

## 環境モニタリング結果の解析について

(平成 30 年 10 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日公表分)

平成 31 年 1 月 28 日  
原子力規制委員会

『総合モニタリング計画』に基づき、関係機関がモニタリングを行い、平成 30 年 10 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日に公表された結果は以下のとおりです。

なお、ここでのモニタリングとは、東京電力福島第一原子力発電所事故後に、日本の空間線量や環境中の放射性物質濃度がどのように変化しているかを継続的に測定しているものです。

**【福島県全域】**

- ・ 空間線量は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。
- ・ 大気浮遊じんの放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。
- ・ 月間降下物の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。
- ・ 海水の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。
- ・ 海底土の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。

**【その他の地域】**

- ・ 空間線量は、概ね事故以前の水準で推移しており、特別な変化はありませんでした。
- ・ 月間降下物の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。
- ・ 海水の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。

○ 上記、「特別な変化」とは、「過去の傾向とは異なる変化」を示します。

○ 本資料（別紙、別紙資料を含む）は、以下の URL で公開されています。  
<http://www.nsr.go.jp/activity/monitoring/monitoring2-2.html>

○ これらのモニタリング結果は、以下の URL で公開されています。  
<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/index.html>

詳細については別紙を、基礎データについては別紙資料をご参照ください。



## 環境モニタリング結果の解析について（詳細）

（平成 30 年 10 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日公表分）

平成 31 年 1 月 28 日  
原子力規制委員会

『総合モニタリング計画』に基づき、関係機関がモニタリングを行い、公表された結果は以下のとおりです。（平成 30 年 10 月 1 日～同年 12 月 31 日に公表された結果）

なお、ここでのモニタリングとは、東京電力福島第一原子力発電所事故後に、福島県内や日本国内での空間線量や環境の放射性物質濃度がどのように変化しているかを継続的に測定しているものです。

### I. 福島県及び近隣県の環境（陸域、海域）モニタリング結果

#### 【陸域】

##### 1 空間線量

**空間線量は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

##### ① 空間線量

調査機関：原子力規制委員会、福島県

測定期間：平成 30 年 9 月 1 日～ 12 月 31 日

測定場所：福島県内

調査方法：モニタリングポストで測定

調査結果：以下の URL 参照

<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>（全国の空間線量測定結果も含む）

##### 2 大気浮遊じんの放射性物質濃度

**大気浮遊じんの放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

調査機関：原子力規制委員会

調査期間：平成 30 年 9 月 11 日～13 日

採取場所：福島第一原子力発電所から 20km 圏内（6 地点）

調査結果：Cs-134 濃度は、不検出（以下「ND」）～0.000047 Bq/m<sup>3</sup>

Cs-137 濃度は、不検出（以下「ND」）～0.00039 Bq/m<sup>3</sup>

（別紙資料 3～5 ページ参照）

調査機関：原子力規制委員会

調査期間：平成 30 年 9 月 6 日～21 日

採取場所：福島第一原子力発電所から 20km 圏外（5 地点）

調査結果：Cs-134 濃度は、全ての試料が ND

Cs-137 濃度は、ND ～ 0.00023 Bq/m<sup>3</sup>

（別紙資料 6～9 ページ参照）

### 3 月間降下物の放射性物質濃度

**月間降下物の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

（調査期間中の試料は全て、法令で定める濃度限度（注 1）を下回る。）

調査機関：福島県

採取期間：平成 30 年 9 月～11 月

採取場所：福島市（方木田）、福島県 双葉郡

分析方法：採取試料を全量濃縮後、測定

調査結果：Cs-134 の濃度は、

・福島市（方木田）：0.34 ～ 0.96 MBq/k m<sup>2</sup>/月

・福島県 双葉郡：6.8 ～ 10 MBq/k m<sup>2</sup>/月

Cs-137 の濃度は、

・福島市（方木田）：4.0 ～ 9.6 MBq/k m<sup>2</sup>/月

・福島県 双葉郡：73 ～ 110 MBq/k m<sup>2</sup>/月

（別紙資料 10～12 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。（別紙資料 13 ページ参照）

## 【 海 域 】

### 4 海水の放射性物質濃度

**海水の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

#### ① 福島第一原子力発電所近傍海域

・Cs-134 及び Cs-137 分析

（調査期間中の試料は全て、法令で定める濃度限度（注 1）を下回る。）

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成 30 年 9 月 3 日～ 11 月 19 日

分析方法：リンモリブデン酸アンモニウムによる共沈法、供試料量 20L、  
測定時間 5,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、0.0026 ～ 0.023Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.025 ～ 0.25Bq/L （別紙資料 15 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。（別紙資料 16 ページ参照）

調査機関：福島県

採取期間：平成 30 年 7 月 10 日～9 月 13 日

分析方法：リンモリブデン酸アンモニウムによる共沈法、供試料量 30L、  
測定時間 80,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND ～0.031 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.004～0.34 Bq/L （別紙資料 17 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。(別紙資料 19 ページ参照)

• H-3 分析

(調査期間中の試料は全て、法令で定める濃度限度(注1)を下回る。)

調査機関：福島県

採取期間：平成 30 年 7 月 10 日～9 月 13 日

分析方法：減圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 30,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、ND ～0.66 Bq/L (別紙資料 17 ページ参照)

• Sr-90 分析

(調査期間中の試料は全て、法令で定める濃度限度(注1)を下回る。)

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成 30 年 9 月 3 日～11 月 5 日

分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 40 L、測定時間 6,000 秒

調査結果：Sr-90 の濃度は、0.0026 ～ 0.0063 Bq/L (別紙資料 15 ページ参照)

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。(別紙資料 16 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 30 年 7 月 10 日～9 月 13 日

分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 40 L、測定時間 6,000 秒

調査結果：Sr-90 の濃度は、0.0008～0.0022 Bq/L (別紙資料 17 ページ参照)

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。(別紙資料 19 ページ参照)

② 福島第一原子力発電所沿岸海域

• Cs-134 及び Cs-137 分析

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成 30 年 9 月 3 日～11 月 20 日

分析方法：リンモリブデン酸アンモニウムによる共沈法

供試料量 20、30 L、測定時間 5,000～80,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND ～0.0046 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.0012～0.050 Bq/L (別紙資料 22～25 ページ参照)

過去からの濃度範囲(代表的なポイント)をトレンドグラフで示す。(別紙資料 26 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 30 年 7 月 10 日～9 月 13 日

分析方法：リンモリブデン酸アンモニウムによる共沈法

供試料量 30 L、測定時間 80,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、全ての試料が ND

Cs-137 の濃度は、0.005～0.020 Bq/L (別紙資料 18 ページ参照)

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。(別紙資料 20 ページ参照)

• H-3 分析

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成 30 年 9 月 3 日～11 月 6 日

分析方法：常圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 42,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、ND～0.50 Bq/L(別紙資料 22～24 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成30年7月10日～9月13日

分析方法：減圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 30,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、全ての試料が ND（別紙資料 18 ページ参照）

• Sr-90 分析

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成30年9月3日～11月5日

分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 40 L、測定時間 6,000 秒

調査結果：Sr-90 の濃度は、0.00097 ～ 0.0019 Bq/L（別紙資料 23、24 ページ参照）

調査機関：福島県

採取期間：平成30年7月10日～9月13日

分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 40 L、測定時間 3,600 秒

調査結果：Sr-90 の濃度は、0.0006 ～ 0.0016 Bq/L（別紙資料 18 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフに示す。（別紙資料 20 ページ参照）

5 海底土の放射性物質濃度

**海底土の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

① 福島第一原子力発電所近傍海域

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成30年9月3日～11月5日

調査結果：Cs-134 の濃度は、12 ～ 33 Bq/kg

Cs-137 の濃度は、120 ～ 400 Bq/kg（別紙資料 28 ページ参照）

Sr-90 の濃度は、全ての試料が ND（別紙資料 28 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。（別紙資料 30 ページ参照）

調査機関：福島県

採取期間：平成30年8月19日

調査結果：Cs-134 の濃度は、3.5～38 Bq/kg

Cs-137 の濃度は、43～400 Bq/kg（別紙資料 33 ページ参照）

Sr-90 の濃度は、ND～0.31 Bq/kg（別紙資料 33 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフで示す。（別紙資料 35 ページ参照）

② 福島第一原子力発電所沿岸海域

調査機関：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：平成30年9月3日～11月27日

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND～180 Bq/kg

Cs-137 の濃度は、ND～2000 Bq/kg（別紙資料 28、29 ページ参照）

過去からの濃度範囲（代表的なポイント）をトレンドグラフに示す。  
（別紙資料 31 ページ参照）

調査機関：福島県

採取期間：平成30年8月19日

調査結果：Cs-134 の濃度は、2.3、2.8 Bq/kg

Cs-137 の濃度は、22、31 Bq/kg（別紙資料 34 ページ参照）

Sr-90 の濃度は、ND、0.21 Bq/kg（別紙資料 34 ページ参照）

過去からの濃度範囲をトレンドグラフに示す。(別紙資料 35 ページ参照)

## II. 全国のモニタリング結果

### 1 空間線量 (調査機関：原子力規制委員会)

**全国の空間線量率は、概ね事故以前の水準で推移しており、特別な変化はありませんでした。**

- ・全国の空間線量は、以下の URL をご参照ください。

<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>

なお、全国のモニタリングポストの所在地は、以下の URL をご参照ください。

[http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/13000/12100/24/192\\_20170603\\_20170604.pdf](http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/13000/12100/24/192_20170603_20170604.pdf)

### 2 月間降下物の放射性物質濃度 (環境放射能水準調査結果)

(採取場所：46 都道府県 (福島市及び福島県双葉郡を除く))

**月間降下物の放射性物質濃度は、全体的に減少傾向にあり、特別な変化はありませんでした。**

- ・Cs-134 及び Cs-137 分析

調査機関：46 都道府県 (福島市及び福島県双葉郡を除く)

採取期間：9 月～11 月

分析方法：採取試料を全量濃縮後、測定

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND ～ 0.13 MBq/k m<sup>2</sup>/月

Cs-137 の濃度は、ND ～ 1.6 MBq/k m<sup>2</sup>/月 (別紙資料 10～13 ページ参照)

### 3 東日本大震災の被災地における放射性物質関連の環境モニタリング調査：公共用水域公共用水域 (河川、湖沼、沿岸) (調査機関：環境省)

- 調査結果は、以下の環境省の URL をご参照ください。

[http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results\\_r-pw.html](http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html)

### 4 外洋海域の海水モニタリング結果について (調査機関：海上保安庁)

- 調査結果は、以下の海上保安庁の URL をご参照ください。

<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/OSEN/housha/moni/moni20161026.pdf>

### 5 東京湾口の放射性物質濃度 (調査機関：国土交通省)

- 調査結果は、以下の国土交通省の URL をご参照ください。

<http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/kyoku/radiation/index.htm>

## III. その他のモニタリング結果

### 1 食品等のモニタリング結果

以下の URL をご参照ください。

- ① 食品中の放射性物質について  
[http://www.mhlw.go.jp/shinsai\\_jouhou/shokuhin.html](http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html)
- ② 水産物の放射性物質調査の結果について  
<http://www.jfa.maff.go.jp/j/housyanou/kekka.html>
- ③ 酒類の品質及び安全性の確保について（放射性物質に対する酒類の安全性確保）  
<https://www.nta.go.jp/taxes/sake/anzen/radioactivity.htm>
- ④ 水道水中の放射性物質の検査について  
[http://www.mhlw.go.jp/shinsai\\_jouhou/suidou.html](http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html)

○参考 URL（東京電力ホールディングス(株)）

<http://www.tepco.co.jp/decommision/planaction/monitoring/index-j.html>

（注 1）

核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示

平成 27 年 8 月 31 日号外原子力規制委員会告示第八号

別表第一に定める（「法令」）事項

- ・ 周辺監視区域外の水中の放射性物質の濃度限度  
I-131 : 40Bq/L、Cs-134 : 60Bq/L、Cs-137 : 90Bq/L、Sr-90 : 30Bq/L、H-3 : 60,000Bq/L
- ・ 周辺監視区域外の空気中の放射性物質の濃度限度  
I-131 : 5Bq/m<sup>3</sup>、Cs-134 : 20Bq/m<sup>3</sup>、Cs-137 : 30Bq/m<sup>3</sup>



# 別 紙 資 料

# 陸域の調査結果

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じん中の放射性物質濃度測定結果

Readings of dust samplings in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

平成30年10月26日 Oct 26, 2018  
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))				
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
60 南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	○	2018/9/11 11:45 ~ 2018/9/13 11:45	ND (0.000028)	0.000068 ± 0.0000097	ND	0.1	
		2018/8/14 12:09 ~ 2018/8/16 12:09	ND (0.000031)	0.00011 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/7/10 12:05 ~ 2018/7/12 12:05	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/6/12 11:41 ~ 2018/6/14 11:41	ND (0.000029)	0.000029 ± 0.0000089	ND	0.1	
		2018/5/8 12:00 ~ 2018/5/10 12:00	ND (0.000028)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/4/10 11:48 ~ 2018/4/12 11:48	ND (0.000031)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.1	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2018/9/11 11:21 ~ 2018/9/13 11:21	0.000047 ± 0.0000095	0.00039 ± 0.000014	ND	0.1	
		2018/8/14 11:44 ~ 2018/8/16 11:44	0.000031 ± 0.0000085	0.00019 ± 0.000012	ND	0.1	
		2018/7/10 11:46 ~ 2018/7/12 11:46	0.000054 ± 0.0000097	0.00045 ± 0.000016	ND	0.1	
		2018/6/12 11:27 ~ 2018/6/14 11:27	ND (0.000029)	0.000068 ± 0.0000094	ND	0.1	
		2018/5/8 11:36 ~ 2018/5/10 11:36	ND (0.000031)	0.000034 ± 0.0000095	ND	0.1	
		2018/4/10 11:24 ~ 2018/4/12 11:24	0.000062 ± 0.000011	0.00053 ± 0.000016	ND	0.1	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2018/9/11 9:08 ~ 2018/9/11 15:08	ND (0.00022)	ND (0.00021)	ND	0.4	
		2018/8/14 9:20 ~ 2018/8/14 15:20	ND (0.00022)	0.00023 ± 0.000072	ND	0.4	
		2018/7/10 9:09 ~ 2018/7/10 15:09	ND (0.00022)	0.0011 ± 0.000091	ND	0.4	
		2018/6/12 9:09 ~ 2018/6/12 15:09	ND (0.00019)	0.00071 ± 0.000077	ND	0.4	
		2018/5/8 9:12 ~ 2018/5/8 15:12	ND (0.00021)	ND (0.00021)	ND	0.4	
		2018/4/10 9:10 ~ 2018/4/10 15:10	ND (0.00025)	0.00034 ± 0.000073	ND	0.4	
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	2018/9/11 10:45 ~ 2018/9/13 10:45	ND (0.000028)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/8/14 11:03 ~ 2018/8/16 11:03	ND (0.000031)	0.00012 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/7/10 11:05 ~ 2018/7/12 11:05	ND (0.000030)	0.00022 ± 0.000012	ND	0.5	
		2018/6/12 10:45 ~ 2018/6/14 10:45	0.000028 ± 0.0000085	0.00025 ± 0.000013	ND	0.5	
		2018/5/8 10:58 ~ 2018/5/10 10:58	ND (0.000028)	0.000076 ± 0.000010	ND	0.5	
		2018/4/10 10:45 ~ 2018/4/12 10:45	ND (0.000028)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.6	

