

環境モニタリング結果の解析について

(平成 31 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 日公表分)

令和元年 7 月 26 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 31 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 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、おおむ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御参照ください。

環境モニタリング結果の解析について（詳細）

（平成 31 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 日公表分）

令和元年 7 月 26 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 31 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 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 31 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 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：原子力規制委員会

調査期間：平成 31 年 2 月 12 日～令和元年 5 月 16 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」）～0.0002 Bq/m³

Cs-137 濃度は、不検出（以下「ND」）～0.0025 Bq/m³

（別紙資料 2～6 ページ参照）

調査機関：原子力規制委員会

調査期間：平成 31 年 2 月 4 日～令和元年 5 月 30 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～0.000069 Bq/m³

（別紙資料 7～12 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。

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 3 月～令和元年 5 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）：0.86～1.3 MBq/ km²/月
- ・福島県 双葉郡：25 MBq/km²/月（3 月時）

Cs-137 の濃度は、

- ・福島市（方木田）：12～17 MBq/ km²/月
- ・福島県 双葉郡：310 MBq/km²/月（3 月時）

（別紙資料 13～15 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）

（福島県の環境放射能水準調査（月間降下物）における採取地点が変更となり、平成 31 年 4 月から福島市方木田のみとなった。）

【 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 31 年 2 月 25 日～令和元年 5 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 20L、
測定時間 5,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、0.0016～0.017 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.025～0.21 Bq/L （別紙資料 18 ページ参照）

過去からの Cs-137 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）

調査機関：原子力規制委員会

採取期間：平成 31 年 2 月 14 日～2 月 15 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 40L、
測定時間 25,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、0.00056～0.0015 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.0070～0.020 Bq/L (別紙資料 20 ページ参照)

過去からの Cs-137 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

(別紙資料 21 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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～0.002 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.004～0.031 Bq/L (別紙資料 22 ページ参照)

過去からの Cs-137 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

(別紙資料 24 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：原子力規制委員会

採取期間：平成 31 年 2 月 14 日～2 月 15 日

分析方法：電解濃縮法、供試料量 350 mL、測定時間 60,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、0.057～0.14 Bq/L (別紙資料 20 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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～0.43 Bq/L (別紙資料 22 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 31 年 3 月 4 日～令和元年 5 月 6 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、0.0011～0.0053 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 19 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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、0.0006～0.0014 Bq/L (別紙資料 22 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 24 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 31 年 2 月 26 日～令和元年 5 月 24 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～0.0036 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.0014～0.043 Bq/L (別紙資料 27～30 ページ参照)
過去からの Cs-137 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 31 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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、0.004～0.012 Bq/L (別紙資料 23 ページ参照)

過去からの Cs-137 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

(別紙資料 25 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 31 年 2 月 18 日～令和元年 5 月 8 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～0.51 Bq/L (別紙資料 27～29 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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 23 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 31 年 3 月 6 日～令和元年 5 月 8 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、0.00086～0.0016 Bq/L (別紙資料 28、29 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 1 月 17 日～3 月 18 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、0.0008～0.0010 Bq/L (別紙資料 23 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 25 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 31 年 3 月 4 日～令和元年 5 月 6 日

調査結果：Cs-134 の濃度は、13～24 Bq/kg

Cs-137 の濃度は、130～310 Bq/kg (別紙資料 34 ページ参照)

過去からの Cs-137 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

(別紙資料 36 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：平成 31 年 2 月 13 日

調査結果：Cs-134 の濃度は、2.6～24 Bq/kg
Cs-137 の濃度は、32～300 Bq/kg
Sr-90 の濃度は、ND～0.20 Bq/kg (別紙資料 39 ページ参照)
過去からの Cs-137 と Sr-90 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。
(別紙資料 41 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 31 年 3 月 5 日～令和元年 5 月 29 日
調査結果：Cs-134 の濃度は、ND～18 Bq/kg
Cs-137 の濃度は、ND～250 Bq/kg (別紙資料 34、35 ページ参照)
過去からの Cs-137 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 37 ページ参照)

調査機関：福島県
採取期間：平成 31 年 2 月 13 日
調査結果：Cs-134 の濃度は、2.0～7.4 Bq/kg
Cs-137 の濃度は、24～99 Bq/kg
Sr-90 の濃度は、全ての試料が ND (別紙資料 40 ページ参照)
過去からの Cs-137 と Sr-90 の濃度範囲をトレンドグラフに示す。
(別紙資料 41 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、おおむ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 を御参照ください。

<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 を御参照ください。

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：平成 31 年 3 月～令和元年 5 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～0.26 MBq/km²/月

Cs-137 の濃度は、ND～3.2 MBq/km²/月 (別紙資料 13～15 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 を御参照ください。

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 を御参照ください。

<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 を御参照ください。

<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 を御参照ください。

- ① 食品中の放射性物質について

http://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html

- 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

○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（平成二十七年原子力規制委員会告示第八号）別表第一に定める事項

- ・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/m³、Cs-134：20Bq/m³、Cs-137：30Bq/m³

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31年4月23日 Apr 23, 2019
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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/3/12 11:50 ~ 2019/3/14 11:50	ND (0.000038)	0.00011 ± 0.000012	ND	0.1	
		2019/2/12 11:56 ~ 2019/2/14 11:56	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000088	ND	0.1	
		2019/1/8 11:53 ~ 2019/1/10 11:53	ND (0.000028)	0.000041 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/12/11 11:40 ~ 2018/12/13 11:40	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.1	
		2018/11/13 11:59 ~ 2018/11/15 11:59	ND (0.000026)	0.000039 ± 0.0000089	ND	0.1	
		2018/10/9 11:56 ~ 2018/10/11 11:56	ND (0.000025)	0.000030 ± 0.0000097	ND	0.1	
		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	○	2019/3/12 11:27 ~ 2019/3/14 11:27	ND (0.000024)	0.00018 ± 0.000012	ND	0.1	
		2019/2/12 11:34 ~ 2019/2/14 11:34	ND (0.000027)	0.000069 ± 0.000010	ND	0.1	
		2019/1/8 11:32 ~ 2019/1/10 11:32	ND (0.000028)	0.000079 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/12/11 11:17 ~ 2018/12/13 11:17	ND (0.000028)	0.00010 ± 0.000011	ND	0.1	
		2018/11/13 11:34 ~ 2018/11/15 11:34	ND (0.000028)	0.00010 ± 0.000010	ND	0.1	
		2018/10/9 11:33 ~ 2018/10/11 11:33	ND (0.000025)	0.00016 ± 0.000012	ND	0.1	
		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	

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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2019/3/12 9:11 ~ 2019/3/12 15:11	ND (0.00022)	ND (0.00024)	ND	0.4	
		2019/2/12 9:12 ~ 2019/2/12 15:12	ND (0.00021)	0.00063 ± 0.000077	ND	0.3	
		2019/1/8 9:10 ~ 2019/1/8 15:10	ND (0.00023)	0.00047 ± 0.000093	ND	0.3	
		2018/12/11 9:15 ~ 2018/12/11 15:15	ND (0.00022)	0.00047 ± 0.000075	ND	0.4	
		2018/11/13 9:15 ~ 2018/11/13 15:15	ND (0.00021)	0.00087 ± 0.000083	ND	0.3	
		2018/10/9 9:12 ~ 2018/10/9 15:12	ND (0.00022)	0.0010 ± 0.000095	ND	0.4	
		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	○	2019/3/12 10:48 ~ 2019/3/14 10:48	0.000031 ± 0.0000098	0.00045 ± 0.000015	ND
2019/2/12 10:57 ~ 2019/2/14 10:57	0.000043 ± 0.0000096			0.00049 ± 0.000016	ND	0.5	
2019/1/8 10:49 ~ 2019/1/10 10:49	0.000059 ± 0.000010			0.00086 ± 0.000020	ND	0.5	
2018/12/11 10:44 ~ 2018/12/13 10:44	ND (0.000028)			0.00015 ± 0.000011	ND	0.5	
2018/11/13 10:55 ~ 2018/11/15 10:55	ND (0.000031)			0.00067 ± 0.000099	ND	0.5	
2018/10/9 10:54 ~ 2018/10/11 10:54	ND (0.000030)			0.00021 ± 0.000012	ND	0.5	
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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/3/12 10:15 ~ 2019/3/14 10:15	ND (0.000027)	0.00014 ± 0.000011	ND	0.3	
		2019/2/12 10:16 ~ 2019/2/14 10:16	ND (0.000028)	0.00025 ± 0.000013	ND	0.3	
		2019/1/8 10:18 ~ 2019/1/10 10:18	ND (0.000031)	0.00049 ± 0.000017	ND	0.3	
		2018/12/11 10:20 ~ 2018/12/13 10:20	ND (0.000029)	0.00011 ± 0.000010	ND	0.3	
		2018/11/13 10:27 ~ 2018/11/15 10:27	ND (0.000030)	0.00014 ± 0.000011	ND	0.3	
		2018/10/9 10:22 ~ 2018/10/11 10:22	ND (0.000027)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.3	
		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	○	2019/3/12 9:52 ~ 2019/3/14 9:52	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000087	ND
2019/2/12 9:52 ~ 2019/2/14 9:52	ND (0.000028)			0.000044 ± 0.0000093	ND	0.1	
2019/1/8 9:53 ~ 2019/1/10 9:53	ND (0.000028)			ND (0.000032)	ND	0.1	
2018/12/11 9:54 ~ 2018/12/13 9:54	ND (0.000028)			0.000039 ± 0.0000096	ND	0.1	
2018/11/13 10:02 ~ 2018/11/15 10:02	ND (0.000029)			0.000044 ± 0.0000095	ND	0.1	
2018/10/9 9:56 ~ 2018/10/11 9:56	ND (0.000026)			ND (0.000027)	ND	0.1	
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放射性物質濃度測定結果

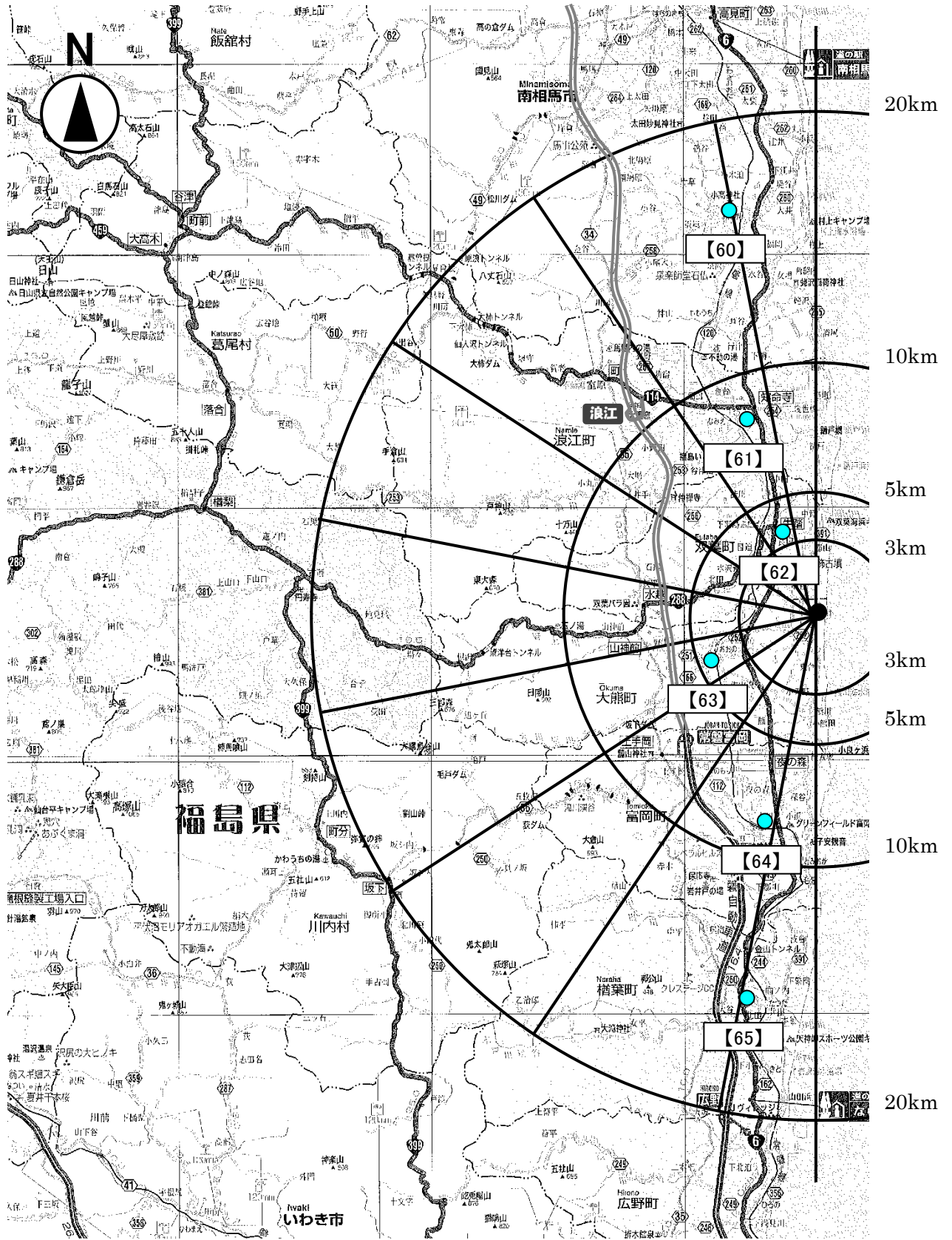
Readings of dust samplings in 20km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP

