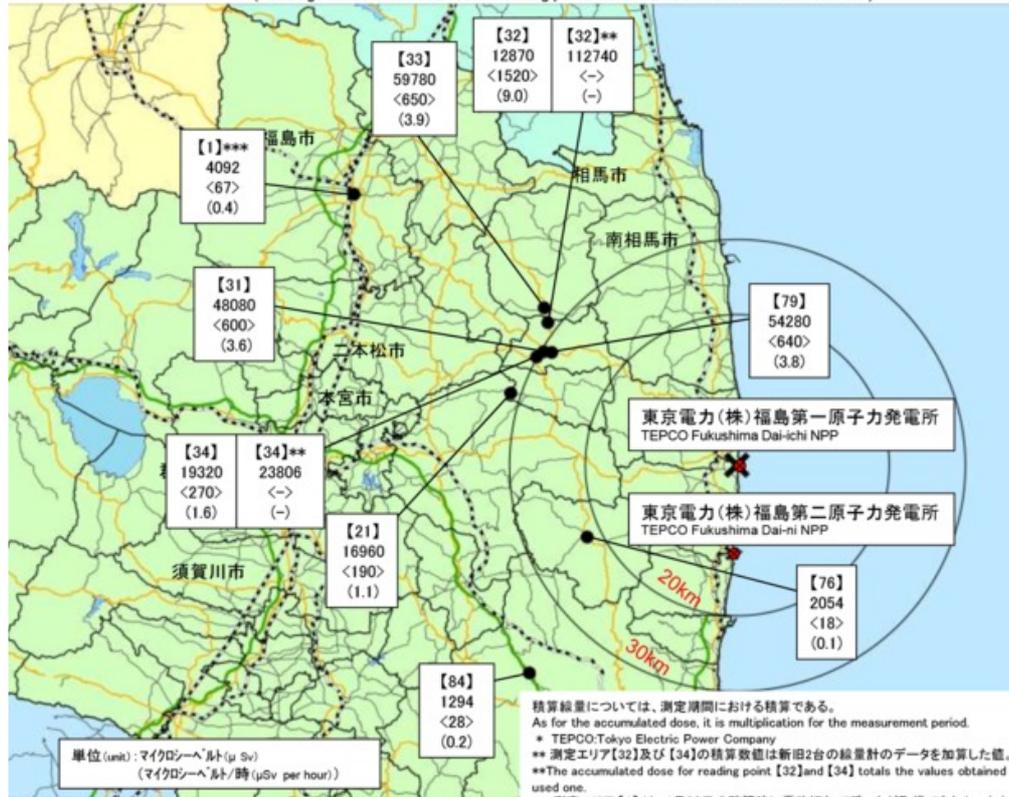
(注3) 測定エリア【32】及び【34】の積算数値は新旧2台の線量計のデータを加算した値。

(注4) 福島県庁2階(屋外)に設置。

(注5)測定エリア【1】は、1月23日の確認時に電池切れでデータが取得できなかったため、電池を交換し1月23日よりデータ採取を再開している。

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)**
- 3月23日～1月30日 (March 23rd～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 31)
 - 3月23日～8月28日 (March 23rd～August 28th) (測定エリア (Reading Point): 33)
 - 8月30日～1月30日 (August 30th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 33)
 - 3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th) (測定エリア (Reading Point): 33)
 - 3月30日～4月24日 (March 30th～April 24th) (測定エリア (Reading Point): 34)
 - 4月26日～1月30日 (April 26th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 34)
 - 3月23日～3月29日 (March 23rd～March 29th) (測定エリア (Reading Point): 34)
 - 3月30日～1月30日 (March 30th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 79)
 - 3月23日～4月15日 (March 23rd～April 15th) (測定エリア (Reading Point): 32)
 - 4月16日～12月14日 (April 16th～December 14th) (測定エリア (Reading Point): 32)
 - 12月16日～1月30日 (December 16th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 32)
 - 3月24日～3月28日 (March 24th～March 28th) (測定エリア (Reading Point): 1)
 - 3月29日～1月23日 (March 29th～January 23rd) (測定エリア (Reading Point): 1)
 - 1月23日～1月30日 (January 23rd～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 1)
 - 3月25日～10月17日 (March 25th～October 17th) (測定エリア (Reading Point): 84)
 - 10月20日～1月30日 (October 20th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 84)
 - 4月2日～6月13日 (April 2nd～June 13th) (測定エリア (Reading Point): 76)
 - 6月15日～10月17日 (June 15th～October 17th) (測定エリア (Reading Point): 76)
 - 10月20日～1月30日 (October 20th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 76)
 - 4月8日～4月26日 (April 8th～April 26th) (測定エリア (Reading Point): 21)
 - 4月27日～1月30日 (April 27th～January 30th) (測定エリア (Reading Point): 21)

【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

単位 (unit): マイクロシーベルト (μSv)
 (マイクロシーベルト/時 (μSv per hour))

10km

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

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.

