

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
[平成 23 年 9 月 7 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 3 ~ 9
- 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 9 月 7 日(水曜日)10 時 00 分時点] . . . 10 ~ 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 8 月 29 日測定] . . . 13 ~ 16
- 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 23 年 9 月 6 日] . . . 17 ~ 21
- ⑤警戒区域及び計画的避難区域における広域モニタリング結果
[平成 23 年 9 月 1 日] . . . 22 ~ 26
- ⑥環境放射能水準調査結果(都道府県別)
[平成 23 年 9 月 6 日(火曜日)14 時 00 分版] . . . 27 ~ 30

放射線モニタリング情報

Monitoring information of environmental radioactivity level



文部科学省

[English](#) | [Chinese](#) | [Korean](#)

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9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(平成23年9月7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以遠のモニタリング結果について(平成23年9月7日(水曜日)10時00分版)

平成23年9月7日 10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

SD : 半導体検出器による値

[Abbreviations]

[TEPCO : Tokyo Electric Power Company]

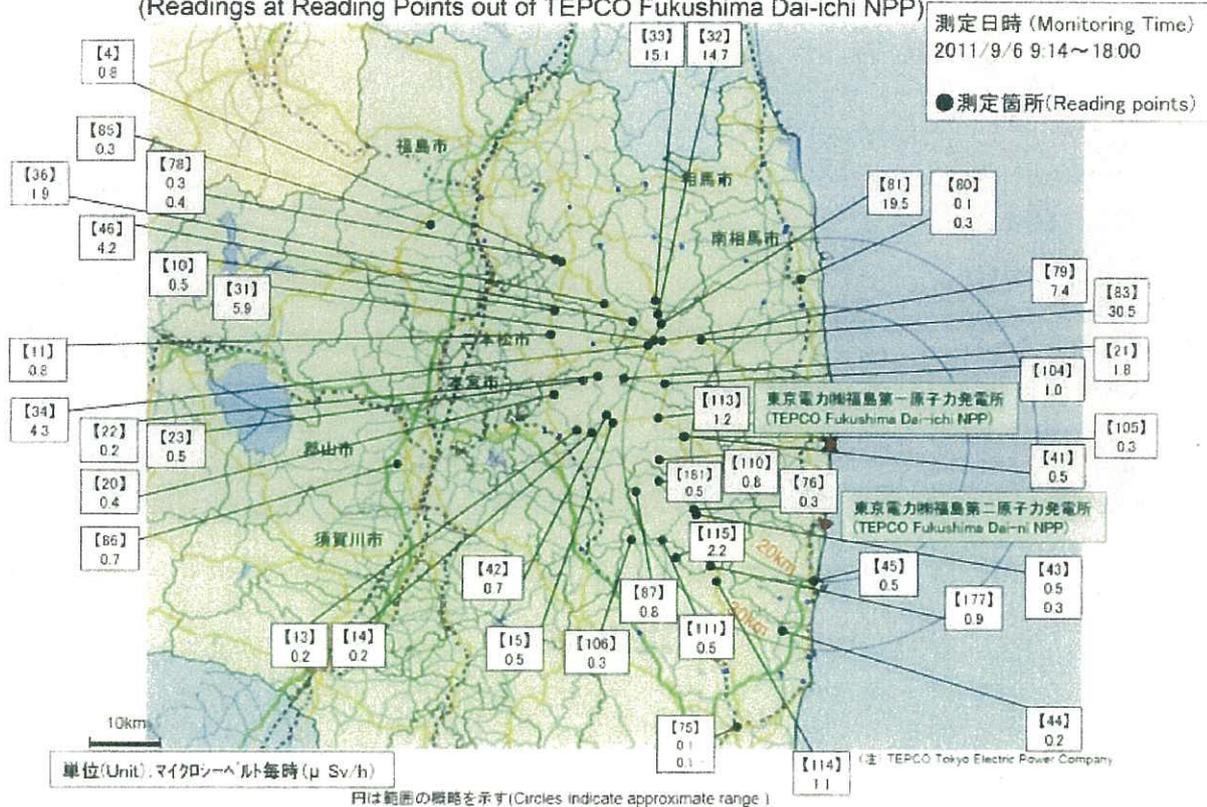
[JAEA : Japan Atomic Energy Agency]

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)		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	今回追加
いわき市	【44】 いわき市大久町大久矢ノ目沢 (28km南南西)	2011/9/6 14:02	0.2	NaI	降雨 なし	電力会社	追加
	【75】 いわき市内郷御厩町(43km南南西)	2011/9/6 17:00	0.1	IC	降雨 なし	警察部隊	追加
		2011/9/6 12:00	0.1	IC	降雨 なし	警察部隊	追加
	【106】 いわき市川前町小白井字将監 小屋(32km西南西)	2011/9/6 12:45	0.3	NaI	降雨 なし	文部科学省	
	【114】 いわき市小川町上小川(26km南西)	2011/9/6 11:43	1.1	NaI	降雨 なし	文部科学省	
	【115】 いわき市川前町下桶売萩(28km南西)	2011/9/6 12:05	2.2	NaI	降雨 なし	文部科学省	
郡山市	【86】 郡山市大槻町長右工門林 (63km西)	2011/9/6 15:00	0.7	SD	降雨 なし	防衛省	追加
相馬郡飯館村	【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西)	2011/9/6 10:03	15.1	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)	2011/9/6 9:14	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)	2011/9/6 9:45	1.9	NaI	降雨 なし	文部科学省	
	【46】 伊達郡川俣町山木屋向出山 (34km西北西)	2011/9/6 9:57	4.2	NaI	降雨 なし	電力会社	追加
	【78】 伊達郡川俣町鶴沢(48km北西)	2011/9/6 16:10	0.3	IC	降雨 なし	警察部隊	追加

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	今回追加
田村市	【13】 田村市常葉町西向屋形(37km西)	2011/9/6 9:42	0.2	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【14】 田村市常葉町常葉内町(34km西)	2011/9/6 9:51	0.2	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【15】 田村市常葉町山根鹿島(32km西)	2011/9/6 10:01	0.5	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【20】 田村市船引町新館下(41km西)	2011/9/6 13:23	0.4	Nal	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)	2011/9/6 13:06	0.2	Nal	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)	2011/9/6 13:15	0.5	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【41】 田村市都路町古道(21km西)	2011/9/6 10:40	0.5	Nal	降雨なし	電力会社	追加
	【42】 田村市常葉町山根富岡(33km西)	2011/9/6 9:15	0.7	Nal	降雨なし	電力会社	追加
	【105】 田村市都路町古道字寺ノ前(21km西)	2011/9/6 10:24	0.3	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【113】 田村市都路町岩井沢(25km西)	2011/9/6 10:15	1.2	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【110】 田村市都路町古道(25km西)	2011/9/6 10:35	0.8	Nal	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)	2011/9/6 13:56	0.5	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【11】 二本松市太田字下田(43km西北西)	2011/9/6 13:42	0.8	Nal	降雨なし	文部科学省	
福島市	【85】 福島市荒井原宿(66km西北西)	2011/9/6 15:00	0.3	SD	降雨なし	防衛省	追加
双葉郡葛尾村	【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)	2011/9/6 12:58	1.8	Nal	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)	2011/9/6 12:23	1.0	Nal	降雨なし	文部科学省	
双葉郡川内村	【43】 双葉郡川内村下川内宮渡(22km西南西)	2011/9/6 11:15	0.5	Nal	降雨なし	文部科学省	
		2011/9/6 11:05	0.3	Nal	降雨なし	電力会社	追加
	【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)	2011/9/6 11:03	0.3	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【177】 双葉郡川内村下川内(25km南西)	2011/9/6 11:33	0.9	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【87】 双葉郡川内村上川内花ノ内(29km西南西)	2011/9/6 18:00	0.8	IC	降雨なし	防衛省	追加
	【111】 双葉郡川内村上川内(28km西南西)	2011/9/6 12:16	0.5	Nal	降雨なし	文部科学省	
	【181】 双葉郡川内村上川内(25km西南西)	2011/9/6 10:50	0.5	Nal	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	今回追加
【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎 (31km北西)	2011/9/6 10:26	14.7	NaI	降雨なし	文部科学省	
【34】 双葉郡浪江町津島大高木 (30km北西)	2011/9/6 11:56	4.3	NaI	降雨なし	文部科学省	
【79】 双葉郡浪江町下津島萱深 (29km北西)	2011/9/6 10:55	7.4	NaI	降雨なし	文部科学省	
【81】 双葉郡浪江町赤宇木石小屋 (30km北西)	2011/9/6 10:34	19.5	NaI	降雨なし	文部科学省	
【83】 双葉郡浪江町赤宇木柵平 (24km北西)	2011/9/6 11:28	30.5	IC	降雨なし	文部科学省	
双葉郡 榎葉町 【45】 双葉郡榎葉町山田岡美し森 (20km南)	2011/9/6 14:27	0.5	NaI	降雨なし	電力会社	追加
南相馬市 【80】 南相馬市原町区高見町 (24km北)	2011/9/6 18:00	0.1	IC	降雨なし	警察部隊	追加
	2011/9/6 9:45	0.3	IC	降雨なし	警察部隊	

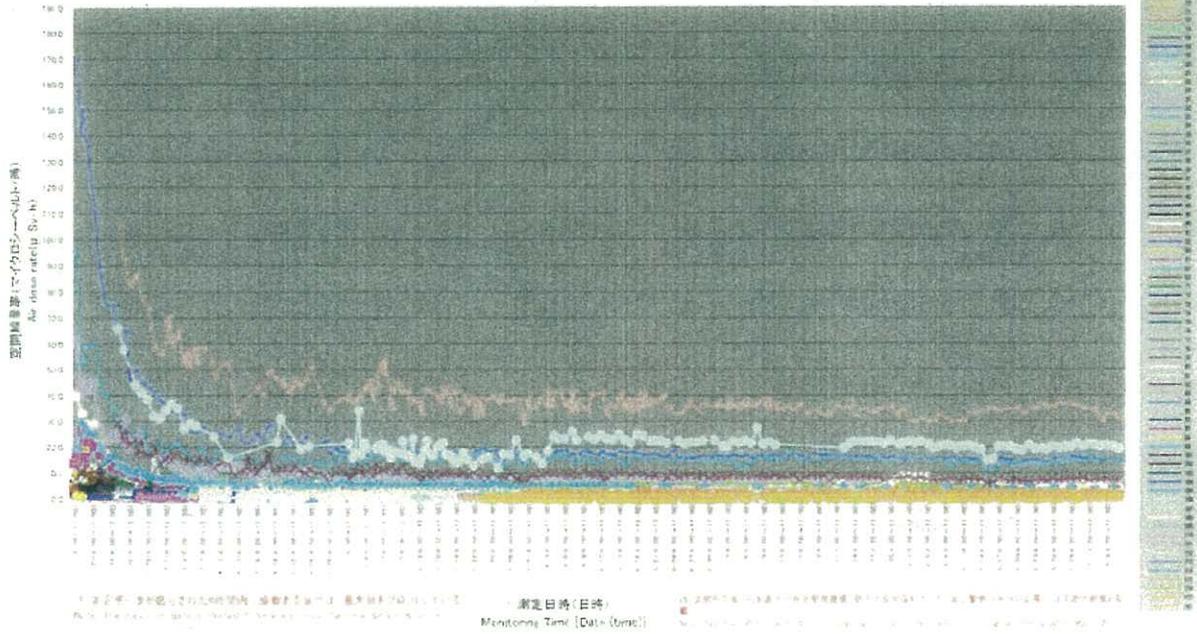
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺のモニタリング結果
(Readings at Reading Points out of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP)