令和元年6月21日 Jun 21, 2019
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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/5/14 11:56 ~ 2019/5/16 11:56	ND (0.000026)	0.00016 ± 0.000011	ND	0.10	
		2019/4/9 11:41 ~ 2019/4/11 11:41	ND (0.000026)	ND (0.000029)	ND	0.09	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2019/5/14 11:35 ~ 2019/5/16 11:35	0.000048 ± 0.0000096	0.00037 ± 0.000014	ND	0.09	
		2019/4/9 11:18 ~ 2019/4/11 11:18	ND (0.000026)	0.000048 ± 0.000010	ND	0.09	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2019/5/14 11:12 ~ 2019/5/16 11:12	0.000061 ± 0.0000098	0.00070 ± 0.000018	ND	0.36	
		2019/4/9 10:52 ~ 2019/4/11 10:52	ND (0.000027)	0.00024 ± 0.000013	ND	0.35	
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonozami	○	2019/5/14 10:51 ~ 2019/5/16 10:51	ND (0.000031)	0.00024 ± 0.000013	ND	0.53	
		2019/4/9 10:29 ~ 2019/4/11 10:29	0.00020 ± 0.000012	0.0025 ± 0.000031	ND	0.52	
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2019/5/14 10:28 ~ 2019/5/16 10:28	ND (0.000029)	0.000097 ± 0.000011	ND	0.25	
		2019/4/9 10:03 ~ 2019/4/11 10:03	ND (0.000030)	0.00028 ± 0.000013	ND	0.26	
65 双葉郡楡葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2019/5/14 10:03 ~ 2019/5/16 10:03	ND (0.000029)	0.000063 ± 0.0000097	ND	0.11	
		2019/4/9 9:39 ~ 2019/4/11 9:39	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.10	

* 「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31年4月23日 Apr 23, 2019
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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/3/11 14:17 ~ 2019/3/13 14:17	ND (0.000028)	ND (0.000029)	ND	0.1	
		2019/2/13 13:46 ~ 2019/2/15 13:46	ND (0.000027)	ND (0.000031)	ND	0.1	
		2019/1/16 14:10 ~ 2019/1/18 14:10	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.1	
		2018/12/17 14:03 ~ 2018/12/19 14:03	ND (0.000026)	ND (0.000033)	ND	0.1	
		2018/11/13 13:48 ~ 2018/11/15 13:48	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.1	
		2018/10/15 13:59 ~ 2018/10/17 13:59	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.1	
		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	○	2019/3/11 10:57 ~ 2019/3/13 10:57	ND (0.000026)	ND (0.000029)	ND
2019/2/13 10:50 ~ 2019/2/15 10:50	ND (0.000028)			ND (0.000030)	ND	0.2	
2019/1/16 10:53 ~ 2019/1/18 10:53	ND (0.000027)			ND (0.000028)	ND	0.2	
2018/12/17 11:00 ~ 2018/12/19 11:00	ND (0.000026)			ND (0.000031)	ND	0.2	
2018/11/13 10:53 ~ 2018/11/15 10:53	ND (0.000027)			ND (0.000028)	ND	0.2	
2018/10/15 10:51 ~ 2018/10/17 10:51	ND (0.000027)			ND (0.000028)	ND	0.2	
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	

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 ³) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
302 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	○	2019/3/12 10:32 ~ 2019/3/14 10:32	ND (0.000028)	0.000069 ± 0.000011	ND	0.9	
		2019/2/19 10:36 ~ 2019/2/21 10:36	ND (0.000028)	ND (0.000029)	ND	0.9	
		2019/1/22 10:22 ~ 2019/1/24 10:22	ND (0.000027)	0.000040 ± 0.0000090	ND	0.9	
		2018/12/18 10:36 ~ 2018/12/20 10:36	ND (0.000026)	0.000041 ± 0.000010	ND	0.9	
		2018/11/20 10:33 ~ 2018/11/22 10:33	ND (0.000026)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.9	
		2018/10/23 10:31 ~ 2018/10/25 10:31	ND (0.000027)	0.000051 ± 0.0000094	ND	0.9	
		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	
		303 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2019/3/12 13:46 ~ 2019/3/14 13:46	ND (0.000025)	ND (0.000030)	ND
2019/2/19 13:45 ~ 2019/2/21 13:45	ND (0.000027)			ND (0.000029)	ND	0.1	
2019/1/22 13:30 ~ 2019/1/24 13:30	ND (0.000027)			ND (0.000023)	ND	0.1	
2018/12/18 13:48 ~ 2018/12/20 13:48	ND (0.000028)			ND (0.000030)	ND	0.1	
2018/11/20 13:34 ~ 2018/11/22 13:34	ND (0.000027)			ND (0.000028)	ND	0.1	
2018/10/23 13:43 ~ 2018/10/25 13:43	ND (0.000026)			0.000033 ± 0.0000080	ND	0.1	
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

原子力規制委員会による大気浮遊じんの放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

令和元年6月21日 Jun 21, 2019
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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μSv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/5/21 13:58 ~ 2019/5/23 13:58	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.07	
		2019/4/15 13:55 ~ 2019/4/17 13:55	ND (0.000027)	0.000031 ± 0.0000079	ND	0.07	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2019/5/21 10:48 ~ 2019/5/23 10:48	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.16	
		2019/4/15 10:56 ~ 2019/4/17 10:56	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.16	
302 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima 29km西北西 29km West/North/West	○	2019/5/28 10:27 ~ 2019/5/30 10:27	ND (0.000026)	0.000052 ± 0.0000092	ND	0.88	
		2019/4/16 10:28 ~ 2019/4/18 10:28	ND (0.000028)	0.000057 ± 0.0000091	ND	0.90	
303 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki 41km西 41km West	○	2019/5/28 13:42 ~ 2019/5/30 13:42	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.09	
		2019/4/16 13:48 ~ 2019/4/18 13:48	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.09	

* 「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31年4月23日 Apr. 23, 2019
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 ³) * (検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))			空間線量率 Air dose rate (μ 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	○	2019/3/7 12:06 ~ 2019/3/8 12:06	ND (0.000037)	ND (0.000029)	ND	測定せず Not measured	
		2019/2/4 12:16 ~ 2019/2/5 12:16	ND (0.000038)	0.000046 ± 0.0000089	ND	測定せず Not measured	
		2019/1/7 13:07 ~ 2019/1/8 13:07	ND (0.000038)	ND (0.000032)	ND	測定せず Not measured	
		2018/12/6 16:25 ~ 2018/12/7 16:25	ND (0.000038)	0.000042 ± 0.0000077	ND	測定せず Not measured	
		2018/11/5 13:05 ~ 2018/11/6 13:05	ND (0.000032)	0.000032 ± 0.0000065	ND	測定せず Not measured	
		2018/10/4 13:05 ~ 2018/10/5 13:05	ND (0.000035)	0.000029 ± 0.0000088	ND	測定せず Not measured	
		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

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

令和元年6月21日 Jun 21, 2019

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 ³) *			空間線量率 Air dose rate (μ Sv/h)	備考 Remarks
			(検出限界値 Minimum Detectable Activity (Bq/m ³))				
			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	○	2019/5/7 14:38 ~ 2019/5/8 14:38	ND (0.000032)	0.000040 ± 0.0000087	ND	測定せず Not measured	
		2019/4/11 11:40 ~ 2019/4/12 11:40	ND (0.000033)	0.000036 ± 0.0000072	ND	測定せず Not measured	

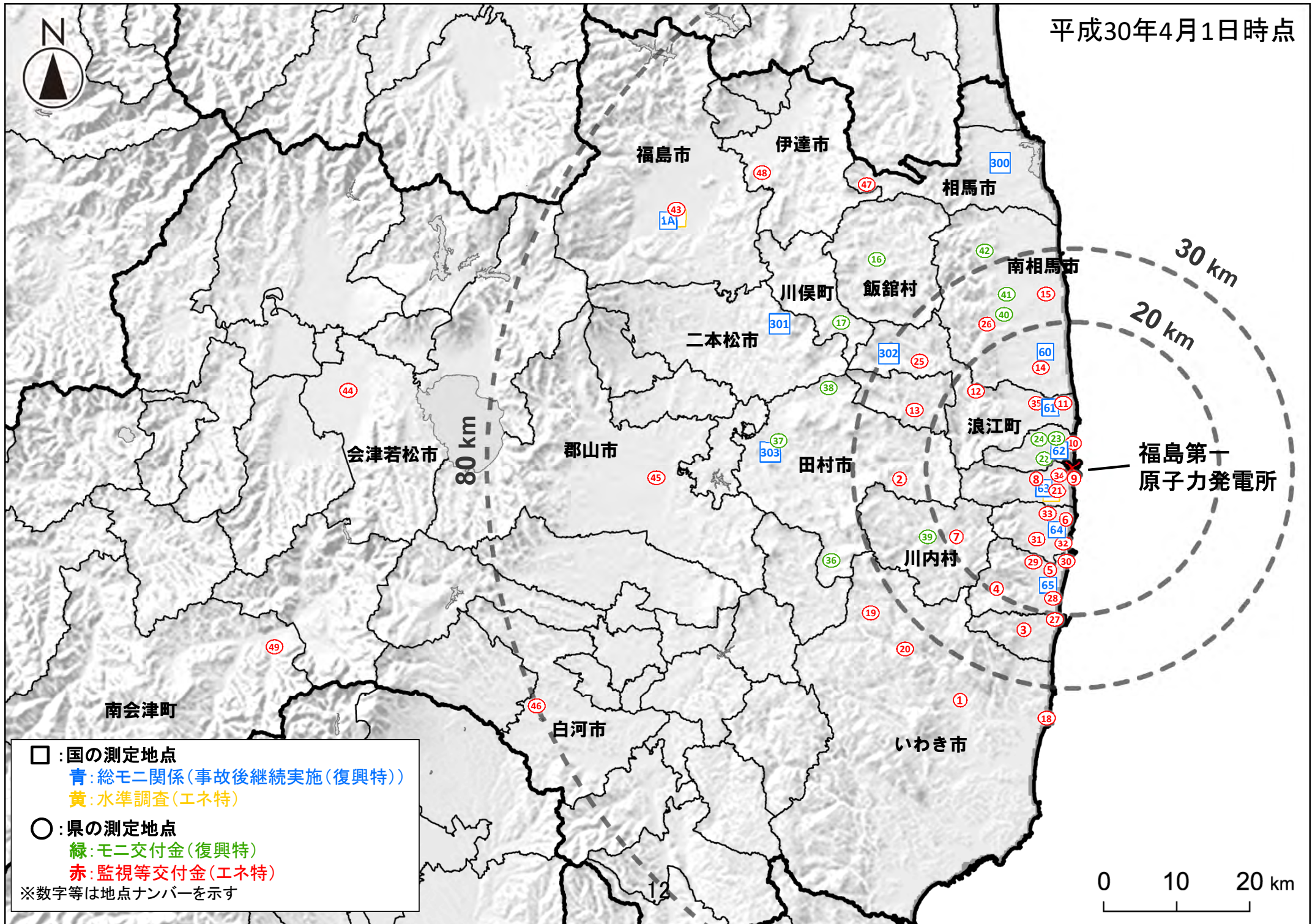
* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を()書きにて記載。

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

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

平成30年4月1日時点



- : 国の測定地点
 - 青: 総モニ関係(事故後継続実施(復興特))
 - 黄: 水準調査(エネ特)

 - : 県の測定地点
 - 緑: モニ交付金(復興特)
 - 赤: 監視等交付金(エネ特)
- ※数字等は地点ナンバーを示す



環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (H31年3月分 [Mar. 2019])

2019.4.26 [Apr 26, 2019], 2019.5.17追加 [Additional date on May 17, 2019]