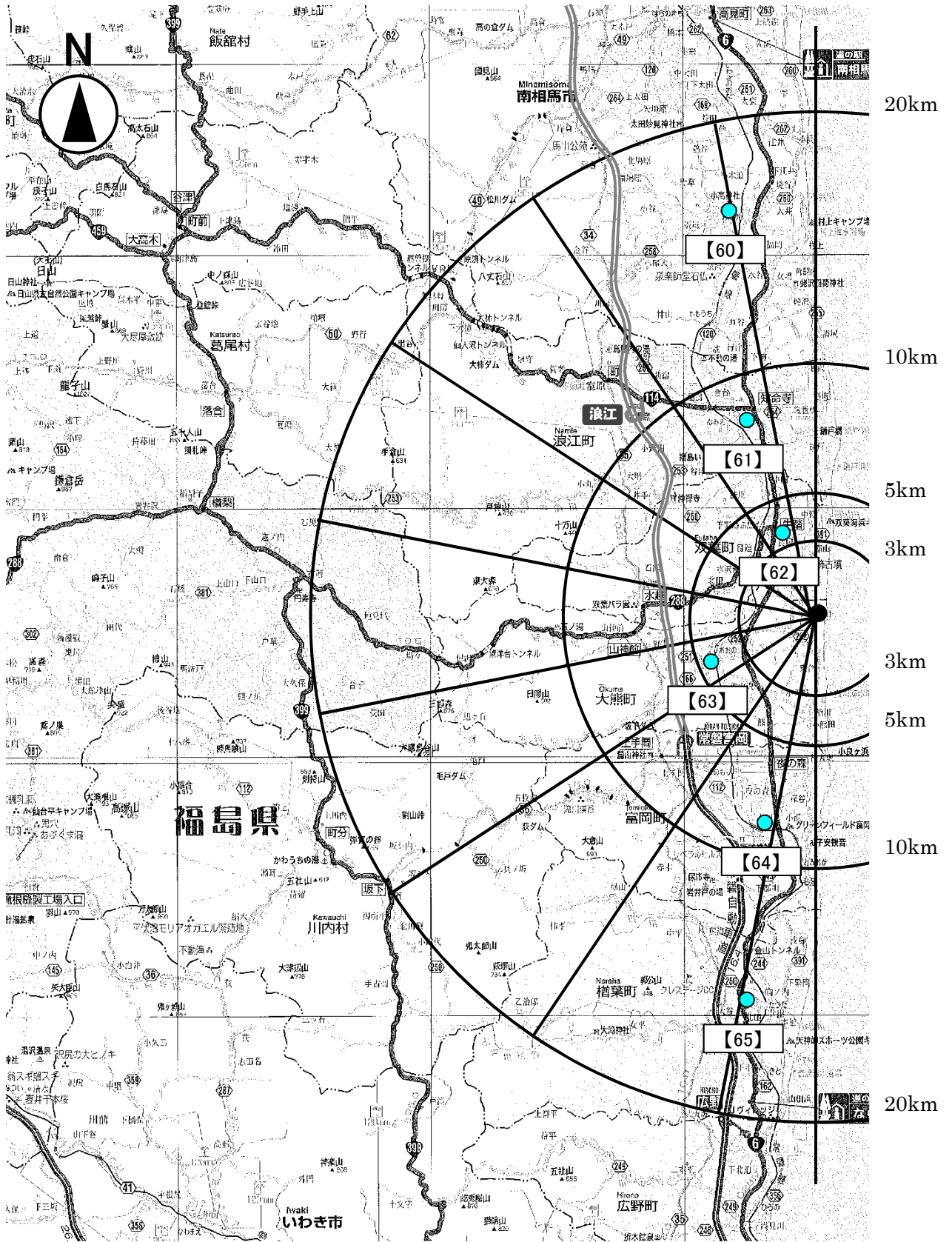
採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) *			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))				
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2018/9/11 10:13 ~ 2018/9/13 10:13	ND (0.000028)	0.00011 ± 0.000010	ND	0.3	
		2018/8/14 10:31 ~ 2018/8/16 10:31	ND (0.000029)	0.00014 ± 0.000012	ND	0.3	
		2018/7/10 10:25 ~ 2018/7/12 10:25	ND (0.000043)	0.00016 ± 0.000011	ND	0.3	
		2018/6/12 10:11 ~ 2018/6/14 10:11	ND (0.000027)	0.000097 ± 0.000010	ND	0.3	
		2018/5/8 10:27 ~ 2018/5/10 10:27	ND (0.000028)	0.000060 ± 0.0000097	ND	0.3	
		2018/4/10 10:17 ~ 2018/4/12 10:17	ND (0.000027)	0.00015 ± 0.000011	ND	0.3	
65 双葉郡榎葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2018/9/11 9:48 ~ 2018/9/13 9:48	ND (0.000028)	0.000059 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/8/14 10:05 ~ 2018/8/16 10:05	ND (0.000030)	ND (0.000030)	ND	0.1	
		2018/7/10 9:59 ~ 2018/7/12 9:59	ND (0.000029)	0.000045 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/6/12 9:48 ~ 2018/6/14 9:48	ND (0.000027)	0.000053 ± 0.0000087	ND	0.1	
		2018/5/8 10:06 ~ 2018/5/10 10:06	ND (0.000028)	0.000054 ± 0.0000093	ND	0.1	
		2018/4/10 9:56 ~ 2018/4/12 9:56	ND (0.000027)	0.000033 ± 0.000010	ND	0.1	

\* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を( )書きにて記載。

\* "ND" indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority



福島第一原子力発電所 20km 圏内の大気浮遊じん試料採取ポイント

Dust sampling points in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP.

番号は試料採取ポイントを示す。  
The numbers indicate the sampling points.

原子力規制委員会による大気浮遊じん放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

平成30年10月26日 Oct 26, 2018  
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
300 相馬市中村 Soma city Nakamura 43km北北西 43km North/North/West	○	2018/9/18 13:48 ~ 2018/9/20 13:48	ND (0.000026)	ND (0.000031)	ND	0.1	
		2018/8/21 14:07 ~ 2018/8/23 14:07	ND (0.000027)	0.000038 ± 0.0000087	ND	0.1	
		2018/7/17 13:50 ~ 2018/7/19 13:50	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000084	ND	0.1	
		2018/6/20 13:38 ~ 2018/6/22 13:38	ND (0.000027)	0.000030 ± 0.0000082	ND	0.1	
		2018/5/15 14:01 ~ 2018/5/17 14:01	ND (0.000028)	0.000080 ± 0.0000095	ND	0.1	
		2018/4/17 13:46 ~ 2018/4/19 13:46	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.1	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2018/9/18 10:54 ~ 2018/9/20 10:54	ND (0.000027)	ND (0.000030)	ND	0.2	
		2018/8/21 10:50 ~ 2018/8/23 10:50	ND (0.000030)	0.00013 ± 0.000010	ND	0.2	
		2018/7/17 10:44 ~ 2018/7/19 10:44	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.2	
		2018/6/20 10:43 ~ 2018/6/22 10:43	ND (0.000027)	0.000033 ± 0.0000088	ND	0.2	
		2018/5/15 11:00 ~ 2018/5/17 11:00	ND (0.000028)	ND (0.000024)	ND	0.2	
		2018/4/17 10:42 ~ 2018/4/19 10:42	ND (0.000028)	ND (0.000024)	ND	0.2	
302 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima 29km西北西 29km West/North/West	○	2018/9/19 10:26 ~ 2018/9/21 10:26	ND (0.000030)	0.00023 ± 0.000013	ND	0.9	
		2018/8/27 10:23 ~ 2018/8/29 10:23	ND (0.000027)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.9	
		2018/7/24 10:24 ~ 2018/7/26 10:24	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000010	ND	1.0	
		2018/6/19 10:27 ~ 2018/6/21 10:27	ND (0.000026)	0.000093 ± 0.000010	ND	1.0	
		2018/5/22 10:25 ~ 2018/5/24 10:25	ND (0.000026)	0.000085 ± 0.0000099	ND	1.0	
		2018/4/18 10:25 ~ 2018/4/20 10:25	ND (0.000027)	0.000053 ± 0.0000090	ND	1.0	

採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
303 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2018/9/19 13:34 ~ 2018/9/21 13:34	ND (0.000025)	ND (0.000031)	ND	0.1	
		2018/8/27 13:48 ~ 2018/8/29 13:48	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/7/24 13:33 ~ 2018/7/26 13:33	ND (0.000028)	0.000034 ± 0.0000085	ND	0.1	
		2018/6/19 13:27 ~ 2018/6/21 13:27	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/5/22 13:45 ~ 2018/5/24 13:45	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	
		2018/4/18 13:24 ~ 2018/4/20 13:24	ND (0.000028)	ND (0.000025)	ND	0.1	

\* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を( )書きにて記載。

\* "ND" indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

福島県による大気浮遊じん放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by Fukushima Prefecture

平成30年10月26日 Oct 26, 2018  
原子力規制委員会 NRA

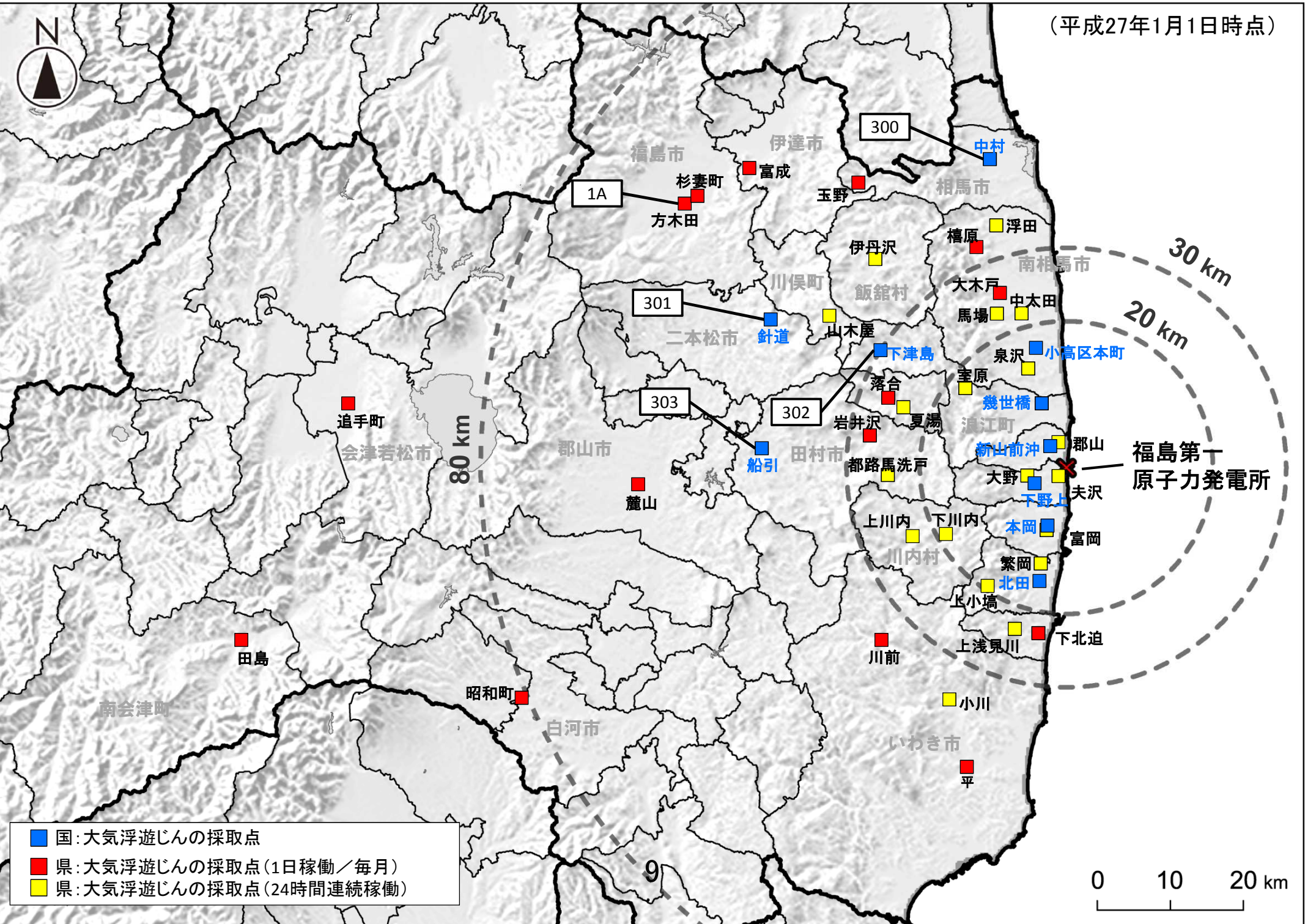
採取地点 Sampling Point	更新 Data updated	試料採取期間 Sampling period	放射性物質濃度 Radioactivity (Bq/m <sup>3</sup> ) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m <sup>3</sup> ))			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
1A 福島市方木田 Fukushima city Houkida 63km北西 63km North/West	○	2018/9/6 14:25 ~ 2018/9/7 14:25	ND (0.000035)	ND (0.000028)	ND	測定せず Not measured	
		2018/8/14 11:50 ~ 2018/8/15 11:50	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	測定せず Not measured	
		2018/7/5 13:07 ~ 2018/7/6 13:07	ND (0.000034)	0.000036 ± 0.0000072	ND	測定せず Not measured	
		2018/6/4 13:30 ~ 2018/6/5 13:30	ND (0.000037)	0.000037 ± 0.0000078	ND	測定せず Not measured	
		2018/5/15 10:30 ~ 2018/5/16 10:30	ND (0.000034)	ND (0.000025)	ND	測定せず Not measured	
		2018/4/3 13:50 ~ 2018/4/4 13:50	ND (0.000031)	0.000056 ± 0.0000078	ND	測定せず Not measured	

\* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を( )書きにて記載。  
\* "ND" indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]  
NRA : Nuclear Regulation Authority



(平成27年1月1日時点)



- 国: 大気浮遊じんの採取点
- 県: 大気浮遊じんの採取点(1日稼働/毎月)
- 県: 大気浮遊じんの採取点(24時間連続稼働)

0 10 20 km

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
 (H30年9月分 [Sep. 2018])

2018.10.31 [Oct 31, 2018]

MBq/km<sup>2</sup>・月 [MBq/km<sup>2</sup>・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[ < 0.15]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.056]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[ < 0.19]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.047]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[ < 1.1]	不検出[ < 0.066]	0.087		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[ < 0.26]	不検出[ < 0.057]	0.40		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[ < 0.31]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.054]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[ < 0.092]	不検出[ < 0.065]	0.30		
7-1	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[ < 0.44]	0.45	5.0		
7-2	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[ < 0.76]	9.3	93		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[ < 0.82]	0.13	1.6		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[ < 0.82]	不検出[ < 0.065]	0.19		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[ < 0.24]	不検出[ < 0.061]	0.36		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[ < 0.20]	不検出[ < 0.093]	0.098		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.052]	0.33		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[ < 0.30]	0.12	0.98		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]					現在測定中 [Under Measurement]
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[ < 0.29]	不検出[ < 0.049]	不検出[ < 0.037]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.062]	不検出[ < 0.041]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[ < 0.40]	不検出[ < 0.041]	不検出[ < 0.033]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.052]	不検出[ < 0.045]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[ < 0.73]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.054]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.045]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[ < 0.31]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.052]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[ < 0.31]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.045]		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[ < 0.22]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.042]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[ < 0.36]	不検出[ < 0.050]	不検出[ < 0.042]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[ < 0.57]	不検出[ < 0.063]	不検出[ < 0.050]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[ < 0.31]	不検出[ < 0.045]	不検出[ < 0.045]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[ < 0.070]	不検出[ < 0.043]	不検出[ < 0.036]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[ < 0.076]	不検出[ < 0.044]	不検出[ < 0.040]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[ < 0.58]	不検出[ < 0.056]	不検出[ < 0.052]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[ < 0.61]	不検出[ < 0.077]	不検出[ < 0.069]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.096]	不検出[ < 0.047]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[ < 0.20]	不検出[ < 0.037]	不検出[ < 0.031]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[ < 0.47]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.052]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[ < 0.48]	不検出[ < 0.075]	不検出[ < 0.073]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[ < 0.53]	不検出[ < 0.068]	不検出[ < 0.055]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[ < 0.41]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.053]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[ < 0.20]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.055]	不検出[ < 0.048]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[ < 0.18]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.052]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.042]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.051]	不検出[ < 0.043]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[ < 0.091]	不検出[ < 0.039]	不検出[ < 0.033]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[ < 0.83]	不検出[ < 0.053]	不検出[ < 0.043]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[ < 0.32]	不検出[ < 0.073]	不検出[ < 0.081]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagosshima]	不検出[ < 0.37]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.11]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[ < 0.29]	不検出[ < 0.070]	不検出[ < 0.076]		