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(3/17~9/6)

(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP March 17-September 6)

(TEPCO, Tokyo Electric Power Company)

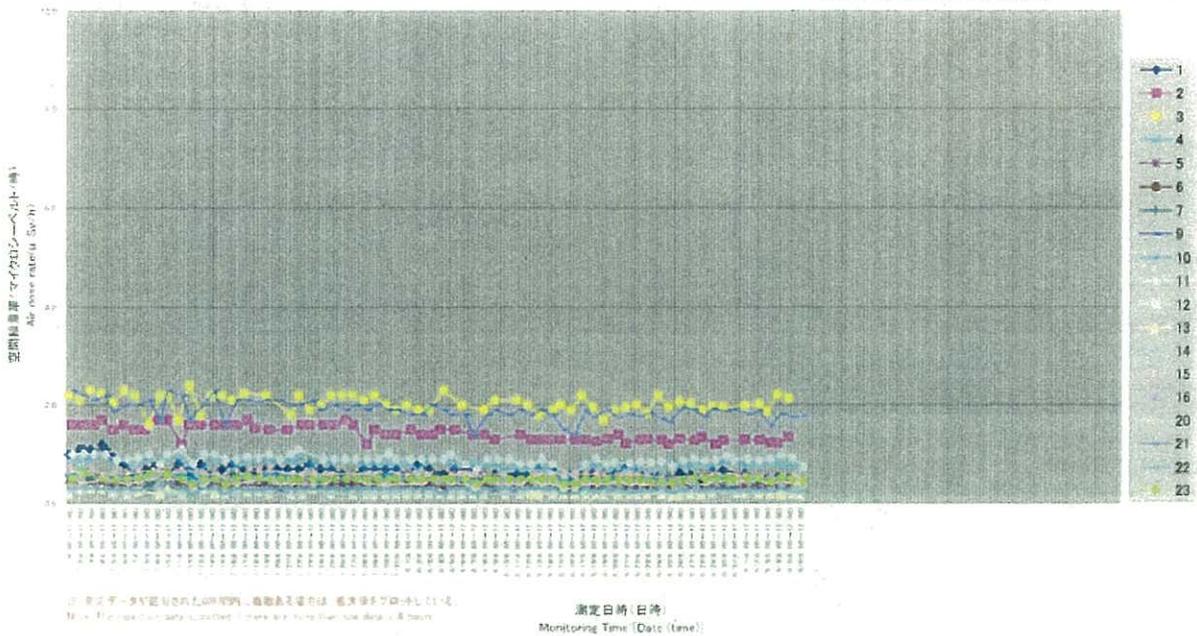


東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移(7/1~9/6)

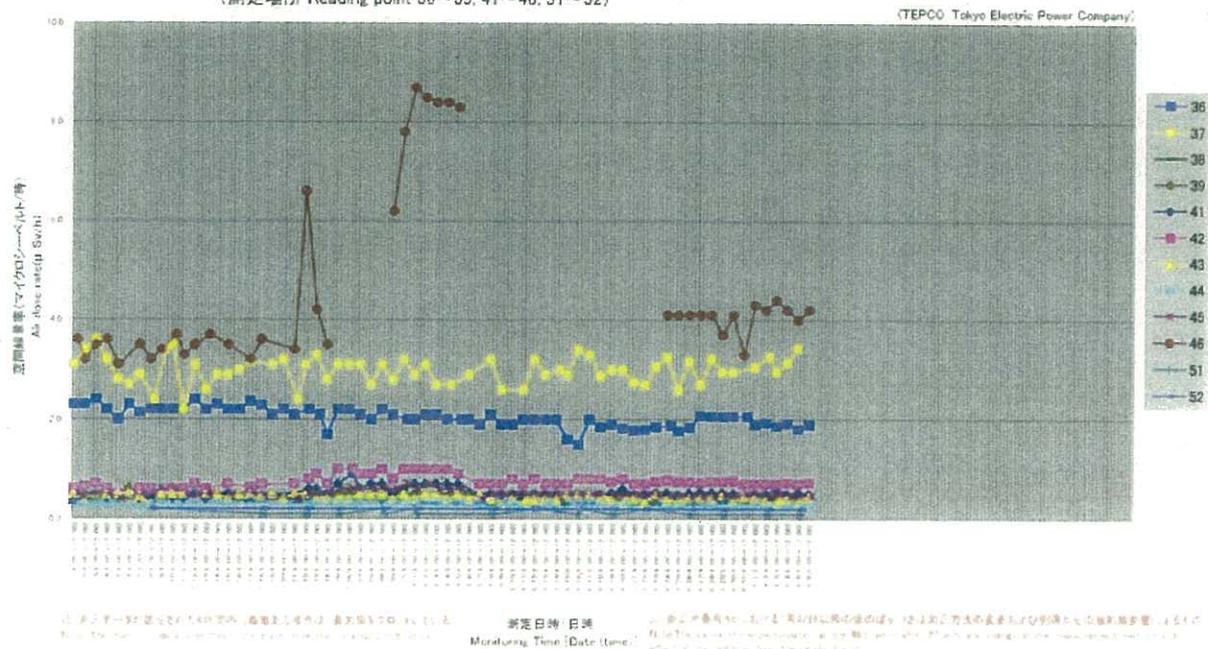
(Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-September 6)

(測定場所 Reading point 1~7, 9~16, 20~23)

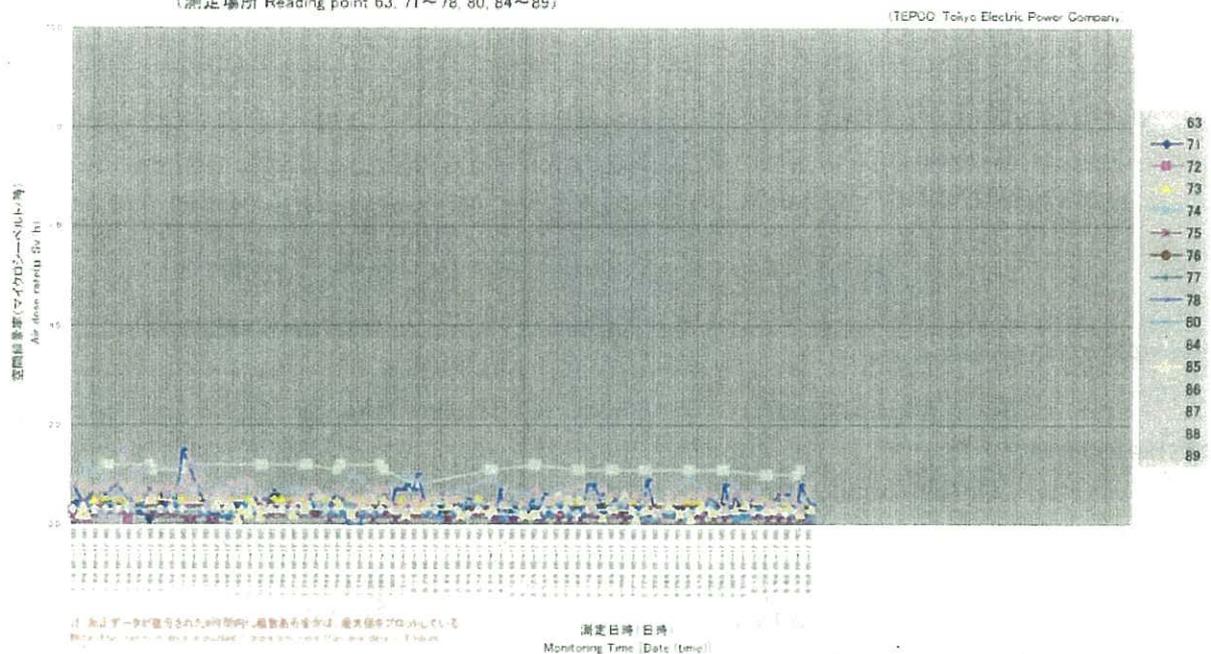
(TEPCO, Tokyo Electric Power Company)



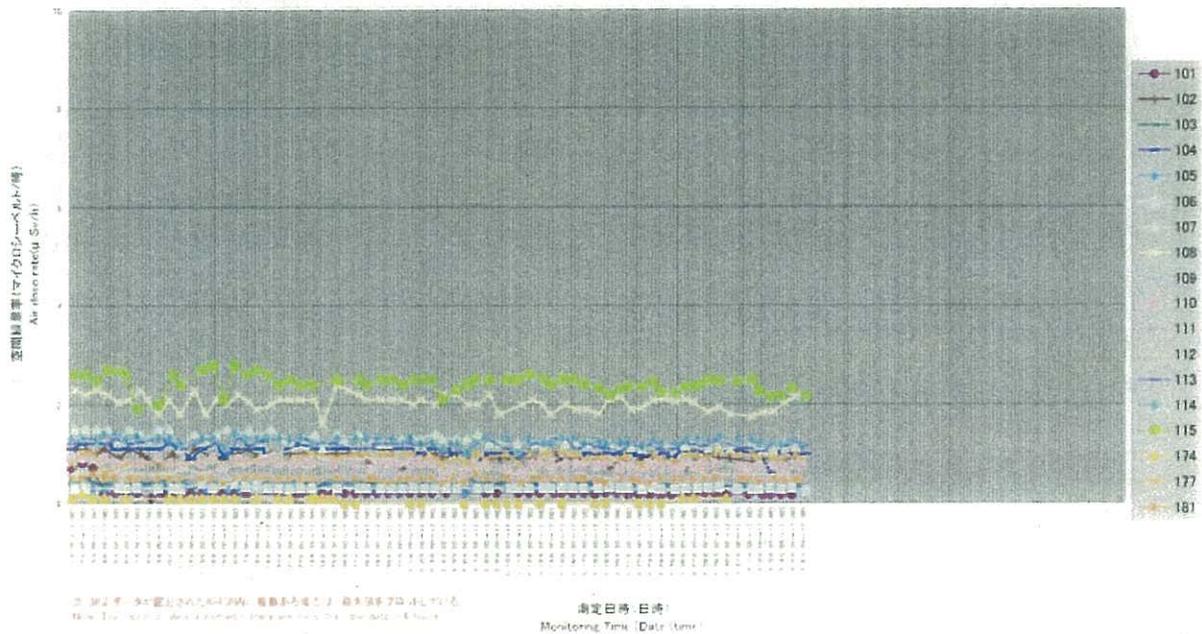
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (7/1~9/6)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-September 6)
 (測定場所 Reading point 36~39, 41~46, 51~52)