MBq/km²・月 [MBq/km²・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[< 0.13]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.053]		
2 青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.048]		
3 岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.47]	不検出[< 0.069]	0.19		
4 宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.17]	0.075	0.90		
5 秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.058]		
6 山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.064]	0.67		
7-1 福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.20]	1.2	14		
7-2 福島県(双葉郡) [Fukushima] [Futaba]	不検出[< 0.78]	25	310		
8 茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.46]	0.16	1.2		
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.40]	0.26	3.2		
10 群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.17]	0.14	1.9		
11 埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.083]	0.28		
12 千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.054]	0.35		
13 東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.092]	0.088	1.2		
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.024]	0.32		
15 新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.21]	不検出[< 0.045]	0.038		
16 富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.037]	不検出[< 0.034]		
17 石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.41]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.035]		
18 福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.066]	不検出[< 0.051]		
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.37]	不検出[< 0.079]	不検出[< 0.071]		
20 長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.048]	0.063		
21 岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.089]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.052]		
22 静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.061]	不検出[< 0.046]		
23 愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.038]		
24 三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.037]		
25 滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.39]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.058]		
26 京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.035]		
27 大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.042]		
28 兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.040]		
29 奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.62]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.056]		
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.34]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.063]		
31 鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.051]		
32 島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.040]		
33 岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.071]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.033]		
34 広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.056]		
35 山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.075]	不検出[< 0.078]		
36 徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.067]	不検出[< 0.057]		
37 香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.063]		
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[< 0.19]	不検出[< 0.048]	不検出[< 0.040]		
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.048]		
41 佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.045]		
42 長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.31]	不検出[< 0.053]	不検出[< 0.043]		
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.082]	不検出[< 0.039]	不検出[< 0.033]		
44 大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.37]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.042]		
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.040]	測定中であつたが到着 [Measurements arrived though it had delayed.]	
46 鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.067]	不検出[< 0.060]		
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.039]	不検出[< 0.031]		

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 ¹³¹I, 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)]
 (H31年4月分 [Apr. 2019])

2019.5.31 [May 31, 2019] .2019.6.14追加 [Additional date on Jun 14, 2019]

MBq/km²・月 [MBq/km²・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[< 0.12]	不検出[< 0.054]	0.049		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.064]	0.067		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.45]	不検出[< 0.059]	0.28		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.46]	0.078	0.97		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.054]		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.093]	0.69		
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.19]	1.3	17		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.58]	0.23	3.0		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.43]	0.10	1.2		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.082]	0.67		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.085]	0.29		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.23]	不検出[< 0.055]	0.50		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.095]	0.092	0.80		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.042]	0.25		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.040]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.035]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.63]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.034]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.065]	不検出[< 0.050]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.68]	不検出[< 0.085]	不検出[< 0.076]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.075]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.042]		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.063]	不検出[< 0.079]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.22]	不検出[< 0.057]	不検出[< 0.048]		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.037]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.24]	不検出[< 0.052]	不検出[< 0.040]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.49]	不検出[< 0.071]	不検出[< 0.062]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.26]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.032]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.037]	不検出[< 0.040]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.095]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.040]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.48]	不検出[< 0.062]	不検出[< 0.059]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.30]	不検出[< 0.077]	不検出[< 0.071]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.096]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.33]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.030]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.033]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.058]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.35]	不検出[< 0.076]	不検出[< 0.063]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.25]	不検出[< 0.066]	不検出[< 0.052]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.079]	不検出[< 0.067]		
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[< 0.27]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.043]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.055]	不検出[< 0.062]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.092]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.046]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.29]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.050]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.035]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.33]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.051]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.040]		測定中であつたが到着 [Measurements arrived though it had delayed.]
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.37]	不検出[< 0.070]	不検出[< 0.059]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.099]	不検出[< 0.033]	不検出[< 0.032]		

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]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (R1年5月分 [May, 2019])

2019.6.28 [Jun 28, 2019]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

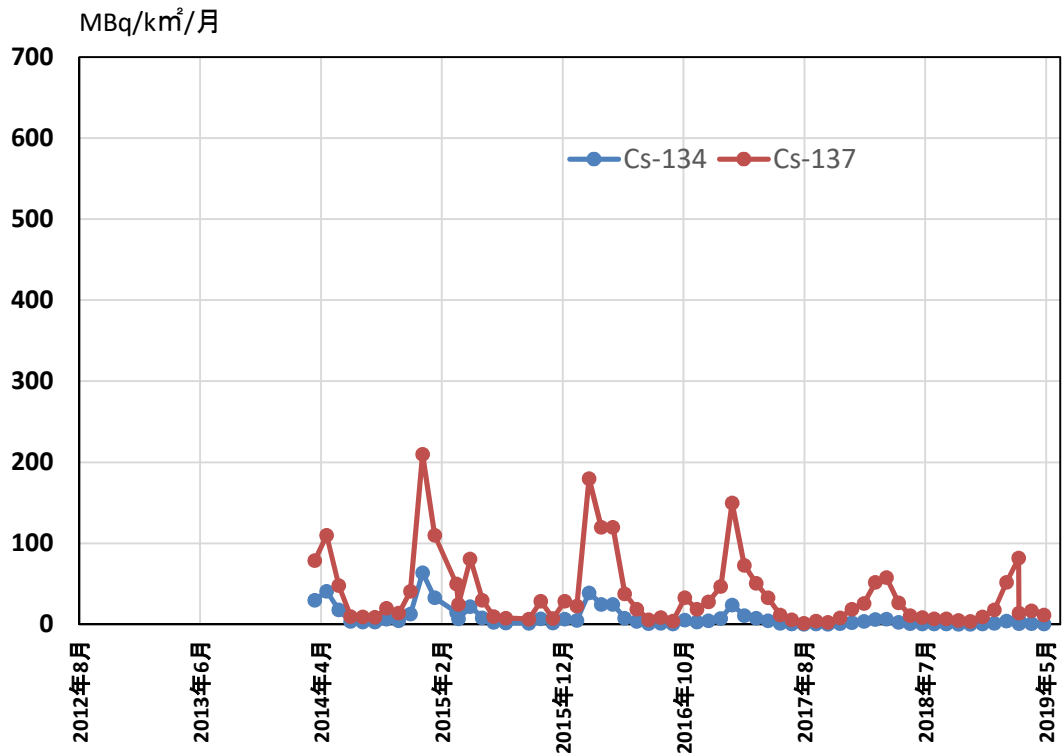
	都道府県名 [Prefecture] [City]	月間降下物 [Fallout]				備考 [Remarks]
		放射性ヨウ素131 [I-131]	放射性セシウム134 [Cs-134]	放射性セシウム137 [Cs-137]	その他検出された核種 [Other detected nuclides]	
1	北海道(札幌市) [Hokkaido] [Sapporo]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.044]		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出[< 0.067]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.052]		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出[< 0.27]	不検出[< 0.055]	0.15		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出[< 0.16]	0.13	1.5		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出[< 0.11]	不検出[< 0.054]	0.075		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出[< 0.085]	0.092	0.81		
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出[< 0.13]	0.86	12		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出[< 0.40]	不検出[< 0.12]	1.2		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.068]	0.46		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.070]	0.35		
11	埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.070]	0.11		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出[< 0.16]	0.050	0.38		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出[< 0.074]	0.048	0.52		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.042]	0.21		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出[< 0.17]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.039]		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.035]	不検出[< 0.031]		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出[< 0.39]	不検出[< 0.044]	不検出[< 0.032]		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.069]	不検出[< 0.049]		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出[< 0.39]	不検出[< 0.076]	不検出[< 0.076]		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.051]	0.15		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.068]	不検出[< 0.057]		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出[< 0.16]	不検出[< 0.058]	不検出[< 0.045]		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.036]		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出[< 0.13]	不検出[< 0.045]	不検出[< 0.043]		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.063]		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出[< 0.18]	不検出[< 0.047]	不検出[< 0.040]		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出[< 0.074]	不検出[< 0.039]	不検出[< 0.039]		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出[< 0.070]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.038]		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.017]	不検出[< 0.017]		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出[< 0.32]	不検出[< 0.073]	不検出[< 0.063]		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出[< 0.084]	不検出[< 0.072]	不検出[< 0.049]		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.040]	不検出[< 0.040]		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出[< 0.051]	不検出[< 0.042]	不検出[< 0.036]		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.059]	不検出[< 0.053]		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出[< 0.27]	不検出[< 0.074]	不検出[< 0.063]		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出[< 0.27]	不検出[< 0.064]	不検出[< 0.055]		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.075]	不検出[< 0.060]		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.050]	不検出[< 0.040]		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出[< 0.15]	不検出[< 0.049]	不検出[< 0.042]		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出[< 0.14]	不検出[< 0.056]	不検出[< 0.047]		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.060]	不検出[< 0.046]		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出[< 0.19]	不検出[< 0.054]	不検出[< 0.047]		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出[< 0.080]	不検出[< 0.041]	不検出[< 0.035]		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出[< 0.27]	不検出[< 0.043]	不検出[< 0.048]		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出[< 0.20]	不検出[< 0.070]	不検出[< 0.050]		
46	鹿児島県(鹿児島市) [Kagoshima] [Kagoshima]	不検出[< 0.12]	不検出[< 0.071]	不検出[< 0.058]		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出[< 0.10]	不検出[< 0.035]	不検出[< 0.032]		

不検出: Not detected activity

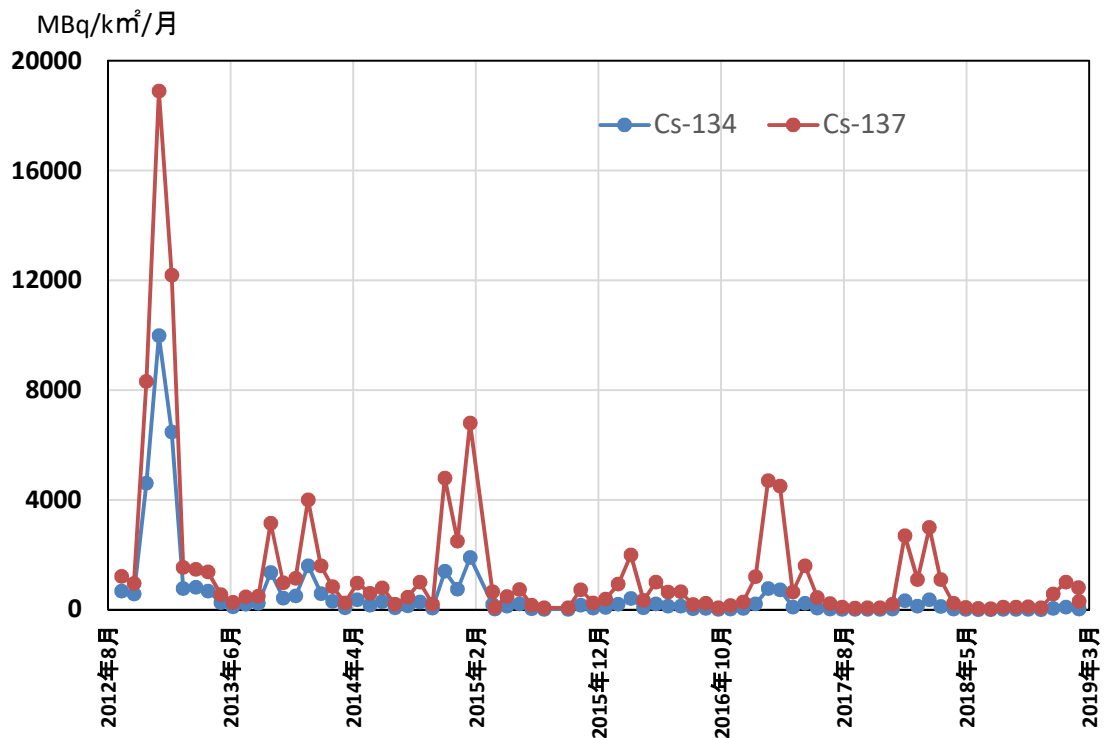
1. 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures]

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)

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㈱の発表をもとに作成^{※1})

試料採取日: 令和元年5月20日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO^{※1})

Sampling Date: May 20, 2019

令和元年6月25日

Jun 25, 2019

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-1	2019/2/4 7:55	0.0072	0.085	ND(0.88)	ND(2.0)	12	0.0020			O
	2019/2/11 7:55	0.018	0.20							O
	2019/2/18 7:45	0.030	0.34							O
	2019/2/25 8:05	0.014	0.17							O
	2019/3/4 8:00	0.0093	0.11	ND(0.84)	ND(2.3)	13	0.0037			O
	2019/3/12 8:45	0.0071	0.086							O
	2019/3/18 8:06	0.0089	0.11							O
	2019/3/25 7:40	0.0034	0.044							O
	2019/4/1 8:20	0.0021	0.031	ND(0.86)	ND(2.2)	9.2	0.0014			O
	2019/4/8 8:03	0.0027	0.039							O
	2019/4/15 7:00	0.013	0.18					ND(0.000050)	0.000062	O
	2019/4/22 7:45	0.017	0.21							O
	2019/4/29 7:30	0.0025	0.031							O
	2019/5/6 7:50	0.010	0.12	1.5	ND(2.2)	11	0.0053			O
2019/5/13 7:40	0.0062	0.082							O	
2019/5/20 7:50	0.016	0.20							O	