不検出 : Not detected activity

- 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]
- 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month]
- 検出下限値は試料及び測定状況により、都道府県によって異なる [3. The minimum detected activity of I-131, Cs-134 and Cs-137, contingent on samples or measurement conditions, are different for each prefecture]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
 (H30年10月分 [Oct, 2018])

2018.11.30 [Nov 30, 2018]

MBq/km<sup>2</sup>・月 [MBq/km<sup>2</sup>・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[ < 0.16]	不検出[ < 0.056]	不検出[ < 0.058]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[ < 0.16]	不検出[ < 0.060]	不検出[ < 0.051]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[ < 0.57]	不検出[ < 0.068]	0.059		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.056]	0.17		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[ < 0.22]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.057]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[ < 0.16]	不検出[ < 0.064]	0.24		
7-1	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[ < 0.27]	0.34	4.0		
7-2	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[ < 0.46]	10	110		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[ < 1.1]	不検出[ < 0.11]	0.57		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.067]	0.082		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.070]	0.26		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.075]	0.071		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.057]	0.14		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[ < 0.093]	不検出[ < 0.043]	0.17		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[ < 0.17]	不検出[ < 0.045]	0.10		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[ < 0.22]	不検出[ < 0.046]	不検出[ < 0.037]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.034]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[ < 0.35]	不検出[ < 0.045]	不検出[ < 0.032]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[ < 0.24]	不検出[ < 0.061]	不検出[ < 0.050]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[ < 0.52]	不検出[ < 0.080]	不検出[ < 0.076]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[ < 0.073]	不検出[ < 0.051]	0.069		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.062]	不検出[ < 0.052]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.057]	0.042		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.048]	不検出[ < 0.039]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[ < 0.085]	不検出[ < 0.044]	不検出[ < 0.039]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[ < 0.49]	不検出[ < 0.074]	不検出[ < 0.068]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.042]	不検出[ < 0.042]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[ < 0.050]	不検出[ < 0.038]	不検出[ < 0.038]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[ < 0.056]	不検出[ < 0.047]	不検出[ < 0.039]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[ < 0.26]	不検出[ < 0.056]	不検出[ < 0.051]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.045]	不検出[ < 0.042]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[ < 0.067]	不検出[ < 0.052]	不検出[ < 0.047]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[ < 0.22]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[ < 0.077]	不検出[ < 0.042]	不検出[ < 0.037]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[ < 0.28]	不検出[ < 0.088]	不検出[ < 0.081]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.074]	不検出[ < 0.076]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[ < 0.21]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.053]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[ < 0.084]	不検出[ < 0.059]	不検出[ < 0.050]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[ < 0.20]	不検出[ < 0.050]	不検出[ < 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[ < 0.087]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.048]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[ < 0.14]	不検出[ < 0.053]	不検出[ < 0.051]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[ < 0.16]	不検出[ < 0.056]	不検出[ < 0.046]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[ < 0.39]	不検出[ < 0.051]	不検出[ < 0.042]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.030]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[ < 0.27]	不検出[ < 0.051]	不検出[ < 0.043]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[ < 0.18]	不検出[ < 0.062]	不検出[ < 0.054]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.069]	不検出[ < 0.058]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[ < 0.26]	不検出[ < 0.055]	不検出[ < 0.049]		

不検出 : Not detected activity

- 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]
- 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month]
- 検出下限値は試料及び測定状況により、都道府県によって異なる [3. The minimum detected activity of I-131, Cs-134 and Cs-137, contingent on samples or measurement conditions, are different for each prefecture]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
 (H30年11月分 [Nov, 2018])

2018.12.28 [Dec 28, 2018]

MBq/km<sup>2</sup>・月 [MBq/km<sup>2</sup>・month]

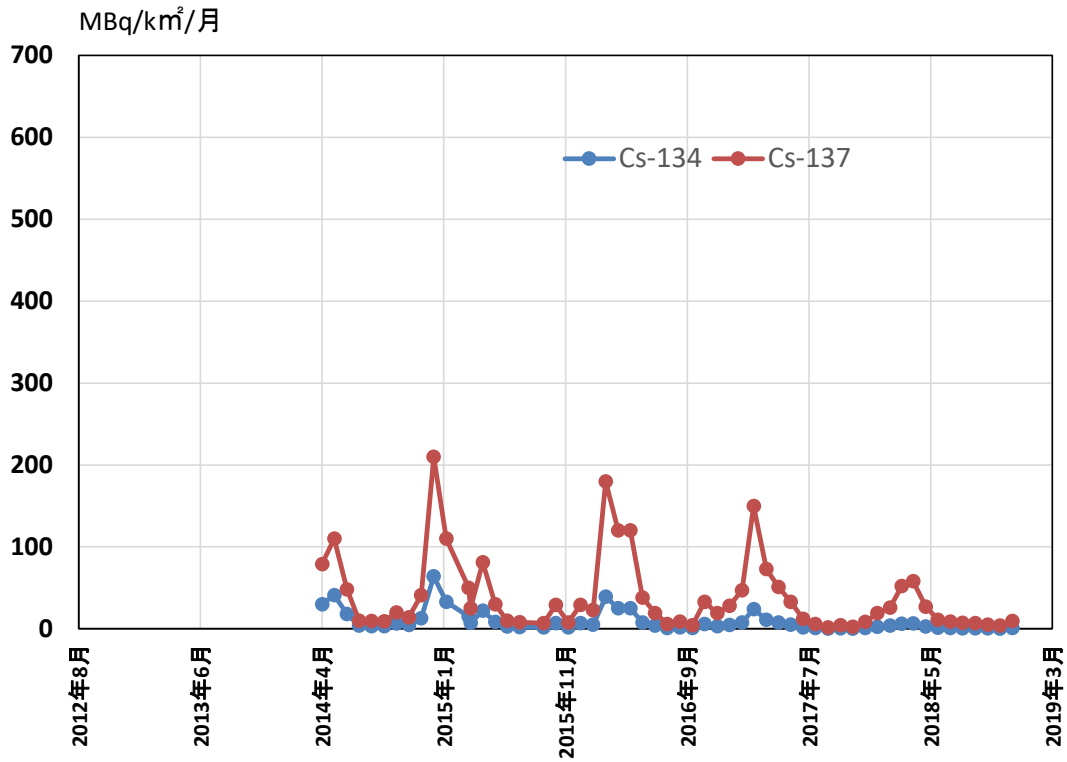
No.	都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[ < 0.15]	不検出[ < 0.054]	不検出[ < 0.048]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[ < 0.16]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.054]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[ < 0.44]	不検出[ < 0.068]	0.073		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.054]	0.36		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[ < 0.19]	不検出[ < 0.057]	不検出[ < 0.056]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.061]	0.11		
7-1	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[ < 0.23]	0.96	9.6		
7-2	福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[ < 0.43]	6.8	73		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[ < 0.42]	不検出[ < 0.12]	0.57		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[ < 0.23]	不検出[ < 0.062]	0.11		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.070]	0.13		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[ < 0.097]	不検出[ < 0.083]	0.066		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[ < 0.17]	不検出[ < 0.051]	0.099		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[ < 0.084]	不検出[ < 0.055]	0.19		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[ < 0.089]	不検出[ < 0.039]	0.085		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[ < 0.15]	不検出[ < 0.044]	不検出[ < 0.036]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[ < 0.17]	不検出[ < 0.039]	0.054		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[ < 0.28]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.032]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[ < 0.18]	不検出[ < 0.061]	不検出[ < 0.046]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[ < 0.38]	不検出[ < 0.076]	不検出[ < 0.081]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[ < 0.051]	不検出[ < 0.052]	不検出[ < 0.046]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.060]	不検出[ < 0.052]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[ < 0.072]	不検出[ < 0.053]	不検出[ < 0.041]		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.047]	不検出[ < 0.040]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[ < 0.092]	不検出[ < 0.049]	不検出[ < 0.040]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.065]	不検出[ < 0.049]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[ < 0.19]	不検出[ < 0.045]	不検出[ < 0.044]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[ < 0.045]	不検出[ < 0.038]	不検出[ < 0.038]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.048]	不検出[ < 0.040]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[ < 0.32]	不検出[ < 0.055]	不検出[ < 0.053]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[ < 0.18]	不検出[ < 0.066]	不検出[ < 0.058]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[ < 0.088]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.050]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.040]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[ < 0.073]	不検出[ < 0.044]	不検出[ < 0.036]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[ < 0.15]	不検出[ < 0.062]	不検出[ < 0.049]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[ < 0.25]	不検出[ < 0.077]	不検出[ < 0.077]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[ < 0.17]	不検出[ < 0.063]	不検出[ < 0.054]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[ < 0.082]	不検出[ < 0.063]	不検出[ < 0.046]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[ < 0.10]	不検出[ < 0.040]	不検出[ < 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[ < 0.12]	不検出[ < 0.047]	不検出[ < 0.044]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[ < 0.14]	不検出[ < 0.051]	不検出[ < 0.048]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.055]	不検出[ < 0.042]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[ < 0.30]	不検出[ < 0.053]	不検出[ < 0.038]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[ < 0.084]	不検出[ < 0.038]	不検出[ < 0.034]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[ < 0.32]	不検出[ < 0.049]	不検出[ < 0.049]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[ < 0.13]	不検出[ < 0.058]	不検出[ < 0.059]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[ < 0.11]	不検出[ < 0.064]	不検出[ < 0.058]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[ < 0.049]	不検出[ < 0.041]	不検出[ < 0.034]		

不検出 : Not detected activity

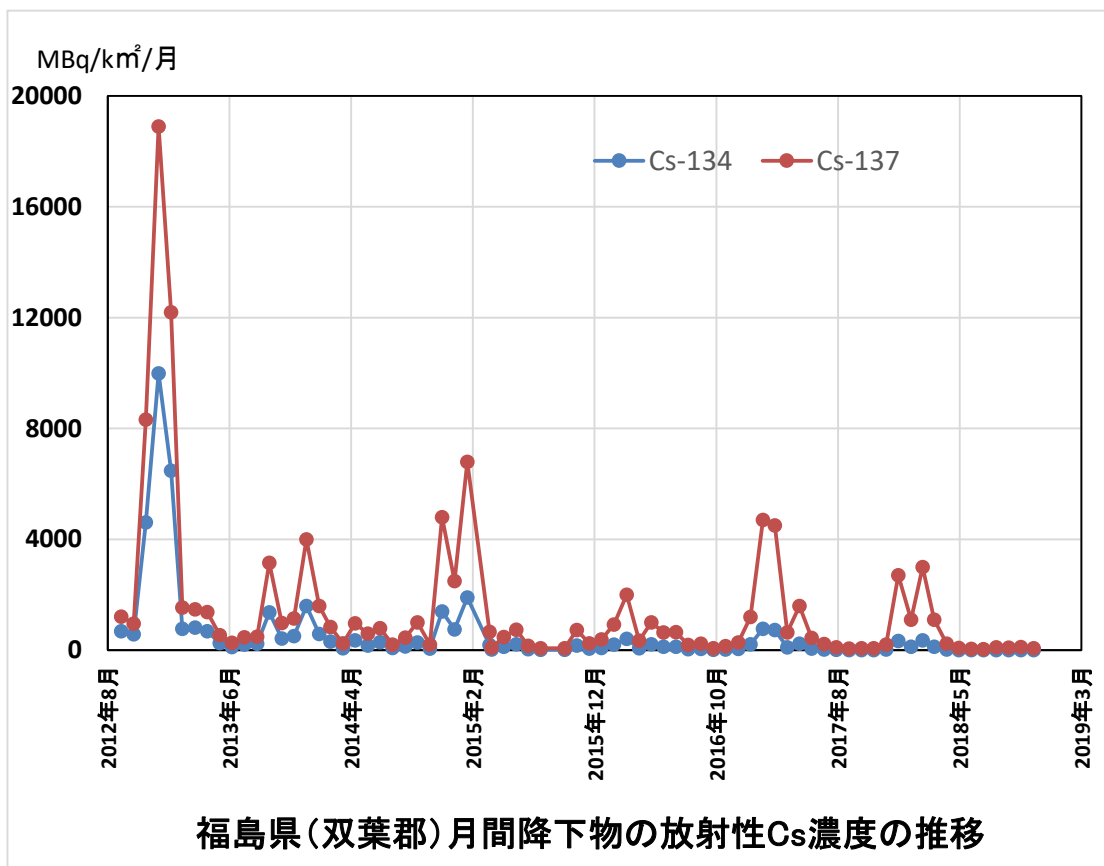
1. 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]

2. 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month]

3. 検出下限値は試料及び測定状況により、都道府県によって異なる [3. The minimum detected activity of I-131, Cs-134 and Cs-137, contingent on samples or measurement conditions, are different for each prefecture]



福島県(福島市)月間降下物の放射性Cs濃度の推移



福島県(双葉郡)月間降下物の放射性Cs濃度の推移

海域の調査結果  
(海水・海底土)

福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス株の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成30年11月19日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 19, 2018

平成30年12月26日  
 Dec 26, 2018

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)							

T-1	2018/8/6 7:15	0.0081	0.077		ND(2.4)	0.0023			O
	2018/8/13 7:10	0.026	0.27						O
	2018/8/20 7:00	0.010	0.10						O
	2018/8/27 7:10	0.0093	0.096						O
	2018/9/3 7:00	0.011	0.11		ND(2.2)	0.0029			O
	2018/9/10 9:00	0.016	0.18						O
	2018/9/17 7:00	0.0068	0.067						O
	2018/9/24 7:10	0.014	0.14						O
	2018/10/2 7:22	0.011	0.11						O
	2018/10/8 7:05	0.0076	0.079						O
	2018/10/15 7:30	0.011	0.11		ND(2.0)	0.0040	ND(0.0000044)	0.0000085	O
	2018/10/22 7:53	0.023	0.24						O
	2018/10/29 7:15	0.0073	0.084						O
	2018/11/5 8:00	0.022	0.25		ND(2.2)	0.0063			O
2018/11/12 7:55	0.0086	0.096						O	
2018/11/19 8:00	<b><u>0.0054</u></b>	<b><u>0.056</u></b>						O	