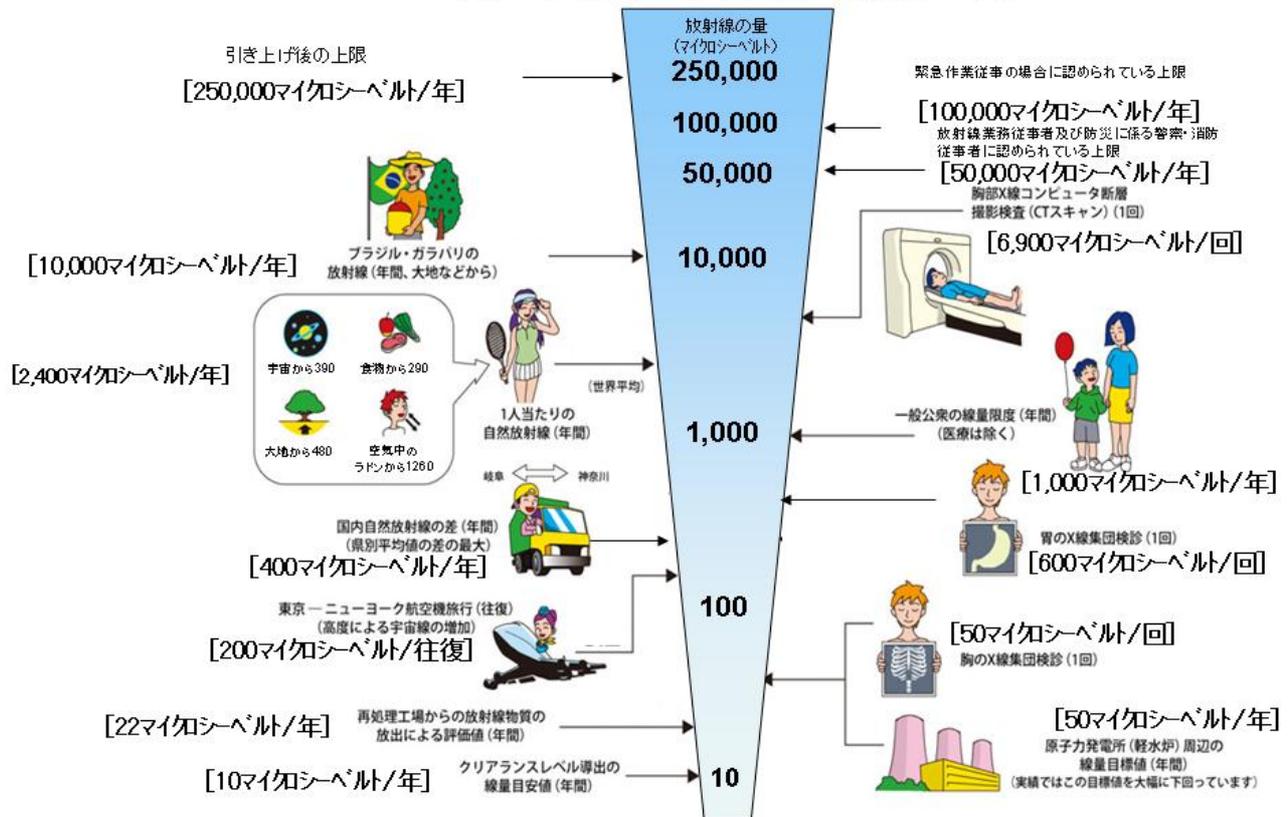
* TEPCO: Tokyo Electric Power Company

** 測定エリア【32】及び【34】の積算数値は新田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.

*** 測定エリア【1】は、1月23日の確認時に電池切れでデータが取得できなかったため、電池を交換し1月23日よりデータ採取を再開している。
 ***Reading point 【1】 was unmeasurable on January 23rd because of battery loss. After the battery change the measurement has been resumed since January 23rd.

日常生活と放射線

《 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

資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成

放射線の量	相当する例(目安)
250,000マイクロシーベルト/年	引き上げ後の上限
100,000マイクロシーベルト/年	緊急作業従事の場合に認められている上限
50,000マイクロシーベルト/年	放射線業務従事者及び防災に係る警察・消防従事者に認められている上限
10,000マイクロシーベルト/年	ブラジル・ガラパリの放射線 (年間、大地などから)
6,900マイクロシーベルト/回	胸部X線コンピュータ断層撮影検査 (CTスキャン) (1回)
2,400マイクロシーベルト/年	1人当たりの自然放射線 (年間) (世界平均) 宇宙から0.39ミリシーベルト、食物から0.29ミリシーベルト、大地から0.48ミリシーベルト、空気中のラドンから1.26ミリシーベルト
1,000マイクロシーベルト/年	一般公衆の線量限度 (年間) (医療は除く)
600マイクロシーベルト/回	胃のX線集団検診 (1回)

放射線の量	相当する例(目安)
400マイクロシーベルト/年	国内放射線量の差(年間)(県別平均値の差の最大)
200マイクロシーベルト/往復	東京-ニューヨーク航空機旅行(往復)(高度による宇宙線の増加)
50マイクロシーベルト/回	胸のX線集団検診(1回)
50マイクロシーベルト/年	原子力発電所(軽水炉)周辺の線量目標値(年間) (実績ではこの目標値を大幅に下回っています)
22マイクロシーベルト/年	再処理工場からの放射線物質の放出による評価値(年間)
10マイクロシーベルト/年	クリアランスレベル導出の線量目安値(年間)

Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(X線、γ線では1)×Gy【グレイ】

資源エネルギー庁「原子力2002」をもとに文部科学省において作成

お問い合わせ先

原子力災害対策支援本部

堀田(ほりた)、奥(おく)

電話番号:03-5253-4111(内線4604、4605)

PDF形式のファイルをご覧いただく場合には、[Adobe Reader](#)(無料)が必要です。

XLS形式のファイルをご覧いただく場合には、[Excel Viewer](#)(無料)が必要です。

文部科学省 〒100-8959 東京都千代田区霞が関三丁目2番2号 電話番号: 03-5253-4111(代表) 050-3772-4111 (IP電話代表) [案内図](#)

Copyright© Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

20km圏内空間線量率測定結果(平成24年1月22日～26日)
[Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Jan. 22 ~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]