T-2	2019/2/4 6:55	0.019	0.24	ND(0.88)	ND(2.4)	14	0.0020			O
	2019/2/11 7:00	0.0016	0.021							O
	2019/2/18 7:00	0.0023	0.033							O
	2019/2/25 7:12	0.0016	0.026							O
	2019/3/4 7:00	0.0019	0.025	ND(0.84)	ND(2.2)	14	0.0011			O
	2019/3/12 7:10	0.010	0.13							O
	2019/3/18 6:45	0.0084	0.11							O
	2019/3/25 7:00	0.0026	0.037							O
	2019/4/1 7:25	0.0062	0.071	1.5	ND(2.2)	12	0.0017			O
	2019/4/8 6:50	0.0027	0.030							O
	2019/4/15 8:15	0.0064	0.089					ND(0.000054)	ND(0.000050)	O
	2019/4/22 7:00	0.0025	0.033							O
	2019/4/29 6:50	0.0029	0.038							O
	2019/5/6 7:00	0.0019	0.025	ND(0.92)	ND(2.3)	11	0.0014			O
2019/5/13 6:55	0.0025	0.034							O	
2019/5/20 6:55	0.0021	0.029							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㈱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

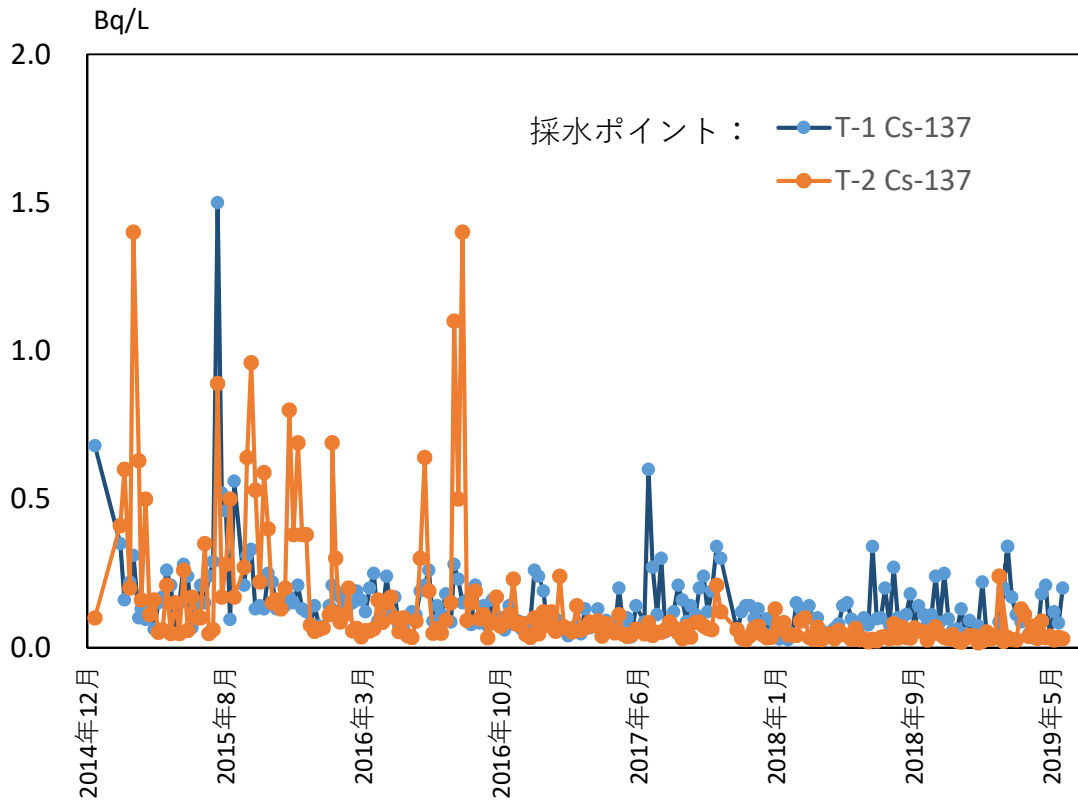
reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

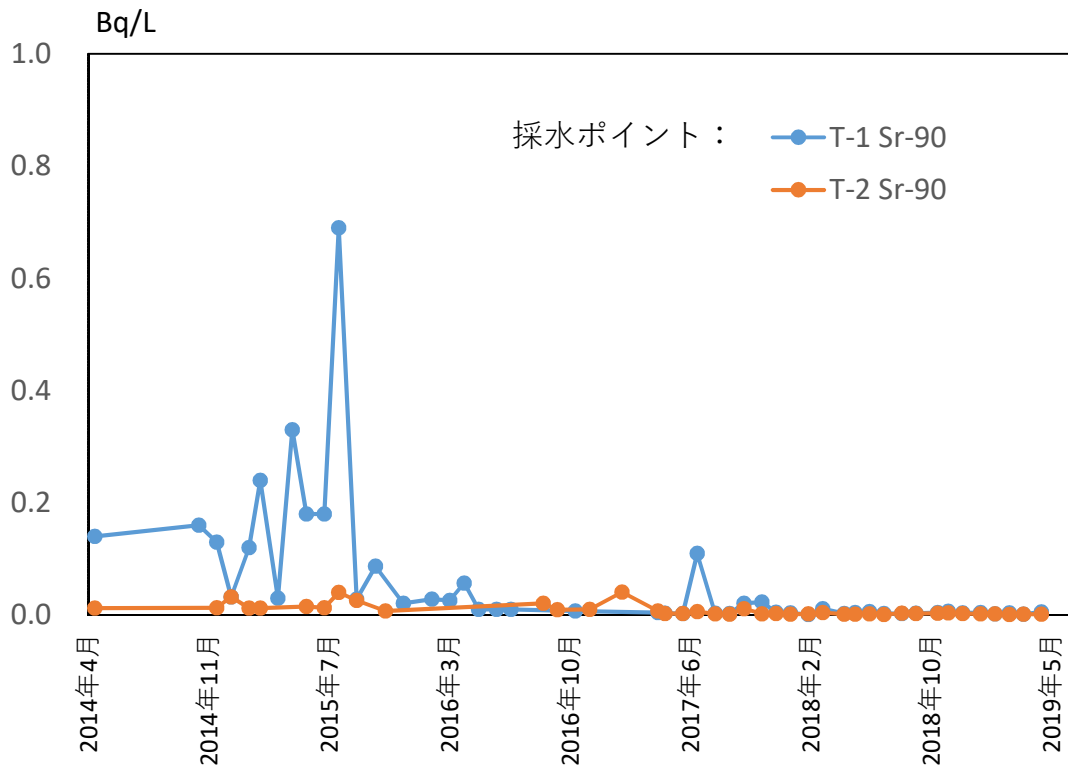
(<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf>)

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

(<https://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の海域の海水のモニタリング結果
Readings of Sea Area Monitoring near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日:平成31年2月14日、15日
(Sampling Date: Feb 14, 15, 2019)

令和元年6月7日
Jun 7, 2019

原子力規制委員会
Nuclear Regulation Authority (NRA)

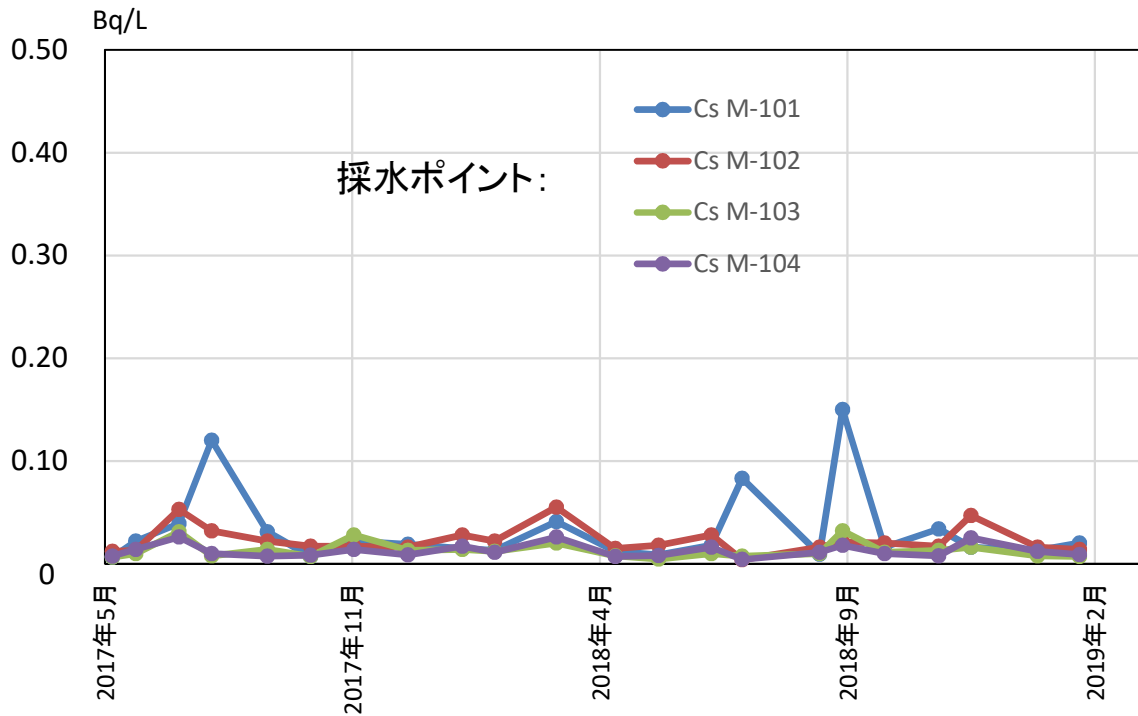
採取日 Sampling Date	採取深度 Sampling Depth (m)	Cs-134	Cs-137	Sr-90	H-3	
		放射性物質濃度 (検出下限値) (Bq/L) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L)				
M-101	2018/3/13	0.5	0.0044	0.041	0.0075	0.14
	2018/4/20	0.5	0.0014	0.012	0.0011	0.13
	2018/5/18	0.5	0.00086	0.0085	0.00099	0.080
	2018/6/21	0.5	0.0018	0.018	0.0016	0.097
	2018/7/11	0.5	0.0087	0.083	0.0054	0.36
	2018/8/30	0.5	0.00083	0.0093	0.0011	0.099
	2018/9/14	0.5	0.015	0.15	0.011	0.36
	2018/10/11	0.5	0.0014	0.016	0.00084	0.10
	2018/11/15	0.5	0.0033	0.034	0.0016	0.12
	2018/12/6	0.5	0.0013	0.016	0.00097	0.13
2019/1/18	0.5	0.0012	0.013	0.0014	0.053	
2019/2/14	0.5	0.0015	0.020		0.14	
M-102	2018/3/12	0.5	0.0060	0.055	0.015	0.14
	2018/4/19	0.5	0.0013	0.015	0.0013	0.099
	2018/5/17	0.5	0.0019	0.018	0.0024	0.13
	2018/6/22	0.5	0.0025	0.028	0.0027	0.14
	2018/7/12	0.5	0.00044	0.0040	0.00082	0.099
	2018/8/29	0.5	0.0016	0.016	0.00088	0.073
	2018/9/13	0.5	0.0019	0.021	0.0011	0.12
	2018/10/12	0.5	0.0015	0.020	0.0010	0.20
	2018/11/16	0.5	0.0015	0.017	0.00099	0.094
	2018/12/7	0.5	0.0040	0.047	0.0014	0.17
	2019/1/17	0.5	0.0012	0.016	0.00093	0.053
2019/2/15	0.5	0.00076	0.014		0.095	
M-103	2018/3/13	0.5	0.0023	0.020	0.0011	0.094
	2018/4/20	0.5	0.00086	0.0076	0.0011	0.11
	2018/5/18	0.5	0.00031	0.0046	0.00085	0.083
	2018/6/21	0.5	0.00079	0.0098	0.0012	0.058
	2018/7/11	0.5	0.00067	0.0075	0.00091	0.078
	2018/8/30	0.5	0.0010	0.0098	0.00099	0.10
	2018/9/14	0.5	0.0026	0.032	0.0022	0.14
	2018/10/11	0.5	0.0010	0.011	0.00083	0.077
	2018/11/15	0.5	0.0012	0.013	0.00093	0.080
	2018/12/6	0.5	0.0013	0.016	0.0011	0.10
	2019/1/18	0.5	0.00063	0.0078	0.00095	0.051
2019/2/14	0.5	0.00057	0.0070		0.057	
M-104	2018/3/12	0.5	0.0028	0.026	0.0038	0.17
	2018/4/19	0.5	0.00084	0.0070	0.0010	0.16
	2018/5/17	0.5	0.00094	0.0079	0.0016	0.077
	2018/6/22	0.5	0.0014	0.016	0.0021	0.091
	2018/7/12	0.5	0.00044	0.0041	0.00098	0.070
	2018/8/29	0.5	0.00092	0.011	0.0010	0.11
	2018/9/13	0.5	0.0013	0.018	0.0010	0.13
	2018/10/12	0.5	0.00077	0.0098	0.00072	0.081
	2018/11/16	0.5	0.00059	0.0078	0.00094	0.073
	2018/12/7	0.5	0.0022	0.025	0.0011	0.13
	2019/1/17	0.5	0.00098	0.012	0.00098	0.060
2019/2/15	0.5	0.00056	0.0088		0.066	