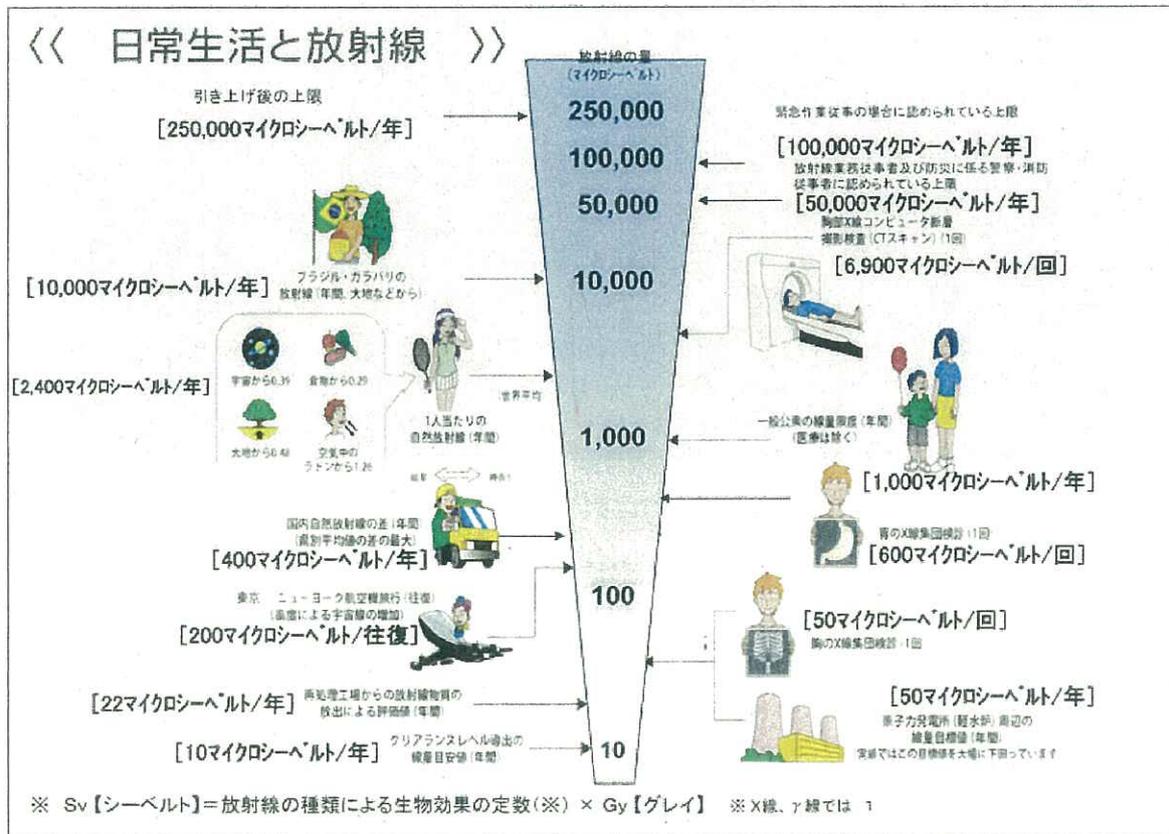
東京電力株式会社福島第一原子力発電所の20km以遠のモニタリング結果の推移 (7/1~9/6)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-September 6)
 (測定場所 Reading point 63, 71~78, 80, 84~89)



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(7/1~9/6)
 (Readings at Reading Points out of 20 km Zone of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP July 1-September 6)
 (測定場所 Reading point 101~115, 174, 177, 181)



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)
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9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9月7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9月7日(水曜日)10時00分版)

平成23年9月7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】 双葉郡浪江町津島沖沖(30km西北西)	2011/3/23 11:43	2011/9/5 16:20	29060	2011/9/6 10:46	29160	18時間26分	100	降雨なし	
						[18hours26minutes]	(5.4 μSv/hour)		
【32】 双葉郡浪江町赤宇木手七郎(31km北西)	2011/3/23 12:14	2011/9/5 10:29	68940	2011/9/6 10:26	69250	23時間57分	310	降雨なし	
						[23hours57minutes]	(12.9 μSv/hour)		
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西)	2011/3/23 12:32	2011/9/5 10:14	37020	2011/9/6 10:03	37150	23時間49分	130	降雨なし	
						[23hours49minutes]	(5.5 μSv/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	-	14576	-	-	-	(注3)
	2011/4/26 15:42	2011/9/5 14:36	10030	2011/9/6 11:56	10090	21時間20分	60	降雨なし	(注3)
【79】 双葉郡浪江町下津島萱深(29km西北西)	2011/3/23 14:09	2011/9/5 14:50	33290	2011/9/6 10:55	33420	20時間05分	130	降雨なし	
						[20hours05minutes]	(6.5 μSv/hour)		
【76】 双葉郡川内村上川内早渡(22km西南西)	2011/4/2 11:35	2011/9/5 12:42	1324	2011/9/6 11:05	1329	22時間23分	5	降雨なし	
						[22hours23minutes]	(0.2 μSv/hour)		
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)	2011/4/8 13:18	2011/9/5 13:50	9821	2011/9/6 12:58	9872	23時間08分	51	降雨なし	
						[23hours08minutes]	(2.2 μSv/hour)		

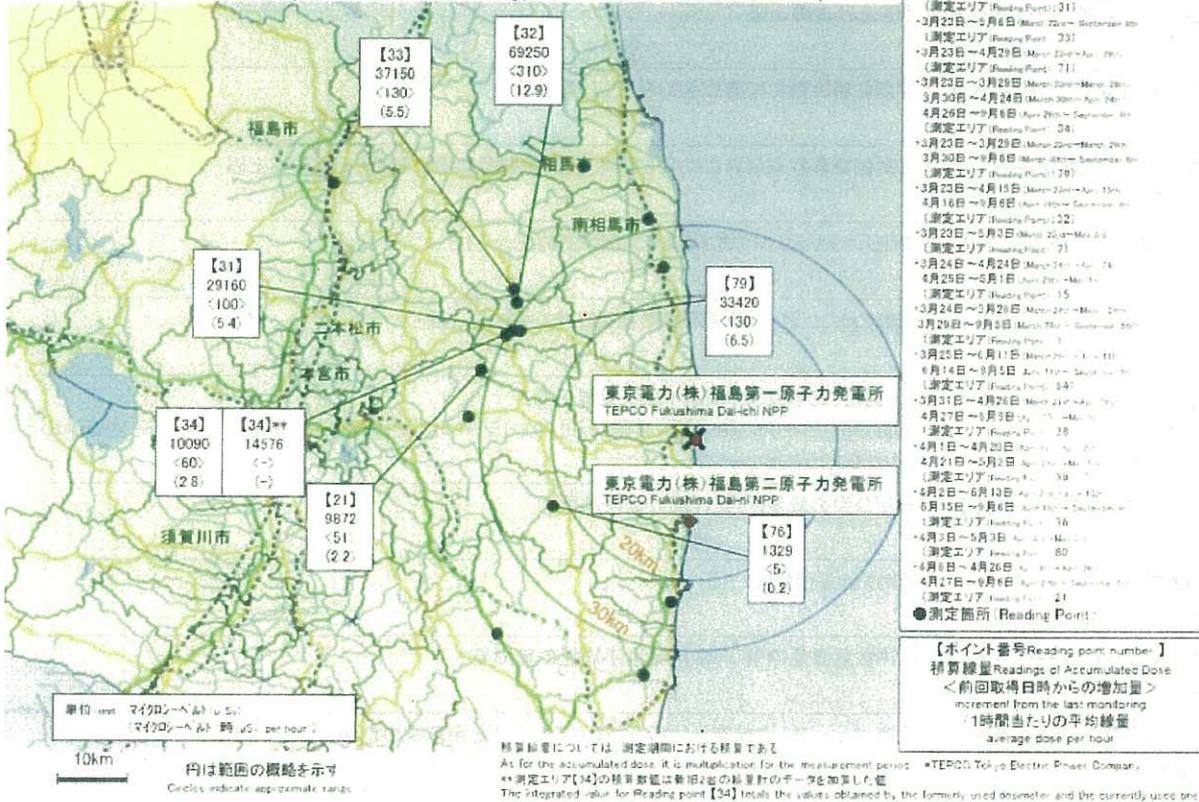
(注1) 計測された積算数値は簡易線量計による値である。

(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。

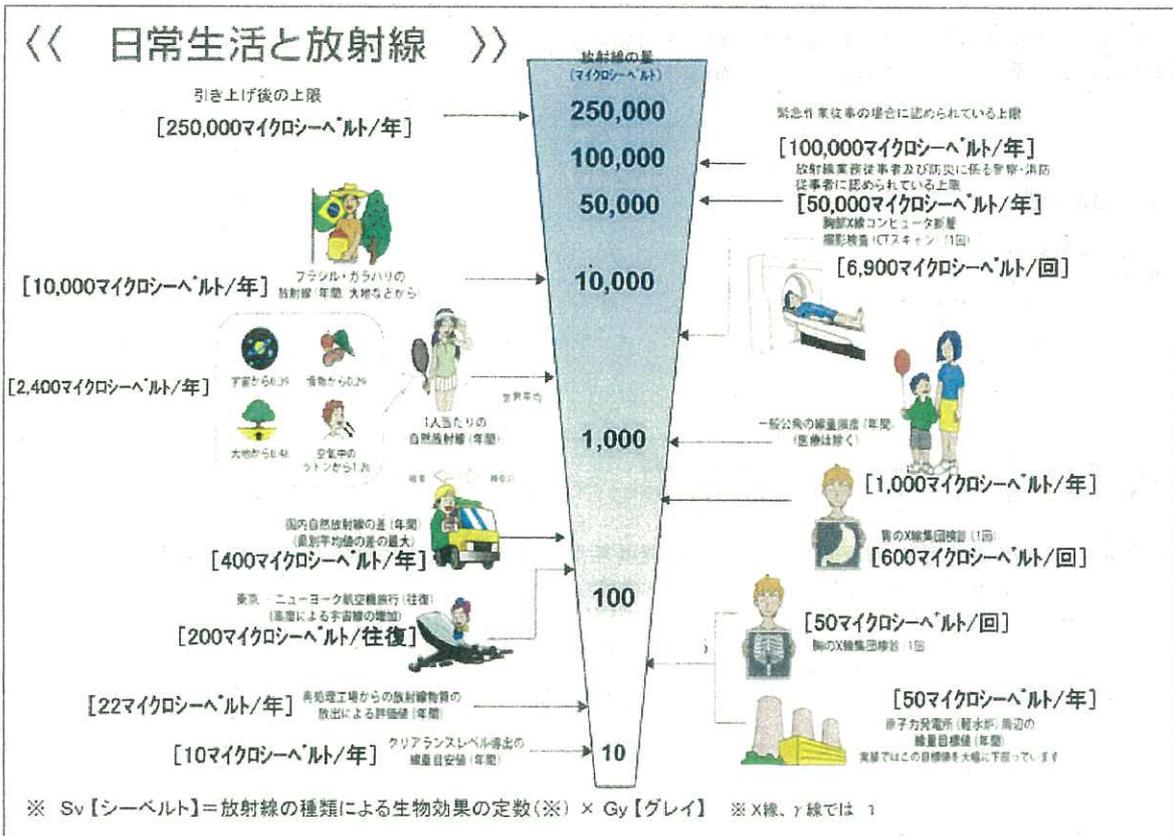
・今回取得した測定エリアについて記載

(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。

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)