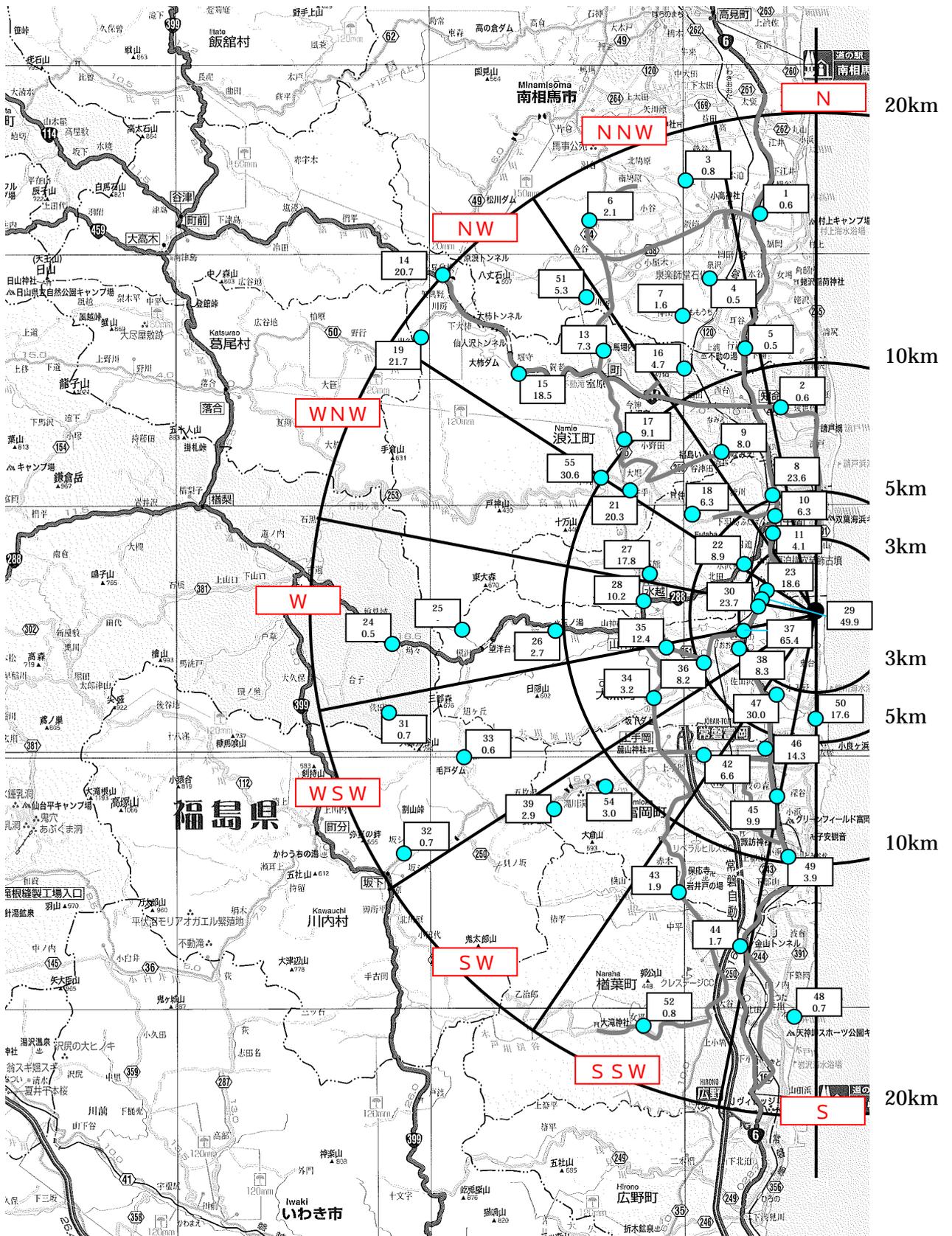
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率 (μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]	備考 [Note]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2012/1/23 11:54	0.6	NaI	
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.0km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.0km North)]	2012/1/24 13:38	0.6	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)]	2012/1/23 11:44	0.8	NaI	積雪あり (1cm程度)
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2012/1/23 12:03	0.5	NaI	積雪あり (2cm程度)
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2012/1/23 12:20	0.5	NaI	積雪あり (1cm程度)
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2012/1/23 11:35	2.1	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)]	2012/1/23 12:11	1.6	NaI	積雪あり (1cm程度)
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)]	2012/1/24 11:11	23.6	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)]	2012/1/24 11:37	8.0	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)]	2012/1/24 11:21	6.3	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)]	2012/1/24 9:57	4.1	NaI	
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2012/1/23 11:18	7.3	NaI	
14	双葉郡浪江町屋曾根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2012/1/23 10:55	20.7	NaI	積雪あり (10cm程度)
15	双葉郡浪江町室原(北西16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2012/1/24 12:07	18.5	NaI	積雪あり (1cm程度)
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)]	2012/1/23 10:28	4.7	NaI	
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2012/1/24 11:51	9.1	NaI	
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2012/1/24 11:03	6.3	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)]	2012/1/24 13:01	21.7	NaI	積雪あり (20cm程度)
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)]	2012/1/24 10:53	20.3	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)]	2012/1/24 10:04	8.9	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)]	2012/1/24 11:30	18.6	NaI	
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2012/1/24 9:33	0.5	NaI	積雪あり (32cm程度)
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	—	—	—	道路積雪のため 現地入り・測定不可
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2012/1/24 10:54	2.7	NaI	積雪あり (5cm程度)
27	双葉郡双葉町石熊(西北西7.3km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.3km West/North/West)]	2012/1/24 10:27	17.8	NaI	
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2012/1/24 10:16	10.2	NaI	
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2012/1/24 11:37	49.9	IC	
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2012/1/24 11:41	23.7	NaI	積雪あり (2cm程度)
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2012/1/24 9:49	0.7	NaI	積雪あり (35cm程度)
32	双葉郡川内村下川内(西南西20km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (20km West/South/West)]	2012/1/22 10:35	0.7	NaI	積雪あり (45cm程度)
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2012/1/26 11:03	0.6	NaI	積雪あり (34cm程度)
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)]	2012/1/26 10:31	3.2	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)]	2012/1/24 11:09	12.4	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)]	2012/1/26 10:20	8.2	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)]	2012/1/24 11:45	65.4	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)]	2012/1/24 14:03	8.3	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)]	2012/1/22 11:03	2.9	NaI	積雪あり (10cm程度)
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)]	2012/1/22 11:17	6.6	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)]	2012/1/22 11:32	1.9	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	双葉郡檜葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2012/1/22 13:15	1.7	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)]	2012/1/22 12:44	9.9	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)]	2012/1/22 12:36	14.3	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)]	2012/1/26 10:09	30.0	IC	
48	双葉郡檜葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2012/1/22 13:18	0.7	NaI	
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2012/1/22 12:53	3.9	NaI	
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2012/1/22 12:25	17.6	NaI	
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2012/1/23 11:27	5.3	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)]	2012/1/22 11:52	0.8	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)]	2012/1/26 10:44	3.0	NaI	積雪あり (3cm程度)
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)]	2012/1/24 10:46	30.6	IC	

※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)]
- ・今回、No.25は道路積雪により現地入りできず(測定中止)。
[Access to No.25 has been failed because of the snow on the road this time.(Survey has been canceled.)]



福島第一原子力発電所より 20km 圏内の空間放射線量率測定結果 (測定日:平成 24 年 1 月 22 日~26 日)

Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Jan.22~26, 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 ($\mu\text{Sv/h}$) を記載。

The upper measurement points, and the lower shows the measured dose rate. ($\mu\text{Sv/h}$)

宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring at offshore of Miyagi, Fukushima and Ibaraki Prefecture

