

資料 3 文部科学省発表資料

- ①福島第一原子力発電所の 20Km 以遠のモニタリング結果（浪江町を含む）
[平成 23 年 10 月 4 日(火曜日)18 時 00 分時点] . . . 3 ~ 8
- ②福島第一原子力発電所の 20Km 以遠の積算線量結果
[平成 23 年 10 月 5 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 9 ~ 12
- ③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 9 月 27 日測定] . . . 13 ~ 19
- ④宮城県・福島県・茨城県沖における海域モニタリングの結果
[平成 23 年 10 月 5 日] . . . 20 ~ 21
- ⑤文部科学省による埼玉県及び千葉県航空機モニタリングの測定結果
[平成 23 年 9 月 29 日] . . . 22 ~ 28
- ⑥環境放射能水準調査結果(都道府県別)
[平成 23 年 10 月 4 日(火曜日)14 時 00 分版] . . . 29 ~ 30
- ⑦ 緊急時避難準備区域の解除に向けた放射線モニタリングアクションプランの
測定結果(公園における環境試料の分析結果)
[平成 23 年 9 月 22 日] . . . 31 ~ 35

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](#)> [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の測定結果](#)> [平成23年10月](#)> 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(浪江町を含む)(平成23年10月4日(火曜日)18時00分版)

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果について(浪江町を含む)(平成23年10月4日(火曜日)18時00分版)

平成23年10月4日 18時00分現在

文部科学省が集計した結果

線量計の種類

NaI : NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値

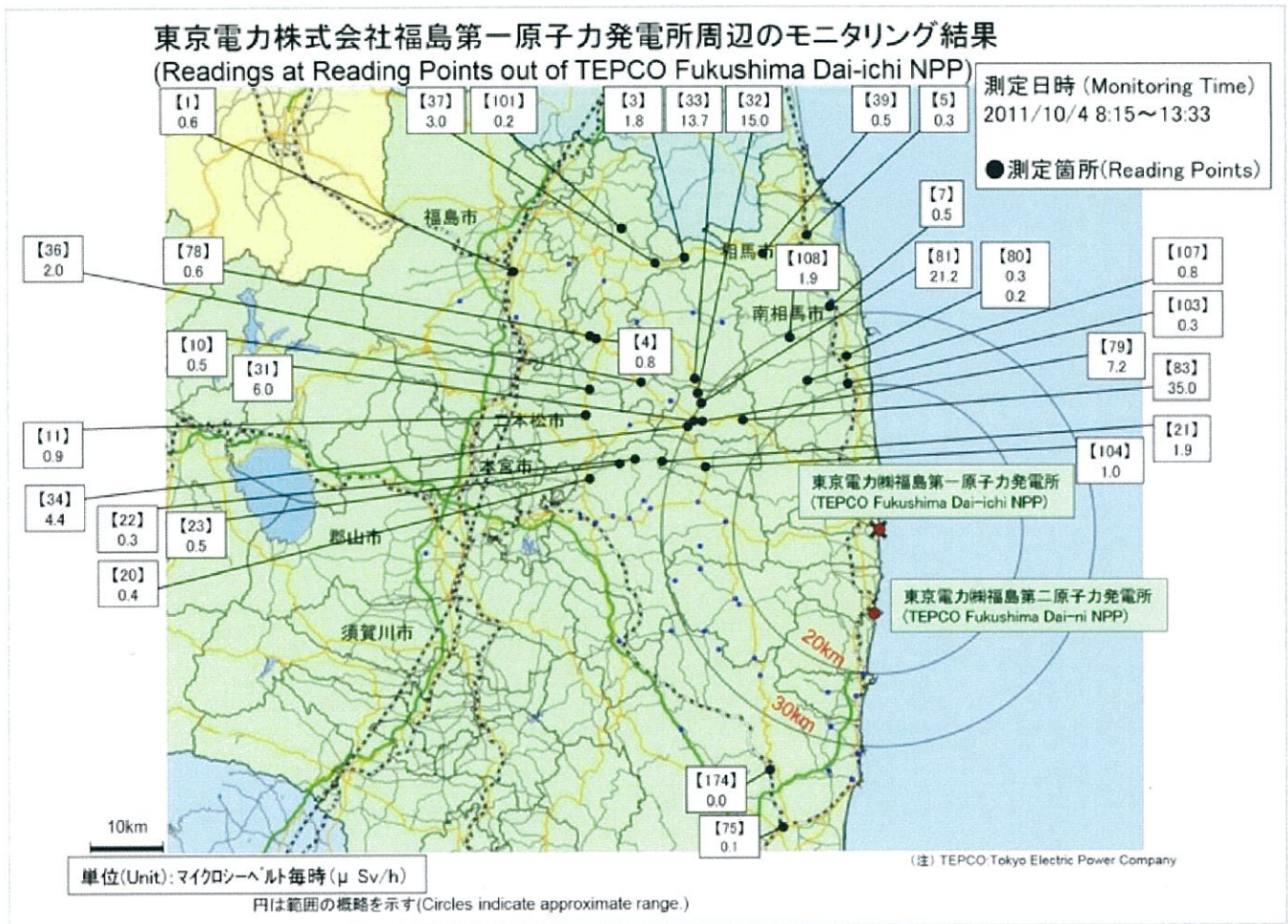
IC : 電離箱による値

[Abbreviations]

[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)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時)	使用線量計	天候	実施者	
いわき市	【75】 いわき市内郷御厩町(43km南南西)	2011/10/4 8:15	0.1	IC	降雨なし	警察部隊
	【174】 いわき市小川町高萩(36km南南西)	2011/10/4 9:20	0.0	IC	降雨なし	警察部隊
相馬市	【5】 相馬市中野寺前(42km北北西)	2011/10/4 11:01	0.3	NaI	降雨なし	文部科学省
	【39】 相馬市山上上並木(41km北北西)	2011/10/4 10:45	0.5	NaI	降雨なし	文部科学省
相馬郡飯館村	【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西)	2011/10/4 9:49	13.7	NaI	降雨なし	文部科学省
伊達市	【3】 伊達市霊山町石田彦平(46km北西)	2011/10/4 10:15	1.8	NaI	降雨なし	文部科学省
	【37】 伊達市霊山町石田宝司沢(48km北西)	2011/10/4 9:50	3.0	NaI	降雨なし	文部科学省
	【101】 伊達市霊山町大石字三ノ輪(55km北西)	2011/10/4 9:26	0.2	NaI	降雨なし	文部科学省
伊達郡川俣町	【4】 伊達郡川俣町大字鶴沢字川端(47km北西)	2011/10/4 9:11	0.8	NaI	降雨なし	文部科学省
	【36】 伊達郡川俣町山木屋大洪(38km西北西)	2011/10/4 9:31	2.0	NaI	降雨なし	文部科学省

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)		測定日時	数値(マイクロシーベルト/時)	使用線量計	天候	実施者
田村市	【20】	田村市船引町新館下(41km西)	2011/10/4 12:27	0.4	NaI	降雨なし 文部科学省
	【22】	田村市船引町上移字後田(35km西北西)	2011/10/4 12:07	0.3	NaI	降雨なし 文部科学省
	【23】	田村市船引町南移水中内(37km西北西)	2011/10/4 12:17	0.5	NaI	降雨なし 文部科学省
二本松市	【10】	二本松市針道中島(44km西北西)	2011/10/4 13:30	0.5	NaI	降雨なし 文部科学省
	【11】	二本松市太田字下田(43km西北西)	2011/10/4 12:48	0.9	NaI	降雨なし 文部科学省
福島市	【1】	福島市杉妻町(62km北西)	2011/10/4 8:40	0.6	NaI	降雨なし 文部科学省
双葉郡葛尾村	【21】	双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)	2011/10/4 11:57	1.9	NaI	降雨なし 文部科学省
	【104】	双葉郡葛尾村大字落合字落合(25km西北西)	2011/10/4 11:42	1.0	NaI	降雨なし 文部科学省
双葉郡浪江町	【31】	双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西)	2011/10/4 10:14	6.0	NaI	降雨なし 文部科学省
	【32】	双葉郡浪江町赤字木手七郎(31km北西)	2011/10/4 9:59	15.0	NaI	降雨なし 文部科学省
	【34】	双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西)	2011/10/4 11:16	4.4	NaI	降雨なし 文部科学省
	【79】	双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西)	2011/10/4 10:21	7.2	NaI	降雨なし 文部科学省
	【81】	双葉郡浪江町赤字木石小屋(30km北西)	2011/10/4 10:07	21.2	NaI	降雨なし 文部科学省
	【83】	双葉郡浪江町赤字木柵平(24km北西)	2011/10/4 10:41	35.0	IC	降雨なし 文部科学省
南相馬市	【7】	南相馬市鹿島区寺内本屋敷(32km北)	2011/10/4 11:33	0.5	NaI	降雨なし 文部科学省
	【80】	南相馬市原町区高見町(24km北)	2011/10/4 11:54	0.3	NaI	降雨なし 文部科学省
			2011/10/4 9:00	0.2	IC	降雨なし 警察部隊
	【103】	南相馬市原町区高大豆柄内(21km北)	2011/10/4 13:00	0.3	NaI	降雨なし 文部科学省
	【107】	南相馬市原町区馬場下中内(23km北北西)	2011/10/4 13:19	0.8	NaI	降雨なし 文部科学省
	【108】	南相馬市原町区大原台畑(29km北北西)	2011/10/4 13:33	1.9	NaI	降雨なし 文部科学省



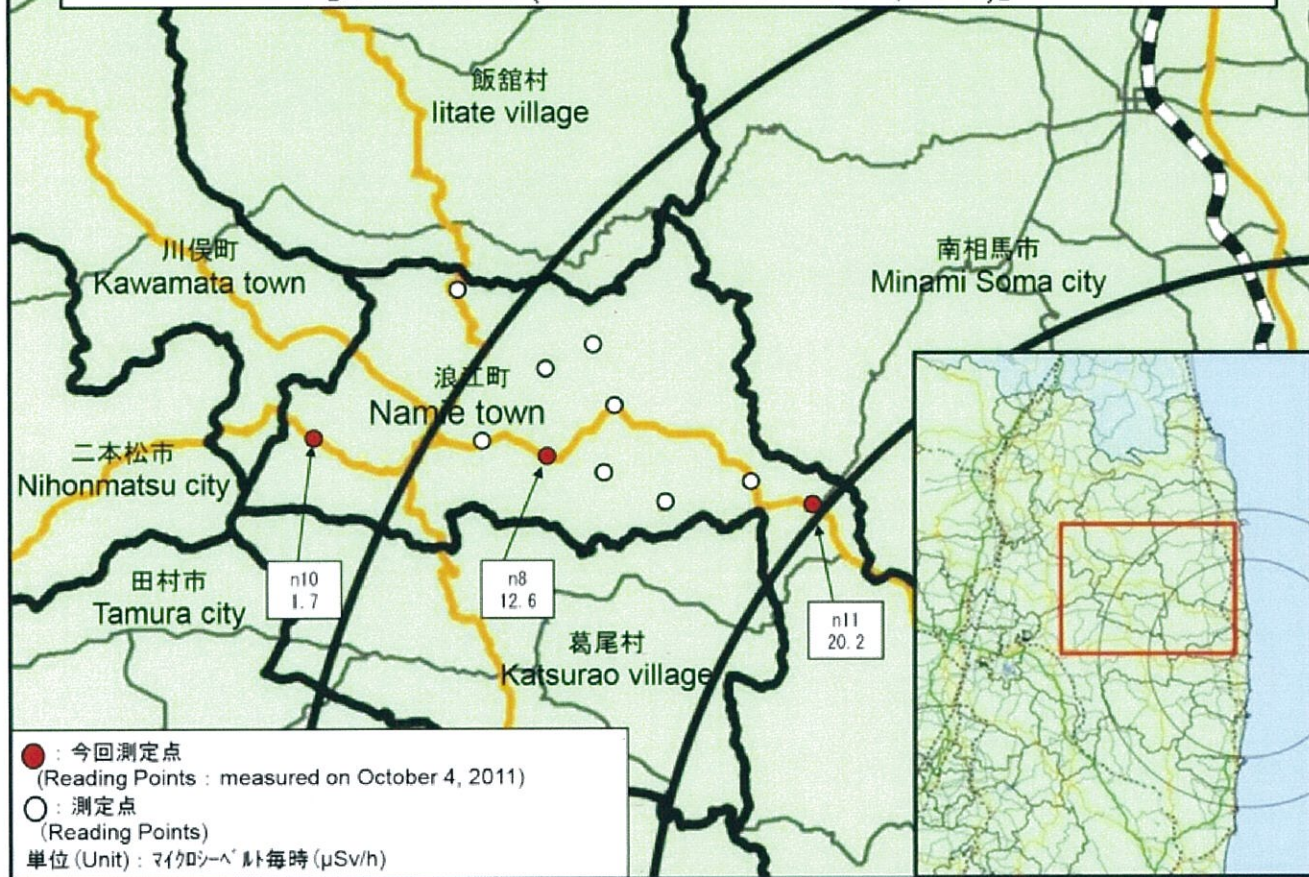
浪江町 (平成23年10月4日測定)