T-2	2018/8/6 8:10	0.0031	0.029		ND(2.3)	0.0033			O
	2018/8/13 7:40	0.0077	0.080						O
	2018/8/20 7:30	0.0029	0.032						O
	2018/8/27 8:25	0.0068	0.068						O
	2018/9/3 7:50	0.0037	0.034		ND(2.4)	0.0026			O
	2018/9/10 7:25	0.0029	0.031						O
	2018/9/17 7:35	0.0060	0.066						O
	2018/9/24 7:40	0.0051	0.055						O
	2018/10/2 8:00	0.0048	0.053						O
	2018/10/8 7:45	0.0026	0.025						O
	2018/10/15 8:30	0.0041	0.045		ND(1.9)	0.0030	ND(0.0000046)	ND(0.0000042)	O
	2018/10/22 7:10	0.0059	0.069						O
	2018/10/29 7:50	0.0035	0.045						O
	2018/11/5 7:05	0.0028	0.034		ND(1.9)	0.0036			O
2018/11/12 7:05	0.0027	0.029						O	
2018/11/19 7:00	<b><u>0.0034</u></b>	<b><u>0.043</u></b>						O	

O: 上層(表層~2m) Outer Layer

\* 太字下線データが今回追加分。  
 \* Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力ホールディングス株の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)  
 ※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。  
 ※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

参考

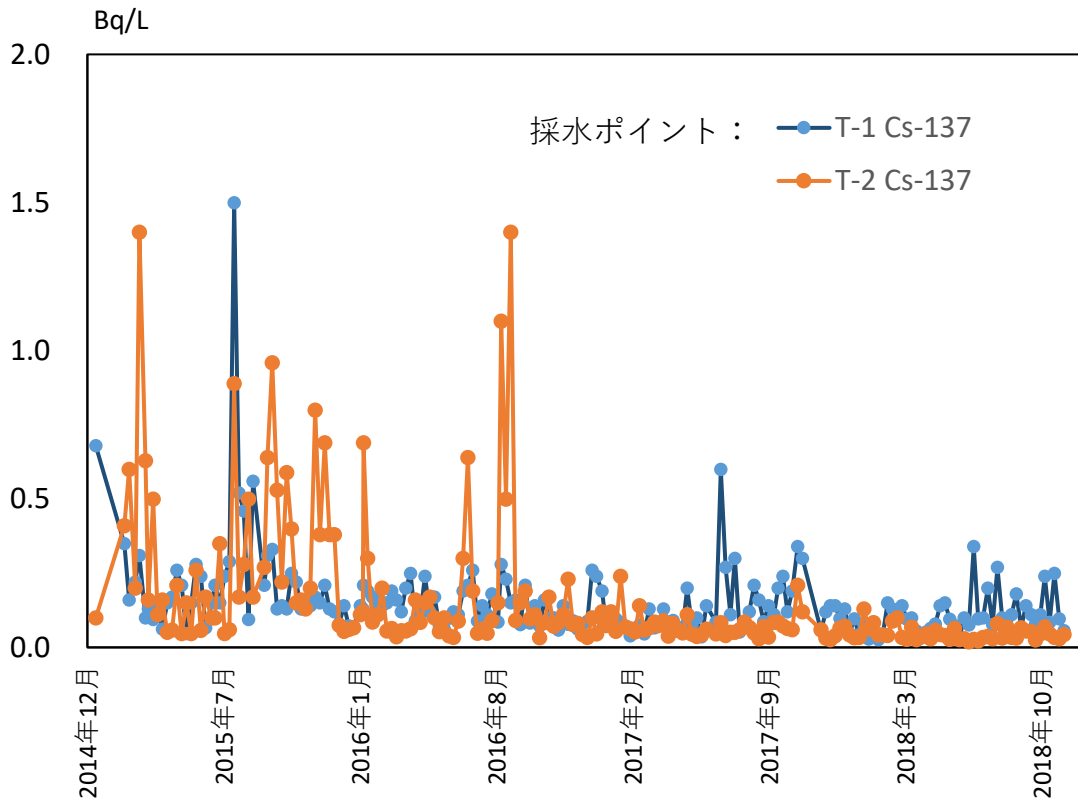
reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

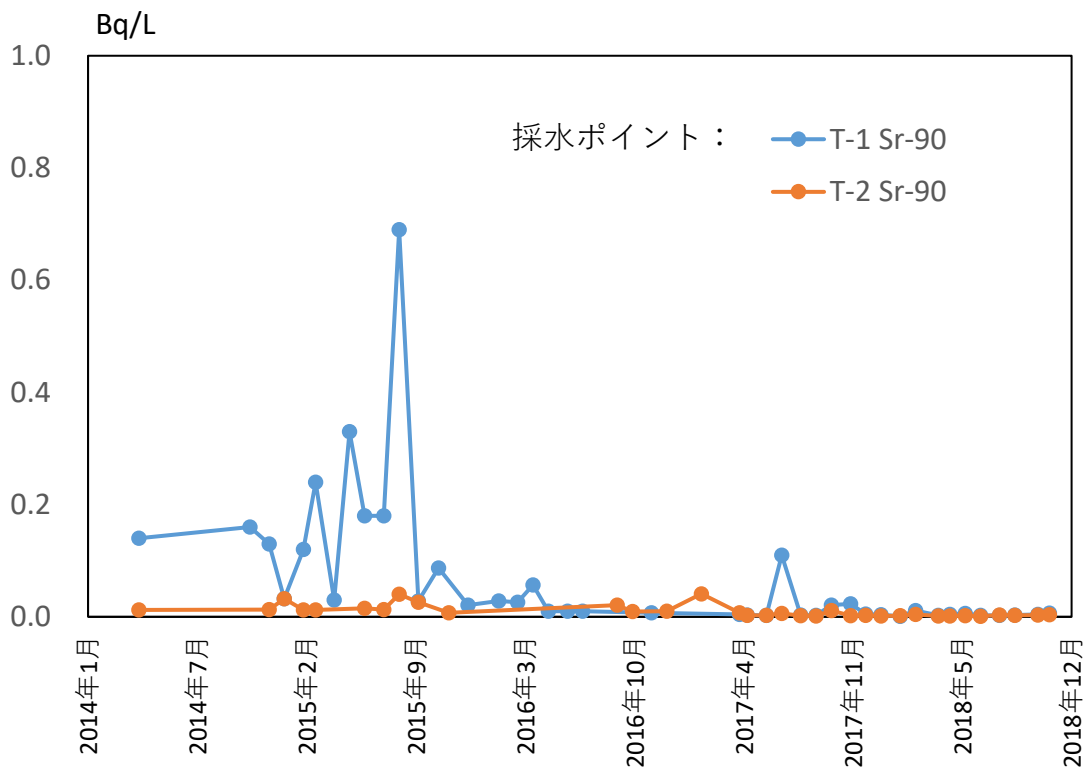
(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)



東京電力 調査 近傍海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 近傍海域海水 Sr-90濃度推移



福島第一原子力発電所近傍海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
(福島県の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of Fukushima Prefecture<sup>※1</sup>)

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	全β Gross β	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
----------------------	--------	--------	-----	---------------	-------	--------	------------

放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND<sup>※2</sup>:不検出)  
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND<sup>※2</sup>: Not Detectable)

南放水口付近 F-P01	2017/8/18	ND	0.011	ND	0.02	0.0023	ND	ND
	2017/9/14	0.002	0.017	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/10/17	0.004	0.03	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.019	ND	0.02	0.0025	ND	ND
	2017/12/5	0.003	0.025	ND	0.02	0.0021	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.014	0.37	0.03	0.0012	ND	0.000006
	2018/2/13	ND	0.031	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	0.004	0.031	ND	0.02	0.0033	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.024	ND	0.02	0.0020	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.013	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.024	ND	0.03	0.0024	ND	ND
	2018/7/10	0.002	0.019	ND	0.03	0.0022	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.011	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	0.002	0.022	ND	0.03	0.0013	ND	ND
北放水口付近 F-P02	2017/8/18	0.003	0.019	ND	0.02	0.0017	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.009	ND	0.02	0.0006	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.022	ND	0.02	0.0020	ND	ND
	2017/12/5	0.005	0.039	ND	0.02	0.0024	ND	ND
	2018/1/16	0.004	0.03	0.4	0.03	0.0024	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.009	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	0.006	0.038	ND	0.02	0.0059	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.011	ND	ND	0.0007	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.021	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.023	ND	0.04	0.0016	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.005	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.021	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	0.009	0.11	ND	0.04	0.0096	ND	ND
取水口付近 F-P03	2017/8/18	0.009	0.067	0.58	0.03	0.0085	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.008	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.012	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/11/14	0.003	0.022	ND	0.02	0.002	ND	ND
	2017/12/5	0.018	0.14	0.43	0.03	0.01	ND	ND
	2018/1/16	0.002	0.024	0.45	0.02	0.0019	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.008	ND	0.03	0.0011	ND	0.000005
	2018/3/13	0.013	0.12	ND	0.02	0.017	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.01	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2018/5/16	0.008	0.086	ND	0.02	0.013	ND	ND
	2018/6/14	0.008	0.071	ND	0.03	0.01	ND	0.000007
	2018/7/10	ND	0.007	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/8/19	0.003	0.045	ND	0.03	0.0012	ND	ND
	2018/9/13	0.031	0.34	0.66	0.03	0.013	ND	0.000008
南放水口付近 F-P04	2017/8/18	ND	0.004	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.009	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.008	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.007	ND	0.03	0.0016	ND	0.000006
	2017/12/5	ND	0.007	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.007	ND	0.03	0.0015	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.003	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	ND	0.016	ND	0.02	0.0020	ND	0.000008
	2018/4/20	ND	0.008	ND	ND	0.0006	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.019	ND	0.03	0.0015	ND	0.000007
	2018/6/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.004	ND	0.02	0.0011	ND	0.000007
	2018/8/19	ND	0.007	ND	0.03	0.0010	ND	ND
	2018/9/13	ND	0.012	ND	ND	0.0009	ND	ND

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
(福島県の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of Fukushima Prefecture<sup>※1</sup>)

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	全β Gross β	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
----------------------	--------	--------	-----	---------------	-------	--------	------------

放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND<sup>※2</sup>: 不検出)  
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND<sup>※2</sup>: Not Detectable)

夫沢・熊川沖 2km (大熊 町) (F-P05)	2017/8/18	ND	0.005	ND	0.02	0.0006	ND	ND
	2017/9/14	ND	0.017	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.01	ND	0.02	0.001	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.011	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2017/12/5	ND	0.007	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.012	ND	0.02	0.0015	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.004	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2018/3/13	0.003	0.024	ND	0.03	0.0019	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.014	ND	0.02	0.0009	ND	0.000007
	2018/5/16	ND	0.009	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2018/6/14	ND	0.007	ND	0.02	0.0007	ND	0.000005
	2018/7/10	ND	0.008	ND	0.02	0.0010	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.007	ND	0.02	0.0010	ND	ND
2018/9/13	ND	0.020	ND	ND	0.0012	ND	ND	

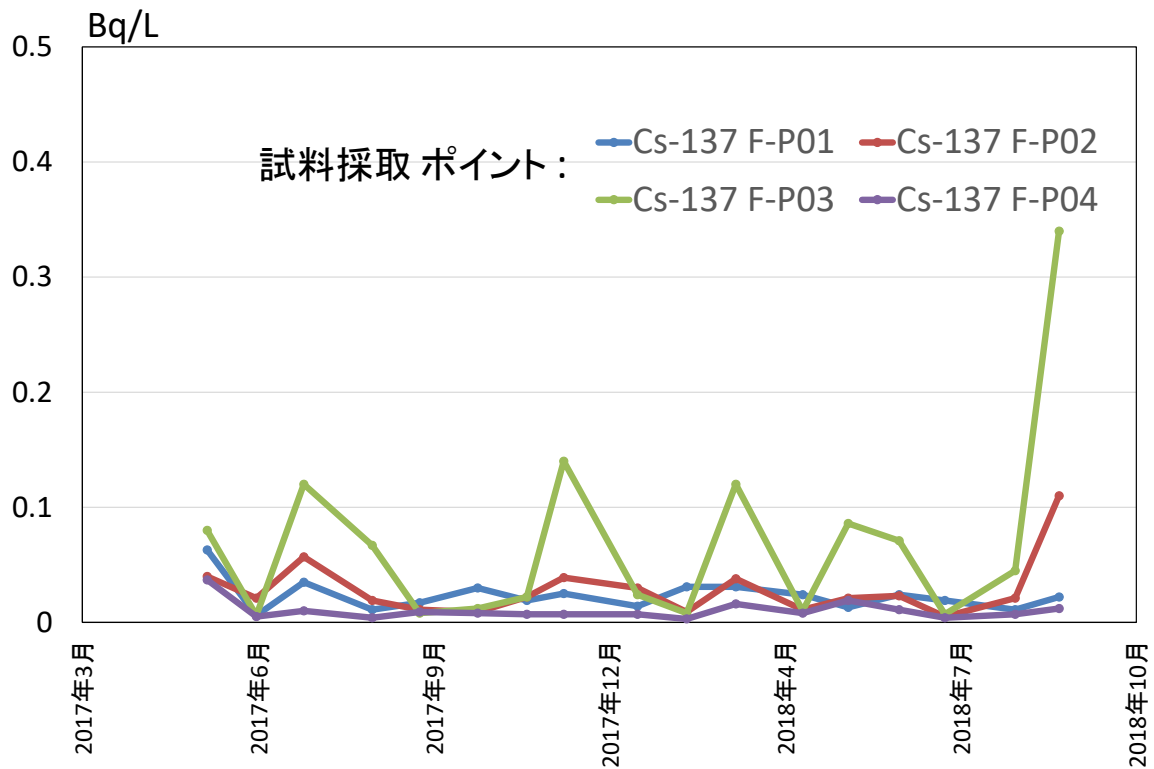
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2017/8/18	ND	0.011	ND	0.03	0.0022	ND	ND
	2017/9/14	0.002	0.008	ND	0.02	0.0014	ND	ND
	2017/10/17	ND	0.007	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2017/11/14	ND	0.01	ND	0.02	0.0017	ND	ND
	2017/12/5	ND	0.015	ND	0.03	0.0015	ND	ND
	2018/1/16	ND	0.01	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/2/13	ND	0.005	ND	0.02	0.001	ND	0.000008
	2018/3/13	ND	0.007	ND	0.03	0.0011	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.005	ND	0.02	ND	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.006	ND	0.02	0.001	ND	0.000007
	2018/6/14	ND	0.01	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.005	ND	0.03	0.0006	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.006	ND	ND	0.0007	ND	ND
2018/9/13	ND	0.019	ND	0.02	0.0016	ND	ND	