平成24年1月26日

January 26, 2012

文部科学省

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

1. 海水中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料 採取点※1 Sampling Point※1	採取日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採取深 Sampling Depth	放射能濃度※2 (Bq / L) Radioactivity Concentration※2 (Bq / L)	
				Cs-134	Cs-137
【2】	2011/11/30 12:30	38° 00.07' N, 142° 00.03' E	表層 Outer Layer	0.025	0.034
	2011/11/30 12:22	38° 00.04' N, 141° 59.99' E	約100m	0.014	0.019
【10】	2011/11/30 18:55	38° 30.09' N, 143° 00.02' E	表層 Outer Layer	0.038	0.048
	2011/11/30 18:48	38° 30.03' N, 142° 59.99' E	約100m	0.018	0.025
【11】	2011/11/30 22:48	38° 30.04' N, 143° 59.90' E	表層 Outer Layer	0.015	0.019
	2011/11/30 22:41	38° 29.99' N, 144° 00.11' E	約100m	0.018	0.025
【12】	2011/11/30 16:16	37° 59.99' N, 143° 00.00' E	表層 Outer Layer	0.042	0.057
	2011/11/30 16:09	38° 00.00' N, 143° 00.00' E	約100m	0.024	0.033
【14】	2011/12/1 9:49	37° 29.95' N, 143° 00.00' E	表層 Outer Layer	0.031	0.039
	2011/12/1 9:43	37° 29.96' N, 143° 00.00' E	約100m	0.013	0.019
【15】	2011/12/1 6:05	37° 30.05' N, 144° 00.02' E	表層 Outer Layer	0.044	0.056
	2011/12/1 5:59	37° 30.01' N, 144° 00.02' E	約100m	0.034	0.044
【17】	2011/12/1 12:24	36° 59.97' N, 143° 00.33' E	表層 Outer Layer	ND	0.0014
	2011/12/1 12:18	36° 59.96' N, 143° 00.23' E	約100m	0.0014	0.0031
【19】	2011/12/2 0:54	36° 30.04' N, 142° 00.10' E	表層 Outer Layer	0.0018	0.0033
	2011/12/2 0:47	36° 30.03' N, 141° 59.98' E	約100m	0.0064	0.0098
【20】	2011/12/1 20:41	36° 30.25' N, 143° 00.53' E	表層 Outer Layer	ND	0.0012
	2011/12/1 20:35	36° 30.12' N, 143° 00.23' E	約100m	0.00011	0.0014
【21】	2011/12/1 16:19	36° 29.87' N, 143° 59.87' E	表層 Outer Layer	ND	0.0015
	2011/12/1 16:14	36° 29.95' N, 143° 59.54' E	約100m	ND	0.0015

※(独)海洋研究開発機構が採取し、(株)環境総合テクノス及び(財)九州環境管理協会が分析

※The samples were collected by Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC) and analysed by The General Environmental Technos Co., Ltd and Kyushu Environmental Evaluation Association.

※太字下線データが今回追加分。それ以外は1月24日公表済み。

※Boldface and underlined readings are new. Others were published on January 24th.

※1 【 】内の数値は、地図上の測点番号に対応。

※1 The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on the map.

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度が以下の検出限界値を下回る場合。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

・採取場所17(表層)、21(100m): Cs-134 約 0.00012 Bq/L

・採取場所20(表層)、21(表層): Cs-134 約 0.00075 Bq/L

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits as follows. Please note that this nuclide is sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

・For sampling points 17(Outer Layer), 21(100m): Approximately 0.00012 Bq/L for Cs-134

・For sampling points 20(Outer Layer), 21(Outer Layer): Approximately 0.00075 Bq/L for Cs-134

※「水浴場の放射性物質に関する指針について(環境省)」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暫定的な値 放射性セシウム(Cs-134及びCs-137の合計): 50Bq/L

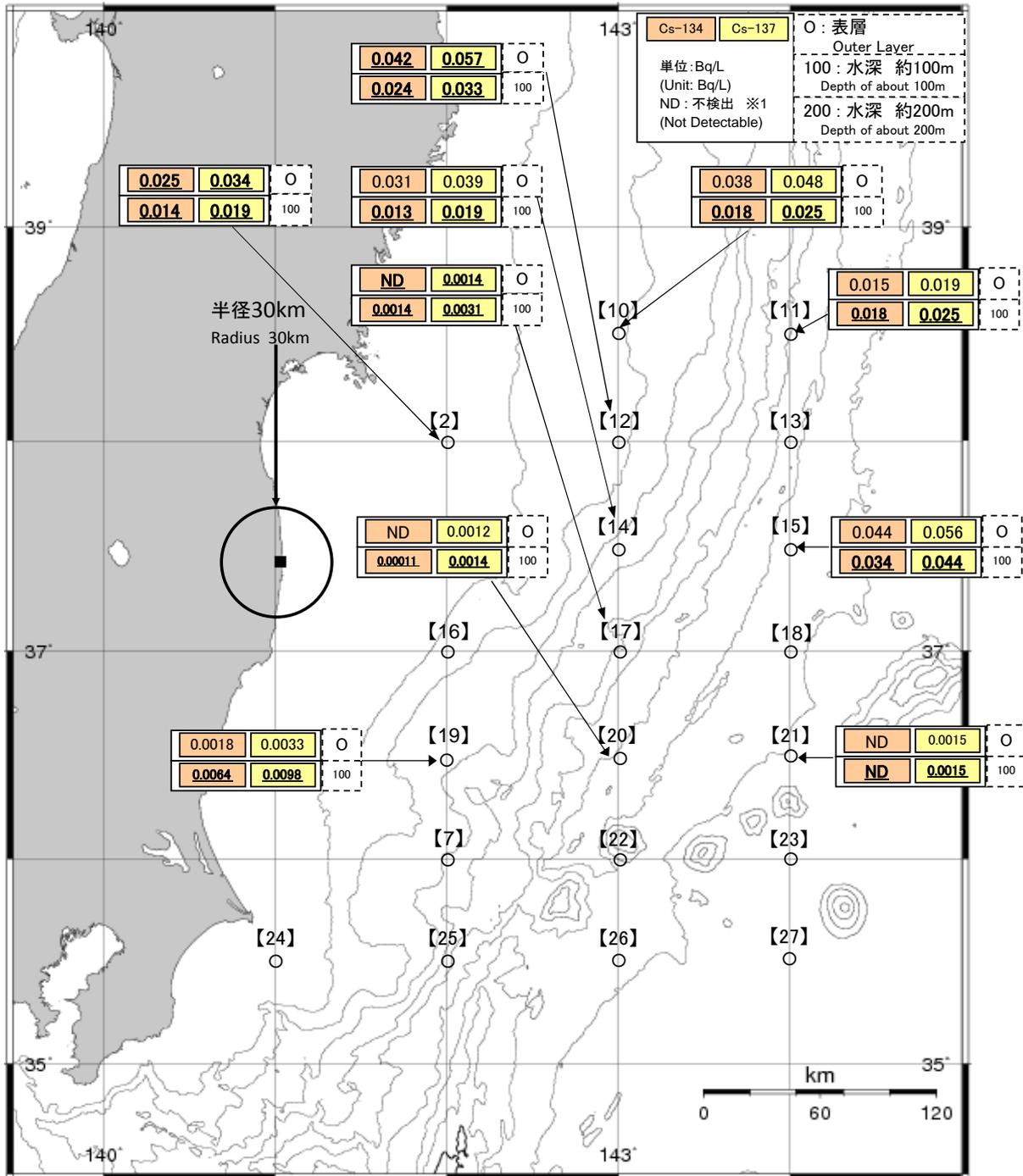
※ Guidelines on Radioactive Substances in Bathing Areas" (Ministry of the Environment) Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values) Cs-134 and Cs-137: 50Bq/L

※ 平成21年の福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)の環境放射能調査の結果は、Cs-137:0.0013~0.0019Bq/L

※ The result of the environmental radioactivity measurement in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP in 2009 (around 25km distant from Fukushima Dai-ichi NPP): Cs-137: 0.0013~0.0019 Bq/L.