*原子力規制委員会の委託事業により、(公財)海洋生物環境研究所が採取した試料を用いて、(公財)海洋生物環境研究所が分析。

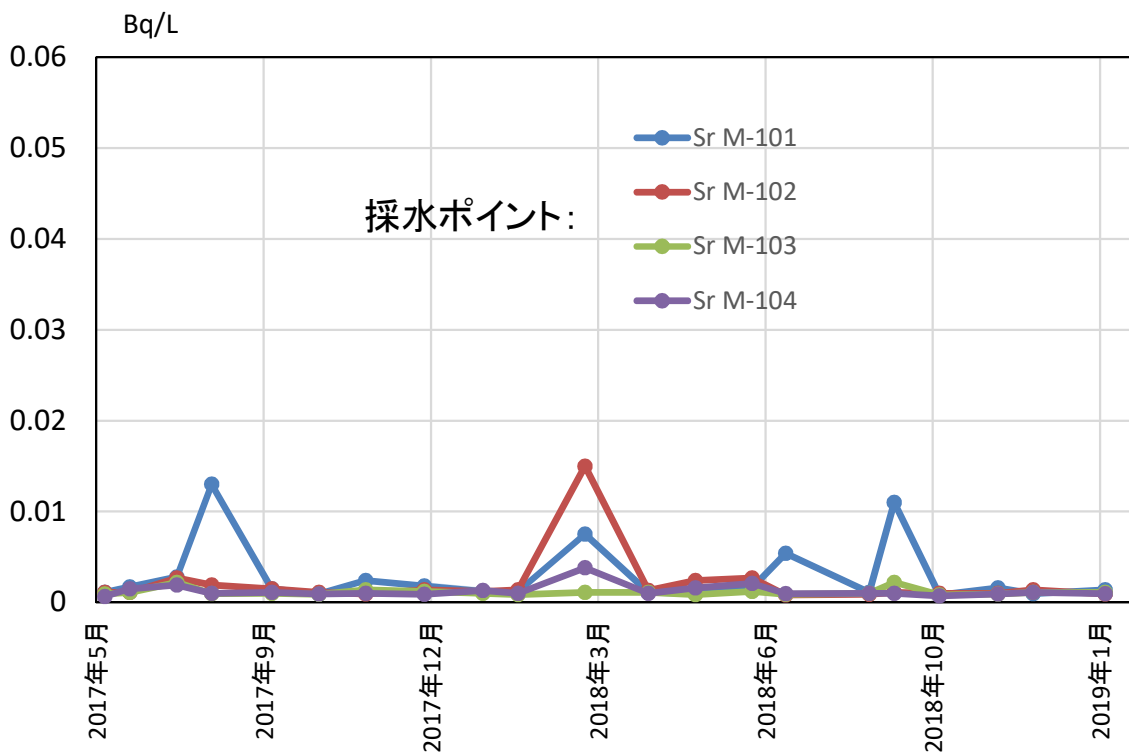
* Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI) of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.



原子力規制委員会 調査 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



原子力規制委員会 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^{※1})

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

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^{※2}:不検出)
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND^{※2}: Not Detectable)

南放水口付近 F-P01	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
	2018/10/5	0.002	0.014	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/11/14	0.004	0.029	ND	0.02	0.0020	ND	0.00001
	2018/12/11	ND	0.013	ND	0.02	0.0011	ND	0.00001
	2019/1/17	ND	0.013	ND	0.02	0.0006	ND	0.000006
	2019/2/13	0.002	0.016	0.43	0.03	0.0010	ND	ND
2019/3/18	ND	0.027	ND	0.04	0.0014	ND	0.000007	
北放水口付近 F-P02	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
	2018/10/5	0.005	0.057	ND	0.03	0.0042	ND	ND
	2018/11/14	0.002	0.019	ND	0.03	0.0011	ND	0.000013
	2018/12/11	ND	0.021	ND	0.02	0.0012	ND	ND
	2019/1/17	0.002	0.021	ND	0.02	0.0011	ND	0.000005
	2019/2/13	ND	0.011	ND	0.02	0.0010	ND	0.000007
2019/3/18	ND	0.016	ND	0.04	0.0012	ND	0.000009	
取水口付近 F-P03	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
	2018/10/5	0.012	0.14	0.44	0.02	0.01	ND	0.000003
	2018/11/14	ND	0.016	ND	0.02	0.0008	ND	0.000009
	2018/12/11	0.004	0.032	ND	0.02	0.011	ND	ND
	2019/1/17	ND	0.020	ND	0.03	0.0008	ND	ND
	2019/2/13	ND	0.031	ND	0.02	0.0012	ND	0.000007
2019/3/18	ND	0.020	ND	0.03	0.0011	ND	ND	
第一(発)沖合 2km F-P04	2018/2/13	ND	0.003	ND	0.02	0.0013	ND	ND
	2018/3/13	ND	0.016	ND	0.02	0.002	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
	2018/10/5	ND	0.009	ND	0.02	0.0006	ND	ND
	2018/11/14	ND	0.007	ND	ND	0.0012	ND	0.000004
	2018/12/11	ND	0.007	ND	0.02	0.0007	ND	ND
	2019/1/17	ND	0.009	ND	0.02	0.0006	ND	0.000005
	2019/2/13	ND	0.004	ND	0.03	0.0010	ND	0.000004
2019/3/14	ND	0.009	ND	0.02	0.0008	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^{※1})

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

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^{※2}:不検出)
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND^{※2}: Not Detectable)

夫沢・熊川沖 2km(大熊 町) (F-P05)	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	0.001	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.007	ND	0.02	0.001	ND	ND
	2018/9/13	ND	0.020	ND	ND	0.0012	ND	ND
	2018/10/5	ND	0.009	ND	0.02	0.0011	ND	ND
	2018/11/14	ND	0.008	ND	0.02	0.001	ND	ND
	2018/12/11	ND	0.003	ND	0.03	0.001	ND	ND
	2019/1/17	ND	0.007	ND	0.02	0.0008	ND	0.000007
	2019/2/13	ND	0.004	ND	0.03	0.0008	ND	0.000006
2019/3/14	ND	0.012	ND	0.03	0.0010	ND	0.000010	

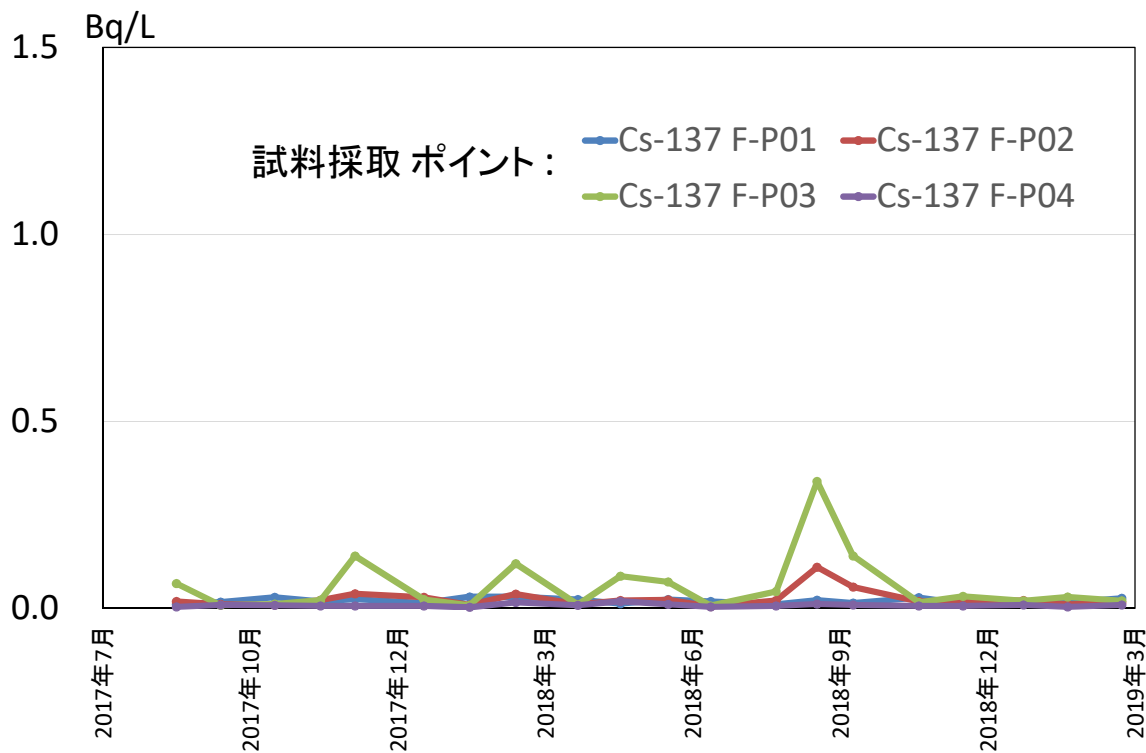
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2018/2/13	ND	0.005	ND	0.02	0.001	ND	0.000008
	2018/3/13	ND	0.007	ND	0.03	0.0011	ND	ND
	2018/4/20	ND	0.005	ND	0.02	ND	ND	ND
	2018/5/16	ND	0.006	ND	0.02	0.001	ND	0.000007
	2018/6/14	ND	0.01	ND	0.02	0.0008	ND	ND
	2018/7/10	ND	0.005	ND	0.03	0.0006	ND	ND
	2018/8/19	ND	0.006	ND	ND	0.0007	ND	ND
	2018/9/13	ND	0.019	ND	0.02	0.0016	ND	ND
	2018/10/5	ND	0.007	ND	0.03	0.001	ND	ND
	2018/11/14	ND	0.008	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2018/12/11	ND	0.007	ND	0.02	0.0009	ND	ND
	2019/1/17	ND	0.008	ND	0.03	0.0009	ND	0.000005
	2019/2/13	ND	0.008	ND	0.03	0.0010	ND	0.000005
	2019/3/18	ND	0.011	ND	0.03	0.0009	ND	0.000009

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

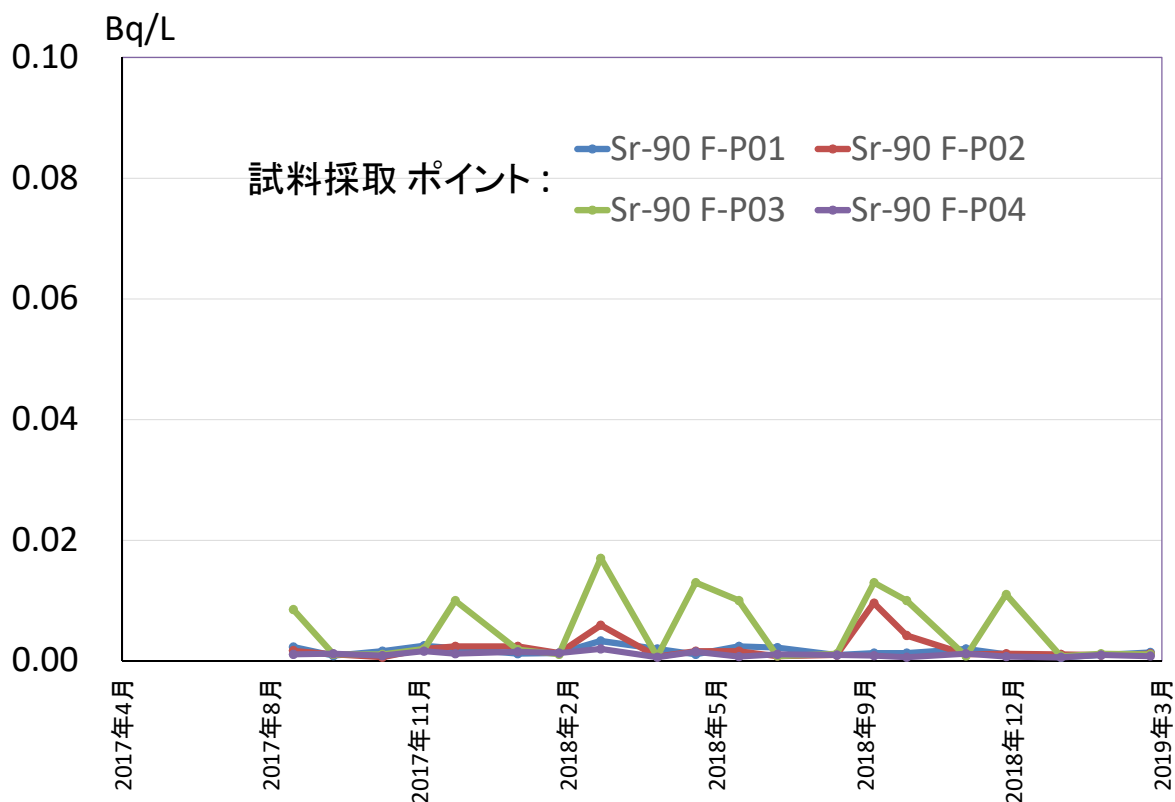
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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。