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

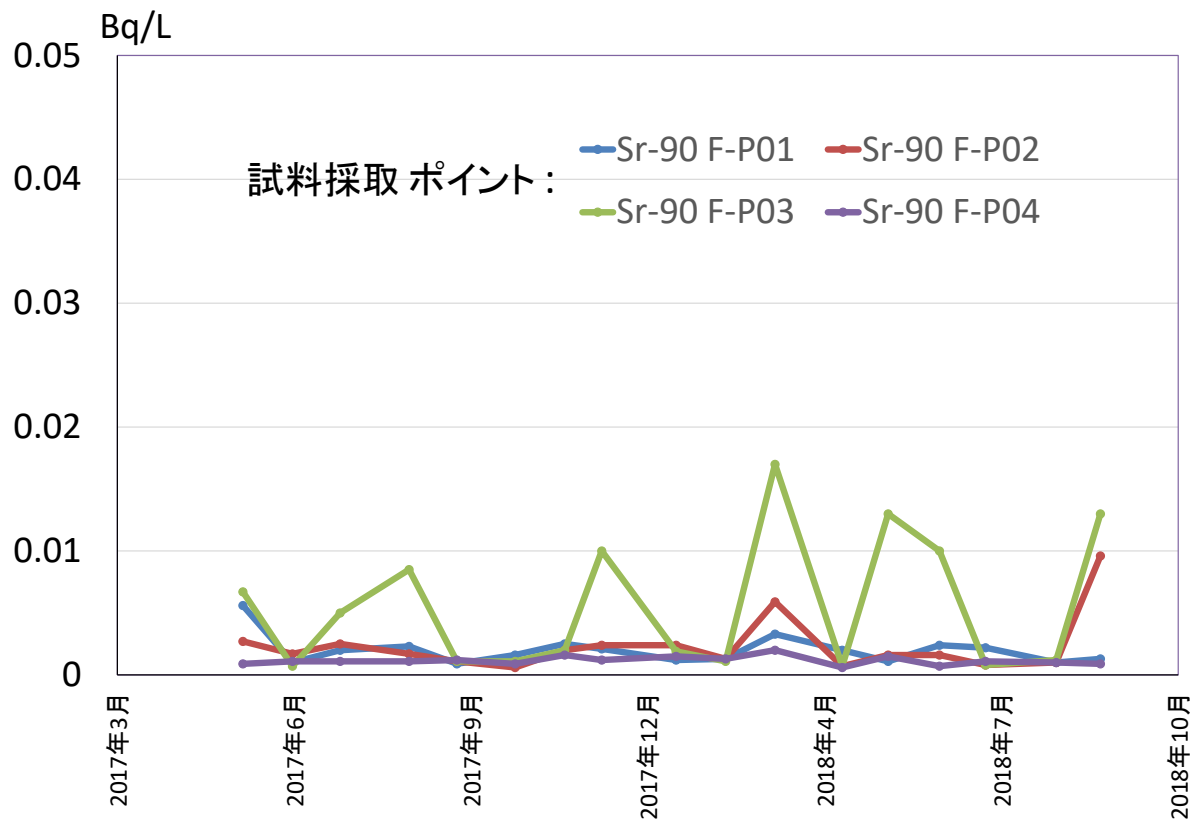
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

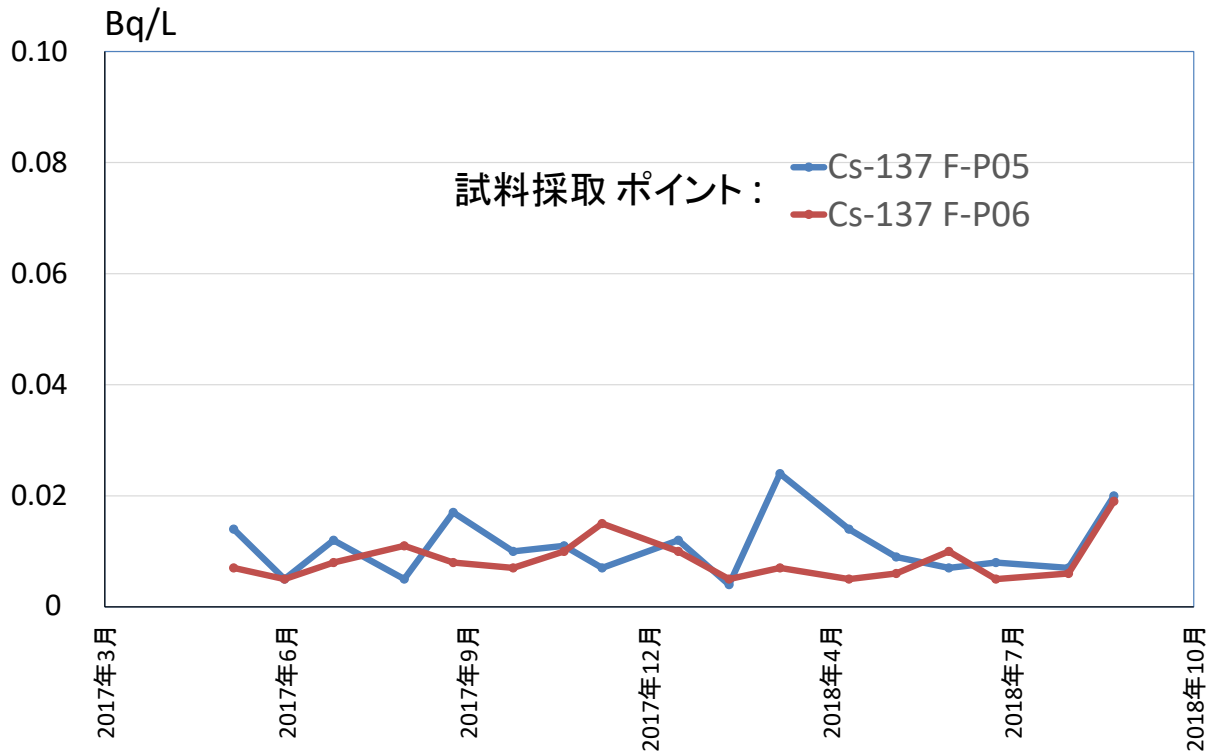
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection



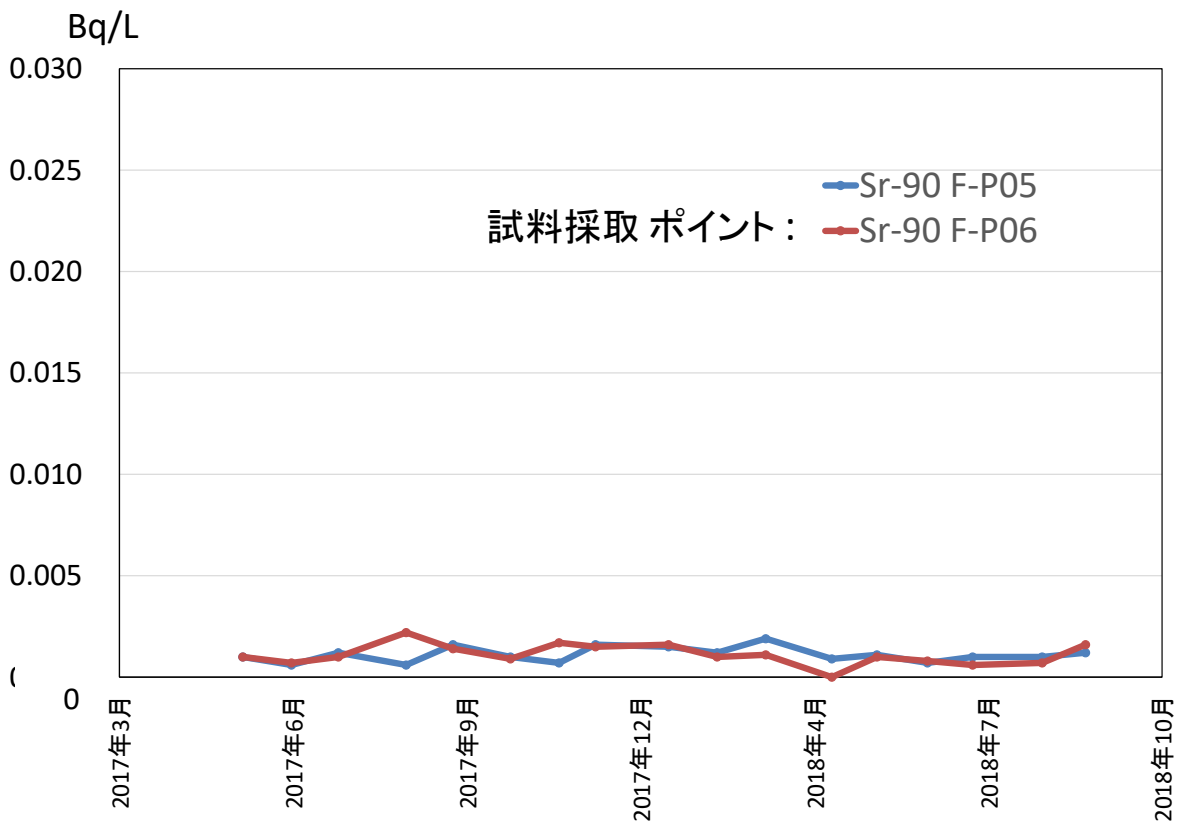
福島県 採取 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 近傍海域 海水Sr-90濃度推移

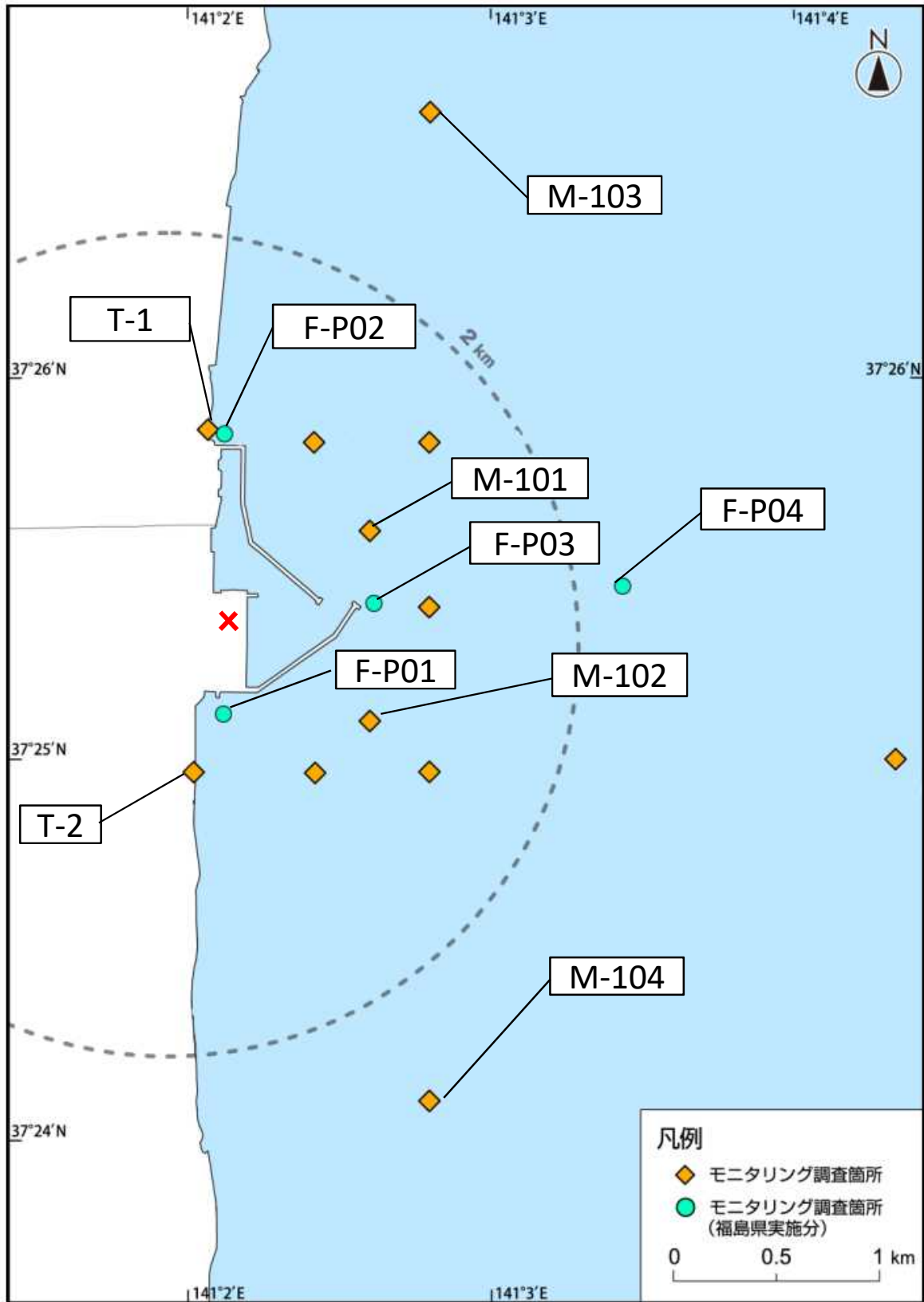


福島県 採取 沿岸海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 沿岸海域 海水Sr-90濃度推移

福島第一原子力発電所近傍海域の海水採取ポイント  
 (Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



\* 図中の×は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

\* The legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)  
 試料採取日:平成30年11月19日、20日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
 Sampling Date: Nov 19, 20, 2018

平成30年12月26日  
 Dec 26, 2018

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : 不検出)							
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)							

	2018/8/7 10:50	0.0049	0.046	ND(0.29)		ND(15)				
T-3	2018/8/14 11:15	0.0053	0.044							
	2018/8/21 11:15	0.0030	0.027	0.33		ND(17)				
	2018/8/28 11:35	0.0026	0.028							
	2018/9/4 13:50	0.0030	0.032	ND(0.29)		ND(16)				
	2018/9/11 13:50	0.0030	0.031							
	2018/9/18 13:45	0.0019	0.028	ND(0.32)		ND(16)				
	2018/9/25 13:50	0.0035	0.033							
	2018/10/2 14:15	0.0042	0.047	ND(0.29)		ND(15)				
	2018/10/9 11:40	0.0034	0.032							
	2018/10/16 13:50	0.0019	0.026	ND(0.28)		ND(18)				
	2018/10/23 14:05	0.0020	0.025							
	2018/10/30 14:10	0.0030	0.033							
	2018/11/6 11:50	0.0023	0.026	ND(0.28)		ND(16)				
	2018/11/13 14:00	0.0032	0.028							
	2018/11/20 11:50	<b>0.0024</b>	<b>0.027</b>							
T-4	2018/8/7 11:50	0.0026	0.030							
	2018/8/14 13:45	0.0038	0.044							
	2018/8/21 13:55	0.0021	0.023							
	2018/8/28 14:00	0.0012	0.012							
	2018/9/4 10:30	0.0014	0.016							
	2018/9/11 11:20	0.0021	0.024							
	2018/9/18 14:45	0.0015	0.017							
	2018/9/25 11:00	0.0017	0.019							
	2018/10/2 11:15	0.0017	0.021							
	2018/10/9 13:55	0.0013	0.019							
	2018/10/16 11:05	0.0013	0.019							
	2018/10/23 11:15	0.0023	0.022							
	2018/10/30 11:30	0.0021	0.031							
	2018/11/6 14:15	0.0015	0.015							
	2018/11/13 11:10	0.0014	0.021							
2018/11/20 13:50	<b>0.0028</b>	<b>0.028</b>								
T-6	2018/8/7 9:10	0.0040	0.032	ND(0.30)		ND(18)				
	2018/8/14 9:25	0.0018	0.017							
	2018/8/21 9:35	0.0039	0.037	ND(0.30)		ND(17)				
	2018/8/28 10:00	0.0014	0.017							
	2018/9/4 9:15	0.0018	0.019	ND(0.30)		ND(17)				
	2018/9/11 9:45	0.0034	0.031							
	2018/9/18 9:50	0.0014	0.018	ND(0.31)		ND(16)				
	2018/9/25 9:40	0.0030	0.025							
	2018/10/2 9:40	0.0046	0.050	0.49		ND(17)				
	2018/10/9 9:55	0.0021	0.023							
	2018/10/16 9:45	0.0022	0.031	0.50		ND(18)				
	2018/10/23 10:10	0.0011	0.016							
	2018/10/30 10:20	0.0029	0.028							
	2018/11/6 9:50	0.0016	0.014	0.36		ND(14)				
	2018/11/13 9:50	0.0016	0.023							
2018/11/20 10:05	<b>0.0022</b>	<b>0.019</b>								

○: 上層(表層~2m) Outer Layer

\* 太字下線データが今回追加分。 \* Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表(<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

※1 Press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※1 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※1 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection limits.

参考

reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Daiichi Nuclear Power Station.