海域モニタリング結果(平成23年11月30日～12月2日採取) Readings of Sea Area Monitoring (Nov 30, 2011 ~ Dec 2, 2011)

公表日:平成24年1月26日
(Published: Jan 26, 2012)



図中の■は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す
※太字下線データが今回追加。それ以外は1月24日公表済み。
※Boldface and underlined readings are new. Others were published on January 24th.

- ※1 NDの記載は、海水の放射能濃度が以下の検出下限値を下回る場合。ただし、検出下限値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 - ・採取場所17(表層)、21(100m): Cs-134 約 0.00012 Bq/L
 - ・採取場所20(表層)、21(表層): Cs-134 約 0.00075 Bq/L
- ※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits as follows. Please note that this nuclide is sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.
 - ・For sampling points 17(Outer Layer), 21(100m): Approximately 0.00012 Bq/L for Cs-134
 - ・For sampling points 20(Outer Layer), 21(Outer Layer): Approximately 0.00075 Bq/L for Cs-134
- ※2 「水浴場の放射性物質に関する指針について(環境省)」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暫定的な値 放射性セシウム(Cs-134及びCs-137の合計): 50Bq/L
- ※2 Guidelines on Radioactive Substances in Bathing Areas (Ministry of the Environment) Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values) Cs-134 and Cs-137: 50Bq/L
- ※ 平成21年の福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)の環境放射能調査の結果は、Cs-137:0.0013~0.0019Bq/L
- ※ The result of the environmental radioactivity measurement in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP in 2009 (around 25km distant from Fukushima Dai-ichi NPP); Cs-137: 0.0013~0.0019 Bq/L.

文部科学省による
西日本等における航空機モニタリングについて

平成 24 年 1 月 27 日
文 部 科 学 省

1. 文部科学省による西日本等における航空機モニタリングについて

文部科学省では、東日本全域（1 都 21 県）について航空機モニタリング※を実施し、各地域における空間線量率や放射性セシウムの沈着量の分布状況について確認することができた。また、本測定により、詳細な測定結果が存在していなかった、東日本における天然核種の影響も確認することができた。

他方で、文部科学省がこれまでに測定してきた月間降下物の測定結果を見ると、西日本や北海道についても、微量であるものの、放射性セシウムの降下が確認されている。

そこで、航空機モニタリングを実施していない西日本等についても、放射性セシウムの沈着量が少ないことを確認するため、1 月 30 日から順次、航空機モニタリングを実施する。

測定体制としては、東日本全域の航空機モニタリングを主体的に実施してきた、独立行政法人日本原子力研究開発機構のもと、財団法人原子力安全技術センター、及び応用地質株式会社の協力を得て、5 台の計測器を用いて、航空機モニタリングを実施する予定である。

※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. 文部科学省による西日本等における航空機モニタリングの詳細

○測定実施日：1月30日から3月下旬まで

※降雪が無い地域から順次、エリアごとに測定を実施。北海道については、降雪の影響が無ければ、モニタリングを実施する。（別紙1参照）

※降雨等の現地の天候により、モニタリング期間の延長の可能性あり。

○航空機：民間ヘリコプター（BELL412SP）×2台、民間ヘリコプター（シコルスキー S76）、民間ヘリコプター（AS350B3）、民間ヘリコプター（BELL412）の5台

○対象地域：西日本等

○対象項目：地表面から1mの高さの空間線量率、及び地表面に沈着した放射セシウムの沈着状況

○飛行高度：対地高度で150～300m

○測定メッシュ：5km（南北方向に飛行）

※なお、測定結果の校正のため、地上においても、空間線量率を数点で測定するとともに、ゲルマニウム半導体検出器を用いた in-situ 測定を数点で実施。

○公表方法：文部科学省より順次結果がまとまり次第、公表

3. スケジュール

本モニタリングにおいては、各地方について、以下のエリアごとに順次実施予定。

(2月中)