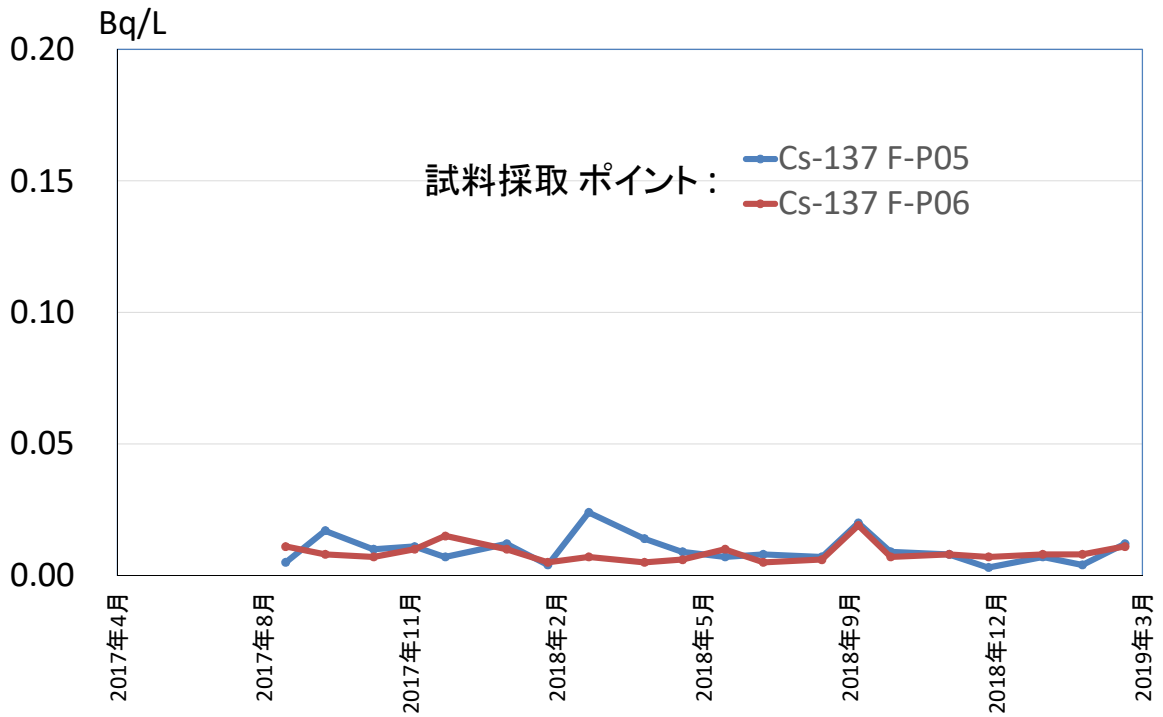
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in seawater was lower than the detection



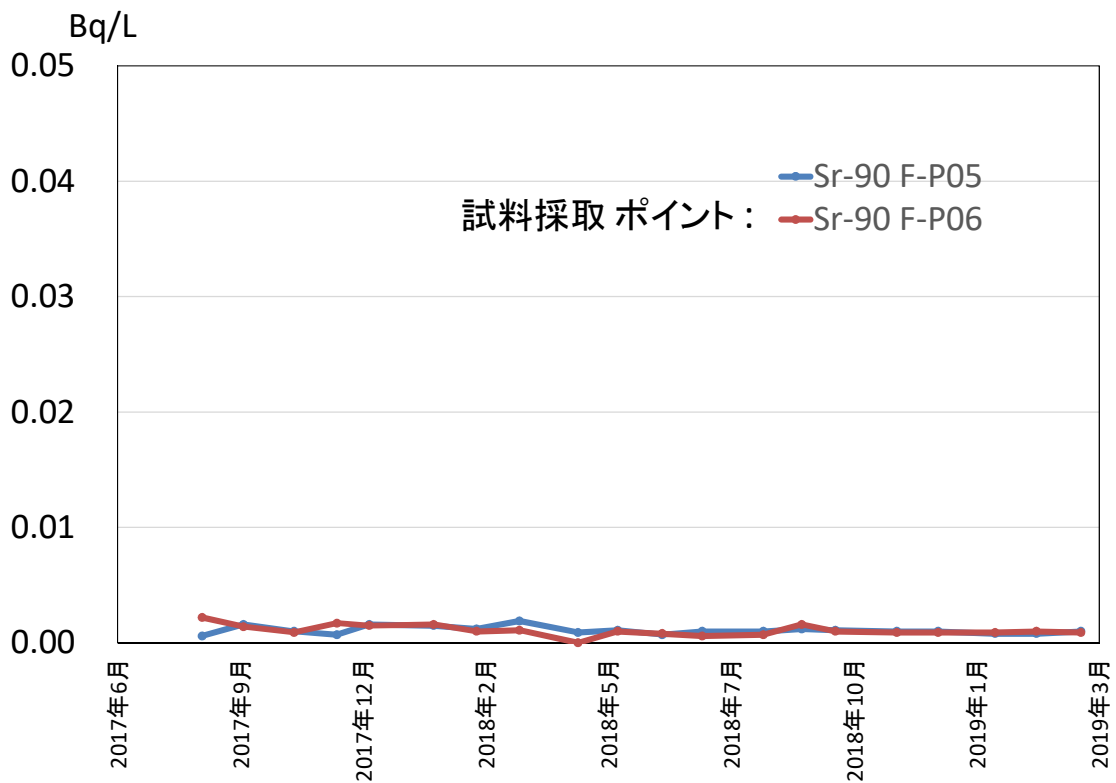
福島県 採取 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 近傍海域 海水Sr-90濃度推移

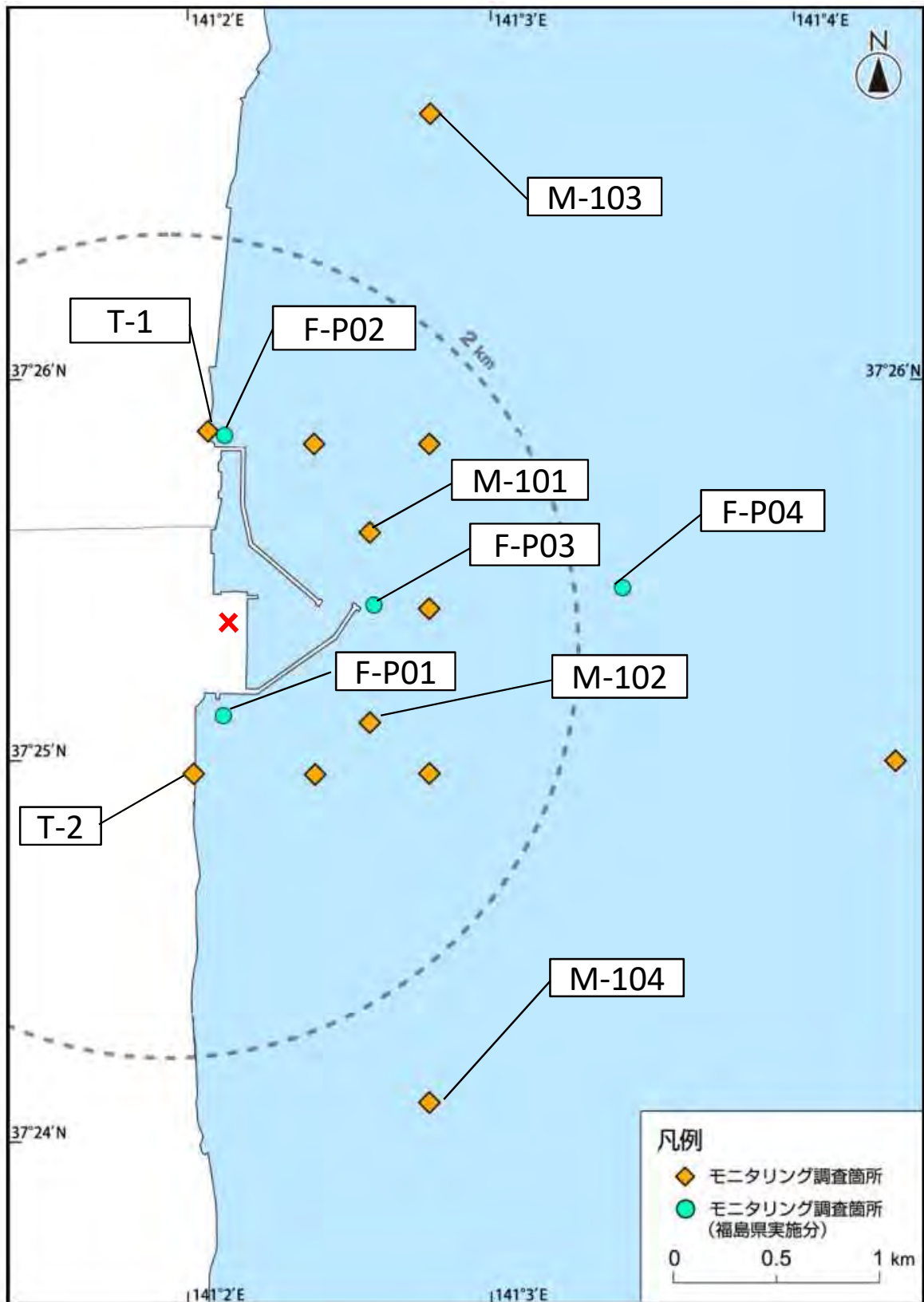


福島県 採取 沿岸海域 海水Cs-137濃度推移



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^{※1})
試料採取日: 令和元年5月8日、24日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of TEPCO^{※1})
Sampling Date: May 8, 24, 2019

令和元年6月25日
Jun 25, 2019

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-3	2019/2/5 13:45	0.0020	0.021	ND(0.30)		ND(16)				O
	2019/2/12 14:10	ND(0.0013)	0.014							O
	2019/2/19 14:10	ND(0.0011)	0.013	ND(0.34)		ND(14)				O
	2019/2/26 11:25	0.0015	0.014							O
	2019/3/5 11:25	0.0030	0.033	ND(0.30)		ND(16)				O
	2019/3/12 11:15	0.0036	0.043							O
	2019/3/19 13:45	0.0015	0.022	0.31		ND(16)				O
	2019/3/26 11:15	0.0021	0.020							O
	2019/4/2 11:40	0.0017	0.029	ND(0.33)		ND(14)				O
	2019/4/9 13:55	0.0023	0.022							O
	2019/4/16 13:50	0.0014	0.021	0.37		ND(12)				O
	2019/4/23 14:00	ND(0.0011)	0.014							O
	2019/4/29 9:25	0.0015	0.024							O
	2019/5/7 14:05	0.0014	0.016	ND(0.33)		ND(15)				O
	2019/5/14 11:10	ND(0.0012)	0.0042							O
2019/5/24 10:10	ND(0.0013)	0.016							O	
T-4	2019/2/5 11:20	ND(0.0013)	0.011							O
	2019/2/12 10:40	ND(0.0012)	0.0094							O
	2019/2/19 11:15	ND(0.0013)	0.011							O
	2019/2/26 13:55	ND(0.0012)	0.0094							O
	2019/3/5 15:05	ND(0.0014)	0.016							O
	2019/3/12 15:05	0.0015	0.025							O
	2019/3/19 11:40	0.0017	0.018							O
	2019/3/26 8:20	ND(0.0014)	0.011							O
	2019/4/2 14:20	0.0019	0.022							O
	2019/4/9 11:35	ND(0.0012)	0.015							O
	2019/4/16 11:20	ND(0.0012)	0.013							O
	2019/4/23 11:35	ND(0.0011)	0.011							O
	2019/4/29 8:20	0.0018	0.022							O
	2019/5/7 8:10	ND(0.0012)	0.0086							O
	2019/5/14 8:30	ND(0.0012)	0.010							O
2019/5/24 8:20	0.0012	0.012							O	
T-6	2019/2/5 10:00	ND(0.0012)	0.015	ND(0.34)		ND(17)				O
	2019/2/12 9:40	0.0016	0.015							O
	2019/2/19 9:50	ND(0.0012)	0.011	0.32		ND(17)				O
	2019/2/26 9:55	ND(0.0013)	0.013							O
	2019/3/5 9:45	0.0015	0.014	ND(0.34)		ND(17)				O
	2019/3/12 9:45	0.0014	0.021							O
	2019/3/19 10:15	0.0018	0.020	0.51		ND(14)				O
	2019/3/26 9:40	0.0011	0.016							O
	2019/4/2 10:05	0.0018	0.019	0.30		ND(14)				O
	2019/4/9 10:30	ND(0.0012)	0.0088							O
	2019/4/16 10:00	0.0014	0.017	0.37		ND(19)				O
	2019/4/23 10:35	ND(0.0012)	0.0095							O
	2019/4/29 10:35	0.0012	0.015							O
	2019/5/7 9:35	ND(0.0014)	0.010	0.39		ND(17)				O
	2019/5/14 10:00	ND(0.0012)	0.0063							O
2019/5/24 11:35	0.0021	0.023							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㈱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:

(<https://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.