線量計の種類

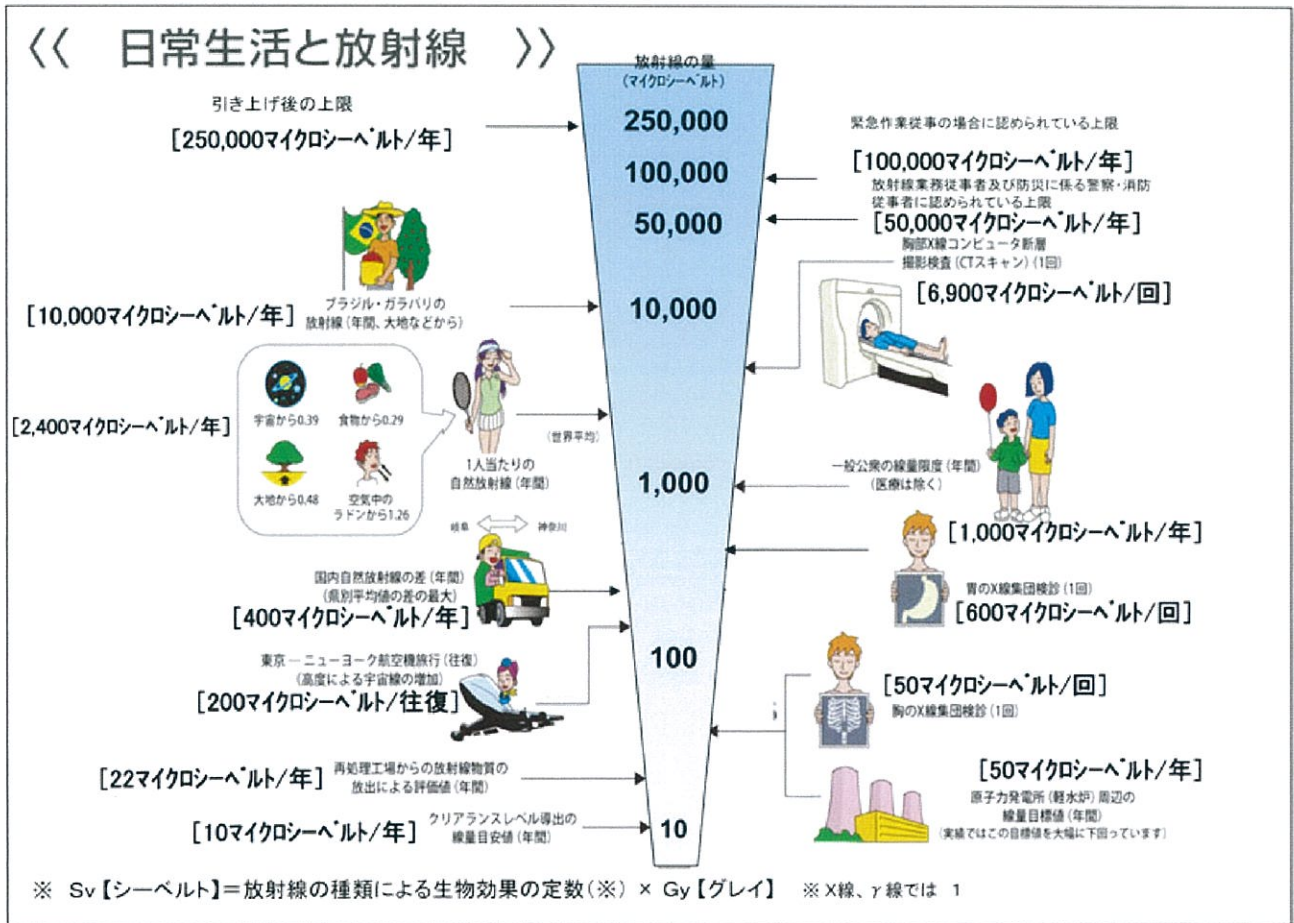
NaI: NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータ

測定場所(東京電力株式会社福島第一発電所からの距離)	測定日時	数値(マイクロシーベルト/時)	使用線量計	天候	実施者
測定エリア n8 双葉郡浪江町下津島小塚 (27km北西)	2011/10/4 10:32	12.6	NaI	降雨なし	文部科学省
測定エリア n10 双葉郡浪江町羽附館ノ沢 (33km西北西)	2011/10/4 11:25	1.7	NaI	降雨なし	文部科学省
測定エリア n11 双葉郡浪江町屋曾根 (20km北西)	2011/10/4 10:51	20.2	NaI	降雨なし	文部科学省

【浪江町(平成23年10月4日測定)】
【Namie town (measured on October 4, 2011)】



日常生活と放射線



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	緊急作業従事者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・ガラパゴスの放射線(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

放射線モニタリング情報

Monitoring information of environmental radioactivity level



文部科学省

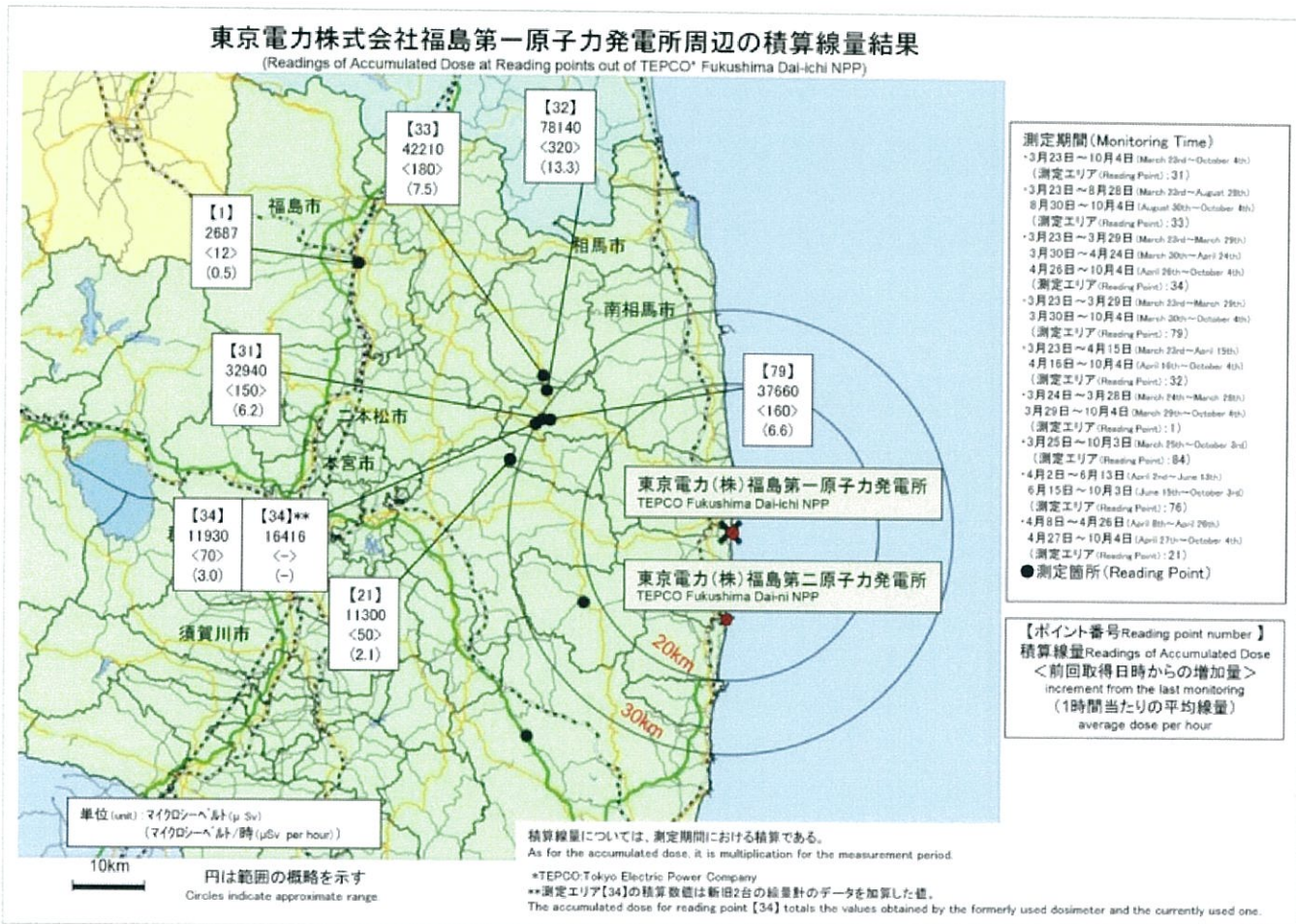
MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN[トップ](#)> [簡易型線量計を用いた固定測定点における積算線量の測定結果](#)> [平成23年10月](#)> 東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について(平成23年10月5日(水曜日)10時00分版)

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23年10月5日(水曜日)10時00分版)