九州地方（佐賀、長崎、福岡）1月30日～2月中旬まで

近畿地方（大阪、奈良、和歌山）1月31日～2月中旬まで

近畿地方（滋賀、三重）2月4日～2月中旬まで

四国地方（愛媛、香川、高知、徳島）2月8日～2月下旬まで

九州地方（大分、鹿児島、熊本、宮崎）2月中旬～3月中旬まで

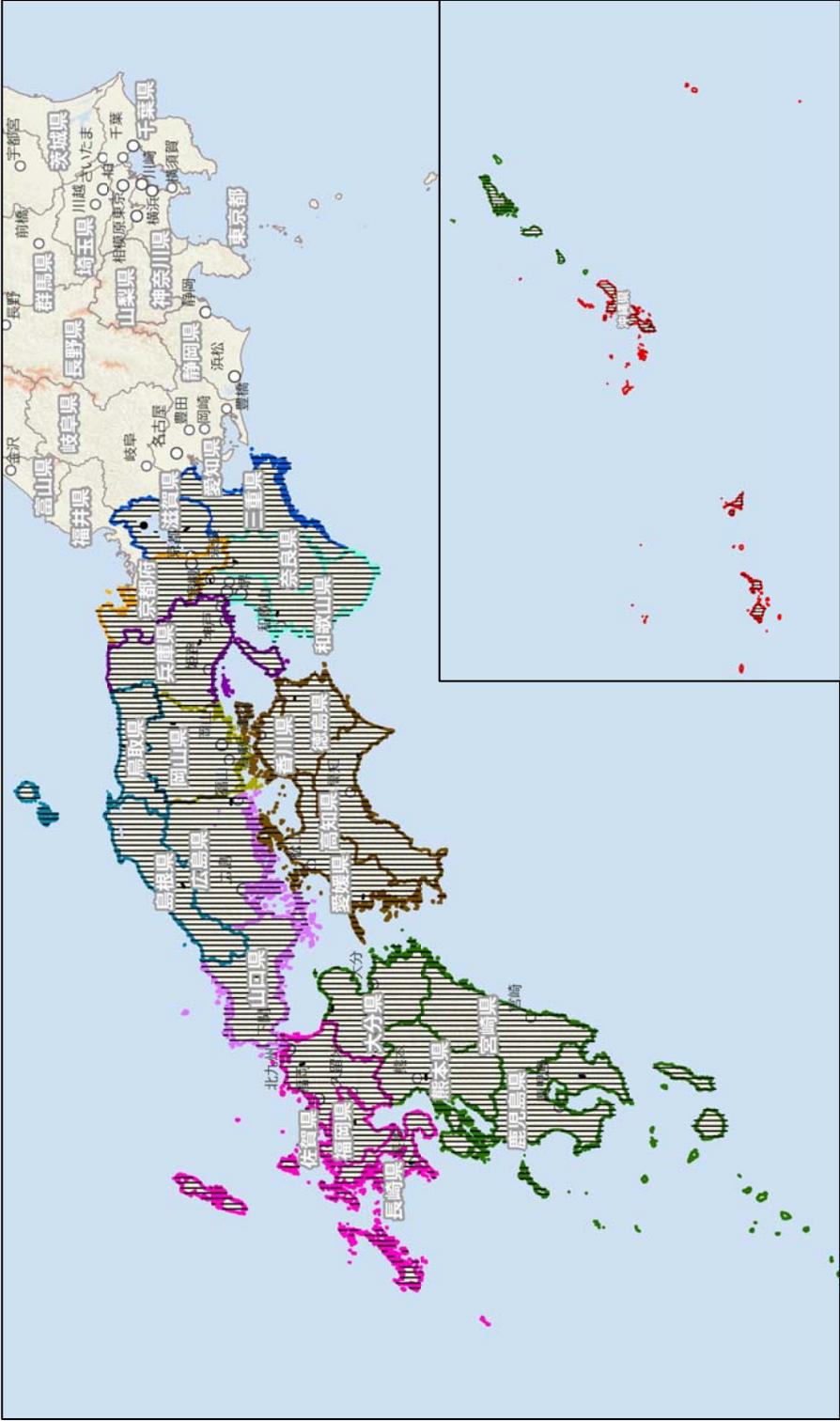
中国地方（広島、山口）2月中旬～2月下旬まで

(3月中)

近畿地方（京都）、近畿地方（兵庫）、九州地方（沖縄県）、中国地方（岡山）、中国地方（島根、鳥取）、北海道※

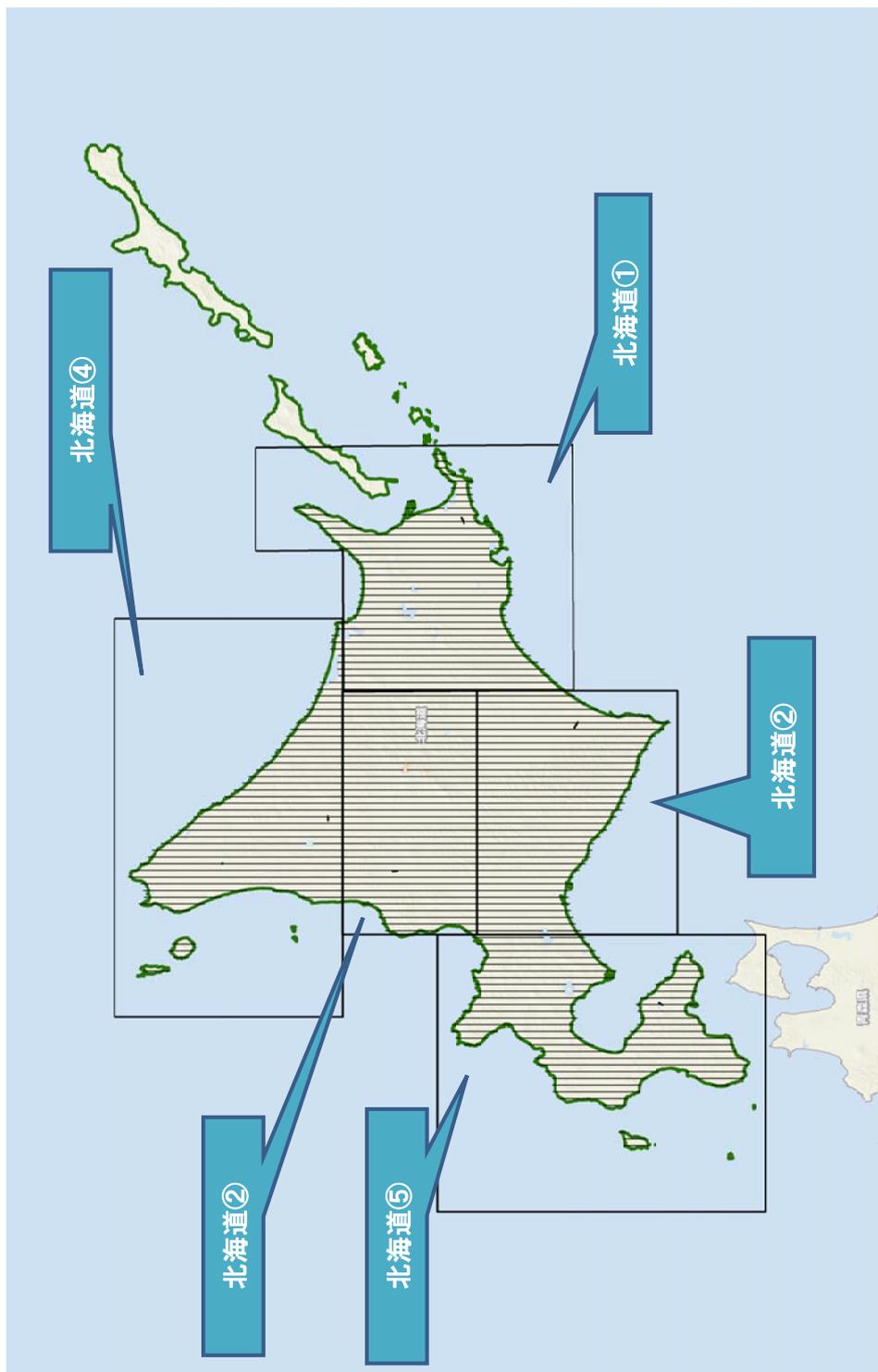
※北海道については、降雪の影響が無ければ、モニタリングを実施。

西日本等における航空機モニタリング対象範囲（その1）



※測定対象地域としては、90km²以上の島も含む
※山間部等は低高度の飛行が困難であることから、測定結果が取れない可能性あり。

西日本等における航空機モニタリング対象範囲(その2)