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・ガラバリの放射線(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)
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8月29日)
 [Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (August 29, 2011)]

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]

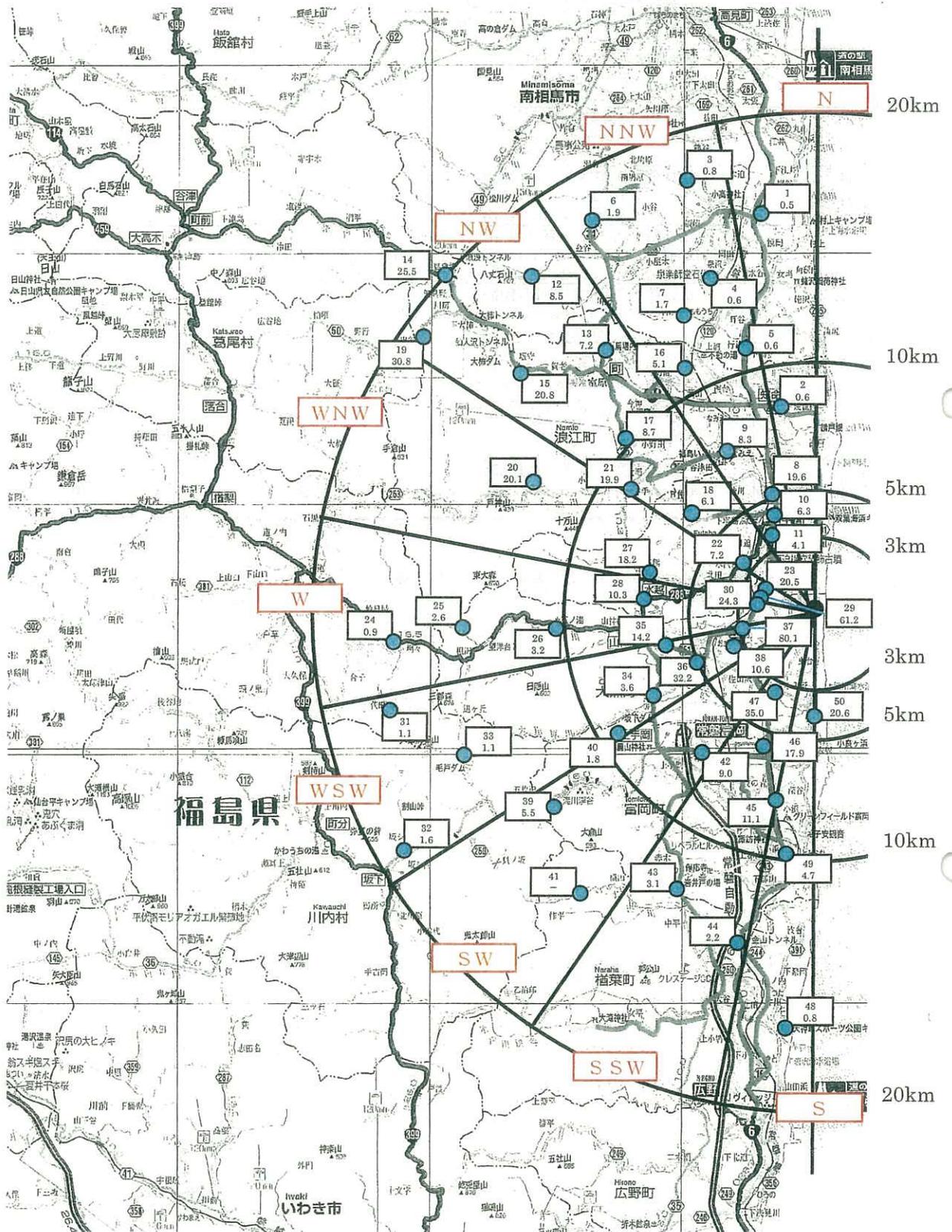
図面上 番号 [Number]	測定場所(福島第一発電所からの距離) [Reading Post (length from NPP)]	測定日 [Monitoring Time]	空間線量率(μ Sv/h) [Air dose rate (unit: μ Sv/h)]	使用 線量計 [Detector]
1	南相馬市小高区大井(北16km) [Minami Soma city Odaka ward Ooi (16km North)]	2011/8/29 10:46	0.5	NaI
2	双葉郡浪江町大字北幾世橋(北8.0km) [Futaba county Namie town oaza Kitakiyohashi (8.0km North)]	2011/8/29 10:45	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)]	2011/8/29 10:38	0.8	NaI
4	南相馬市小高区泉沢(北北西14km) [Minami Soma city Odaka ward Izumisawa (14km North/North/West)]	2011/8/29 10:56	0.6	NaI
5	南相馬市小高区行津(北北西11km) [Minami Soma city Odaka ward Namezu (11km North/North/West)]	2011/8/29 11:23	0.6	NaI
6	南相馬市小高区大富(北北西19km) [Minami Soma city Odaka ward Otomi (19km North/North/West)]	2011/8/29 10:25	1.9	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)]	2011/8/29 11:04	1.7	NaI
8	双葉郡双葉町大字長塚(北北西4.8km) [Futaba county Futaba town oaza Nagatsuka (4.8km North/North/West)]	2011/8/29 11:50	19.6	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)]	2011/8/29 10:30	8.3	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)]	2011/8/29 12:04	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)]	2011/8/29 12:13	4.1	NaI
12	南相馬市小高区金谷(北西18km) [Minami Soma city Odaka ward Kanaya (18km North/West)]	2011/8/29 10:00	8.5	NaI
13	双葉郡浪江町大字立野(北西14km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (14km North/West)]	2011/8/29 9:30	7.2	NaI
14	双葉郡浪江町昼管根(北西20km) [Futaba county Namie town Hirusone (20km North/West)]	2011/8/29 9:15	25.5	IC
15	双葉郡浪江町室原(北西16km) [Futaba county Namie town Murohara (16km North/West)]	2011/8/29 10:03	20.8	NaI
16	双葉郡浪江町大字立野(北北西11km) [Futaba county Namie town oaza Tatsuno (11km North/North/West)]	2011/8/29 11:13	5.1	NaI
17	双葉郡浪江町大字末森(北西11km) [Futaba county Namie town oaza Suenomori (11km North/West)]	2011/8/29 10:17	8.7	NaI
18	双葉郡双葉町寺沢(北西7.0km) [Futaba county Futaba town Terasawa (7.0km North/West)]	2011/8/29 11:46	6.1	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]
19	双葉郡浪江町川房(北西19km) [Futaba county Namie town Kawabusa (19km North/West)]	2011/8/29 9:45	30.8	IC
20	双葉郡浪江町大字小丸(西北西12km) [Futaba county Namie town oaza Omaru (12km West/North/West)]	2011/8/29 12:25	20.1	NaI
21	双葉郡浪江町大字井手(西北西9.1km) [Futaba county Namie town oaza Ide (9.1km West/North/West)]	2011/8/29 12:01	19.9	NaI
22	双葉郡双葉町大字前田(西北西3.6km) [Futaba county Futaba town oaza Maeda (3.6km West/North/West)]	2011/8/29 11:18	7.2	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)]	2011/8/29 12:23	20.5	NaI
24	田村市都路町古道(西17km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (17km West)]	2011/8/29 10:18	0.9	NaI
25	双葉郡大熊町大字野上(西14km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (14km West)]	2011/8/29 10:08	2.6	NaI
26	双葉郡大熊町大字野上(西11km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (11km West)]	2011/8/29 9:46	3.2	NaI
27	双葉郡双葉町石熊(西7.3km) [Futaba county Futaba town Ishikuma (7.3km West)]	2011/8/29 11:00	18.2	NaI
28	双葉郡双葉町大字山田(西7.1km) [Futaba county Futaba town oaza Yamada (7.1km West)]	2011/8/29 10:38	10.3	NaI
29	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.4km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.4km West)]	2011/8/29 12:30	61.2	IC
30	双葉郡大熊町大字夫沢(西2.6km) [Futaba county Okuma town oaza Ottozawa (2.6km West)]	2011/8/29 12:37	24.3	IC
31	田村市都路町古道(西南西18km) [Tamura city Miyakoji Town Furumichi (18km West/South/West)]	2011/8/29 10:28	1.1	NaI
32	双葉郡川内村下川内(西南西20km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (20km West/South/West)]	2011/8/29 10:54	1.6	NaI
33	双葉郡川内村下川内(西南西15km) [Futaba county Kawauchi town Shimokawauchi (15km West/South/West)]	2011/8/29 11:45	1.1	NaI
34	双葉郡大熊町大川原(西南西7.5km) [Futaba county Okuma town Ogawara (7.5km West/South/West)]	2011/8/29 10:52	3.6	NaI
35	双葉郡大熊町大字野上(西南西6.6km) [Futaba county Okuma town oaza Nogami (6.6km West/South/West)]	2011/8/29 9:42	14.2	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)]	2011/8/29 9:30	32.2	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)]	2011/8/29 12:45	80.1	IC
38	双葉郡大熊町小入野(西南西3.4km) [Futaba county Okuma town Koirino (3.4km West/South/West)]	2011/8/29 9:20	10.6	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)]	2011/8/29 12:12	5.5	NaI
40	双葉郡富岡町大字上手岡(西南西9.8km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamiteoka (9.8km West/South/West)]	2011/8/29 11:14	1.8	NaI
41	双葉郡檜葉町大字井出(南西15km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (15km South/West)]	※ ———	—	—