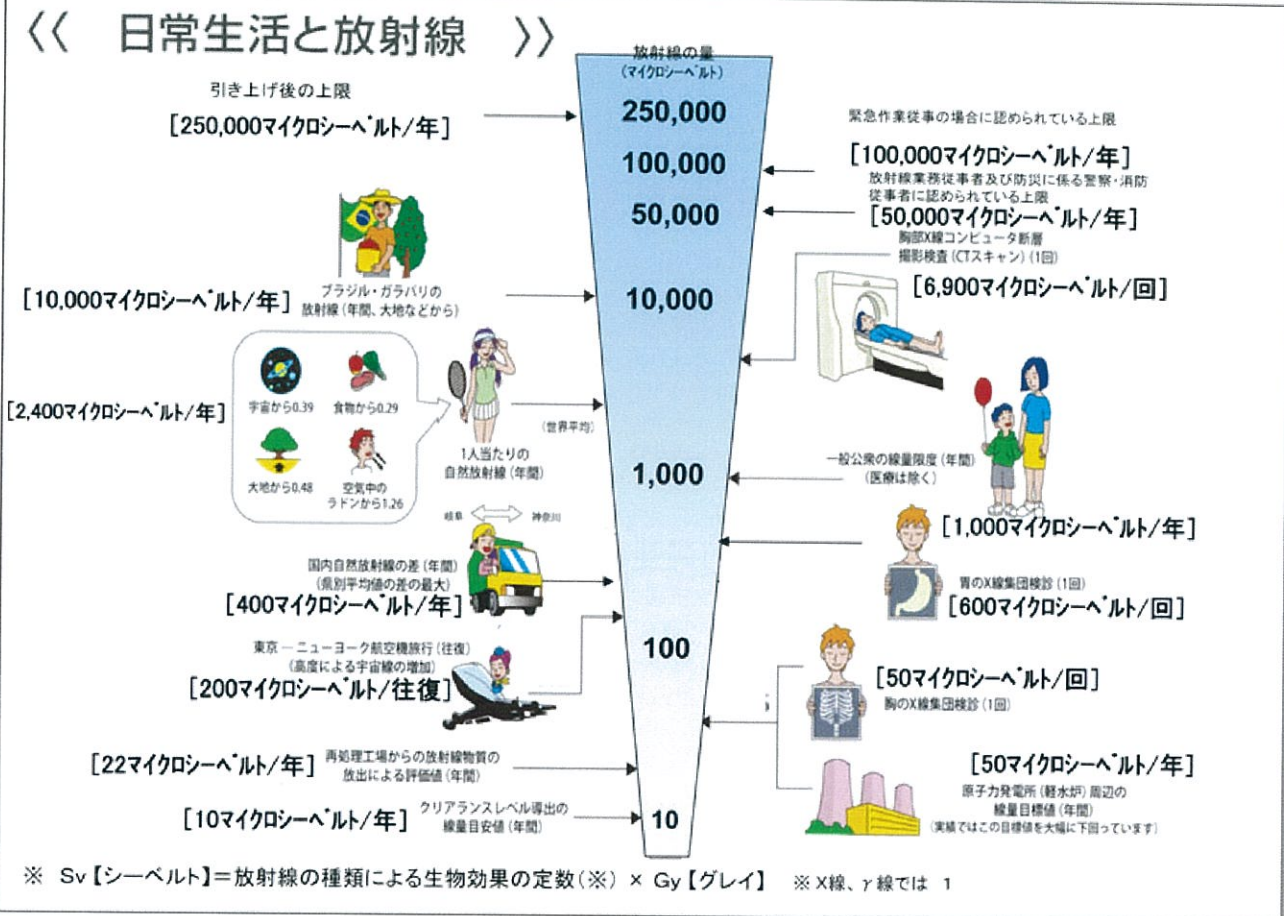
平成23年10月5日

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)	天候	注釈
【31】 双葉郡浪江町津島仲沖(30km西北西)	2011/3/23 11:43	2011/10/3 10:08	32790	2011/10/4 10:15	32940	24時間07分	150	降雨なし	
						[24hours07minutes]	(6.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西)	2011/3/23 12:14	2011/10/3 9:52	77820	2011/10/4 10:00	78140	24時間08分	320	降雨なし	
						[24hours08minutes]	(13.3 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【33】 相馬郡飯舘村長泥(33km北西)	2011/3/23 12:32	2011/10/3 9:41	42030	2011/10/4 9:49	42210	24時間08分	180	降雨なし	
						[24hours08minutes]	(7.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【34】 双葉郡浪江町津島大高木(30km西北西)	2011/3/23 13:08	-	4486	-	16416	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/10/3 11:35	11860	2011/10/4 11:16	11930	23時間41分	70	降雨なし	(注3)
						[23hours41minutes]	(3.0 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西)	2011/3/23 14:09	2011/10/3 10:16	37500	2011/10/4 10:22	37660	24時間06分	160	降雨なし	
						[24hours06minutes]	(6.6 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【1】 福島市杉妻町(62km北西)	2011/3/24 15:20	2011/10/3 8:33	2675	2011/10/4 8:42	2687	24時間09分	12	降雨なし	
						[24hours09minutes]	(0.5 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)	2011/4/8 13:18	2011/10/3 12:03	11250	2011/10/4 11:57	11300	23時間54分	50	降雨なし	
						[23hours54minutes]	(2.1 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$)		

- (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【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。



日常生活と放射線



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・ガラパゴスの放射線(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23年9月27日)
[Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP(September 27 ,2011)]

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 [measured by Nal 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]

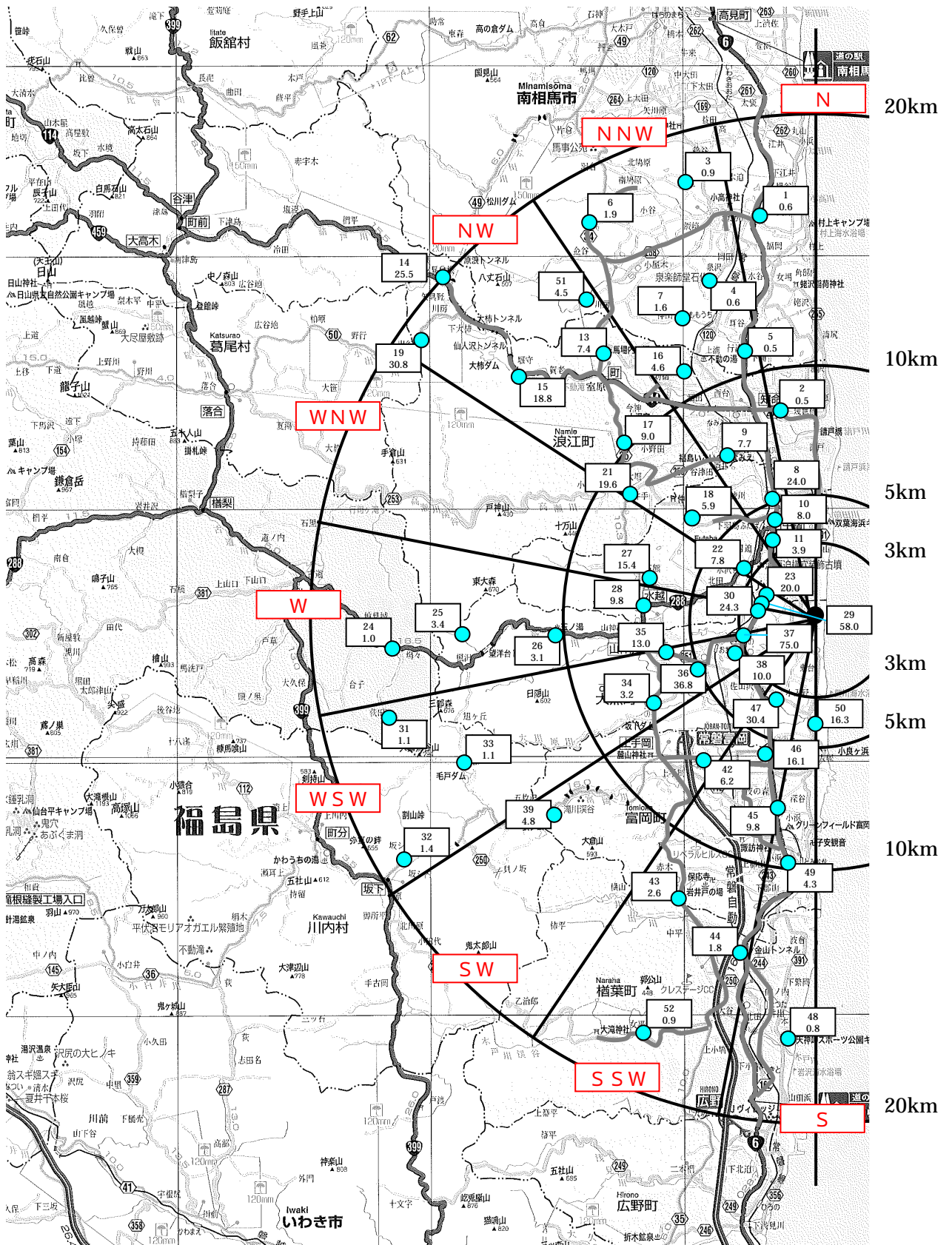
図面上 番 号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用 線量計 [Detector]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2011/9/27 10:38	0.6	Nal
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.0km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.0km North)]	2011/9/27 11:05	0.5	Nal
3	南相馬市小高区片草(北北西18km) [Minami Soma city Odaka ward Katakusa (18km North/North/West)]	2011/9/27 10:23	0.9	Nal
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2011/9/27 10:54	0.6	Nal
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2011/9/27 11:42	0.5	Nal
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2011/9/27 10:05	1.9	Nal
7	南相馬市小高区神山(北北西13km) [Minami Soma city Odaka ward Kamiyama (13km North/North/West)]	2011/9/27 11:05	1.6	Nal
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)]	2011/9/27 12:40	24.0	Nal
9	双葉郡浪江町酒井(北北西7.3km) [Futaba county Namie town Sakai (7.3km North/North/West)]	2011/9/27 10:45	7.7	Nal
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)]	2011/9/27 13:01	8.0	Nal
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)]	2011/9/27 13:11	3.9	Nal
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2011/9/27 9:41	7.4	Nal
14	双葉郡浪江町昼曽根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2011/9/27 9:17	25.5	IC
15	双葉郡浪江町室原(北西16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2011/9/27 10:10	18.8	Nal
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)]	2011/9/27 11:30	4.6	Nal
17	双葉郡浪江町大字未森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2011/9/27 10:35	9.0	Nal
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2011/9/27 11:41	5.9	Nal
19	双葉郡浪江町川房(北西19km) [Futaba county Namie town Kawabusa (19km North/West)]	2011/9/27 10:00	30.8	IC

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(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用 線量計 [Detector]
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)]	2011/9/27 11:52	19.6	Nal
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)]	2011/9/27 11:20	7.8	Nal
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)]	2011/9/27 13:22	20.0	Nal
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2011/9/27 10:31	1.0	Nal
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2011/9/27 10:22	3.4	Nal
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2011/9/27 10:08	3.1	Nal
27	双葉郡双葉町石熊(西7.3km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.3km West)]	2011/9/27 11:05	15.4	Nal
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2011/9/27 10:50	9.8	Nal
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2011/9/27 13:30	58.0	IC
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2011/9/27 13:36	24.3	Nal
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2011/9/27 10:39	1.1	Nal
32	双葉郡川内村下川内(西南西20km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (20km West/South/West)]	2011/9/27 10:09	1.4	Nal
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2011/9/27 10:57	1.1	Nal
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)]	2011/9/27 11:40	3.2	Nal
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)]	2011/9/27 11:46	13.0	Nal
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)]	2011/9/27 11:53	36.8	IC
37	双葉郡大熊町小入野(西南西3.0km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.0km West/South/West)]	2011/9/27 13:41	75.0	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)]	2011/9/27 12:02	10.0	Nal
39	双葉郡富岡町大字上手岡(南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (13km South/West)]	2011/9/27 10:37	4.8	Nal
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)]	2011/9/27 10:55	6.2	Nal
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)]	2011/9/27 11:18	2.6	Nal
44	双葉郡楮葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2011/9/27 11:49	1.8	Nal
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)]	2011/9/27 11:25	9.8	Nal

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(μSv/h) [Air dose rate (unit: μSv/h)]	使用 線量計 [Detector]
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)]	2011/9/27 10:54	16.1	Nal
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)]	2011/9/27 12:08	30.4	IC
48	双葉郡榎葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2011/9/27 12:06	0.8	Nal
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2011/9/27 11:36	4.3	Nal
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2011/9/27 11:10	16.3	Nal
51	南相馬市小高区川房(北西16km) [Minami Soma city Odaka ward Kawabusa (16km North/West)]	2011/9/27 9:53	4.5	Nal
52	双葉郡榎葉町大字上小埜(南南西18km) [Futaba county Naraha town oaza Kamikobana (18km South/South/West)]	2011/9/27 11:58	0.9	Nal

注

- ・ 12、41は道路事情により廃止。代替として、51、52を設定(平成23年9月6日、14日)。
51 and 52 have been settled for 12 and 41 which were abolished because of road condition. (September 6 [No. 51] and 14 [No. 52], 2011)
- ・ 20、40は土砂崩れにより現地入りできず(平成23年9月22日から測定中止)。今後、代替地点を検討。
Access to 20 and 40 has been failed because of landslide. (Survey has been canceled since September 22, 2011.) Substitute points will be settled for 20 and 40 hereafter.