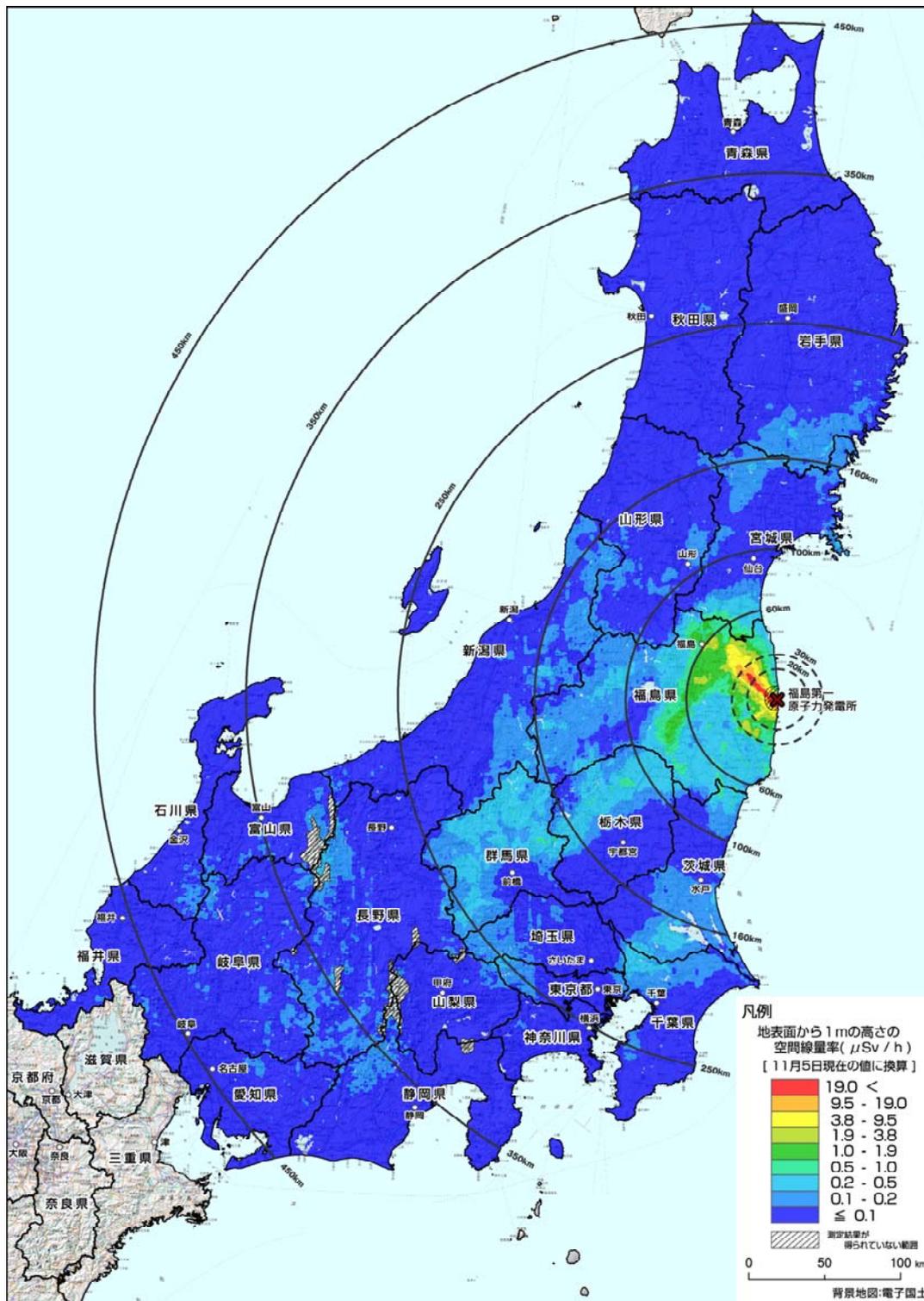
※北海道については、降雪の影響が無ければ、モニタリングを実施。

※測定対象地域としては、90km²以上の島も含む。

※山間部等は低高度の飛行が困難であることから、測定結果が取れない可能性あり。

(参考)

東日本全域の地表面から1m高さの空間線量(11月5日換算)



※本マップには天然核種による空間線量率が含まれています。

	都道府県名 [Prefecture(City)]	1月30日[30-January]														過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]	
		9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		23-24
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.02~0.105
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.013	0.013	0.013	0.018	0.019	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.015	0.015	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.029	0.029	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.032	0.034	0.036	0.034	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.022~0.086
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.025~0.082
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.053	0.053	0.053	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.016~0.049
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.031~0.060
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.041	0.041	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.022~0.044
13	東京都(新宿区) [Tokyo/Shinjuku]	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.051	0.050	0.051	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.041	0.047	0.046	0.050	0.054	0.043	0.039	0.038	0.031~0.153
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.041	0.047	0.038	0.035	0.040	0.042	0.029~0.147
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.038	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.041	0.055	0.055	0.046	0.038	0.036	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.037	0.038	0.038	0.048	0.046	0.039	0.036	0.036	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.040~0.066
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.039	0.040	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.062	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.057~0.110
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋) [Aichi(Nagoya)]	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.035~0.074
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031~0.061
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.041	0.040	0.039	0.040	0.041	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.049	0.050	0.049	0.049	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Touhaku)]	0.063	0.066	0.072	0.071	0.066	0.061	0.055	0.055	0.053	0.056	0.065	0.060	0.067	0.063	0.055	0.036~0.110
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.044	0.048	0.043	0.039	0.038	0.037	0.037	0.037	0.041	0.045	0.041	0.037	0.036	0.036	0.036	0.033~0.079
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.052	0.051	0.050	0.050	0.052	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.043~0.104
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.050	0.048	0.048	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.035~0.069
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.094	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037~0.067
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.057	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.045~0.074
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037~0.086
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Omura)]	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.021~0.067
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]										0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306~0.0943
47	沖縄県(南城市) [Okinawa(Narjō)]	0.023	0.023	0.027	0.025	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	(0.0133~0.0575)

1.宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

[1. Figures for Miyagi prefecture are those measured with transportable monitoring post. "Usual Value Band" are those measured with the fixed mount type monitoring post set up in Sendai city.]

2.福島県では、双葉郡のモニタリングポストが警戒区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

[2. In Fukushima prefecture, it is difficult to measure at the monitoring post in Futaba county since it is located in the restricted area. Therefore, measurement is made in Momijiyama (Fukushima city) as an alternative.]