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]
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)]	2011/8/29 12:29	9.0	NaI
43	双葉郡富岡町大字上郡山(南南西13km) [Futaba county Tomioka town oaza Kamikooriyama (13km South/South/West)]	2011/08/29 12:56	3.1	NaI
44	双葉郡檜葉町上繁岡(南南西14km) [Futaba county Naraha town Kamishigeoka (14km South/South/West)]	2011/8/29 11:45	2.2	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)]	2011/8/29 11:05	11.1	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)]	2011/8/29 10:55	17.9	NaI
47	双葉郡大熊町大字熊川(南南西3.7km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (3.7km South/South/West)]	2011/8/29 9:10	35.0	IC
48	双葉郡檜葉町大字井出(南16km) [Futaba county Naraha town oaza Ide (16km South)]	2011/8/29 12:08	0.8	NaI
49	双葉郡富岡町大字小浜(南9.4km) [Futaba county Tomioka town oaza Kobama (9.4km South)]	2011/8/29 11:20	4.7	NaI
50	双葉郡大熊町大字熊川(南4.0km) [Futaba county Okuma town oaza Kumagawa (4.0km South)]	2011/8/29 10:35	20.6	NaI

※注:No.41は道路事情により現地入りできず(測定中止)。

Access to No.41 has been failed due to the traffic condition. (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 23 年 8 月 29 日)

Readings of air dose rate in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (Aug. 29, 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. ($\mu\text{Sv/h}$)

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23年8月13日

Aug 13, 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)		
					I-131	Cs-134	Cs-137
【A1】	2011/7/31 7:57	38° 30.0' N, 141° 50.8' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 30.0' N, 141° 50.7' E	中層 Middle Layer	100m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 30.0' N, 141° 50.7' E	下層 Lower Layer	180m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【A3】	2011/7/31 5:50	38° 30.0' N, 142° 05.0' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 29.9' N, 142° 05.1' E	下層 Lower Layer	475m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【B1】	2011/7/31 14:48	38° 05.0' N, 141° 15.3' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 05.0' N, 141° 15.3' E	中層 Middle Layer	10m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 05.0' N, 141° 15.3' E	下層 Lower Layer	26m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【B3】	2011/7/31 13:16	38° 05.0' N, 141° 29.4' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 05.0' N, 141° 29.3' E	下層 Lower Layer	97m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【B4】	2011/7/31 11:37	38° 05.0' N, 141° 43.3' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		38° 05.0' N, 141° 43.3' E	下層 Lower Layer	135m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【C1】	2011/7/30 11:57	37° 44.9' N, 141° 15.4' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 44.9' N, 141° 15.4' E	中層 Middle Layer	10m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 44.9' N, 141° 15.4' E	下層 Lower Layer	35m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【C2】	2011/7/30 13:31	37° 44.9' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 45.2' N, 141° 22.5' E	下層 Lower Layer	86m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【C3】	2011/7/30 14:35	37° 44.9' N, 141° 29.3' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 45.0' N, 141° 29.4' E	下層 Lower Layer	115m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【D1】	2011/7/30 9:24	37° 35.0' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 35.0' N, 141° 22.4' E	中層 Middle Layer	50m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 35.0' N, 141° 22.3' E	下層 Lower Layer	106m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【D2】	2011/7/30 8:19	37° 34.9' N, 141° 29.4' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		37° 35.1' N, 141° 29.2' E	下層 Lower Layer	116m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

【D3】	2011/7/30 6:46	37° 35.0' N, 141° 36.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 35.0' N, 141° 36.3' E	下層 Lower Layer	204m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【E1】	2011/7/29 11:37	37° 25.0' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 25.0' N, 141° 22.4' E	中層 Middle Layer	50m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 24.9' N, 141° 22.4' E	下層 Lower Layer	115m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【E2】	2011/7/29 13:14	37° 25.0' N, 141° 29.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 25.0' N, 141° 29.3' E	下層 Lower Layer	134m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【E3】	2011/7/29 14:26	37° 24.9' N, 141° 36.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 24.9' N, 141° 36.3' E	下層 Lower Layer	212m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【E4】	2011/7/29 15:49	37° 25.0' N, 141° 43.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 24.9' N, 141° 43.4' E	下層 Lower Layer	324m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【F1】	2011/7/29 9:20	37° 14.9' N, 141° 22.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 14.9' N, 141° 22.3' E	中層 Middle Layer	50m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 14.9' N, 141° 22.4' E	下層 Lower Layer	125m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【F2】	2011/7/29 8:08	37° 14.9' N, 141° 29.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 14.9' N, 141° 29.4' E	下層 Lower Layer	155m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【F3】	2011/7/29 6:50	37° 14.9' N, 141° 36.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 14.9' N, 141° 36.5' E	下層 Lower Layer	220m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【G1】	2011/7/28 12:15	37° 04.9' N, 141° 15.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 04.9' N, 141° 15.4' E	中層 Middle Layer	50m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 04.9' N, 141° 15.4' E	下層 Lower Layer	118m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【G2】	2011/7/28 13:39	37° 04.9' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 04.9' N, 141° 22.3' E	下層 Lower Layer	142m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【G3】	2011/7/28 14:57	37° 04.9' N, 141° 29.3' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		37° 04.9' N, 141° 29.4' E	下層 Lower Layer	190m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【H1】	2011/7/25 17:20	36° 55.0' N, 141° 08.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 55.0' N, 141° 08.4' E	中層 Middle Layer	50m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 54.9' N, 141° 08.4' E	下層 Lower Layer	115m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【H2】	2011/7/25 16:07	36° 55.0' N, 141° 15.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 55.0' N, 141° 15.4' E	下層 Lower Layer	138m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【H3】	2011/7/25 14:41	36° 55.0' N, 141° 22.4' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 54.9' N, 141° 22.5' E	下層 Lower Layer	217m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
【I1】	2011/7/28 6:50	36° 45.0' N, 140° 56.9' E	表層 Outer Layer	1m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 45.0' N, 140° 56.9' E	中層 Middle Layer	50m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable
		36° 44.9' N, 140° 56.9' E	下層 Lower Layer	81m	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable	不檢出 Not detectable

【I2】	2011/7/28 8:11	36° 45.0' N, 141° 04.1' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 44.9' N, 141° 04.1' E	下層 Lower Layer	115m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【I3】	2011/7/28 9:22	36° 44.9' N, 141° 11.1' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 44.9' N, 141° 11.1' E	下層 Lower Layer	171m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【J1】	2011/7/27 10:28	36° 24.9' N, 140° 42.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 24.9' N, 140° 42.9' E	中層 Middle Layer	10m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 24.9' N, 140° 42.9' E	下層 Lower Layer	29m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【J2】	2011/7/27 8:28	36° 24.9' N, 140° 56.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 25.0' N, 140° 56.9' E	下層 Lower Layer	259m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【J3】	2011/7/27 6:47	36° 25.0' N, 141° 03.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 25.0' N, 141° 03.9' E	下層 Lower Layer	540m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【K1】	2011/7/26 16:26	36° 03.9' N, 140° 43.0' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 03.9' N, 140° 43.0' E	下層 Lower Layer	12m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【K2】	2011/7/26 14:30	36° 03.9' N, 140° 56.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 03.8' N, 140° 57.0' E	下層 Lower Layer	185m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【K3】	2011/7/26 12:49	36° 04.0' N, 141° 04.0' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		36° 03.9' N, 141° 04.0' E	下層 Lower Layer	470m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【L1】	2011/7/26 10:23	35° 45.0' N, 140° 56.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		35° 45.0' N, 140° 56.9' E	下層 Lower Layer	22m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【L2】	2011/7/26 9:19	35° 45.0' N, 141° 03.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		35° 44.9' N, 141° 03.8' E	下層 Lower Layer	90m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【L3】	2011/7/26 8:06	35° 45.0' N, 141° 10.9' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		35° 44.9' N, 141° 10.9' E	下層 Lower Layer	148m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
【L4】	2011/7/26 5:57	35° 44.9' N, 141° 18.0' E	表層 Outer Layer	1m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
		35° 44.9' N, 141° 18.0' E	下層 Lower Layer	790m	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

※1 サンプリングは、39地点の抽出調査を行った。【 】内の番号は、5ページ目の測点番号に対応。

※1 Seawater is collected at 39 points below. The character enclosed in parentheses (Ex. 【A1】) indicates monitoring points on Page 5.

※2 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素131が約4Bq/L、セシウム134が約6Bq/L、セシウム137が約9Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

※2 The detection limits for radioactivity concentration in sea water are approximately 4Bq/L for iodine-131, approximately 6 Bq/L for cesium-134 and approximately 9Bq/L for cesium-137.

2. 洋上大気浮遊塵の放射能濃度
2. Radioactivity Concentration in dust over the Sea

測定試料 採取点 ^{※1} Sampling Point ^{※1}	採取日時 Sampling Time and Date	放射能濃度 ^{※2} (Bq / m ³) Radioactivity Concentration ^{※2} (Bq / m ³)		
		I-131	Cs-134	Cs-137
[A]	2011/7/31 5:50	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[B]	2011/7/31 11:40	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[C]	2011/7/30 12:00	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[D]	2011/7/30 6:50	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[E]	2011/7/29 11:40	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[F]	2011/7/29 6:50	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[G]	2011/7/28 12:15	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[H]	2011/7/25 14:39	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[I]	2011/7/28 6:52	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[J]	2011/7/27 6:47	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[K]	2011/7/26 12:48	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable
[L]	2011/7/26 5:49	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable	不検出 Not detectable