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 23 年 9 月 27 日)

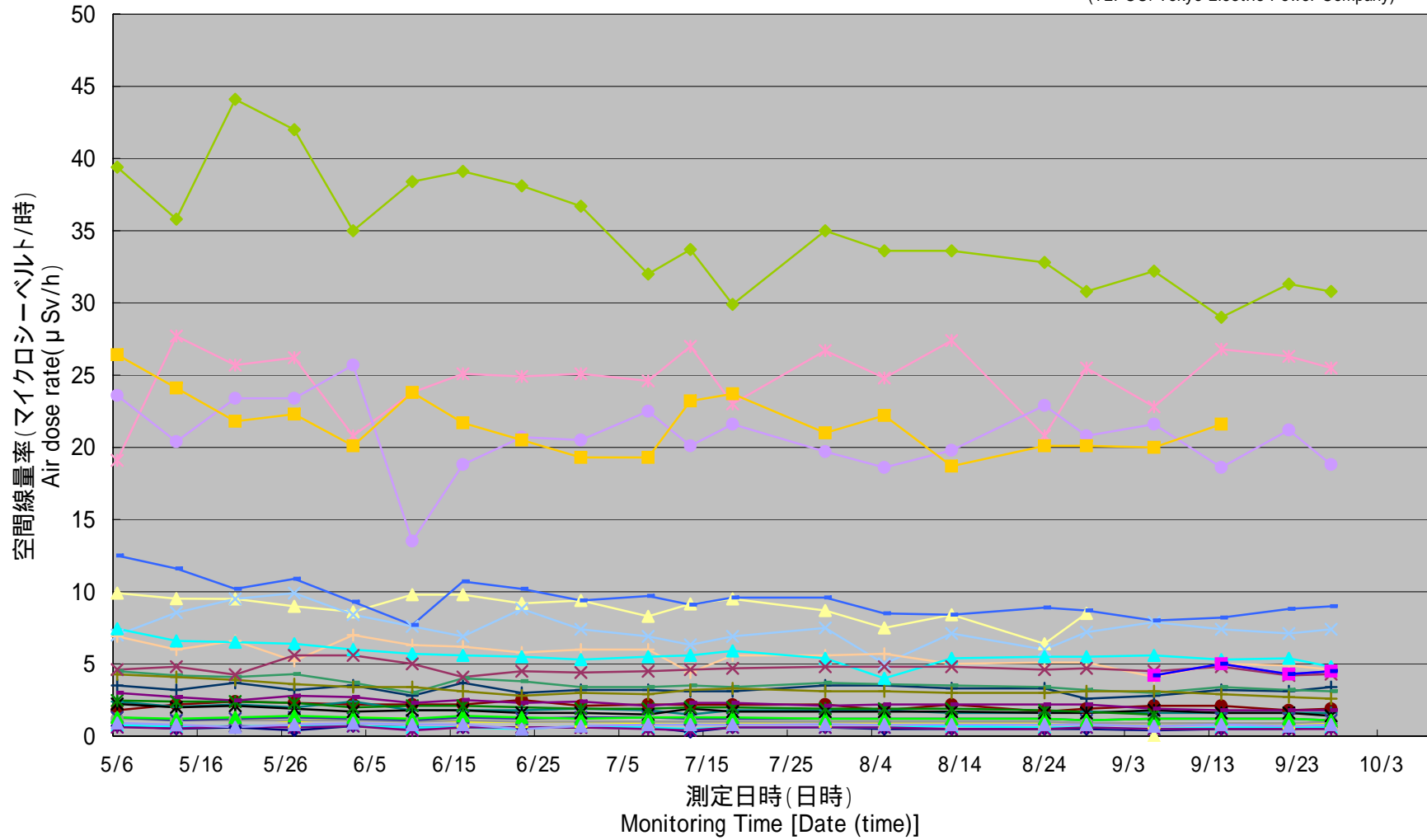
Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Sep.27 , 2011)

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. ($\mu\text{Sv/h}$)

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)

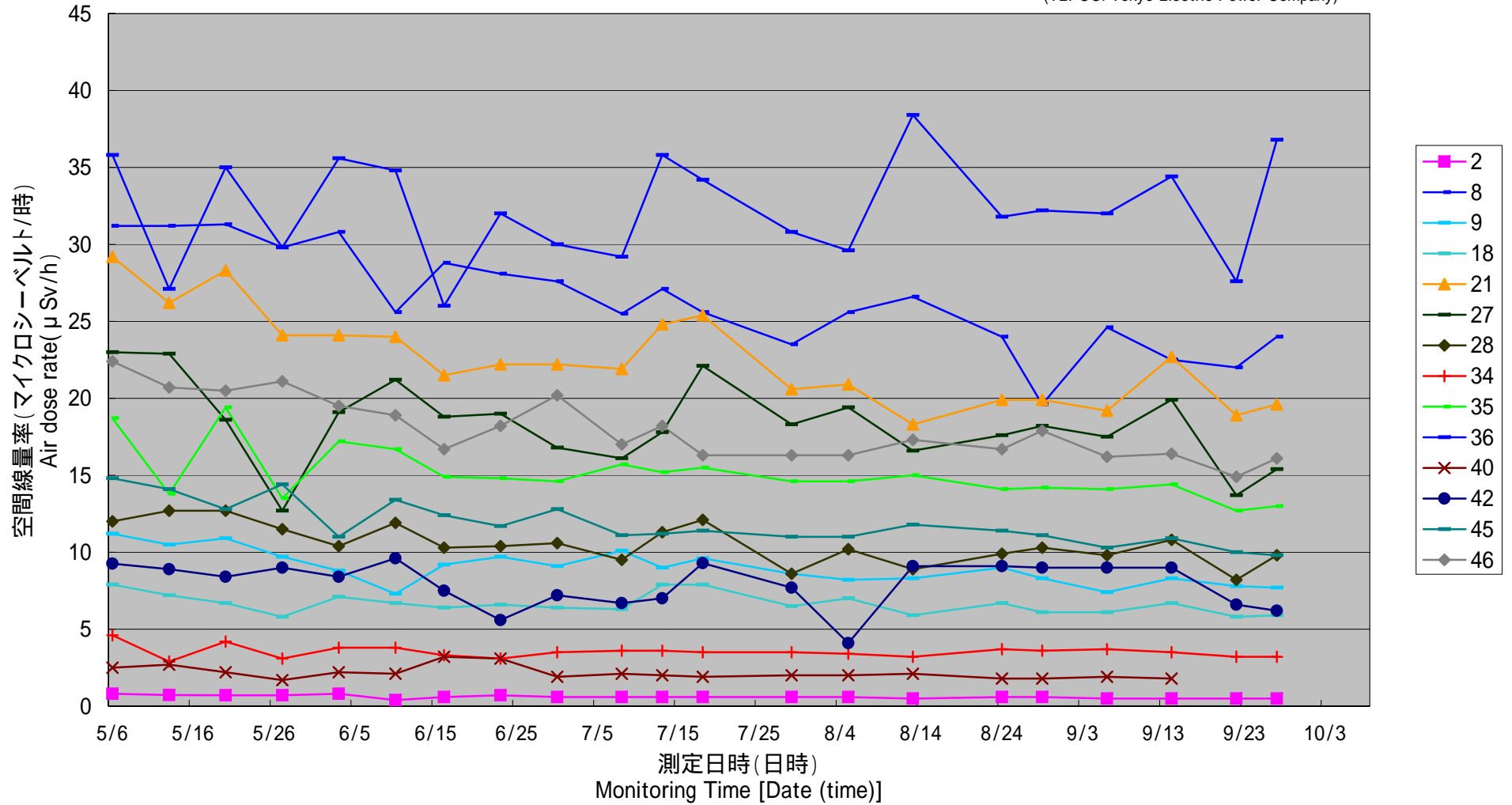
(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 19
- 20
- 24
- 25
- 26
- 31
- 32
- 33
- 39
- 41
- 43
- 44
- 49
- 51
- 52

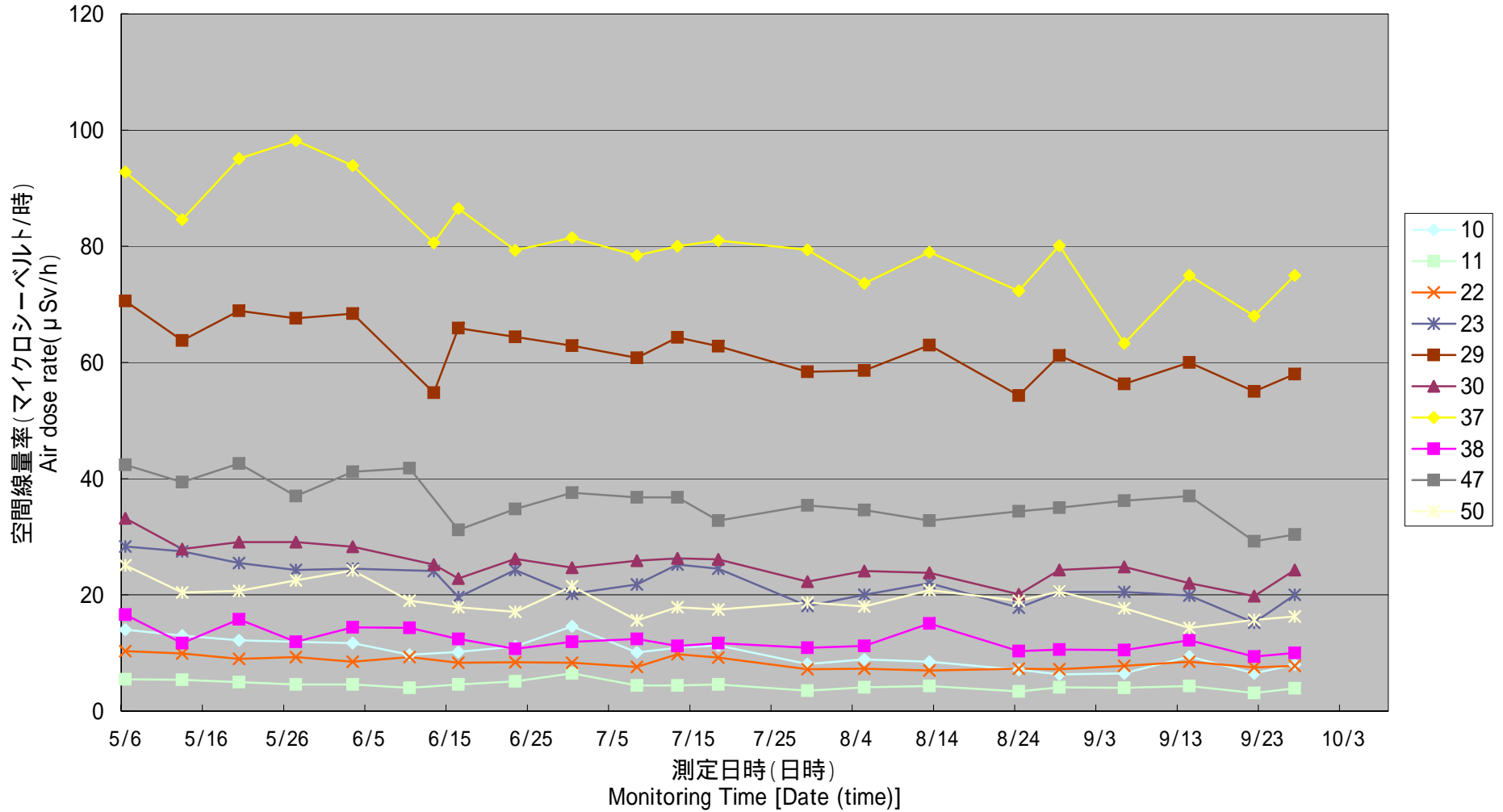
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km圏内のモニタリング結果の推移(5~10km)
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(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 (5km以内)
 (Readings at Reading point out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)

(TEPCO: Tokyo Electric Power Company)



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

((独)海洋研究開発機構が採水し、(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 Kyushu Environmental Evaluation Association)

平成23年10月5日

October 5, 2011

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}	採水日時 Sampling Time and Date	緯度, 経度 Latitude, Longitude	採水深 Sampling Depth	放射能濃度 ^{※2} (Bq / L) Radioactivity Concentration ^{※2} (Bq / L)	
				Cs-134	Cs-137
【10】	2011/8/25 10:21	38° 29.87' N, 143° 00.08' E	表層 Outer Layer	0.055	0.076
【11】	2011/8/24 15:23	38° 29.92' N, 144° 00.13' E	表層 Outer Layer	0.014	0.019
【14】	2011/8/25 16:27	37° 30.08' N, 142° 59.97' E	表層 Outer Layer	0.079	0.11
【15】	2011/8/24 8:23	37° 29.97' N, 143° 59.95' E	表層 Outer Layer	0.027	0.038
【19】	2011/8/27 5:07	36° 29.99' N, 141° 59.86' E	表層 Outer Layer	0.040	0.053
【20】	2011/8/26 13:18	36° 29.99' N, 143° 00.27' E	表層 Outer Layer	0.070	0.10
【21】	2011/8/23 17:05	36° 29.96' N, 143° 59.93' E	表層 Outer Layer	0.049	0.069
【24】	2011/8/27 18:03	35° 30.15' N, 141° 00.00' E	表層 Outer Layer	ND	0.0013
【25】	2011/8/27 12:33	35° 30.62' N, 142° 00.61' E	表層 Outer Layer	ND	0.0012
【26】	2011/8/23 5:25	35° 29.99' N, 143° 00.24' E	表層 Outer Layer	0.00081	0.0021
【27】	2011/8/23 10:10	35° 30.12' N, 144° 00.17' E	表層 Outer Layer	0.00073	0.0023

※1 サンプリングは、20地点の内、11地点の抽出調査を行った。【 】内の数値は、2ページ目の測点番号に対応。

※1 Seawater is collected at 11 points within 20. The character enclosed in parentheses (Ex. 【1】) indicates monitoring points on Page 2.