(<https://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	2019/2/6 7:30	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0016 0.0036	ND(0.30)	ND(1.9)	ND(14)	0.0011		O L
	2019/2/13 8:14	ND(0.0014)	0.0031						O
		ND(0.0012)	0.0035						L
	2019/2/18 7:10	ND(0.0011)	0.0023	ND(0.33)		ND(19)			O
		ND(0.0013)	0.0030						L
	2019/2/27 7:32	ND(0.0012)	0.0024						O
		ND(0.0012)	0.0024						L
	2019/3/9 7:17	ND(0.0010)	0.0025	ND(0.33)	ND(2.5)	ND(16)	0.00086		O
		ND(0.0011)	0.0025						L
	2019/3/13 8:14	ND(0.0014)	0.0028						O
		ND(0.0014)	0.0032						L
	2019/3/20 7:22	ND(0.0012)	0.0029	ND(0.34)		ND(15)			O
		ND(0.0013)	0.0023						L
	2019/3/25 6:16	ND(0.0011)	0.0021						O
		ND(0.0012)	0.0033						L
	2019/4/3 7:38	ND(0.0011)	0.0027	ND(0.29)	ND(2.2)	ND(14)	0.0012		O
		ND(0.0013)	0.0024						L
	2019/4/10 7:12	ND(0.00097)	0.0014					ND(0.0000039)	O
ND(0.0011)		0.0021					ND(0.0000039)	L	
2019/4/18 7:13	ND(0.0014)	0.0019	ND(0.33)		ND(13)			O	
	ND(0.0012)	0.0021						L	
2019/4/23 8:10	ND(0.0013)	0.0022						O	
	ND(0.0013)	0.0033						L	
2019/4/29 6:55	ND(0.0013)	0.0028						O	
	ND(0.0012)	0.0036						L	
2019/5/8 7:08	ND(0.0012)	0.0021	ND(0.35)	ND(2.4)	ND(17)	0.0012		O	
	ND(0.0012)	0.0022						L	
2019/5/13 7:05	ND(0.0013)	0.0026						O	
	ND(0.0012)	0.0022						L	
2019/5/24 6:57	ND(0.00098)	0.0027						O	
	ND(0.0012)	0.0016						L	
T-D1	2019/2/5 8:58	ND(0.00090)	0.0056	ND(0.35)	ND(2.3)	ND(14)	0.0015		O
		ND(0.00094)	0.0047						L
	2019/2/13 9:18	ND(0.00098)	0.0044						O
		ND(0.0011)	0.0047						L
	2019/2/18 7:45	ND(0.0013)	0.0051	ND(0.35)		ND(19)			O
		ND(0.0012)	0.0048						L
	2019/2/28 8:17	0.0012	0.012						O
		ND(0.0010)	0.0057						L
	2019/3/9 8:37	ND(0.0013)	0.0053	0.35	ND(2.5)	ND(16)	0.0013		O
		ND(0.0013)	0.0043						L
	2019/3/13 7:58	ND(0.0011)	0.0094						O
		ND(0.0012)	0.0098						L
	2019/3/20 8:05	ND(0.0011)	0.0047	ND(0.34)		ND(15)			O
		ND(0.0011)	0.0056						L
	2019/3/25 7:00	ND(0.0012)	0.0042						O
		ND(0.0013)	0.0048						L
	2019/4/1 8:14	ND(0.0012)	0.0050	ND(0.34)	ND(2.1)	ND(15)	0.00093		O
		ND(0.0013)	0.0060						L
	2019/4/8 8:18	ND(0.0013)	0.0043					ND(0.0000054)	O
		ND(0.0014)	0.0032					ND(0.0000052)	L
2019/4/17 7:53	ND(0.0014)	0.0043	ND(0.35)		ND(14)			O	
	ND(0.0012)	0.0040						L	
2019/4/22 7:47	ND(0.0014)	0.0030						O	
	ND(0.0013)	0.0031						L	
2019/4/29 7:47	ND(0.0011)	0.0035						O	
	ND(0.0013)	0.0054						L	
2019/5/8 8:11	ND(0.0013)	0.0046	ND(0.35)	ND(2.4)	ND(17)	0.0011		O	
	ND(0.0013)	0.0048						L	
2019/5/13 7:46	ND(0.0012)	0.0045						O	
	ND(0.0010)	0.0038						L	
2019/5/24 7:45	ND(0.0014)	0.0054						O	
	ND(0.0014)	0.0042						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	2019/2/5 9:26	ND(0.0010) ND(0.0012)	0.0057 0.0080	ND(0.35)	ND(2.3)	ND(14)	0.0011		O L
	2019/2/13 9:54	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0030 0.0034						O L
	2019/2/18 8:11	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0032 0.0060	ND(0.35)		ND(19)			O L
	2019/2/28 8:44	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0048 0.0040						O L
	2019/3/6 7:04	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0050 0.0035	0.48	ND(1.9)	ND(15)	0.0015		O L
	2019/3/13 8:26	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.010 0.0057						O L
	2019/3/20 8:31	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.011 0.0073	ND(0.34)		ND(15)			O L
	2019/3/25 7:28	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0067 0.0065						O L
	2019/4/1 8:49	ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0043 0.0050	0.42	ND(2.1)	ND(15)	0.0016		O L
	2019/4/8 8:46	ND(0.0010) ND(0.0013)	0.0042 0.0032				ND(0.0000055)	ND(0.0000051)	O L
	2019/4/17 8:17	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0073 0.0054	0.37		ND(14)			O L
	2019/4/22 8:15	ND(0.0012) ND(0.0014)	0.0065 0.0054						O L
	2019/4/29 8:14	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0036 0.0045						O L
	2019/5/8 8:43	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0028 0.0040	ND(0.35)	ND(2.4)	ND(17)	0.0011		O L
	2019/5/13 8:11	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0028 0.0038						O L
	2019/5/24 8:13	ND(0.0014) ND(0.0013)	0.0031 0.0029						O L

T-D9	2019/2/6 8:30	ND(0.0014) ND(0.0012)	0.0027 0.0034	ND(0.30)	ND(1.9)	ND(14)	0.0014		O L
	2019/2/13 7:25	ND(0.0012) ND(0.0013)	0.0027 0.0021						O L
	2019/2/18 8:01	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0030 0.0033	ND(0.33)		ND(19)			O L
	2019/2/27 8:25	ND(0.0014) ND(0.0014)	0.0034 0.0067						O L
	2019/3/6 6:23	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0065 0.0079	ND(0.35)	ND(1.9)	ND(15)	0.00099		O L
	2019/3/13 9:27	ND(0.0012) ND(0.0012)	0.0076 0.0045						O L
	2019/3/20 8:08	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0083 0.0078	ND(0.34)		ND(15)			O L
	2019/3/25 7:01	ND(0.0010) ND(0.0011)	0.0037 0.0052						O L
	2019/4/1 7:46	ND(0.0011) ND(0.0012)	0.0052 0.0065	0.36	ND(2.2)	ND(15)	0.0015		O L
	2019/4/10 8:03	ND(0.0013) ND(0.0013)	0.0036 0.0037				ND(0.0000077)	ND(0.0000079)	O L
	2019/4/18 8:11	ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0075 0.0041	ND(0.33)		ND(13)			O L
	2019/4/23 9:16	ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0040 0.0048						O L
	2019/4/29 7:37	ND(0.0013) ND(0.0012)	0.0065 0.0043						O L
	2019/5/8 8:14	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0033 0.0045	ND(0.35)	ND(2.4)	ND(17)	0.0014		O L
	2019/5/13 7:45	ND(0.0011) ND(0.0013)	0.0029 0.0042						O L
	2019/5/24 7:40	ND(0.0013) ND(0.0014)	0.0025 0.0043						O L

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

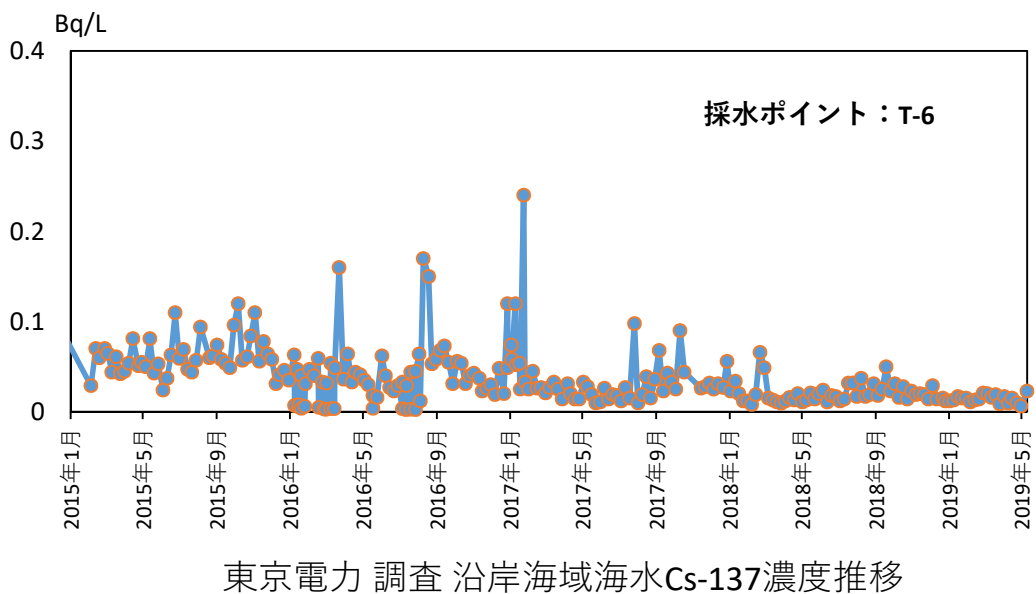
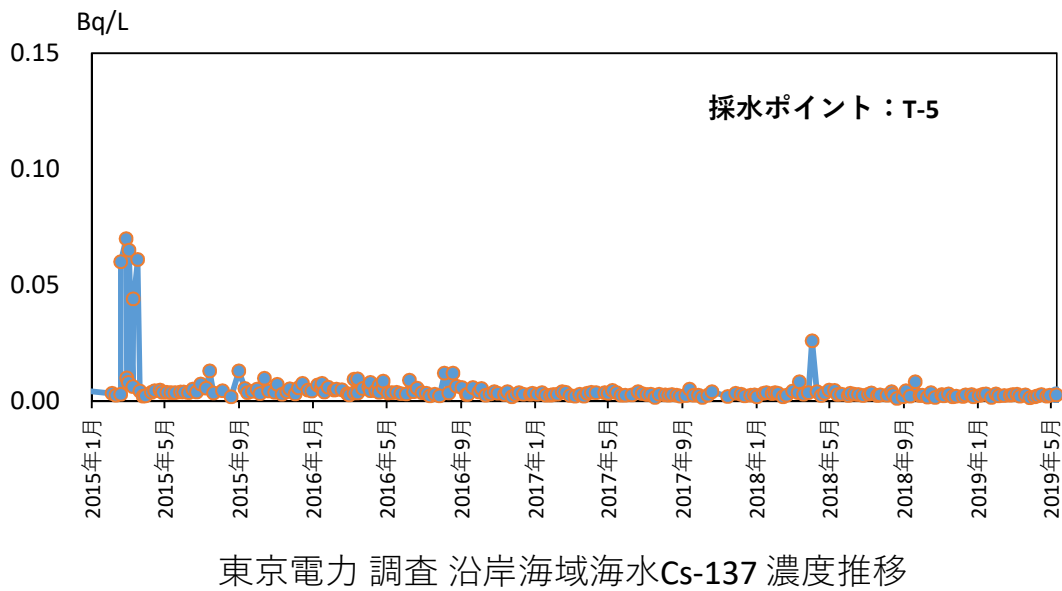
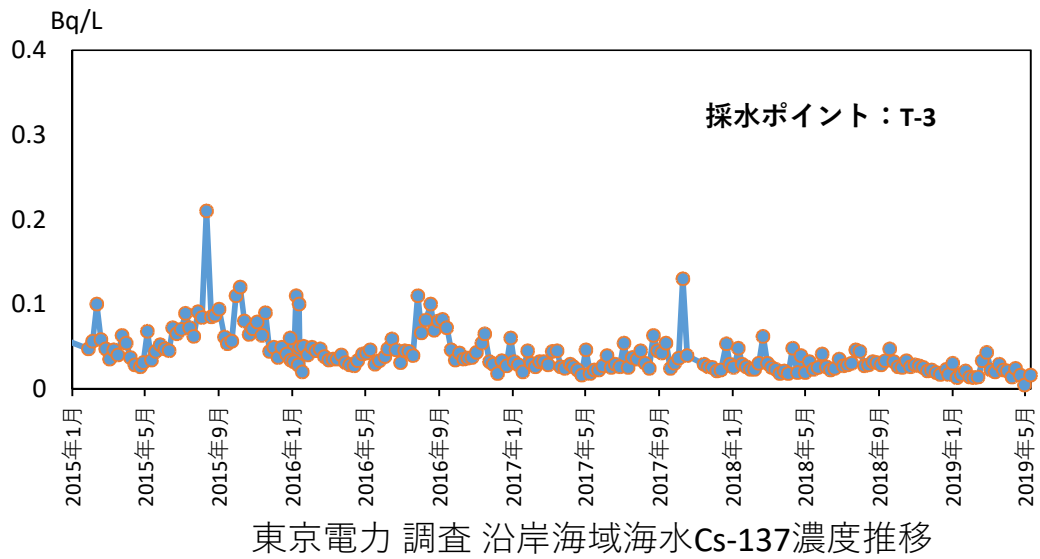
Cs-134