3.本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。[3. These figures are calculated assuming that 1μGy/h is equal to 1μSv/h.]

4.文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。[4. The table was made by the MEXT based on the reports from prefectures.]

5.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である。[5. "Usual Value Band" is the maximum and minimum values observed before the earthquake.]

6.1m高さの値は、過去の実績に基づき、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. The values at 1m (from the ground) are calculated from the data measured by monitoring post at between 9 and 10 AM on the same day.]

7.沖縄県では、うるま市のモニタリングポストに機器不調が生じており、継続して確実な測定を行うため、代替機として南城市に設置の可搬型モニタリングポストで測定。過去の平常値の範囲については、うるま市における測定値を参考として掲載。

[7. For the measurement in Okinawa prefecture, a portable monitoring post was installed in Nanjo city to replace the original post in Uruma city due to a technical trouble. As for "Usual Value Band", the readings at Uruma city are used for reference.]

8.空欄については機器点検等による欠測。

[8. Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.]

9.鹿児島県の1m高さの値は1月30日8-9時の測定値(0.034μSv/h)から算出した推計値。

[9. The values at 1m (from the ground) for Kagoshima prefecture are calculated from the data measured by monitoring post at between 8-9 AM in 30-January (0.034μSv/h).]

	都道府県名 [Prefecture(City)]	1月31日[31-January]									過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]	モニタリングポスト の高さ(m)
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.02~0.105	16
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.016	0.015	0.014	0.015	0.019	0.020	0.016	0.019	0.018	0.017~0.102	1.8
3	岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.022	0.023	0.024	0.022	0.021	0.022	0.022	0.024	0.026	0.014~0.084	14.7
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.0176~0.0513	80.3
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.032	0.033	0.037	0.037	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.022~0.086	23
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.031	0.031	0.025~0.082	20
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.037~0.046	2.5
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.036~0.056	3.45
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.053	0.030~0.067	20
10	群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.016~0.049	21.8
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.031~0.060	18
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.022~0.044	7
13	東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.028~0.079	18
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.047	0.035~0.069	4.9
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038	0.031~0.153	10.7
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.043	0.048	0.045	0.046	0.042	0.039	0.037	0.042	0.040	0.029~0.147	15
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.036	0.046	0.046	0.047	0.043	0.041	0.046	0.041	0.035	0.0291~0.1275	17
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.040	0.046	0.046	0.048	0.048	0.048	0.049	0.042	0.036	0.032~0.097	9
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.043	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.040~0.066	17.3
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.0299~0.0974	15
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.057~0.110	12
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.0281~0.0765	3
23	愛知県(名古屋) [Aichi(Nagoya)]	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.035~0.074	34
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.0416~0.0789	18.6
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.031~0.061	19.4
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.033~0.087	16.9
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042~0.061	20
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035~0.076	34
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.046~0.080	16.5
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031~0.056	15
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Touhaku)]	0.053	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.036~0.110	10.2
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.033~0.079	28
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.043~0.104	16
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.047	0.047	0.048	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.035~0.069	39.4
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.097	0.099	0.098	0.084~0.128	1.5
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037~0.067	18.2
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.054	0.054	0.053	0.054	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.051~0.077	21.8
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.045~0.074	22.4
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.019~0.054	15
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.034~0.079	18.9
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.041	0.041	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	0.037~0.086	11
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Omura)]	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.027~0.069	11
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.021~0.067	14.5
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048~0.085	14.3
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.0243~0.0664	20
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.0306~0.0943	6.5
47	沖縄県(南城市) [Okinawa(Nanjo)]	0.024	0.030	0.030	0.029	0.025	0.023	0.023	0.023	0.024	(0.0133~0.0575)	1.2

1月30日[30-January]	備考 [Note]
0.033	
0.015	
0.048	
0.059	
0.052	
0.057	
1.090	
0.092	
0.091	
0.076	
0.052	
0.069	
0.063	
0.047	
0.050	
0.043	
0.040	
0.048	
0.050	
0.060	
0.065	
0.051	
0.066	
0.065	
0.061	
0.048	
0.080	
0.067	
0.077	
0.081	
0.074	
0.065	
0.072	
0.086	
0.076	
0.062	
0.064	
0.084	
0.036	
0.061	
0.059	
0.054	
0.043	
0.052	
0.034	
0.031	
0.021	

1.宮城県では、可搬型モニタリングポストによる測定。また、過去の平常値の範囲については、仙台市に設置していた固定型モニタリングポストの値を記載。

[1. Figures for Miyagi prefecture are those measured with transportable monitoring post. "Usual Value Band" are those measured with the fixed mount type monitoring post set up in Sendai city.]

2.福島県では、双葉郡のモニタリングポストが警戒区域に入っており、測定が困難であるため、代替地として福島市紅葉山局モニタリングポストで測定。

[2. In Fukushima prefecture, it is difficult to measure at the monitoring post in Futaba county since it is located in the restricted area. Therefore, measurement is made in Momijiyama (Fukushima city) as an alternative.]

3.本データは、1μGy/h(マイクログレイ毎時)=1μSv/h(マイクロシーベルト毎時)と換算して算出。[3. These figures are calculated assuming that 1μGy/h is equal to 1μSv/h.]

4.文部科学省が各都道府県等からの報告に基づき作成。[4. The table was made by the MEXT based on the reports from prefectures.]

5.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。[5. "Usual Value Band" is the maximum and minimum values observed before the earthquake.]

6.1m高さの値は、過去の実績に基づき、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. The values at 1m (from the ground) are calculated from the data measured by monitoring post at between 9 and 10 AM on the same day.]

7.沖縄県では、うるま市のモニタリングポストに機器不調が生じており、継続して確実な測定を行うため、代替機として南城市に設置の可搬型モニタリングポストで測定。過去の平常値の範囲については、うるま市における測定値を参考として掲載。

[7. For the measurement in Okinawa prefecture, a portable monitoring post was installed in Nanjo city to replace the original post in Uruma city due to a technical trouble. As for "Usual Value Band", the readings at Uruma city are used for

8. 空欄については機器点検等による欠測。

[8. Blanks are caused by device maintenance, but the area was measured by Monitoring Posts.]

9.鹿児島県の1m高さの値は1月30日8-9時の測定値(0.034μSv/h)から算出した推計値。

[9. The values at 1m (from the ground) for Kagoshima prefecture are calculated from the data measured by monitoring post at between 8-9 AM in 30-January (0.034μSv/h).]