※2 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出限界値(セシウム134が約0.00058Bq / L)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。

※2 The detection limit for radioactivity concentration in sea water is approximately 0.00058 Bq/L for cesium-134.

Please note that this nuclide is sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.

※3 炉規則告示濃度限度値(別表第2第六欄周辺監視区域外の水中の濃度限度) - Cs-134は60Bq/L、Cs-137は90Bq/L

※3 Density limit by the announcement of Reactor Regulation (The density limit in the water outside of surrounding monitored area in the section 6 of the appendix 2) - Cs-134 : 60Bq / L, Cs-137 : 90Bq / L.

※4 飲料水道水の暫定基準値は200Bq / L.

※4 Index levels on radioactive materials in tap water is 200 Bq / L.

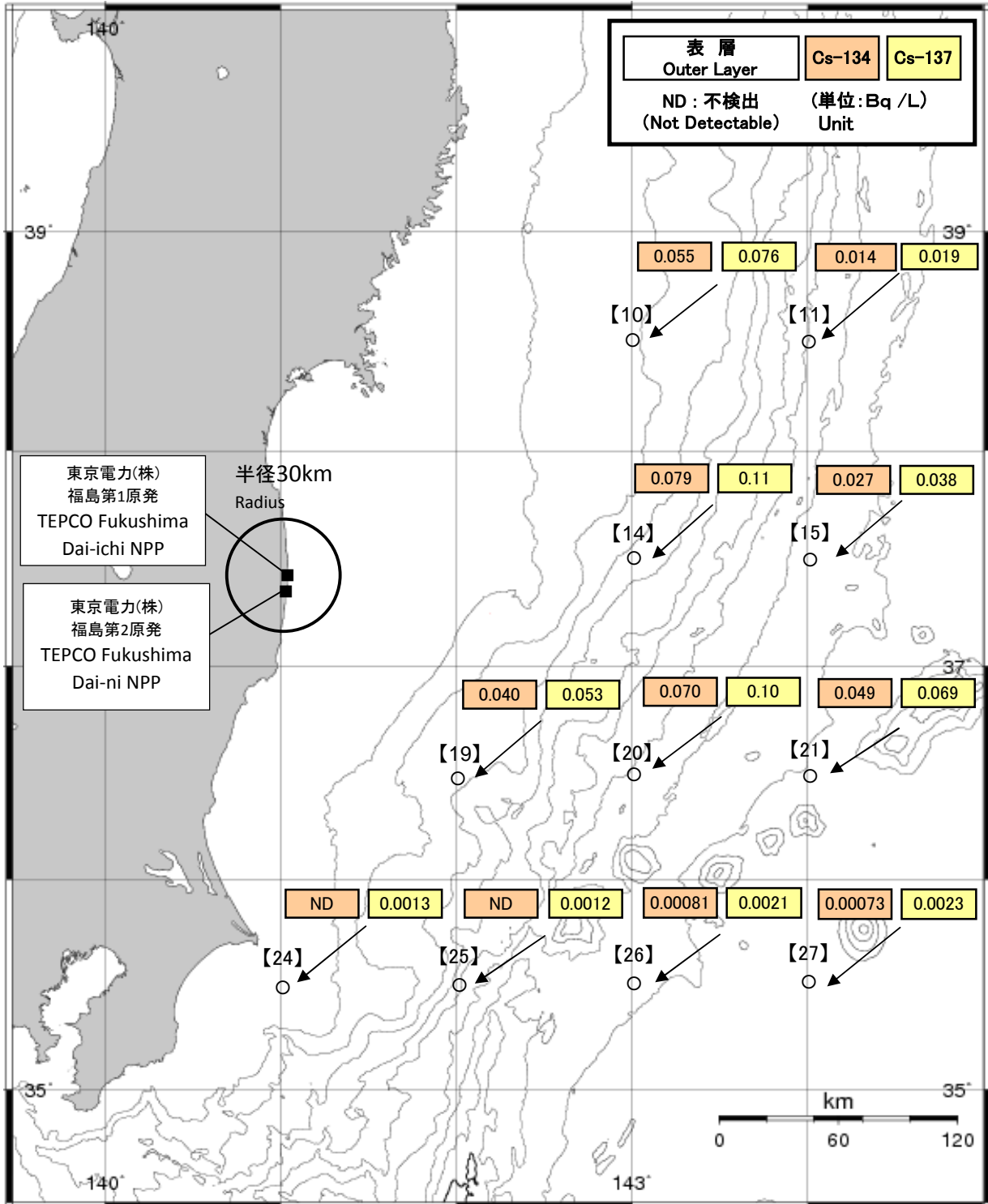
※5 平成21年の福島第一海域(福島第一発電所から約25km付近)の環境放射能調査の結果は、Cs-137:0.0013~0.0019Bq/L

※5 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8月23日～27日採水)
 Readings of Sea Area Monitoring (August 23-27, 2011)

公表日:平成23年10月5日

(Published: Oct 5, 2011)



※1 NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出限界値(Cs-134が約0.00058Bq/L)を下回る場合。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits, approximately 0.00058 Bq/L for Cs-134.



平成23年9月29日

文部科学省による埼玉県及び千葉県 の航空機モニタリングの測定結果について

文部科学省による埼玉県及び千葉県の航空機モニタリング（本年9月7日発表）について本日、測定結果がまとまったので、お知らせします。

1. 当該モニタリングの実施目的

文部科学省は、これまで、広域の放射性物質による影響の把握、今後の避難区域等における線量評価や放射性物質の蓄積状況の評価のため、東京電力（株）福島第一原子力発電所から100kmの範囲内（福島第一原子力発電所の南側については120km程度の範囲内まで）及び近隣県について航空機モニタリングを実施してきた。

これに加えて、本モニタリングは、より、広域の放射性物質の影響を把握するため、これまでに航空機モニタリングを実施していない埼玉県及び千葉県について、航空機モニタリングを実施したものである。

なお、埼玉県の航空機モニタリングについては、応用地質株式会社の航空機モニタリングシステムを搭載可能な専用の民間ヘリコプターを活用し、応用地質株式会社の社員及び（独）日本原子力研究開発機構の職員が測定を実施した上で、（独）日本原子力研究開発機構がその結果について解析を実施した。

また、千葉県の航空機モニタリングについては、民間ヘリコプターにオーストラリアのフグロ・エアボーン・サーベイ社が所有する航空機モニタリングシステムを搭載して、フグロ・エアボーン・サーベイ社の社員及び（独）日本原子力研究開発機構の職員が測定を実施し、（独）日本原子力研究開発機構がその結果について解析を実施した。

航空機モニタリング：地表面への放射性物質の沈着状況を確認するため、航空機に高感度で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. 当該モニタリングの詳細

測定実施日：9月8日～9月12日

航空機：埼玉県：民間ヘリコプター（AS350B3）

千葉県：民間ヘリコプター（AS350B1）

対象項目 : 埼玉県及び千葉県内の地表面から 1m 高さの空間線量率、及び地表面への放射性セシウムの沈着量

3. 当該モニタリングの結果

埼玉県及び千葉県内の地表面から 1m 高さの空間線量率の分布状況を示したマップ及び土壌表層への放射性セシウムの沈着状況を示したマップの作成にあたっては、今回の航空機モニタリングの結果を使用した。結果は、別紙 1~8 のとおり。

また、放射性物質の拡散状況の確認のため、これまでに文部科学省が実施してきた航空機モニタリングの結果と合わせたマップも作成した。結果は、参考 1~4 のとおり。

なお、マップ作成にあたっては、以下のような条件のもとに作成した。

今回のモニタリングは、9月8日から9月12日にかけて、埼玉県においては、ヘリコプター1機により、のべ16回、千葉県においては、ヘリコプター1機により、のべ9回飛行した。

今回のモニタリングの飛行高度は対地高度で 150m ~ 300m であり、その測定値は、航空機下部の直径約 300m ~ 600m (飛行高度により変化) の円内の測定値を平均化したものである。

今回のモニタリングにおける航空機の軌跡幅は、3 km 程度である。

別紙 1、5 の埼玉県及び千葉県内の空間線量率のマップの作成にあたっては、今回のモニタリング結果をモニタリングの最終測定日である 9月12日現在の値に減衰補正したものである。

別紙 2~4 及び 6~8 の埼玉県及び千葉県内の地表面へのセシウム 134、137 の沈着状況の結果は、今回の航空機モニタリングの結果、及び平成 23 年度科学技術戦略推進費「放射性物質による環境影響への対策基盤の確立」『放射性物質の分布状況等に関する調査研究』において、日本分析センターが実施した、ゲルマニウム半導体検出器を用いた in - situ 測定の結果と空間線量率の相関関係をもとに算出した。

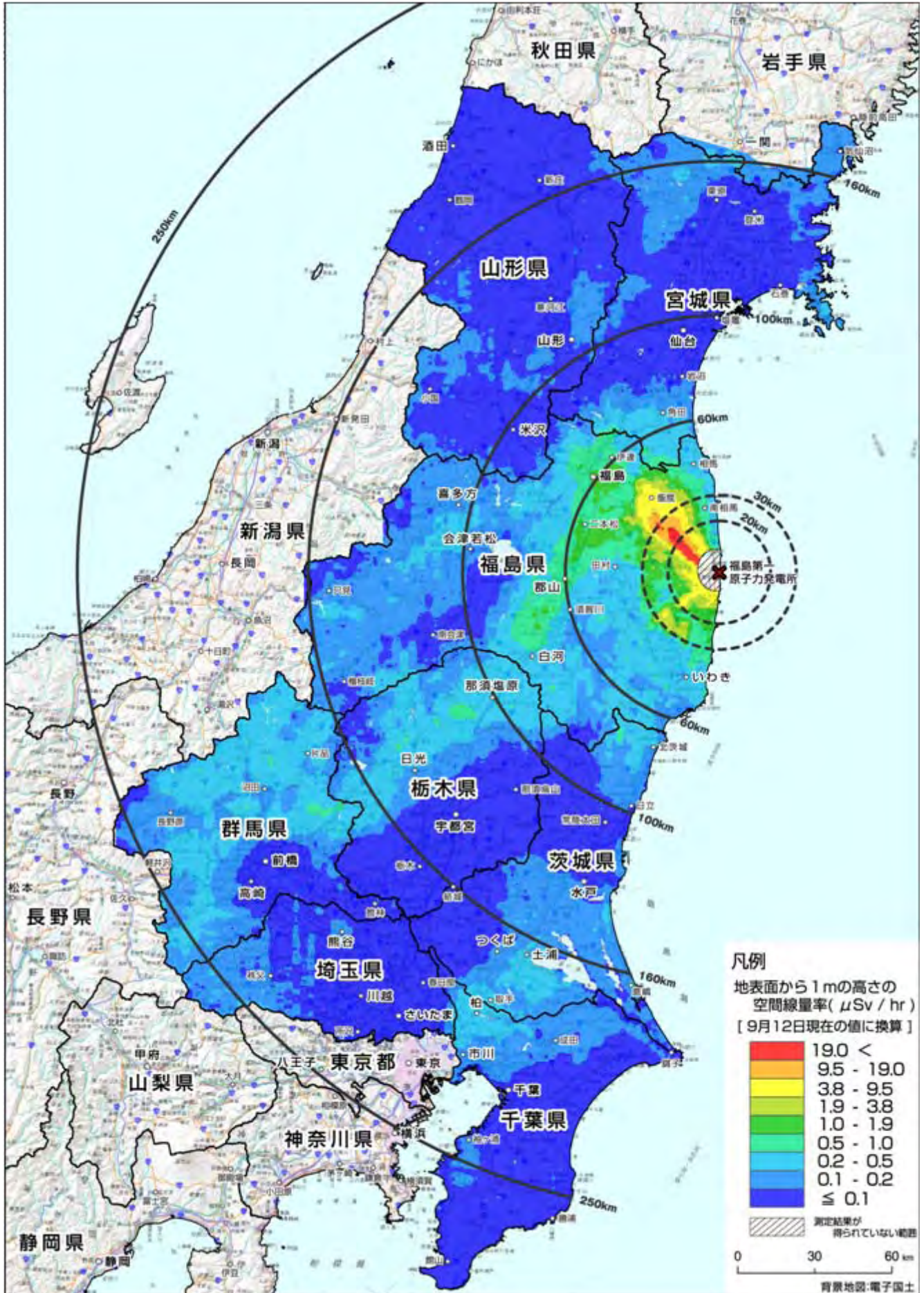
参考 1~4 のマップは、以下の結果を総合的に使用した。

- ・福島第一原子力発電所から 80 km 圏内：第 3 次航空機モニタリング結果
- ・福島第一原子力発電所から 80 ~ 100 km の範囲内 (福島第一原子力発電所の南側については、120 km 程度の範囲内まで)：第 2 次航空機モニタリング結果
- ・埼玉県及び千葉県を除くその他の各県：これまでに実施してきた各県における航空機モニタリングの結果
- ・埼玉県及び千葉県：今回のモニタリングの結果