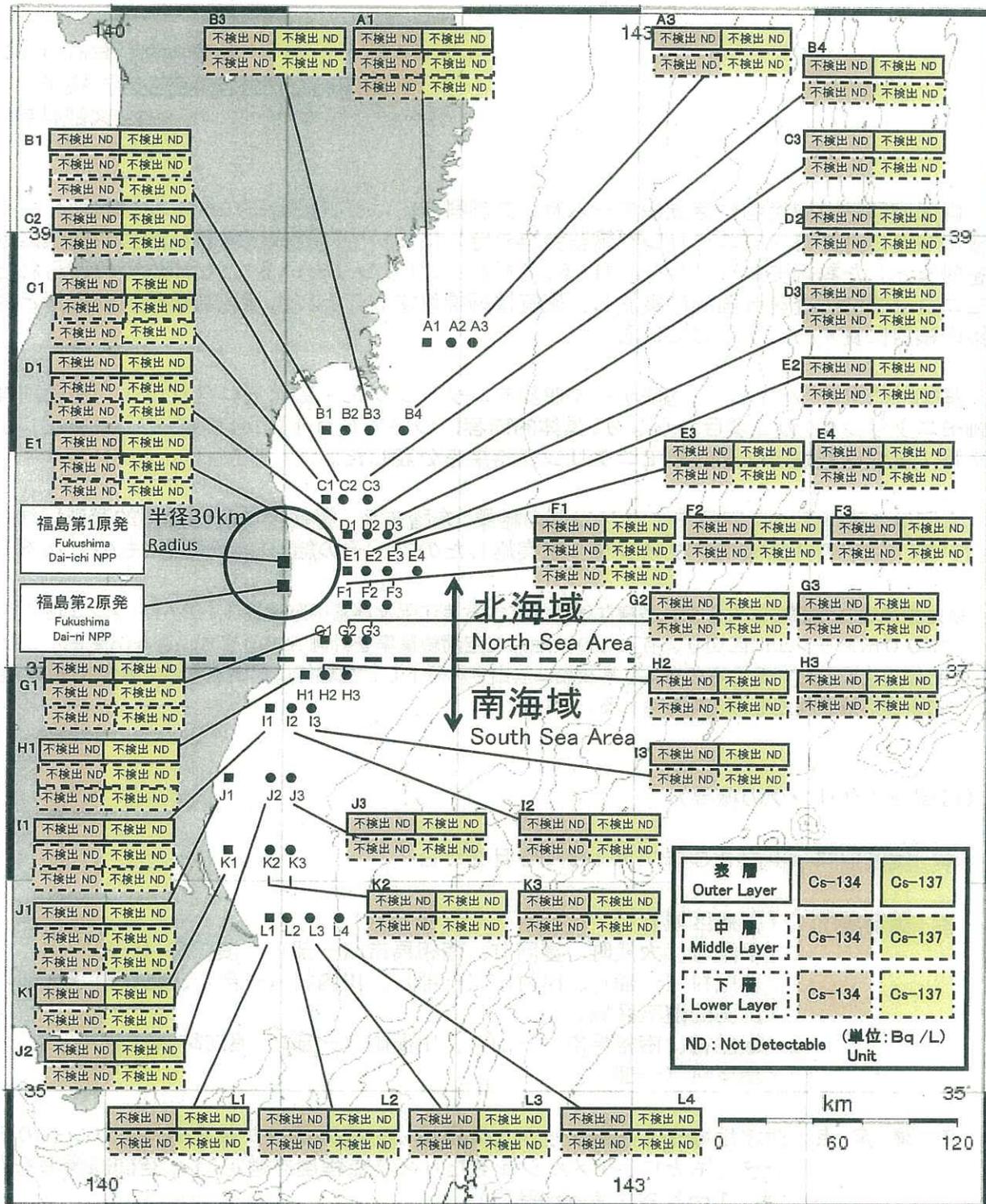
※1 サンプリングは、12地点の抽出調査を行った。[]内の英文字は、5ページ目の英文字に対応。例えば[A]はA1, A2, A3のラインを意味する。

※1 Dust is collected at 12 lines below. The character enclosed in parentheses (Ex. [A]) indicates monitoring line on Page 5. Ex. [A] means line A1-A2-A3.

※2 本分析における塵中の放射能濃度の検出限界値(ヨウ素131が約0.5Bq/m³、セシウム134が約2Bq/m³、セシウム137が約3Bq/m³)を下回る場合は、不検出と記載。

※2 The detection limits for radioactivity concentration in dust are approximately 0.5Bq/m³ for iodine 131, approximately 2Bq/m³ for cesium 134 and approximately 3Bq/m³ for cesium 137.

海域モニタリング結果(平成23年7月25日～31日採水)
Readings of Sea Area Monitoring (Jul 25-31, 2011)



警戒区域及び計画的避難区域における広域モニタリング結果の公表について

平成23年9月1日
内閣府原子力被災者生活支援チーム
文部科学省

内閣府原子力被災者生活支援チーム及び文部科学省は、「総合モニタリング計画」（平成23年8月2日 モニタリング調整会議決定）において「警戒区域及び計画的避難区域を対象とした詳細モニタリング」（以下、詳細モニタリングという）として位置付けられたモニタリング調査を計画的に実施し、適宜情報提供することにより、周辺環境の把握と対策の検討に資することとしている。

詳細モニタリングは、・基礎データ収集モニタリング、・広域モニタリング、・個別詳細モニタリング、の3項目からなり、具体的内容について6月13日に公表するとともに、7月1日には基礎データ収集モニタリング結果を公表した。

今回は、基礎データ収集モニタリングの結果^{*}を踏まえ、警戒区域及び計画的避難区域において、以下の「広域モニタリング」を実施したので、その結果を公表するものである。

※対象地域内の都市部であり、多様な環境を有する浪江駅及び富岡町付近の2kmメッシュ地点を、100mメッシュに区切り、各々400地点で空間線量率を計測（1m高さ、1cm高さ）した。全体の状況として線量率分布は、事故後に放出され降下し、土壌等に蓄積された放射性物質の濃度により形成されたものと考えられる。

〈広域モニタリングの概要〉

1. 実施期間：平成23年7月4日～8月20日
2. 調査場所：「警戒区域」
双葉町、大熊町、富岡町、南相馬市（一部）、浪江町（一部）、葛尾村（一部）、田村市（一部）、川内村（一部）、楡葉町（一部）
「計画的避難区域」
飯館村、南相馬市（一部）、川俣町（一部）、浪江町（一部）、葛尾村（一部）、
3. 測定点：対象地域を2kmメッシュに区切り、基礎データ収集モニタリングのデータをもとに、1メッシュあたり20点程度を選定^{*}し、空間線量率を計測（1m高さ、1cm高さ）。
^{*}各メッシュを16分割（500m×500m）した代表点及び人の集まる場所（学校、公共施設、公園、ショッピングセンター、スーパー、神社・寺社等）など多様な環境を選定

4. 測定結果：広域モニタリング結果の概要等は別紙1のとおり。
また、結果の詳細は以下の通り。

「広域モニタリング結果全体」：別紙2-1～2-2

「警戒区域」

双葉町	: 別紙3
大熊町	: 別紙4
富岡町	: 別紙5
南相馬市(一部)	: 別紙6
浪江町(一部)	: 別紙7
葛尾村(一部)	: 別紙8
田村市(一部)	: 別紙9
川内村(一部)	: 別紙10
楢葉町(一部)	: 別紙11

「計画的避難区域」

飯館村	: 別紙12
南相馬市(一部)	: 別紙13
川俣町(一部)	: 別紙14
浪江町(一部)	: 別紙15
葛尾村(一部)	: 別紙16

※なお、各市町村における詳細なデータについては、下記URLに掲載いたしますので、ご参照願います。

<http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/20110901.html>

5. 実施者：電力中央研究所、東京電力

以上

<問い合わせ先>

内閣府原子力被災者生活支援チーム
放射線班 高島、布田

TEL: 03-3501-1528
FAX: 03-3501-1527

広域モニタリングの結果について (概要)

1. 広域モニタリング結果全体 (別紙 2)

- 計測項目：1m高さ並びに1cm高さの空間線量率
- 総計測箇所数：2696箇所
- 文部科学省（米国エネルギー省との共同を含む）による航空機モニタリング結果の傾向と概ね一致している。
- 一方で、浪江町の立野～酒田～酒井付近では、航空機モニタリングに比べて1m高さでやや高め地域が見られる（航空機モニタリングの $3.8\sim 9.5\mu\text{Sv/h}$ に対して、 $9.5\sim 19\mu\text{Sv/h}$ のレベル）。これは、福島第一原子力発電所付近にある $9.5\mu\text{Sv/h}$ 以上の比較的高い地域へと連なっている。
- 1cmの空間線量率は、1mの値と比べやや高い傾向にあるが、分布状況では大きな差は見られない。

2. 警戒区域 (別紙 3～別紙 11)

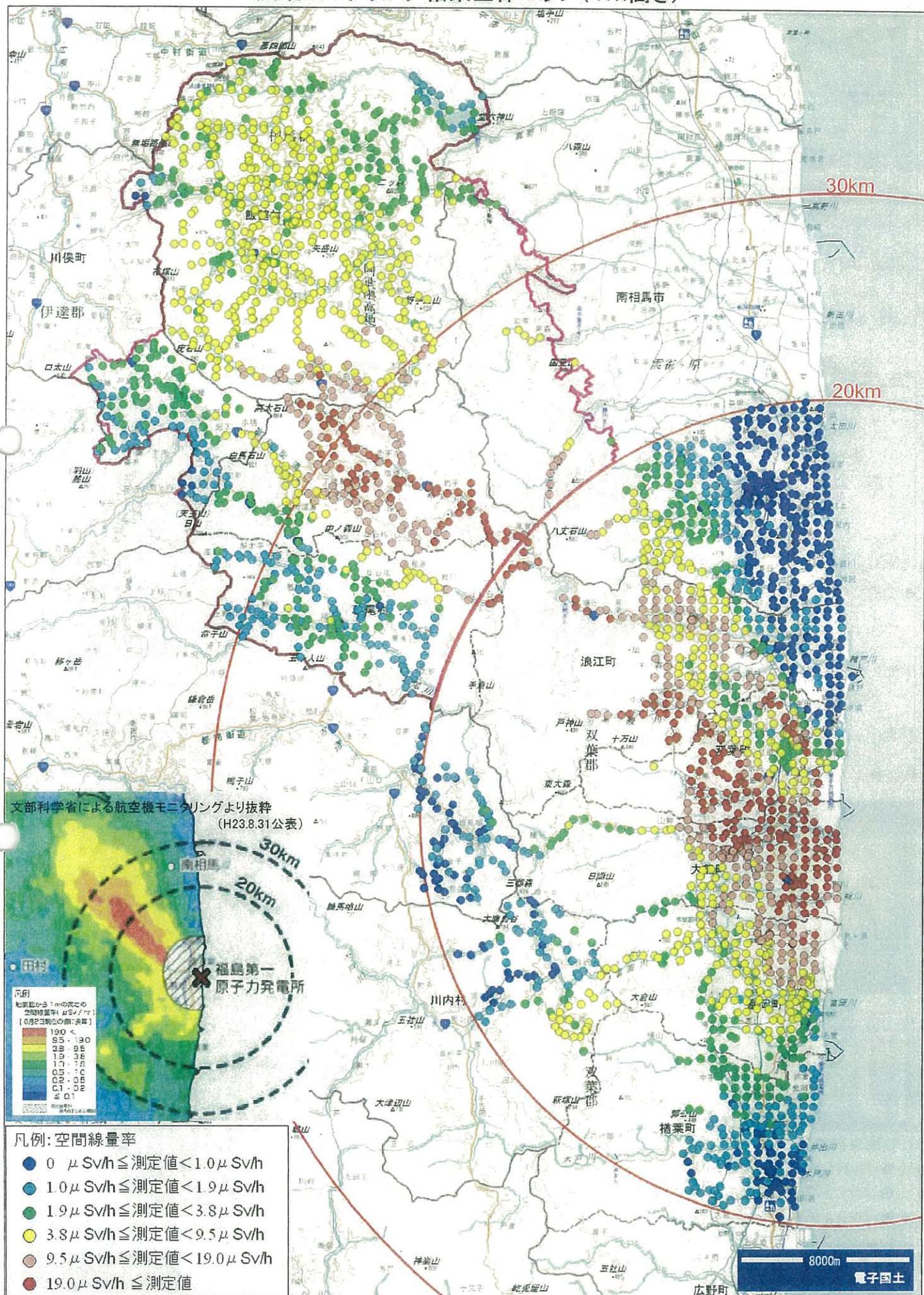
- 計測項目：1m高さ並びに1cm高さの空間線量率。なお、小学校などの公共施設では、50cm高さの空間線量率も測定（結果表の備考欄に測定値を記載）。
- 計測箇所数：1572箇所
- 測定期間：7月4日～8月20日
- 主な測定結果：1m/1cm高さの最大値は $139.0/368.0\mu\text{Sv/h}$ 、最小値は $0.1/0.1\mu\text{Sv/h}$ である。発電所の南～北西4～5km程度までは、 $19.0\mu\text{Sv/h}$ 以上の値が見られ、北側にも筋状に $9.5\mu\text{Sv/h}$ 以上の値が見られる。一方、北側の海岸沿いでは、発電所から2～3km離れた段階で $1\mu\text{Sv/h}$ 以下の値となり、そのエリアは北上するほど広がる。発電所から10km以上離れると、発電所の北西部及び南西部を除き、ほぼ $3.8\mu\text{Sv/h}$ より低い値となる。総じて、警戒区域のエリア内の測定値のばらつきは大きいものといえる。なお、1cm高さの測定値の状況は、1mの測定値と大きな差は見られない。