(<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※2:不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)							

T-5	2018/8/6 7:49	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0027 0.0021	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0011		O L	
	2018/8/18 7:12	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0026 0.0022						O L	
	2018/8/25 10:24	ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0041 0.0028	ND(0.35)		ND(17)			O L	
	2018/8/27 7:10	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0028 0.0022						O L	
	2018/9/3 7:32	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0012 0.0029	ND(0.34)	ND(2.5)	ND(17)	0.0018		O L	
	2018/9/13 7:29	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0018 0.0027						O L	
	2018/9/18 7:29	ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0044 0.0022	ND(0.36)		ND(16)			O L	
	2018/9/25 7:27	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0021 0.0030						O L	
	2018/10/3 7:20	ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0084 0.0032	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0016		O L	
	2018/10/11 7:39	ND(0.0013) ND(0.00098)	0.0024 0.0025				ND(0.0000058)	ND(0.0000059)	O L	
	2018/10/15 7:17	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0025 0.0026	ND(0.35)		ND(15)			O L	
	2018/10/23 7:26	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0017 0.0019						O L	
	2018/10/29 7:25	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0036 0.0034						O L	
	2018/11/5 7:26	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0016 0.0025	ND(0.35)	ND(2.0)	ND(16)	0.0011		O L	
	2018/11/16 7:22	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0028 0.0027						O L	
	2018/11/19 7:29	<b>ND(0.0010)</b> <b>ND(0.0011)</b>	<b>0.0022</b> <b>0.0020</b>						O L	
	T-D1	2018/8/6 8:27	ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0043 0.0041	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.0012		O L
		2018/8/18 7:59	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0054 0.0045						O L
2018/8/25 11:21		0.0026 ND(0.0012)	0.024 0.0070	ND(0.35)		ND(17)			O L	
2018/8/28 7:53		ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0056 0.0080						O L	
2018/9/3 8:05		ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0080 0.0041	ND(0.34)	ND(1.9)	ND(17)	0.00097		O L	
2018/9/14 8:02		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.014 0.0076						O L	
2018/9/20 8:08		ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0038 0.0047	ND(0.35)		ND(19)			O L	
2018/9/25 8:12		ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0041 0.0026						O L	
2018/10/2 8:24		0.0023 0.0012	0.025 0.016	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.00097		O L	
2018/10/12 8:08		ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0054 0.0039				ND(0.0000060)	0.0000063	O L	
2018/10/15 8:06		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0053 0.0047	ND(0.35)		ND(15)			O L	
2018/10/22 8:13		ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0068 0.0046						O L	
2018/10/29 8:13		0.0017 ND(0.0011)	0.021 0.0048						O L	
2018/11/5 8:23		ND(0.0010) ND(0.0012)	0.0041 0.0038	ND(0.35)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L	
2018/11/15 8:21		ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0048 0.0064						O L	
2018/11/19 8:25		<b>ND(0.0013)</b> <b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0048</b> <b>0.0064</b>						O L	

{ O: 上層(表層~2m) Outer Layer  
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※2:不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)							

T-D5	2018/8/6 8:58	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0026 0.0045	ND(0.34)	ND(2.0)	ND(16)	0.0014		O L	
	2018/8/18 8:26	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0045 0.0043						O L	
	2018/8/25 11:53	ND(0.0013) ND(0.0010)	0.011 0.0041	ND(0.35)		ND(17)			O L	
	2018/8/28 8:15	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0089 0.0075						O L	
	2018/9/3 8:32	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0058 0.0068	ND(0.34)	ND(1.9)	ND(17)	0.0010		O L	
	2018/9/14 8:31	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0068 0.0051						O L	
	2018/9/20 8:35	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0048 0.0044	ND(0.35)		ND(19)			O L	
	2018/9/25 8:45	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.011 0.0049						O L	
	2018/10/2 8:51	ND(0.0011) 0.0015	0.010 0.013	0.36	ND(2.0)	ND(16)	0.0013		O L	
	2018/10/12 8:33	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0043 0.0049				ND(0.0000061)	ND(0.0000064)	O L	
	2018/10/15 8:35	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0059 0.0038	ND(0.35)		ND(15)			O L	
	2018/10/22 8:42	ND(0.0012) ND(0.0011)	0.0046 0.0028						O L	
	2018/10/29 8:40	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0055 0.0053						O L	
	2018/11/5 8:50	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0055 0.0022	ND(0.35)	ND(2.2)	ND(16)	0.0019		O L	
	2018/11/15 8:55	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0059 0.0052						O L	
	2018/11/19 8:54	<b>ND(0.0013)</b> <b>ND(0.0013)</b>	<b>0.0044</b> <b>0.0046</b>						O L	
	T-D9	2018/8/6 8:41	ND(0.0012) ND(0.0010)	0.0038 0.0072	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L
		2018/8/18 7:54	ND(0.0011) ND(0.0011)	0.0038 0.0041						O L
2018/8/25 11:35		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.012 0.0036	ND(0.35)		ND(17)			O L	
2018/8/27 7:53		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0022 0.0065						O L	
2018/9/3 8:27		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.011 0.0053	ND(0.34)	ND(2.5)	ND(17)	0.0017		O L	
2018/9/13 8:16		ND(0.0011) ND(0.0011)	0.0081 0.0034						O L	
2018/9/18 8:16		ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0053 0.0074	0.40		ND(16)			O L	
2018/9/25 8:36		ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0055 0.0037						O L	
2018/10/3 8:34		0.0024 0.0013	0.022 0.013	ND(0.34)	ND(2.2)	ND(16)	0.0013		O L	
2018/10/11 8:38		ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0063 0.0081				ND(0.0000069)	ND(0.0000073)	O L	
2018/10/15 8:02		ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0055 0.0043	ND(0.35)		ND(15)			O L	
2018/10/23 8:17		ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0053 0.0020						O L	
2018/10/29 8:11		ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0046 0.0078						O L	
2018/11/5 8:18		ND(0.0014) ND(0.0011)	0.0052 0.0032	ND(0.35)	ND(2.0)	ND(16)	0.0016		O L	
2018/11/16 8:10		ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0056 0.0053						O L	
2018/11/19 8:15		<b>ND(0.0014)</b> <b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0048</b> <b>0.0054</b>						O L	

○: 上層(表層~2m) Outer Layer  
 ↓: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



Cs-134

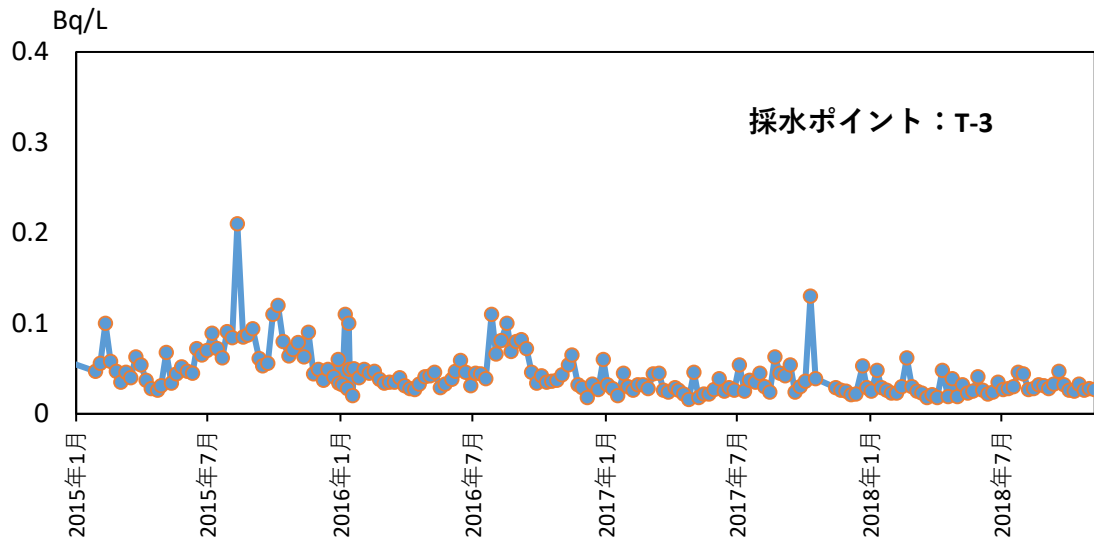
Cs-137

放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※2:不検出)  
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)

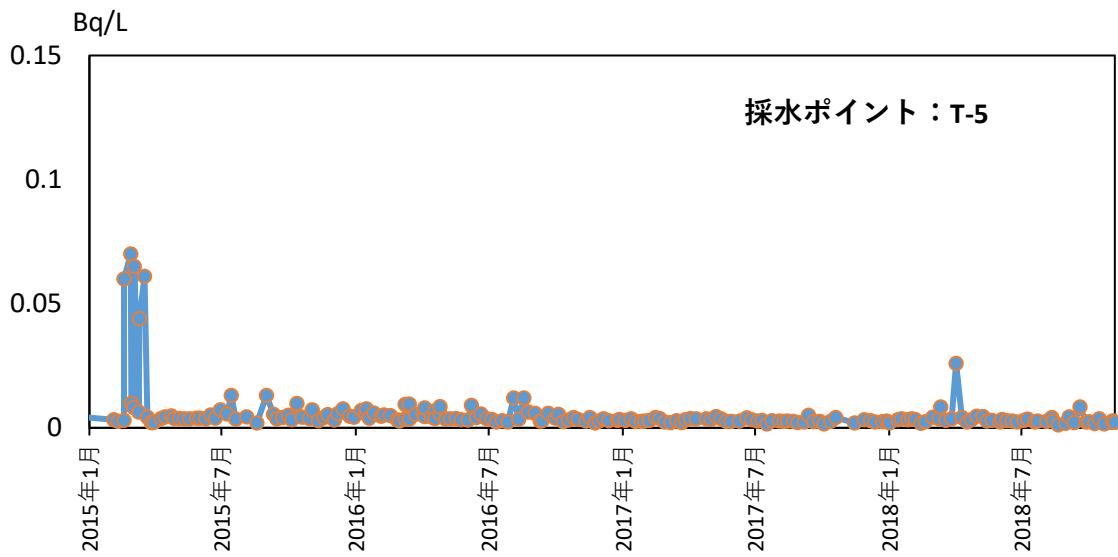
T-11	2018/8/6 9:14	ND(0.0013)	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.012	L
	2018/8/18 8:19	ND(0.0011)	0.0040	O
		ND(0.0011)	0.0057	L
	2018/8/25 12:07	ND(0.0013)	0.012	O
		ND(0.0012)	0.0048	L
	2018/8/27 8:21	ND(0.0012)	0.0058	O
		ND(0.0013)	0.0088	L
	2018/9/3 9:06	ND(0.0011)	0.0062	O
		ND(0.0011)	0.0040	L
	2018/9/13 8:48	ND(0.0012)	0.0097	O
		ND(0.0012)	0.0069	L
	2018/9/18 8:46	ND(0.0011)	0.0052	O
		ND(0.0013)	0.0075	L
	2018/9/25 9:12	ND(0.0011)	0.0058	O
		ND(0.0011)	0.0029	L
	2018/10/3 9:10	0.0020	0.021	O
		ND(0.0012)	0.0061	L
	2018/10/11 9:18	ND(0.0012)	0.0073	O
		ND(0.0012)	0.0044	L
2018/10/15 8:31	ND(0.0012)	0.0065	O	
	ND(0.0011)	0.0045	L	
2018/10/23 8:51	ND(0.0012)	0.0073	O	
	ND(0.0012)	0.0029	L	
2018/10/29 8:39	ND(0.0013)	0.0079	O	
	ND(0.0013)	0.0083	L	
2018/11/5 8:48	ND(0.0013)	0.0097	O	
	ND(0.0012)	0.0054	L	
2018/11/16 8:39	ND(0.0011)	0.0078	O	
	ND(0.0012)	0.0092	L	
2018/11/19 8:46	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.010</b>	O	
	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0072</b>	L	

T-14	2018/8/6 7:56	ND(0.0012)	0.0031	O
		ND(0.0011)	0.0048	L
	2018/8/18 7:35	ND(0.0014)	0.0059	O
		ND(0.0013)	0.0053	L
	2018/8/25 10:58	0.0012	0.014	O
		ND(0.0011)	0.0037	L
	2018/8/28 7:34	ND(0.0013)	0.0053	O
		ND(0.0013)	0.0083	L
	2018/9/3 7:36	ND(0.0013)	0.0043	O
		ND(0.0014)	0.0053	L
	2018/9/14 7:40	ND(0.0012)	0.0066	O
		ND(0.0010)	0.0053	L
	2018/9/20 7:46	ND(0.0012)	0.0037	O
		ND(0.0013)	0.0024	L
	2018/9/25 7:50	ND(0.0012)	0.0044	O
		ND(0.0013)	0.0032	L
	2018/10/2 7:47	ND(0.0014)	0.0068	O
		ND(0.0013)	0.0054	L
	2018/10/12 7:43	ND(0.0011)	0.0042	O
		ND(0.0011)	0.0036	L
2018/10/15 7:45	ND(0.0011)	0.0048	O	
	ND(0.0012)	0.0041	L	
2018/10/22 7:53	ND(0.0012)	0.0041	O	
	ND(0.0013)	0.0045	L	
2018/10/29 7:49	ND(0.0011)	0.0091	O	
	ND(0.0012)	0.0057	L	
2018/11/5 7:58	ND(0.0013)	0.0056	O	
	ND(0.0014)	0.0037	L	
2018/11/15 8:01	ND(0.0010)	0.0053	O	
	ND(0.0011)	0.0046	L	
2018/11/19 8:00	<b>ND(0.0012)</b>	<b>0.0039</b>	O	
	<b>ND(0.0014)</b>	<b>0.0054</b>	L	

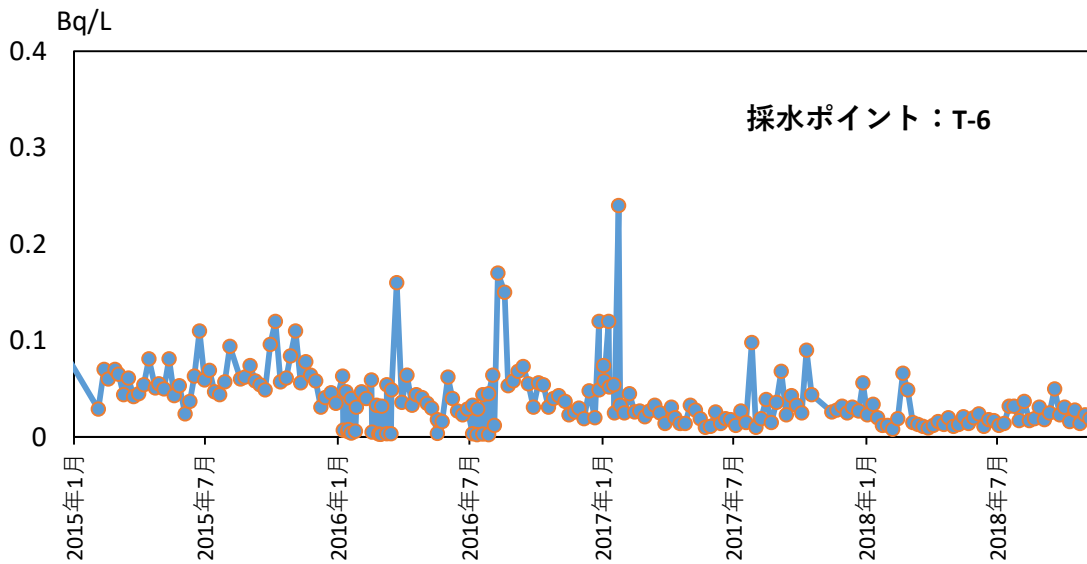
O: 上層(表層~2m) Outer Layer  
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移