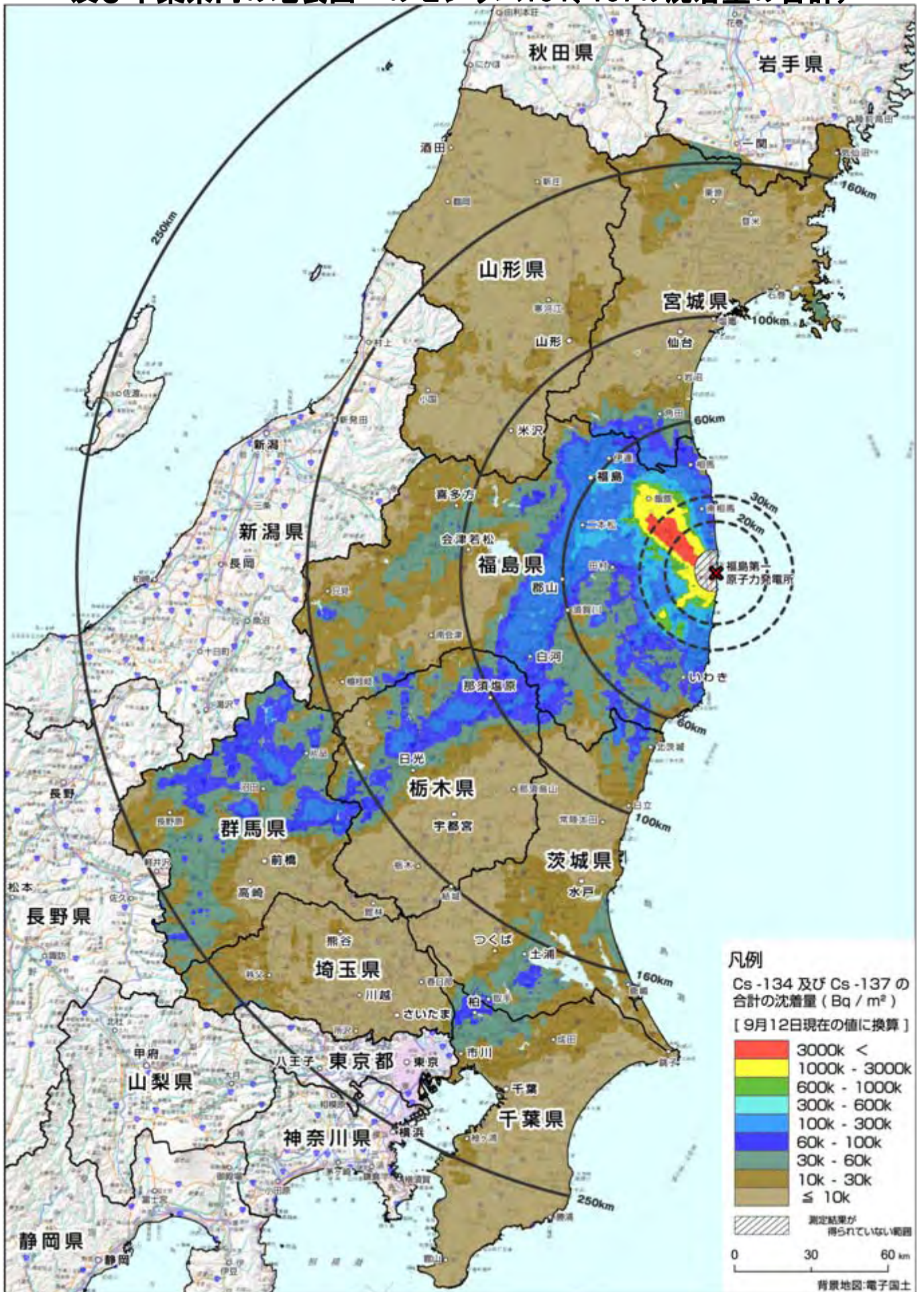
なお、マップの作成にあたっては、これらのモニタリング結果を本モニタリングの最終測定日である 9月12日現在の値に減衰補正した結果をもとに算出した。

<担当> 文部科学省 原子力災害対策支援本部
堀田（ほりた）、奥（おく）（内線 4604、4605）
電話：03 - 5253 - 4111（代表）
03 - 5510 - 1076（直通）

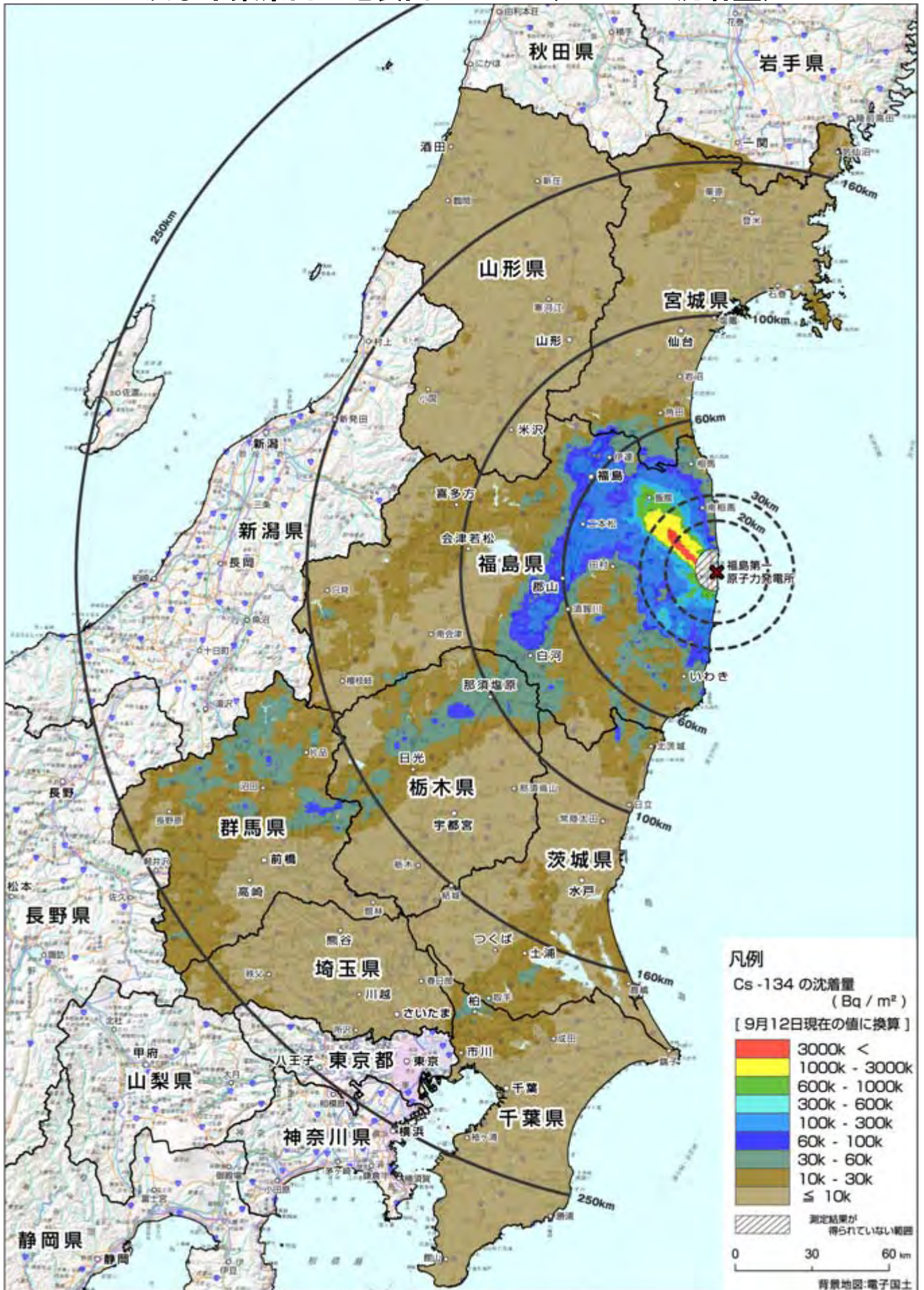
文部科学省による埼玉県及び千葉県への航空機モニタリングの測定結果について(文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び埼玉県及び千葉県内における地表面から1m高さの空間線量率)



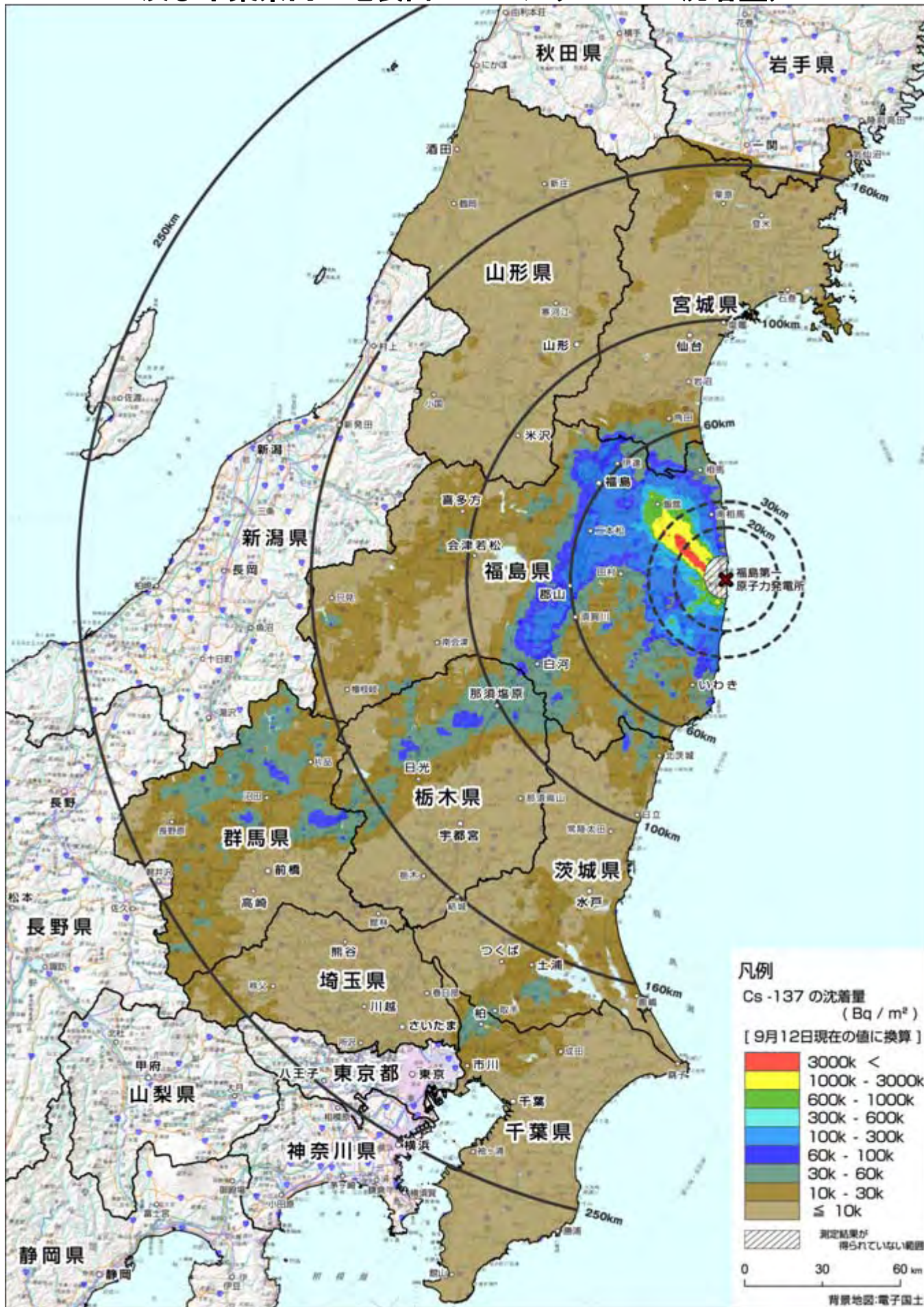
文部科学省による埼玉県及び千葉県への航空機モニタリングの測定結果 について(文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び埼玉県 及び千葉県内の地表面へのセシウム134、137の沈着量の合計)