3. 計画的避難区域 (別紙 12～別紙 16)

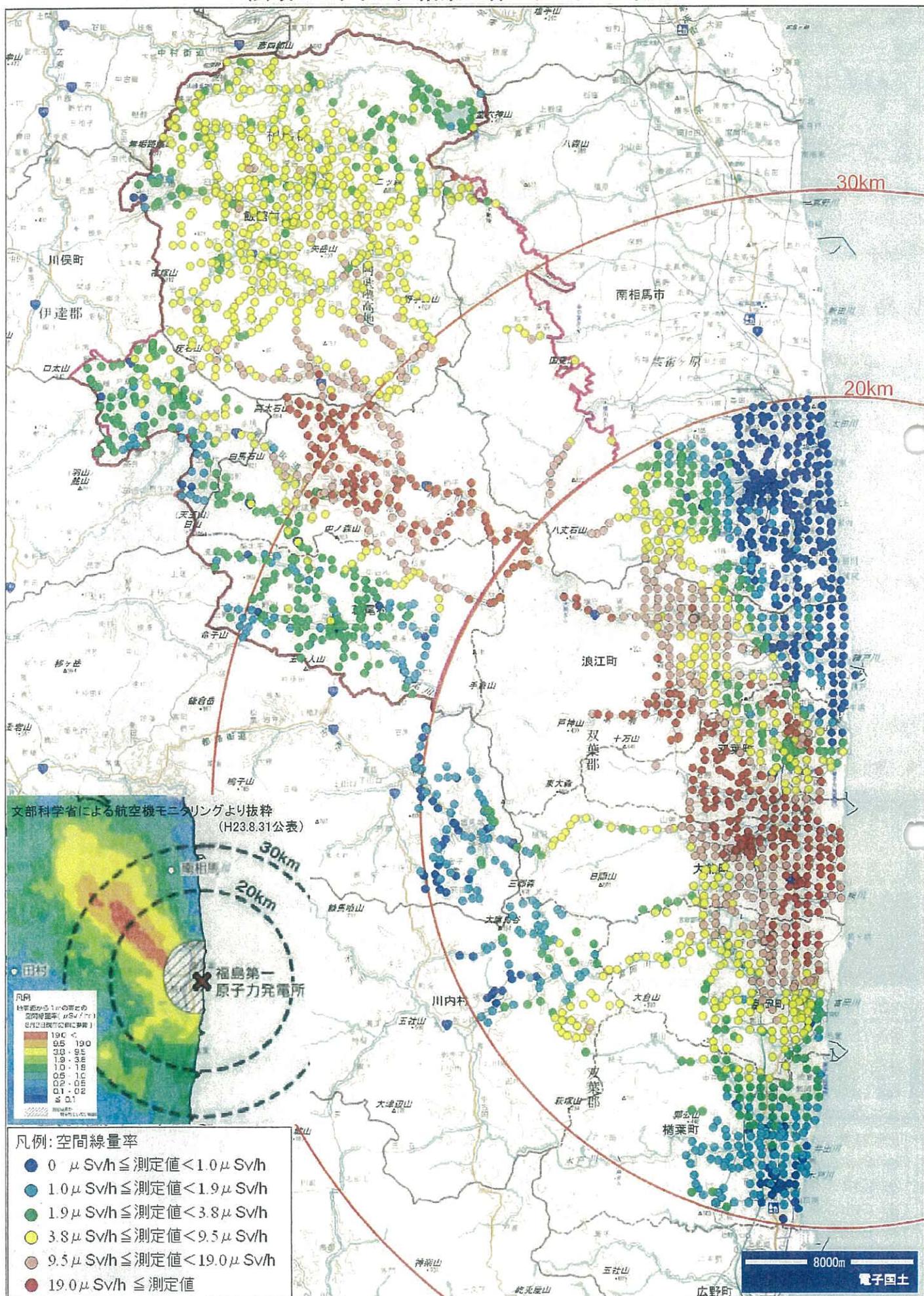
- 計測項目：警戒区域と同じ。
- 計測箇所数：1124箇所
- 測定期間：7月25日～8月11日
- 主な測定結果：1m/1cm高さの最大値は $41.3/105.0\mu\text{Sv/h}$ 、最小値は $0.6/0.5\mu\text{Sv/h}$ である。計画的避難地域の中央付近は、発電所の北西部から続く線量の高いエリアと連なっており、 $19.0\mu\text{Sv/h}$ 以上の値が発電所から32km程度まで出現している。計画的避難区域の北部及び南部は、中央部より低い値となるが、北部の方がやや高い傾向にある。なお、 $1\mu\text{Sv/h}$ 未満の値となる測定点は、警戒区域と比べ少ない傾向にある。一方、高さ1cmの測定値は、1mと比べやや高く、 $9.5\mu\text{Sv/h}$ 以上の測定点が計画的避難区域の北部にもいくつか見られる。しかし、全体的な分布の傾向は、1m高さの状況と大きな差は見られない。

以上

広域モニタリング結果全体マップ(1m高さ)



広域モニタリング結果全体マップ(1cm高さ)



環境放射能水準調査結果[Reading of environmental radioactivity level by prefecture]

(μ Sv/h)

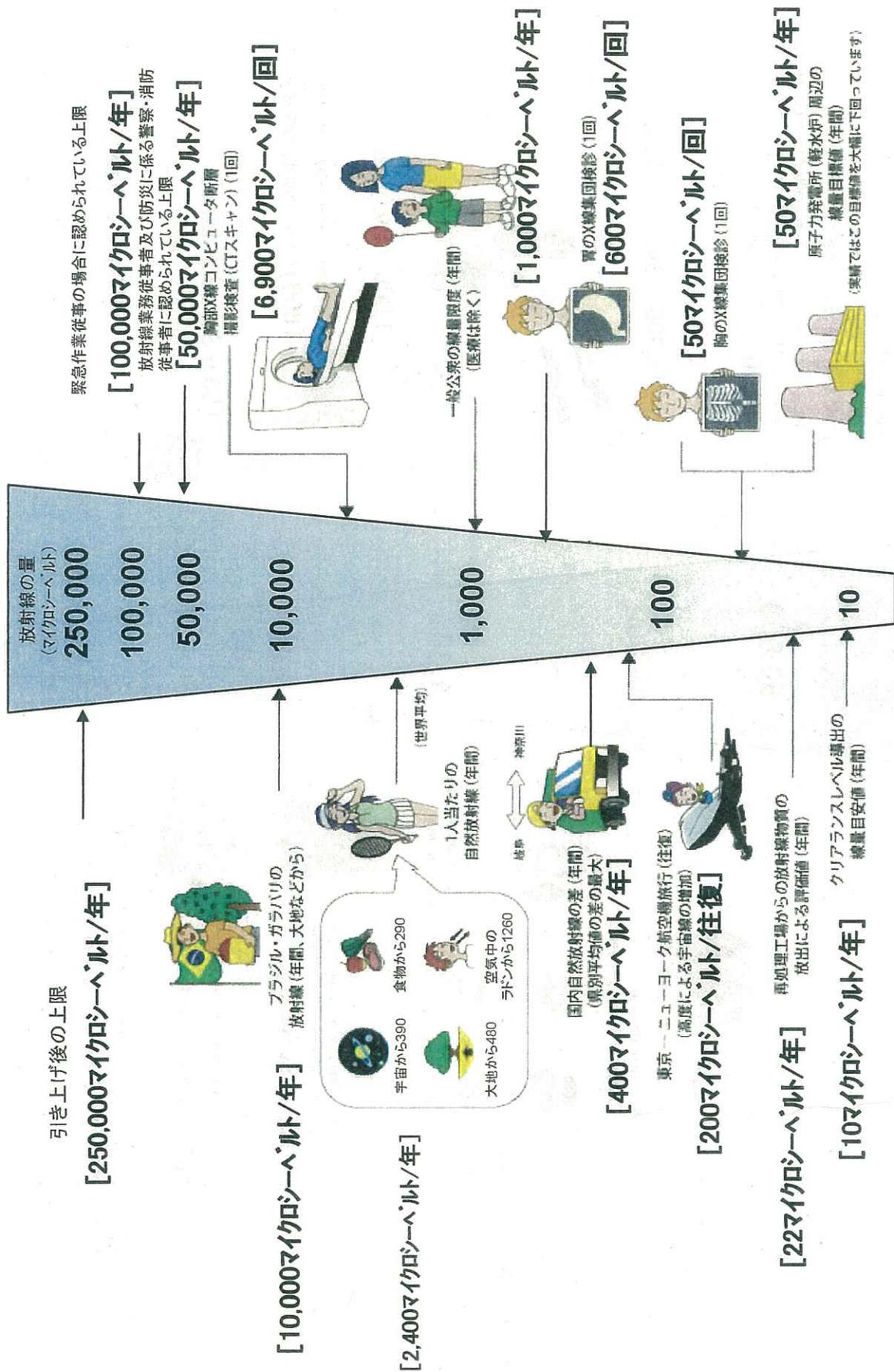
都道府県名 [Prefecture/City]	9月5日(5-September)											過去の平常値の範囲 [Usual Value Band]			
	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		20-21	21-22	22-23
1 北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028
2 青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
3 岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.022	0.022	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
4 宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059
5 秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.044	0.041
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	0.041	0.041	0.042	0.042	0.045	0.048
7 福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.18	1.18	1.17	1.17	1.18	1.17	1.18	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
8 茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.083
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.057
10 群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.030	0.032	0.031	0.029
11 埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050
12 千葉県(市原市) [Chiba(Shirahara)]	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
13 東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.056	0.057	0.056	0.055	0.055
14 東京都(中央区) [Tokyo(Chiyoda)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049
15 新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.049	0.053	0.051	0.049	0.051	0.051	0.054	0.050
16 富山県(富山市) [Toyama(Toyama)]	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
17 石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.050	0.049	0.048	0.048	0.050	0.050	0.049	0.051	0.048	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048
18 福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.045	0.044	0.044	0.043	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.047	0.048
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kofu)]	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
20 長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.063	0.062	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
21 岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakamigahara)]	0.041	0.041	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
22 静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.047	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
23 愛知県(名古屋) [Aichi(Nagoya)]	0.036	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
24 三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.043	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
25 滋賀県(大津市) [Shiga(Otsu)]	0.043	0.044	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
27 大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
28 兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.053	0.052	0.050	0.051	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
29 和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
31 鳥取県(鳥取市) [Tottori(Tottori)]	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.066
32 島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.041	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
33 岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
34 広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
35 山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
36 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.038	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
37 香川県(高松市) [Kagawa(Matsuyama)]	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052
38 愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
39 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
41 佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040
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	0.029	0.029
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto(Uto)]	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026
44 大分県(大分市) [Oita(Oita)]	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
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki(Miyazaki)]	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
47 沖縄県(那覇市) [Okinawa(Naha)]	0.023	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