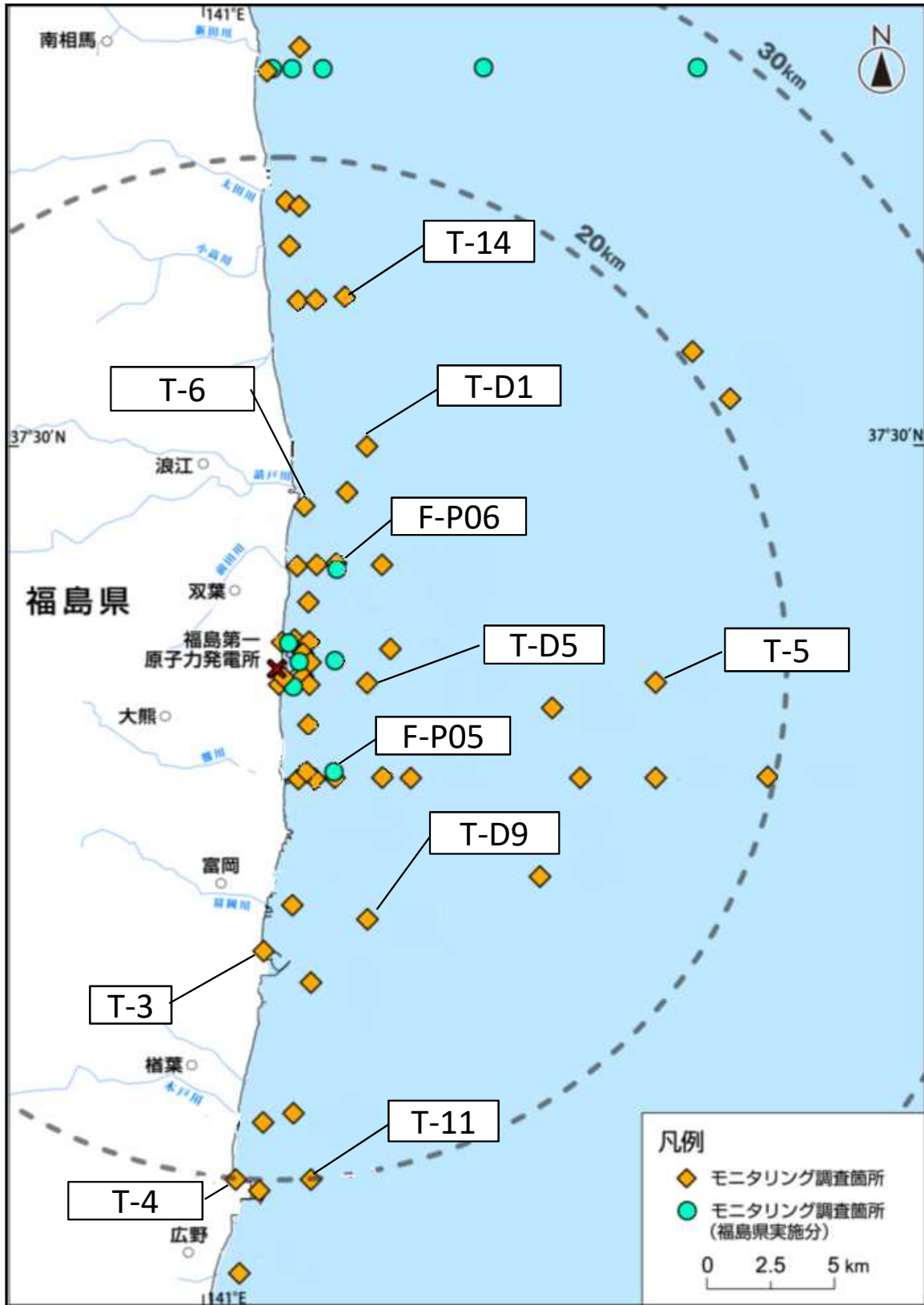


東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移

福島第一原子力発電所沿岸海域の海水採取ポイント  
 (Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



\* 図中の×は東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所を示す。

\* The legends × indicate the locations of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP, respectively.

福島第一原子力発電所近傍・沿岸海域の海底土の放射性物質濃度分布  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成※1)  
 試料採取日:平成30年11月5日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※1)  
 Sampling Date: Nov 5, 2018

2018年12月26日  
 Dec 26, 2018

Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg・乾土)(ND <sup>※2</sup> : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg・dry soil) (ND <sup>※2</sup> : Not Detectable)				

近傍海域

T-1	2018/8/6 7:15	24	270			
	2018/9/3 7:00	19	210	ND(0.69)		
	2018/10/5 8:45	30	330		ND(0.014)	0.046
	2018/11/5 8:00	33	400	ND(0.64)		

T-2	2018/8/6 8:10	14	150			
	2018/9/3 7:50	12	120	ND(0.71)		
	2018/10/5 7:30	12	150		ND(0.013)	0.074
	2018/11/5 7:05	22	210	ND(0.66)		

沿岸海域

T-3	2018/8/14 11:15	5.9	49
	2018/9/4 13:50	6.2	55
	2018/10/9 11:35	6.1	51
	2018/11/6 11:50	8.5	77

T-4	2018/8/7 11:50	4.4	44
	2018/9/4 10:30	8.7	72
	2018/10/2 11:15	2.8	31
	2018/11/6 14:15	2.9	36

T-5	2018/8/6 7:49	4.1	40
	2018/9/3 7:32	ND(3.3)	33
	2018/10/3 7:20	ND(3.0)	34
	2018/11/5 7:26	4.9	77

T-11	2018/8/6 9:14	3.4	32
	2018/9/3 9:06	3.7	36
	2018/10/3 9:10	6.7	82
	2018/11/5 8:48	3.4	27

T-14	2018/8/6 7:56	ND(2.0)	4.8
	2018/9/3 7:36	ND(2.1)	3.4
	2018/10/2 7:47	ND(2.5)	ND(2.8)
	2018/11/5 7:58	ND(4.0)	3.6

T-①	2018/8/31 7:43	2.6	25
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:00	ND(2.9)	22
	2018/11/22 7:54	ND(2.6)	13

T-②	2018/8/31 7:33	ND(2.7)	12
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 7:51	2.7	24
	2018/11/22 7:45	ND(2.4)	18

T-③	2018/8/31 8:22	4.9	63
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:43	14	150
	2018/11/22 8:35	20	240

T-④	2018/8/31 8:15	12	110
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:34	7.0	81
	2018/11/22 8:26	9.0	89

T-⑤	2018/8/31 8:07	5.5	55
	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/10/12 8:24	4.5	43
	2018/11/22 8:18	6.7	50

T-⑥	2018/8/31 7:58	26	290
	2018/9/20 7:46	25	280
	2018/10/24 7:31	24	270
	2018/11/27 8:06	25	250

T-⑦	2018/8/31 7:50	9.9	130
	2018/9/20 7:38	15	170
	2018/10/24 7:40	13	150
	2018/11/27 7:57	11	130

T-⑧	2018/8/31 7:42	ND(2.8)	34
	2018/9/20 7:31	ND(2.8)	30
	2018/10/24 7:47	ND(2.5)	24
	2018/11/27 7:48	2.9	26

T-⑨	2018/8/31 7:29	26	240
	2018/9/20 7:16	180	2000
	2018/10/24 8:00	27	340
	2018/11/27 7:30	ND(2.0)	6.9

T-⑩	2018/8/2 8:04	ND(2.2)	9.2
	2018/9/6 8:31	ND(1.9)	3.7
	2018/10/3 8:20	ND(2.0)	6.3
	2018/11/2 8:10	ND(2.2)	6.8

T-⑪	2018/8/2 7:47	4.9	43
	2018/9/6 7:54	4.5	45
	2018/10/3 7:57	ND(2.8)	40
	2018/11/2 7:51	7.3	84

\* 太字下線データが今回追加分。

\* Boldface and underlined readings are new.

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>)

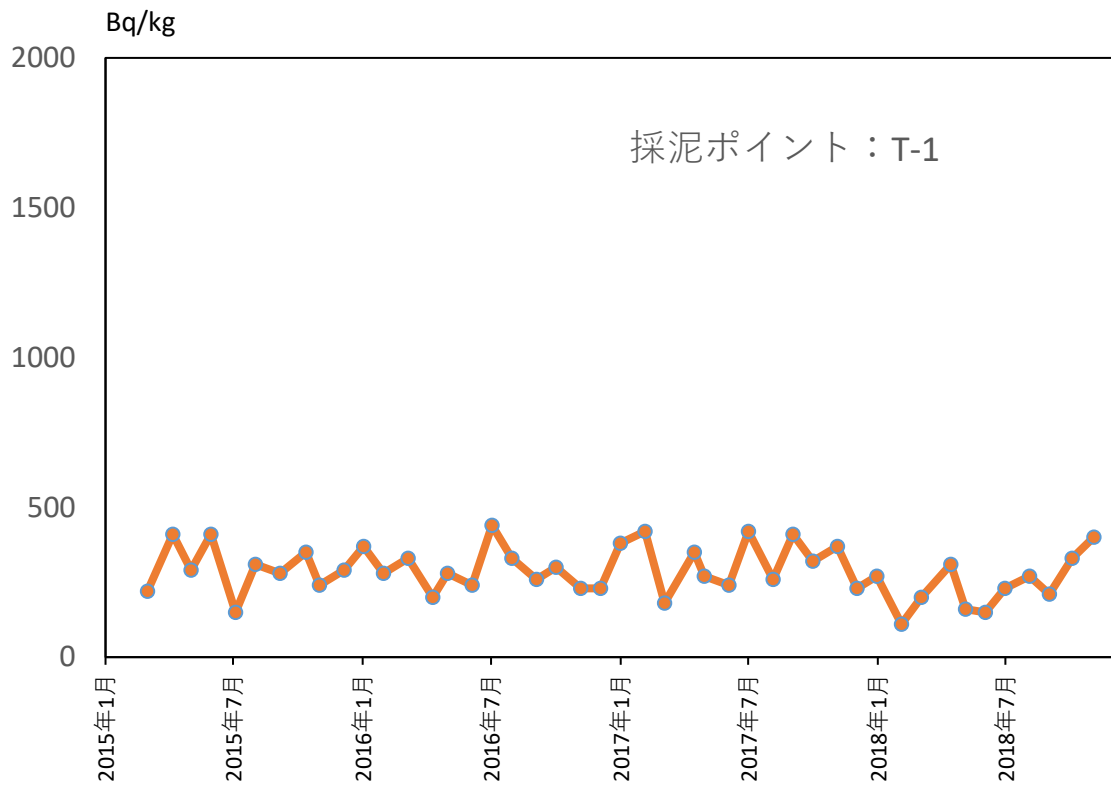
※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※2 NDの記載は、海底土の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

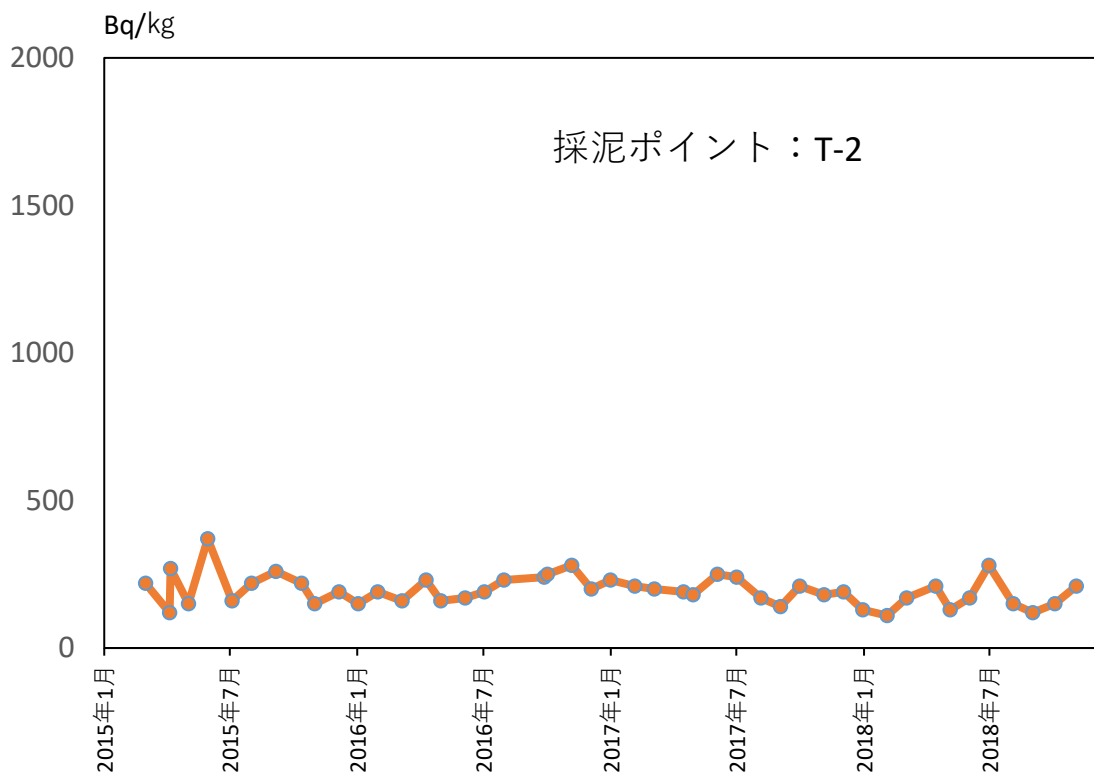
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in the sediment was lower than the detection limits.