文部科学省による埼玉県及び千葉県への航空機モニタリングの測定結果 について(文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び埼玉県 及び千葉県内の地表面へのセシウム134の沈着量)



文部科学省による埼玉県及び千葉県への航空機モニタリングの測定結果 について(文部科学省がこれまでに測定してきた範囲及び埼玉県 及び千葉県内の地表面へのセシウム137の沈着量)



	都道府県名 [Prefecture(City)]	10月4日[4-October]														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)]	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.02~0.105
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	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	0.027	0.017~0.102
3	岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.014~0.084
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.0176~0.0513
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.022~0.086
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.041	0.025~0.082
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	0.037~0.046
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.082	0.082	0.081	0.081	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.036~0.056
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.030~0.067
10	群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.017~0.049
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.031~0.060
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.022~0.044
13	東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.028~0.079
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.045	0.042	0.045	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.035~0.069
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.049	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.031~0.153
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.048	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	0.048	0.029~0.147
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.032~0.097
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.040~0.066
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.0299~0.0974
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.061	0.061	0.060	0.060	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)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.0281~0.0765
23	愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.041	0.035~0.074
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.0416~0.0789
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033	0.034	0.035	0.034	0.031~0.061
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.033~0.087
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.043	0.043	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042~0.061
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.035~0.076
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.046~0.080
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.031~0.056
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Touhaku)]	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.036~0.110
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.042	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.033~0.079
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.050	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.043~0.104
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.048	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.035~0.069
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.097	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.084~0.128
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037~0.067
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.051~0.077
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.050	0.049	0.050	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	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.019~0.054
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034~0.079
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.037~0.086
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Omura)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.033	0.027~0.069
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.021~0.067
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.048~0.085
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.036	0.035	0.035	0.036	0.034	0.040	0.041	0.034	0.031	0.031	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.0243~0.0664
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.043	0.042	0.041	0.039	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.0306~0.0943
47	沖縄県(南城市) [Okinawa(Nanjo)]	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	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、1μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1μ Sv/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 1μ Gy/h is equal to 1μ Sv/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高さの値はモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型サーベイメーターを用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)

[6. The values at 1m from the ground are the values measured at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10 am. Measurements are made with NaI scintillation detector unless otherwise mentioned.]

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.]

	都道府県名 [Prefecture(City)]	10月5日[5-October]									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) [The height of the monitoring post(m)]	10月4日	備考 [Note]
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9			10時 1m高さの値 [At 1m from the ground]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.02~0.105	16	0.036	
2	青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.017~0.102	1.8	0.032	9:00測定 [9:00 Measured]
3	岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.014~0.084	14.7	0.038	
4	宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.0176~0.0513	80.3	0.067	
5	秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.037	0.022~0.086	23	0.050	
6	山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.025~0.082	20	0.070	
7	福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.04	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.04	1.04	0.037~0.046	2.5	1.43	9:35測定 [9:35 Measured]
8	茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.036~0.056	3.45	0.097	
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.054	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.030~0.067	20	0.11	電離箱による値 [Measured by ionization chamber type survey meter]
10	群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.017~0.049	21.8	0.09	
11	埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.052	0.055	0.031~0.060	18	0.051	
12	千葉県(市原市) [Chiba(Ichihara)]	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.051	0.052	0.046	0.044	0.022~0.044	7	0.071	
13	東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.058	0.058	0.059	0.057	0.028~0.079	18	0.070	
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa(Chigasaki)]	0.047	0.047	0.047	0.048	0.050	0.052	0.053	0.051	0.049	0.035~0.069	4.9	0.047	
15	新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.031~0.153	10.7	0.065	
16	富山県(射水市) [Toyama(Imizu)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.029~0.147	15	0.069	
17	石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.0291~0.1275	17	0.049	
18	福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.032~0.097	9	0.060	
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kohu)]	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.040~0.066	17.3	0.050	
20	長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.0299~0.0974	15	0.078	
21	岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.057~0.110	12	0.068	
22	静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.0281~0.0765	3	0.058	
23	愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.041	0.042	0.042	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.035~0.074	34	0.066	
24	三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.046	0.0416~0.0789	18.6	0.070	
25	滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.035	0.033	0.033	0.032	0.031~0.061	19.4	0.060	
26	京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.033~0.087	16.9	0.048	
27	大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042~0.061	20	0.083	
28	兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.038	0.038	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.035~0.076	34	0.068	
29	奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.048	0.046~0.080	16.5	0.078	
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.031~0.056	15	0.074	
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori(Touhaku)]	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.036~0.110	10.2	0.080	
32	島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.033~0.079	28	0.062	
33	岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.043~0.104	16	0.070	
34	広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.053	0.054	0.035~0.069	39.4	0.081	
35	山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.097	0.097	0.098	0.099	0.100	0.100	0.104	0.104	0.104	0.084~0.128	1.5	0.081	
36	徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.037~0.067	18.2	0.064	
37	香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.054	0.054	0.055	0.051~0.077	21.8	0.061	
38	愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.051	0.050	0.045~0.074	22.4	0.086	
39	高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.019~0.054	15	0.030	
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.037	0.038	0.043	0.041	0.043	0.040	0.038	0.041	0.040	0.034~0.079	18.9	0.060	
41	佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.042	0.043	0.042	0.042	0.044	0.042	0.041	0.041	0.042	0.037~0.086	11	0.058	
42	長崎県(大村市) [Nagasaki(Omura)]	0.032	0.030	0.030	0.031	0.030	0.029	0.029	0.030	0.031	0.027~0.069	11	0.053	
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.021~0.067	14.5	0.045	
44	大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.051	0.054	0.053	0.051	0.052	0.052	0.051	0.051	0.050	0.048~0.085	14.3	0.050	
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.032	0.032	0.033	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.0243~0.0664	20	0.046	
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.035	0.036	0.036	0.0306~0.0943	6.5	0.039	
47	沖縄県(南城市) [Okinawa(Nanjo)]	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	(0.0133~0.0575)	1.2	0.019	

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、1μ Gy/h(マイクログレイ毎時)=1μ Sv/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 1μ Gy/h is equal to 1μ Sv/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高さの値はモニタリングポスト近傍の地上高1mを可搬型サーベイメーターを用いて10時に測定した値。(特に記載が無いものはNaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる測定)

[6. The values at 1m from the ground are the values measured at a height of 1m from the ground around the monitoring posts by using portable survey meters at 10 am. Measurements are made with NaI scintillation detector unless otherwise mentioned.]

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.]

緊急時避難準備区域の解除に向けた放射線モニタリングアクションプランの
測定結果(公園における環境試料の分析結果)について

平成 23 年 9 月 22 日
文部科学省原子力災害対策支援本部
内閣府原子力被災者生活支援チーム

文部科学省原子力災害対策支援本部及び内閣府原子力被災者生活支援チームにおいては、「緊急時避難準備区域の解除に向けた放射線モニタリングアクションプラン」として、7 月中に様々なモニタリングを実施し、8 月 9 日、8 月 16 日に主要なポイントの空間線量率や走行サーベイによる放射線分布マップ等を公表してきたところです。

この度、区域内(南相馬市、田村市、川内村、広野町)の公園において採取した環境試料(ダスト、水道水等)について、試料中の放射能濃度を分析し、その結果を取りまとめました。

1. 概要

1)調査期間 平成 23 年 7 月 19 日(火)~7 月 29 日(金)

2)調査地点 緊急時避難区域(南相馬市、田村市、川内村、広野町)の公園
ダスト:16 公園(試料数)
南相馬市:9(9)、田村市:2(2)、川内村:3(3)、広野町:2(2)
水道水等:12 公園(試料数)
南相馬市:7(8)、田村市:2(2)、川内村:1(1)、広野町:2(3)

3)分析方法 ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度の分析

4)分析結果 ダスト(16 試料)

Cs-134 不検出~1.15 Bq/m³(10 公園で不検出)

Cs-137 0.41~1.97 Bq/m³

各測定点の検出値は、これまでに文部科学省が公表しているダストサンプリングの測定結果と比較して、概ね、同程度の値となっている。

水道水等(14 試料)

Cs-134 不検出

Cs-137 不検出

原子力安全委員会が定めている飲用水の摂取制限に関する指標を大きく下回っている。

2. 各市町村別の分析結果(別紙参照)

南相馬市の公園のモニタリング結果
(Result of radiation monitoring at parks in MinamiSoma city)

< 別紙 >

文部科学省が集計した結果(Monitoring Outputs by MEXT)
Monitoring Outputs by MEXT

1) ダストサンプリング(The dust sampling)

採取地点 Sampling Point				採取日時 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m ³) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
南相馬市 Minamisoma City	1	夜の森公園 Yono Mori park	南相馬市原町区三島町 MinamiSoma City Haramachi ward Mishimacho	7月21日 11:16 ~ 11:36	不検出 Not Detectable	0.49	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	2	よつば公園 Yotsuba park	南相馬市原町区本町 MinamiSoma City Haramachi ward Motomachi	7月21日 12:47 ~ 13:07	0.38	0.46	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	3	旭公園 Asahi park	南相馬市原町区栄町 MinamiSoma City Haramachi ward Sakaecho	7月21日 13:17 ~ 13:37	不検出 Not Detectable	0.63	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	4	駅前北公園 Ekimae kita park	南相馬市原町区大町 MinamiSoma City Haramachi ward Omachi	7月21日 13:55 ~ 14:15	不検出 Not Detectable	0.48	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	5	錦公園 Nishiki park	南相馬市原町区錦町 MinamiSoma City Haramachi ward Nishikicho	7月21日 14:58 ~ 15:18	不検出 Not Detectable	0.60	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	6	グリーンパーク Green park	南相馬市原町区北泉 MinamiSoma City Haramachi ward Kitaizumi	7月22日 10:04 ~ 10:24	不検出 Not Detectable	0.75	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	7	東ヶ丘公園 Azumagaoka park	南相馬市原町区二見町 MinamiSoma City Haramachi ward Futamicho	7月22日 10:50 ~ 11:10	0.60	1.32	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	8	馬事公苑 Bajikouen	南相馬市原町区片倉字畦原 MinamiSoma City Haramachi ward Katakura aza Azehara	7月22日 13:17 ~ 13:37	不検出 Not Detectable	0.64	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	9	原町運動公園 Haramachi Undo park	南相馬市原町区桜井町 MinamiSoma city Haramachi ward Sakuraicho	7月22日 14:29 ~ 14:49	0.39	0.47	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	

ここに掲載された測定は、(独)日本原子力研究開発機構により実施されています。
The measurement published in here is being executed by JAEA.

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

*1 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値 (Cs-134, Cs-137 が約0.3 ~ 0.4Bq/m³) を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.3 ~ 0.4Bq/m³ for Cs-134 and Cs-137.

(参考) 文部科学省がこれまでに公表したダストサンプリングの測定結果 (これまでの測定結果のうち、上記採取地点に比較的近い地点)

採取地点 [103] (南相馬市原町区大豆柄内) : 8月6日採取、Cs-134:0.64Bq/m³、Cs-137:0.83Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

(reference data) The data is one of already published dust sampling / analyse data by MEXT. (Sampling location is close to the location of the samples in the table)

Sampling point [103] (Minamisoma city Haramachi ward Taka Mamegarauchi) : sampling date 8/6, Cs-134:0.64Bq/m³、Cs-137:0.83Bq/m³、sampling/analysis by JAEA

2)水道水等(water sample)

市町村 municipalities	No.	採取地点 Sampling Point		採取日時*1 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m3) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
		名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
南相馬市 Minami-soma City	1	夜の森公園 Yono Mori park	南相馬市原町区三島町 MinamiSoma City Haramachi ward Mishimacho	7月21日 11:21	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	よつば公園 Yotsuba park	南相馬市原町区本町 MinamiSoma City Haramachi ward Motomachi	7月19日 13:30	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	3	駅前北公園 Ekimae kita park	南相馬市原町区大町 MinamiSoma City Haramachi ward Omachi	7月19日 14:30	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	4	錦公園 Nishiki park	南相馬市原町区錦町 MinamiSoma City Haramachi ward Nishikicho	7月21日 14:48	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	5	東ヶ丘公園 Azumagaoka park	南相馬市原町区二見町 MinamiSoma City Haramachi ward Futamicho	7月22日 10:55	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
				7月22日 11:30	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	池水 pond water	日本原子力研究開発機構 JAEA
	6	馬事公苑 Bajikouen	南相馬市原町区片倉字畦原 MinamiSoma City Haramachi ward Katakura aza Azehara	7月22日 13:50	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
7	原町運動公園 Haramachi Undo park	南相馬市原町区桜井町 MinamiSoma city Haramachi ward Sakuraicho	7月22日 14:30	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA	

本分析結果は、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす。

These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

ここに掲載された測定は、福島県原子力センターにより実施されています。

The measurement published in here is being executed by the Japan Chemical Analysis Center.