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。
 2.福井県では、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。
 3.本データは、1μSv/h(マイクログレイ毎時)と換算して算出。[3. These figures are calculated assuming that 1μSv/h is equal to 1μSv/h.]
 4.文部科学省が各都道府県庁舎からの報告に基づき作成。[4. This 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。(特に記載が無いものはNaI(3寸)NaI(Tl)シンチレーションによる測定)
 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を用いて10分間測定した値。
 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、継続して測定を行わずに、代替地として那覇市に設置した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 Naha 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.]

環境放射能水準調査結果[Reading of environmental radioactivity level by prefecture]

都道府県名 [Prefecture(Chiy)]	9月8日[8-September]										9月5日[5-September]										備考 [Note]		
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	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)]	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9		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)]
1 北海道(札幌市) [Hokkaido(Sapporo)]	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.033	16	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	1.43
2 青森県(青森市) [Aomori(Aomori)]	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	1.8	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.095
3 岩手県(盛岡市) [Iwate(Morioka)]	0.025	0.026	0.027	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	14.7	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.070
4 宮城県(仙台市) [Miyagi(Sendai)]	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	80.3	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.060
5 秋田県(秋田市) [Akita(Akita)]	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	23	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.070
6 山形県(山形市) [Yamagata(Yamagata)]	0.050	0.046	0.046	0.043	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	20	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	1.43
7 福島県(福島市) [Fukushima(Fukushima)]	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	2.5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	9.58測定 [Measured]
8 茨城県(水戸市) [Ibaraki(Mito)]	0.082	0.083	0.083	0.085	0.086	0.084	0.083	0.086	0.085	0.085	3.45	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	電離室による値 [Measured by ionization chamber type survey meter]
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi(Utsunomiya)]	0.058	0.058	0.058	0.057	0.056	0.056	0.057	0.056	0.055	0.055	20	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.11
10 群馬県(前橋市) [Gunma(Maebashi)]	0.030	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	21.8	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.090
11 埼玉県(さいたま市) [Saitama(Saitama)]	0.052	0.052	0.052	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	18	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.055
12 千葉県(市原市) [Chiba(Tsushima)]	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	7	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.069
13 東京都(新宿区) [Tokyo(Shinjuku)]	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	18	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.070
14 東京都(港区) [Tokyo(Minato)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	4.9	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.046
15 新潟県(新潟市) [Niigata(Niigata)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	10.7	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.060
16 富山県(富山市) [Toyama(Toyama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	4.9	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.077
17 石川県(金沢市) [Ishikawa(Kanazawa)]	0.049	0.049	0.050	0.051	0.049	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	15	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.053
18 福井県(福井市) [Fukui(Fukui)]	0.046	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	9	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.060
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi(Kofu)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	17.3	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.051
20 長野県(長野市) [Nagano(Nagano)]	0.044	0.042	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	12	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.090
21 岐阜県(各務原市) [Gifu(Kakumigahara)]	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	15	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.086
22 静岡県(静岡市) [Shizuoka(Shizuoka)]	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.042	0.040	0.040	3	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.054
23 愛知県(名古屋市) [Aichi(Nagoya)]	0.039	0.040	0.039	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	12	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.069
24 三重県(四日市市) [Mie(Yokkaichi)]	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	18.6	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.070
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	0.032	19.4	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.080
26 京都府(京都市) [Kyoto(Kyoto)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	16.9	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.050
27 大阪府(大阪市) [Osaka(Osaka)]	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	20	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.077
28 兵庫県(神戸市) [Hyogo(Kobe)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	34	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.089
29 奈良県(奈良市) [Nara(Nara)]	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	15.5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.082
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama(Wakayama)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	15	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.076
31 鳥取県(鳥取市) [Tottori(Tottori)]	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	10.2	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.080
32 島根県(松江市) [Shimane(Matsue)]	0.040	0.041	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	28	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.082
33 岡山県(岡山市) [Okayama(Okayama)]	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	16	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.081
34 広島県(広島市) [Hiroshima(Hiroshima)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	39.4	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.074
35 山口県(山口市) [Yamaguchi(Yamaguchi)]	0.093	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	1.5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.059
36 徳島県(徳島市) [Tokushima(Tokushima)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	18.2	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.082
37 香川県(高松市) [Kagawa(Takamatsu)]	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	21.8	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.052
38 愛媛県(松山市) [Ehime(Matsuyama)]	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	22.4	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.056
39 高知県(高知市) [Kochi(Kochi)]	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	15	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.052
40 福岡県(大牟田市) [Fukuoka(Dazaifu)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	18.9	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.056
41 佐賀県(佐賀市) [Saga(Saga)]	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	11	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.051
42 長崎県(長崎市) [Nagasaki(Nagasaki)]	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	11	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.039
43 熊本県(宇市市) [Kumamoto(Uto)]	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	14.5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.046
44 大分県(大分市) [Oita(Oita)]	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	20	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.033
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	0.027	6.5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.021
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima(Kagoshima)]	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	1.2	0.036	0.036	0.036	0.036								

日常生活と放射線



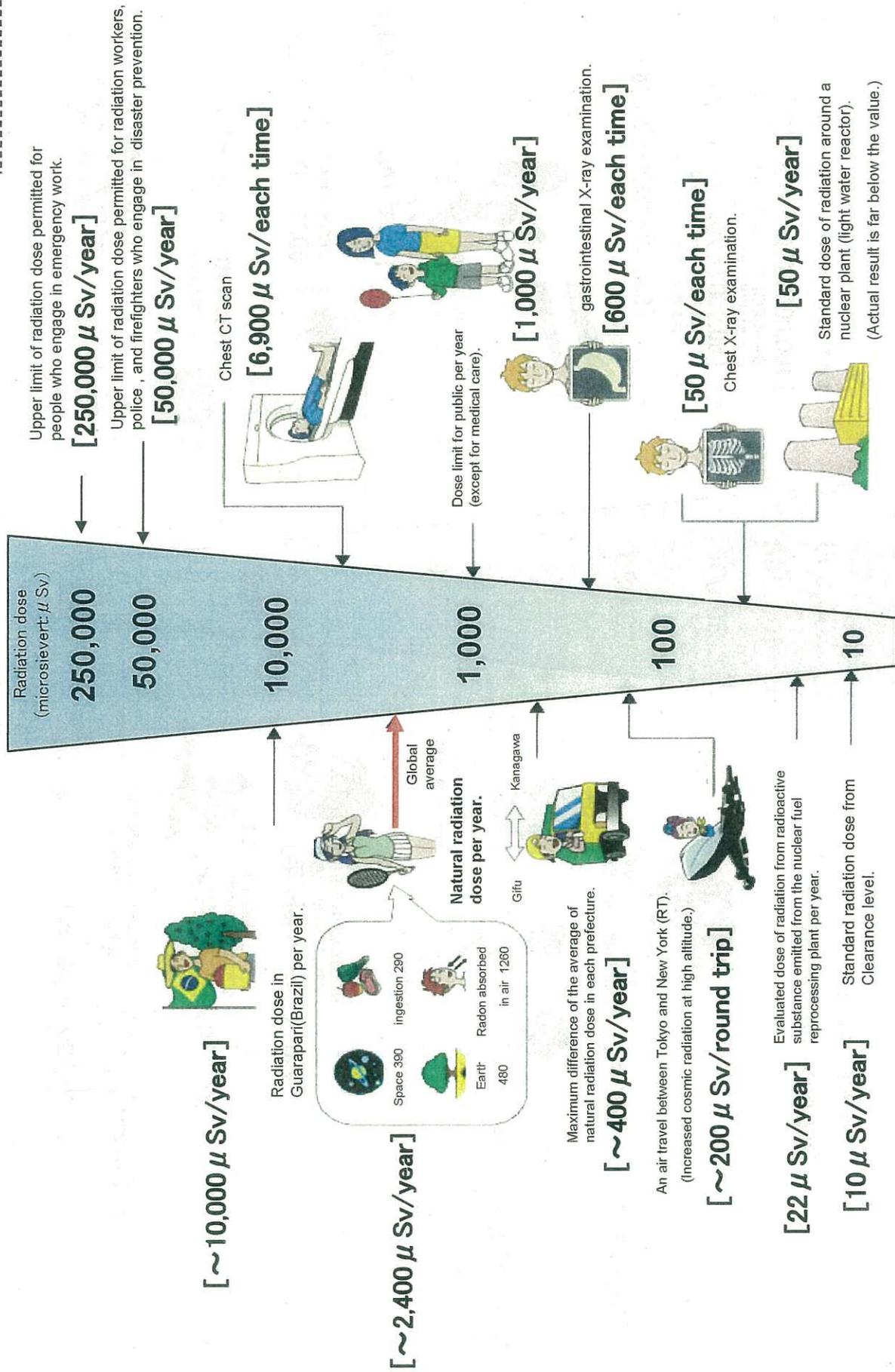
※ Sv [シーベルト] = 放射線の種類による生物効果の定数 (※) × Gy [グレイ]

※ 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

Radiation in Daily-life

※Unit : μSv



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) \times Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and γ ray.

MEXT makes this, based on "Nuclear power 002" made by Agency of Natural Resource and Energy.