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg・dry soil)(ND※2 : Not Detectable)	

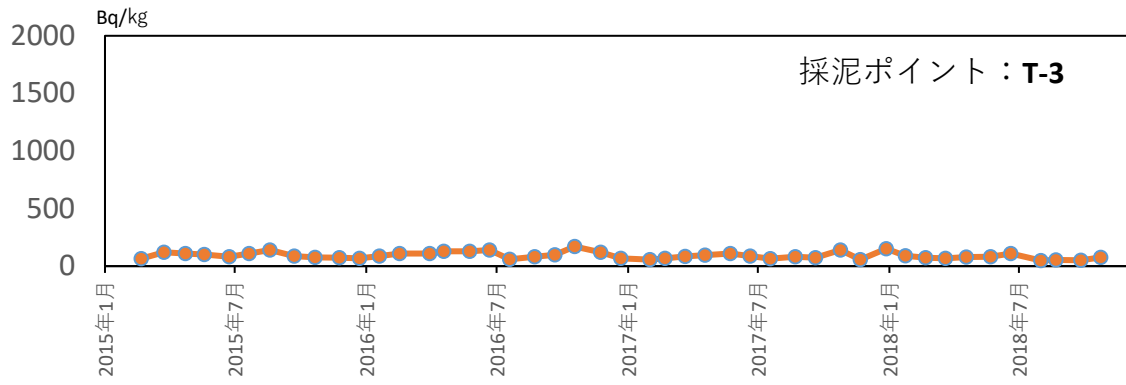
T-D1	2018/8/6 8:27	9.5	130	T-D9	2018/8/6 8:41	2.5	22
	2018/9/3 8:05	8.2	100		2018/9/3 8:27	ND(2.6)	21
	2018/10/2 8:24	9.7	95		2018/10/3 8:34	ND(2.5)	25
	2018/11/5 8:23	8.9	100		2018/11/5 8:18	6.5	63
T-D5	2018/8/6 8:58	6.5	72	T-⑬	2018/8/31 6:48	12	160
	2018/9/3 8:32	ND(2.3)	21		2018/9/20 6:39	6.0	64
	2018/10/2 8:51	2.0	13		2018/10/24 8:52	5.3	71
	2018/11/5 8:50	3.3	14		2018/11/27 8:48	6.5	73
T-⑫	2018/8/2 7:25	3.4	34	T-S3	2018/8/29 6:16	ND(2.0)	11
	2018/9/6 7:33	4.4	52		2018/9/12 5:31	ND(2.3)	13
	2018/10/3 7:27	4.1	57		2018/10/10 5:35	ND(2.4)	24
	2018/11/2 7:25	3.5	37		2018/11/14 6:28	ND(2.1)	4.8
T-S1	2018/8/2 5:47	ND(2.6)	7.9	T-S5	2018/8/27 4:49	14	140
	2018/9/6 5:50	ND(2.9)	15		2018/9/9 6:20	ND(2.6)	18
	2018/10/4 6:01	ND(2.7)	20		2018/10/22 6:17	ND(1.7)	4.4
	2018/11/1 6:08	ND(2.5)	13		2018/11/19 6:14	6.7	88
T-S4	2018/8/29 5:51	ND(2.2)	6.2	T-S8	2018/8/29 5:44	ND(2.2)	21
	2018/9/12 5:56	3.1	36		2018/9/20 6:25	ND(1.9)	2.4
	2018/10/10 6:00	ND(2.4)	28		2018/10/17 5:56	ND(2.7)	25
	2018/11/14 5:54	ND(2.3)	6.0		2018/11/21 6:33	ND(2.5)	16
T-S7	2018/8/27 4:28	8.5	99	T-B2	2017/8/4 6:34	4.8	33
	2018/9/9 5:52	6.6	82		2018/9/19 6:25	ND(2.1)	8.3
	2018/10/22 5:53	11	120		2018/10/16 6:51	ND(2.1)	12
	2018/11/19 5:43	24	290		2018/11/6 6:33	ND(3.2)	23
T-B1	2017/8/4 7:12	ND(2.3)	3.7	T-B4	2018/8/20 6:35	2.8	23
	2018/9/19 6:00	ND(1.9)	9.1		2018/9/18 6:56	ND(2.4)	16
	2018/10/16 6:20	ND(1.9)	10		2018/10/9 6:26	ND(2.5)	17
	2018/11/6 6:06	ND(2.2)	11		2018/11/12 6:50	ND(2.4)	15
T-B3	2018/8/20 5:49	ND(2.0)	ND(2.1)	T-7	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/9/18 6:05	ND(2.0)	2.7		2018/11/1 7:09	4.7	39
	2018/10/9 5:36	ND(1.7)	3.1				
	2018/11/12 5:58	ND(1.8)	ND(2.3)				
T-13-1	2018/9/14 6:16	ND(2.1)	3.8	T-12	2018/9/9 5:35	ND(2.5)	15
	2018/11/16 6:23	ND(1.6)	ND(2.1)		2018/11/21 7:13	ND(2.3)	12
T-18	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)			T-17-1	2018/9/9 6:20	ND(2.6)	25
	2018/11/1 9:52	3.0	33		2018/11/21 6:40	ND(2.8)	20
T-20	2018/9/9 7:03	5.0	47	T-22	2018/9/14 5:12	6.3	61
	2018/11/21 6:04	ND(2.7)	13		2018/11/16 5:16	15	160
T-MA	2018/9/14 5:40	ND(2.2)	ND(2.1)	T-M10	悪天候により採取中止(No sample due to bad weather)		
	2018/11/16 5:45	ND(2.9)	ND(2.5)		2018/11/1 8:38	13	130



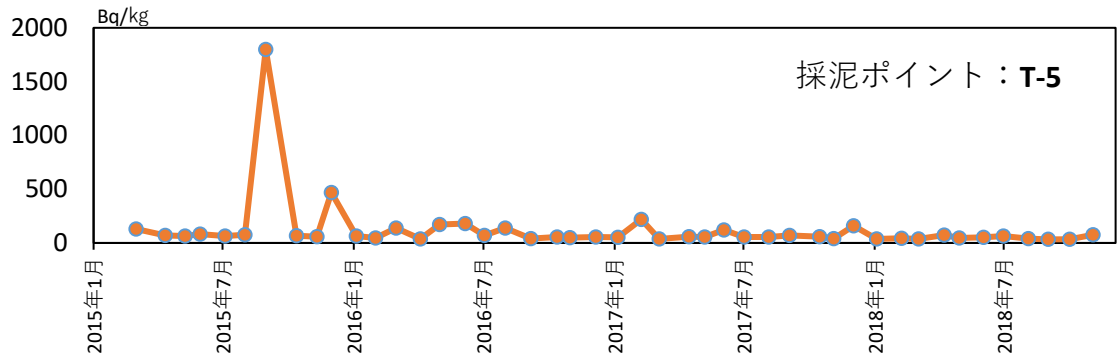
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



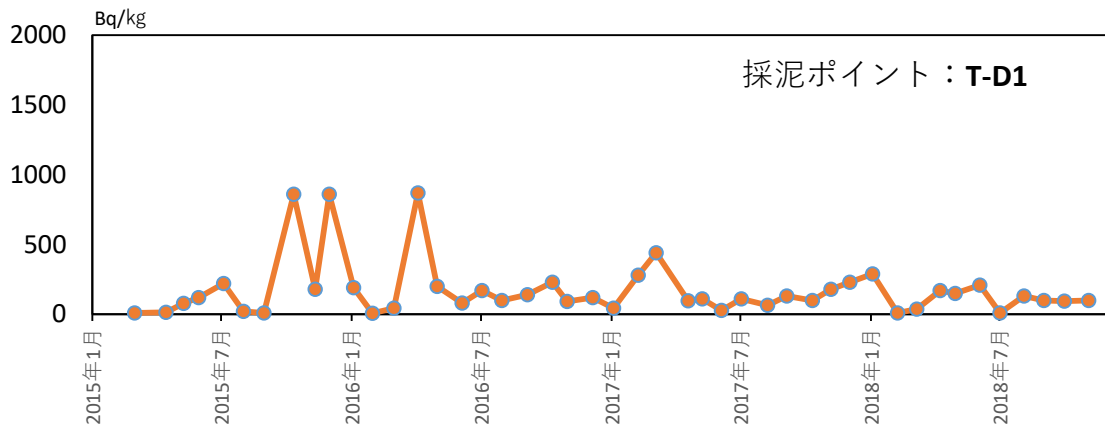
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



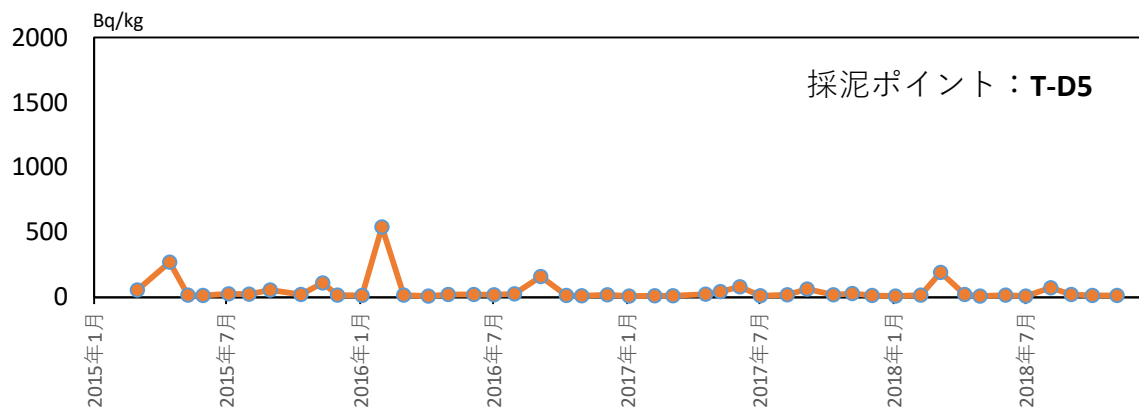
東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

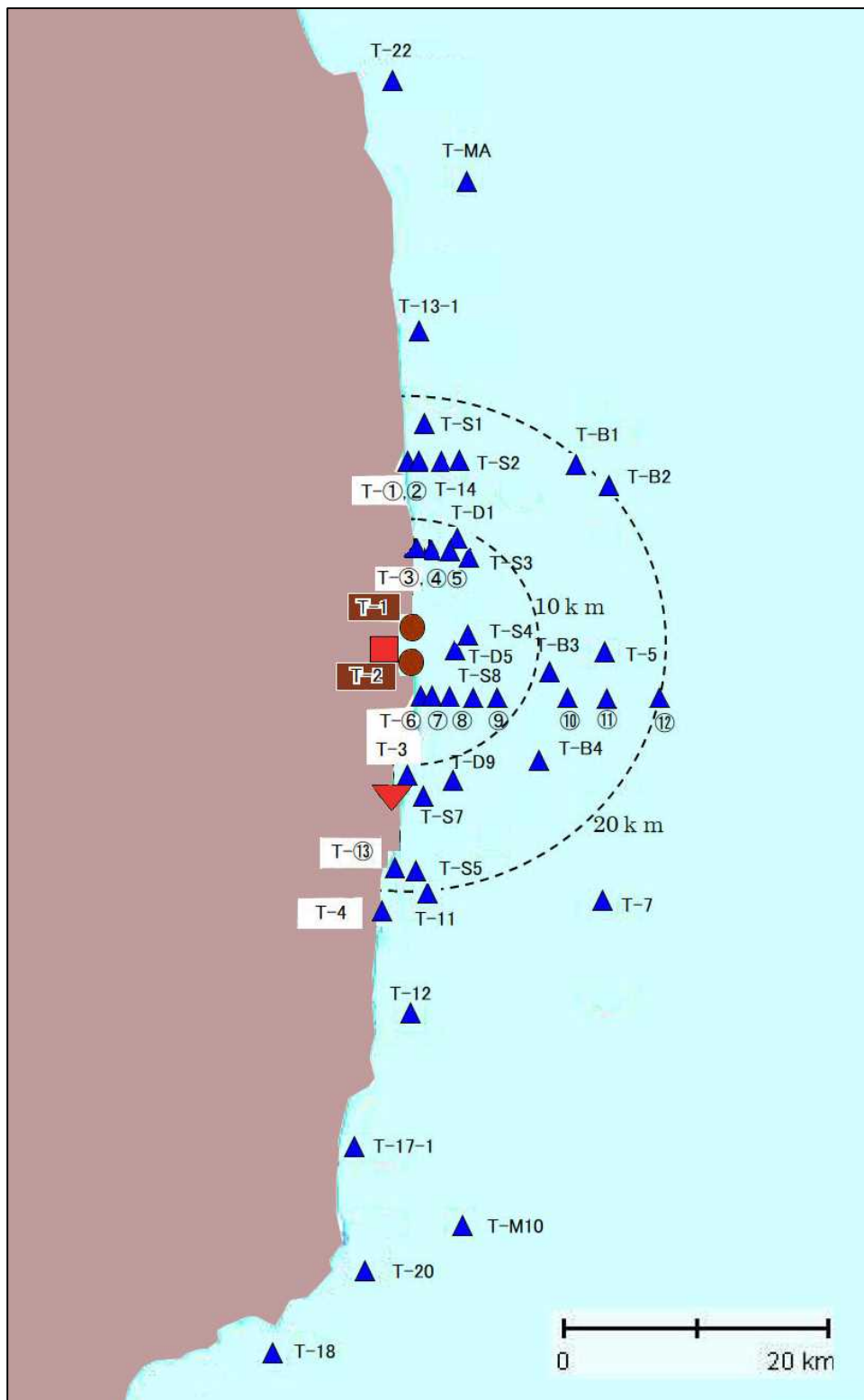


東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

福島第一及び第二原子力発電所近傍海域の海底土採取ポイント  
 (Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi and Dai-ni NPPs)



- ・図中の■及び▼は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
- ・The legends ■ and ▼ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.



福島第一原子力発電所近傍海域の海底土の放射性物質濃度測定結果  
(福島県の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)

Radioactivity concentration in the sediment near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of Fukushima Prefecture<sup>※1</sup>)

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/kg) (ND <sup>※2</sup> : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg) (ND <sup>※2</sup> : Not)					

南放水口付近 F-P01	2016/8/3	53	290	0.27	ND	0.18
	2016/11/15	93	550	0.22	ND	0.13
	2017/2/14	47	300	0.43	ND	0.10
	2017/5/16	52	360	0.23	ND	0.20
	2017/8/18	42	300	ND	ND	0.21
	2017/11/14	34	280	0.38	ND	0.18
	2018/2/13	29	260	4.6	ND	0.21
	2018/5/16	25	230	0.20	ND	0.43
	2018/8/19	27	280	0.26	ND	0.14

北放水口付近 F-P02	2016/8/3	33	180	ND	ND	0.22
	2016/11/15	73	440	ND	ND	0.39
	2017/2/14	37	230	ND	ND	0.27
	2017/5/16	26	180	ND	ND	0.29
	2017/8/18	19	140	ND	ND	0.30
	2017/11/14	22	180	0.20	ND	0.32
	2018/2/13	20	180	0.79	ND	0.29
	2018/5/16	30	280	0.22	ND	0.39
	2018/8/19	14	140	ND	ND	0.15

取水口付近 F-P03	2016/8/3	85	460	0.24	ND	0.27
	2016/11/15	60	370	2.6	ND	0.25
	2017/2/14	53	340	ND	ND	0.30
	2017/5/16	52	360	ND	ND	0.26
	2017/8/18	38	280	ND	ND	0.25
	2017/11/14	35	280	0.77	ND	0.41
	2018/2/13	34	290	0.56	ND	0.29
	2018/5/16	38	360	ND	ND	0.36
	2018/8/19	38	400	0.31	ND	0.34

南放水口付近 F-P04	2016/8/3	6.6	37	ND	ND	0.39
	2016/11/15	14	81	ND	ND	0.37
	2017/2/14	6.4	43	ND	ND	0.36
	2017/5/16	23	150	ND	ND	0.33
	2017/8/18	11	78	ND	ND	0.40
	2017/11/14	6.2	52	0.71	ND	0.32
	2018/2/13	3.5	31	ND	ND	0.29
	2018/5/16	3.4	32	ND	ND	0.41
	2018/8/19	3.5	43	ND	ND	0.39

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection

福島第一原子力発電所周辺海域の海底土の放射性物質濃度測定結果  
(福島県の発表をもとに作成<sup>※1</sup>)

Radioactivity concentration in the sediment around Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of Fukushima Prefecture<sup>※1</sup>)

採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/kg)(ND <sup>※2</sup> :不検出)					

夫沢・熊川沖 2km(大熊町) (F-P05)	2016/8/3	9.2	52	0.23	ND	0.49
	2016/11/15	13	80	0.16	ND	0.50
	2017/2/14	12	75	ND	ND	0.42
	2017/5/16	6.9	48	ND	ND	0.42
	2017/8/18	5.9	45	0.39	ND	0.41
	2017/11/14	6.7	52	0.29	0.01	0.41
	2018/2/13	3.1	27	ND	ND	0.37
	2018/5/16	3.6	34	ND	ND	0.21
	2018/8/19	2.8	31	0.21	ND	0.39

前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2016/8/3	22	120	ND	ND	0.50
	2016/11/15	110	630	0.23	ND	0.52
	2017/2/14	8.5	53	ND	ND	0.44
	2017/5/16	10	72	ND	ND	0.47
	2017/8/18	5.1	39	ND	ND	0.42
	2017/11/14	5.7	48	0.30	ND	0.61
	2018/2/13	3.6	33	ND	ND	0.40
	2018/5/16	3.5	40	ND	ND	0.46
	2018/8/19	2.3	22	ND	ND	0.35

※1 福島県の発表(<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 NDの記載は、海水の放射性物質濃度の検出値が検出下限値を下回る場合。

※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the