*1 不検出の記載は、水道水等の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134が約4.6～8.3Bq/kg、Cs-137が約4.1～6.5Bq/kg)を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the water sample was lower than the detection limits of approximately 4.6 ~ 8.3Bq/kg for Cs-134, 4.1 ~ 6.5Bq/kg for Cs-137.

(参考1)「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会) 飲食物の摂取制限に関する指標(飲用水) 放射性セシウム:200Bq/kg以上

「Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan)」 The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake. Cs-134 and Cs-137: More than 200Bq/kg

(参考2) 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(今夏の暫定的な値) 放射性セシウム:50Bq/kg以上

Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values for this summer). Cs-134 and Cs-137:50Bq/L

田村市の公園のモニタリング結果
(Result of radiation monitoring at parks in Tamura city)

文部科学省が集計した結果(Monitoring Outputs by MEXT)
Monitoring Outputs by MEXT

1) ダストサンプリング(The dust sampling)

採取地点 Sampling Point				採取日時 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m ³) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
田村市 Tamura City	1	グリーンパーク都路 Green park Miyakoji	田村市都路町岩井沢字北向 Tamura city Miyakoji town lwaisawa aza Kitamukai	7月28日 11:38 ~ 11:58	1.15	1.97	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	2	こどもの国ムシムシバンガロー Kodomonokuni mushimushi bangaro	田村市常葉町山根殿上 Tamura city Tokohamachi Yamenedenou	7月28日 13:25 ~ 13:45	不検出 Not Detectable	0.58	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	

ここに掲載された測定は、(独)日本原子力研究開発機構により実施されています。
The measurement published in here is being executed by JAEA.

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

*1 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134、Cs-137 が約0.3 ~ 0.4Bq/m³)を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.3 ~ 0.4Bq/m³ for Cs-134 and Cs-137.

(参考)文部科学省がこれまでに公表したダストサンプリングの測定結果(これまでの測定結果のうち、上記採取地点に比較的近い地点)

採取地点[41](田村市都路町古道):7月21日採取、Cs-134:不検出、Cs-137:1.1Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

採取地点[42](田村市常葉町山根富岡):7月21日採取、Cs-134:不検出、Cs-137:1.4Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

採取地点[110](田村市都路町古道):8月5日採取、Cs-134:0.49Bq/m³、Cs-137:0.99Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

採取地点[113](田村市都路町岩井沢):8月6日採取、Cs-134:1.1Bq/m³、Cs-137:1.4Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

(reference data) The data is one of already published dust sampling / analyse data by MEXT. (Sampling location is close to the location of the samples in the table)

Sampling point [41] (Tamura city Miyakojicho Furumichi): sampling date 7/21, Cs-134:Not Detectable, Cs-137:1.1Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

Sampling point [42] (Tamura city Yamane Tomioka): sampling date 7/21, Cs-134:Not Detectable, Cs-137:1.4Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

Sampling point [110] (Tamura city Miyakojicho Furumichi): sampling date 8/5, Cs-134:0.49Bq/m³, Cs-137:0.99Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

Sampling point [113] (Tamura city Miyakojicho lwaisawa): sampling date 8/6, Cs-134:1.1Bq/m³, Cs-137:1.4Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

2)水道水等(water sample)

採取地点 Sampling Point				採取日時*1 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m ³) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
田村市 Tamura City	1	グリーンパーク都路 Green park Miyakoji	田村市都路町岩井沢字北向 Tamura city Miyakoji town lwaisawa aza Kitamukai	7月28日 12:03	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	公園内沢水 Stream water at park	日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	こどもの国ムシムシバンガロー Kodomonokuni mushimushi bangaro	田村市常葉町山根殿上 Tamura city Tokohamachi Yamenedenou	7月28日 13:17	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA

本分析結果は、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす。

These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

ここに掲載された測定は、福島県原子力センターにより実施されています。

The measurement published in here is being executed by the Japan Chemical Analysis Center.

*1 不検出の記載は、水道水等の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134が約4.6 ~ 8.3Bq/kg、Cs-137 が約4.1 ~ 6.5Bq/kg)を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the water sample was lower than the detection limits of approximately 4.6 ~ 8.3Bq/kg for Cs-134, 4.1 ~ 6.5Bq/kg for Cs-137.

(参考1)「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲用水) 放射性セシウム:200Bq/kg以上

「Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan); The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake. Cs-134 and Cs-137: More than 200Bq/kg

(参考2)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(今夏の暫定的な値) 放射性セシウム:50Bq/kg以上

Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values for this summer). Cs-134 and Cs-137:50Bq/L

川内村の公園のモニタリング結果
(Result of radiation monitoring at parks in Kawauchi village)

文部科学省が集計した結果(Monitoring Outputs by MEXT)
Monitoring Outputs by MEXT

1) ダストサンプリング(The dust sampling)

採取地点 Sampling Point				採取日時 Date and Time	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides	備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address						
川内村 Kawauchi village	1	箱山公園 Tateyama Park	双葉郡川内村大字 Futaba county Kawauchi village ohaza	7月29日 11:31 ~ 11:51	不検出 Not Detectable	0.62	不検出 Not Detectable		日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	すわの杜公園 Suwanomori Park	双葉郡川内村大字下川内字坂シ内 Futaba county Kawauchi village ohaza Simokawuchi aza Sakasiuchi	7月29日 12:05 ~ 12:25	0.61	0.77	不検出 Not Detectable		日本原子力研究開発機構 JAEA
	3	高塚高原キャンプ場 Takatakakougen camping area	双葉郡川内村大字上川内字高塚山 Futaba county Kawauchi village ohaza Kamikawuchi aza Takatakayama	7月29日 13:46 ~ 14:06	0.57	0.96	不検出 Not Detectable		日本原子力研究開発機構 JAEA

ここに掲載された測定は、(独)日本原子力研究開発機構により実施されています。
The measurement published in here is being executed by JAEA.

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

- *1 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134、Cs-137 が約0.3 ~ 0.4Bq/m³)を下回る場合。
*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.3 ~ 0.4Bq/m³ for Cs-134 and Cs-137.
(参考)文部科学省がこれまでに公表したダストサンプリングの測定結果(これまでの測定結果のうち、上記採取地点に比較的近い地点)
採取地点[43](川内村下川内宮渡):7月21日採取、Cs-134:0.75Bq/m³、Cs-137:0.98Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施
8月5日採取、Cs-134:0.81Bq/m³、Cs-137:1.6Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施
(reference data) The data is one of already published dust sampling / analyse data by MEXT. (Sampling location is close to the location of the samples in the table)
Sampling point [43] (Kawauchi village Shimokawauchi Miyawata) : sampling date 7/21, Cs-134:0.75Bq/m³, Cs-137:0.98Bq/m³, sampling/analysis by JAEA
sampling date 8/5, Cs-134:0.81Bq/m³, Cs-137:1.6Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

2)水道水等(water sample)

採取地点 Sampling Point				採取日時*1 Date and Time	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides	備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address						
川内村 Kawauchi village	1	すわの杜公園 Suwanomori Park	双葉郡川内村大字下川内字坂シ内 Futaba county Kawauchi village ohaza Simokawuchi aza Sakasiuchi	7月29日 12:06	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA

本分析結果は、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす。
These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

ここに掲載された測定は、福島県原子力センターにより実施されています。
The measurement published in here is being executed by the Japan Chemical Analysis Center.

- *1 不検出の記載は、水道水等の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134が約4.6 ~ 8.3Bq/kg、Cs-137 が約4.1 ~ 6.5Bq/kg)を下回る場合。
*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the water sample was lower than the detection limits of approximately 4.6 ~ 8.3Bq/kg for Cs-134, 4.1 ~ 6.5Bq/kg for Cs-137.
(参考1)「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」; 飲食物の摂取制限に関する指標(飲用水) 放射性セシウム:200Bq/kg以上
「Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan)」; The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake. Cs-134 and Ms-137: More than 200Bq/kg
(参考2) 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(今夏の暫定的な値) 放射性セシウム:50Bq/kg以上
Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values for this summer). Cs-134 and Cs-137: 50Bq/L

広野町の公園のモニタリング結果
(Result of radiation monitoring at parks in Hirono town)

文部科学省が集計した結果(Monitoring Outputs by MEXT)
Monitoring Outputs by MEXT

1) ダストサンプリング(The dust sampling)

採取地点 Sampling Point				採取日時 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m ³) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
広野町 Hirono City	1	築地ヶ丘公園 Tsukijigaoka park	双葉郡広野町下浅見川字築地 Futaba Country Hirono town Shimomiasagawa aza Tsukiji	7月25日 12:57 ~ 13:17	不検出 Not Detectable	0.41	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	
	2	二ッ沼総合公園 Futatsunuma sogo park	双葉郡広野町下北迫字大谷地原 Futaba Country Hirono town Shimokitaba aza Otanichihata	7月25日 13:33 ~ 13:53	不検出 Not Detectable	0.66	不検出 Not Detectable	日本原子力研究開発機構 JAEA	

ここに掲載された測定は、(独)日本原子力研究開発機構により実施されています。
The measurement published in here is being executed by JAEA.

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

*1 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134、Cs-137 が約0.3 ~ 0.4Bq/m³)を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.3 ~ 0.4Bq/m³ for Cs-134 and Cs-137.

(参考)文部科学省がこれまでに公表したダストサンプリングの測定結果(これまでの測定結果のうち、上記採取地点に比較的近い地点)

採取地点[1-5](広野町下北迫):8月5日採取、Cs-134:0.49Bq/m³、Cs-137:0.88Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

(reference data) The data is one of already published dust sampling / analyse data by MEXT. (Sampling location is close to the location of the samples in the table)

Sampling point [1-5] (Hirono city Shimokitaba): sampling date 8/5, Cs-134:0.49Bq/m³, Cs-137:0.88Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

2)水道水等(water sample)

採取地点 Sampling Point				採取日時*1 Date and Time	放射能濃度 (Bq/m ³) *1 Radioactivity Concentration *1			備考 notes	実施者 Read by
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides		
広野町 Hirono City	1	築地ヶ丘公園 Tsukijigaoka park	双葉郡広野町下浅見川字築地 Futaba Country Hirono town Shimomiasagawa aza Tsukiji	7月25日 13:03	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	池水 pond water	日本原子力研究開発機構 JAEA
				7月25日 13:19	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	二ッ沼総合公園 Futatsunuma sogo park	双葉郡広野町下北迫字大谷地原 Futaba Country Hirono town Shimokitaba aza Otanichihata	7月25日 13:37	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA

本分析結果は、1Bq/Lを1Bq/kgとみなす。

These figures are estimated as 1Bq/liter = 1Bq/kg

(JAEA:Japan Atomic Energy Agency)

ここに掲載された測定は、福島県原子力センターにより実施されています。

The measurement published in here is being executed by the Japan Chemical Analysis Center.

*1 不検出の記載は、水道水等の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134が約4.6 ~ 8.3Bq/kg、Cs-137 が約4.1 ~ 6.5Bq/kg)を下回る場合。

*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the water sample was lower than the detection limits of approximately 4.6 ~ 8.3Bq/kg for Cs-134, 4.1 ~ 6.5Bq/kg for Cs-137.

(参考1)「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」; 飲食物の摂取制限に関する指標(飲用水) 放射性セシウム:200Bq/kg以上

「Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan); The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake. Cs-134 and Ms-137: More than 200Bq/kg

(参考2)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(今夏の暫定的な値) 放射性セシウム:50Bq/kg以上

Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values for this summer). Cs-134 and Cs-137:50Bq/L