Cs-137

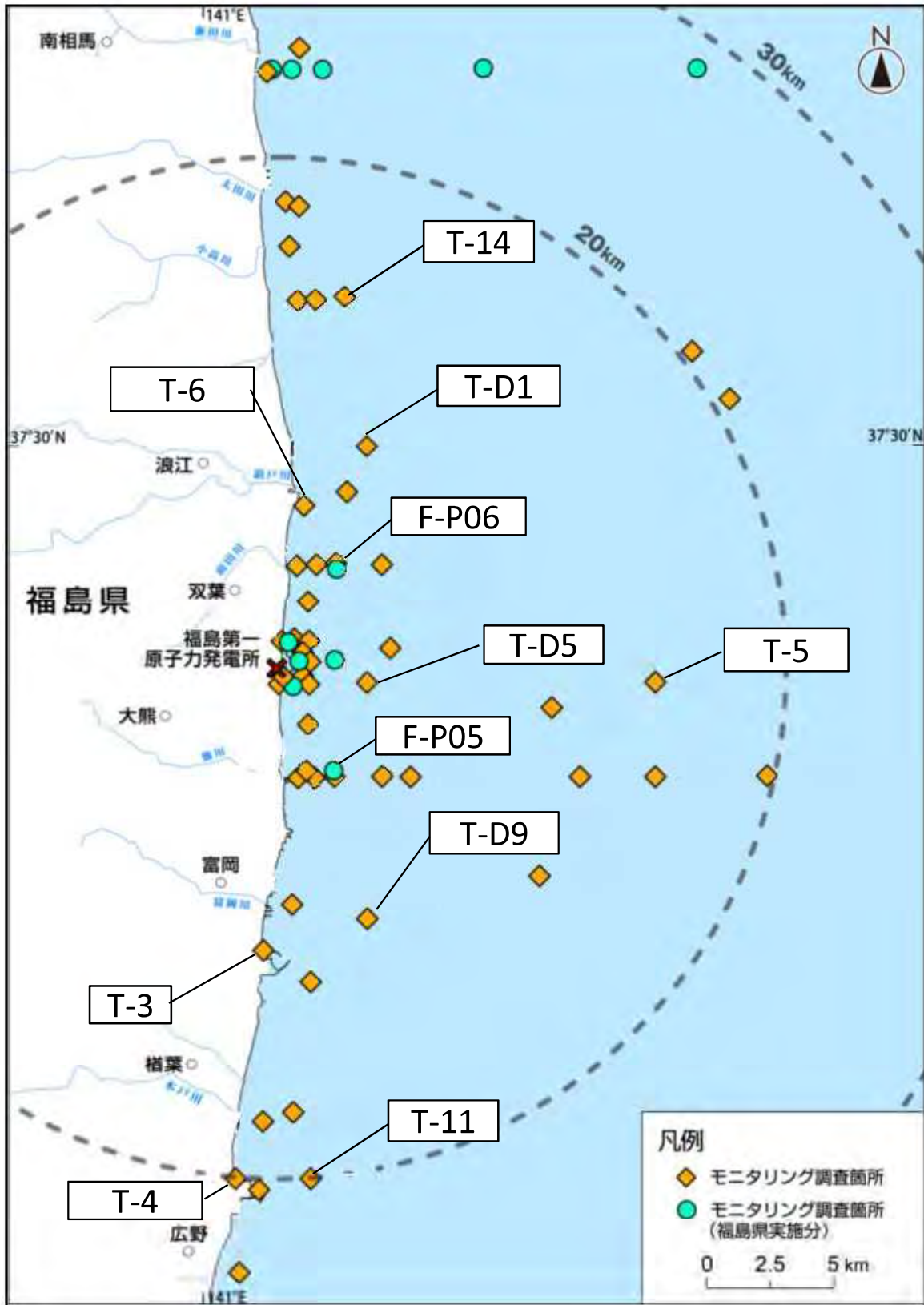
放射性物質濃度(検出下限値)(Bq/L)(ND※2:不検出)
Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/L) (ND※2: Not Detectable)

T-11	2019/2/6 9:05	ND(0.0014)	0.0027	O
		ND(0.0012)	0.0029	L
	2019/2/13 6:58	ND(0.0013)	0.0042	O
		ND(0.0013)	0.0040	L
	2019/2/18 8:44	ND(0.0012)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0039	L
	2019/2/27 8:54	ND(0.0013)	0.0030	O
		ND(0.0014)	0.0045	L
	2019/3/6 5:53	ND(0.0012)	0.0071	O
		ND(0.0012)	0.0075	L
	2019/3/13 10:05	ND(0.0013)	0.0076	O
		ND(0.0013)	0.0072	L
	2019/3/20 8:36	ND(0.0014)	0.0064	O
		ND(0.0013)	0.0064	L
	2019/3/25 7:30	ND(0.0013)	0.0077	O
		ND(0.0014)	0.0070	L
	2019/4/1 7:05	ND(0.0014)	0.012	O
		ND(0.0014)	0.012	L
	2019/4/10 8:43	ND(0.0013)	0.0041	O
		ND(0.0013)	0.0047	L
2019/4/18 8:46	ND(0.0012)	0.0053	O	
	ND(0.0014)	0.0045	L	
2019/4/23 9:54	ND(0.0014)	0.0048	O	
	ND(0.0010)	0.0062	L	
2019/4/29 8:05	ND(0.0013)	0.0086	O	
	ND(0.0014)	0.0037	L	
2019/5/8 8:51	ND(0.0013)	0.0042	O	
	ND(0.0014)	0.0045	L	
2019/5/13 8:13	ND(0.0014)	0.0022	O	
	0.0012	0.016	L	
2019/5/24 8:09	ND(0.0012)	0.0086	O	
	ND(0.0013)	0.0061	L	
T-14	2019/2/5 8:29	ND(0.0013)	0.0049	O
		ND(0.0013)	0.0050	L
	2019/2/13 8:52	ND(0.0013)	0.0032	O
		ND(0.0014)	0.0032	L
	2019/2/18 7:26	ND(0.0014)	0.0072	O
		ND(0.0014)	0.0086	L
	2019/2/28 7:58	ND(0.0014)	0.0034	O
		ND(0.0013)	0.0033	L
	2019/3/9 8:13	ND(0.0013)	0.0039	O
		ND(0.0014)	0.0054	L
	2019/3/13 7:36	ND(0.0014)	0.0052	O
		ND(0.0014)	0.0081	L
	2019/3/20 7:45	ND(0.0013)	0.0050	O
		ND(0.0014)	0.0049	L
	2019/3/25 6:40	ND(0.0013)	0.0040	O
		ND(0.0013)	0.0048	L
	2019/4/1 7:42	ND(0.0014)	0.0053	O
		ND(0.0012)	0.0056	L
	2019/4/8 7:59	ND(0.0013)	0.0033	O
		ND(0.0012)	0.0035	L
2019/4/17 7:33	ND(0.0014)	0.0049	O	
	ND(0.0013)	0.0042	L	
2019/4/22 7:27	ND(0.0013)	0.0031	O	
	ND(0.0014)	0.0052	L	
2019/4/29 7:26	ND(0.0010)	0.0040	O	
	0.0013	0.0064	L	
2019/5/8 7:25	ND(0.0015)	0.0039	O	
	ND(0.0015)	0.0044	L	
2019/5/13 7:26	ND(0.0011)	0.0035	O	
	ND(0.0011)	0.0031	L	
2019/5/24 7:21	ND(0.0012)	0.0086	O	
	ND(0.0011)	0.0055	L	

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



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.

海域の調査結果 (海底土)

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: 令和元年5月6日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO※1)
 Sampling Date: May 6, 2019

令和元年6月25日
 Jun 25, 2019

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 ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg・dry soil) (ND ^{※2} : Not Detectable)				

近傍海域

T-1	2019/3/4 8:00	16	170	ND(0.67)		
	2019/4/1 8:20	17	210			
	2019/4/15				ND(0.013)	0.055
	2019/5/6 7:50	24	310	ND(0.87)		

T-2	2019/3/4 7:00	13	150	ND(0.77)		
	2019/4/1 7:25	13	130			
	2019/4/15				ND(0.012)	0.064
	2019/5/6 7:00	13	160	ND(0.88)		

沿岸海域

T-3	2019/2/5 13:45	4.6	53			
	2019/3/14 14:15	6.8	80			
	2019/4/9 13:55	6.5	88			
	2019/5/7 14:05	3.7	61			

T-4	2019/2/5 11:20	6.1	63			
	2019/3/5 15:05	2.6	41			
	2019/4/2 14:20	2.9	31			
	2019/5/7 8:10	3.6	49			

T-5	2019/2/6 7:30	3.1	34			
	2019/3/9 7:17	2.8	40			
	2019/4/3 7:38	5.8	36			
	2019/5/8 7:08	3.4	49			

T-11	2019/2/6 9:05	ND(3.0)	35			
	2019/3/6 5:53	ND(2.7)	25			
	2019/4/1 7:05	ND(2.8)	31			
	2019/5/8 8:51	ND(2.7)	21			

T-14	2019/2/5 8:29	ND(2.2)	7.2			
	2019/3/9 8:13	ND(2.1)	3.6			
	2019/4/1 7:42	ND(2.2)	5.2			
	2019/5/8 7:25	ND(2.0)	ND(2.4)			

T-①	2019/2/21 8:03	ND(2.6)	18			
	2019/3/13 8:00	ND(2.9)	19			
	2019/4/24 7:45	ND(2.3)	12			
	2019/5/15 7:36	2.6	17			

T-②	2019/2/21 7:52	ND(2.5)	19			
	2019/3/13 7:48	ND(2.5)	14			
	2019/4/24 7:34	ND(2.5)	18			
	2019/5/15 7:26	ND(2.8)	11			

T-③	2019/2/21 9:04	7.4	87			
	2019/3/13 8:54	ND(2.9)	38			
	2019/4/24 8:38	15	180			
	2019/5/15 8:22	6.8	97			

T-④	2019/2/21 8:56	6.8	88			
	2019/3/13 8:41	7.9	79			
	2019/4/24 8:28	3.4	61			
	2019/5/15 8:14	4.8	67			

T-⑤	2019/2/21 8:28	4.9	47			
	2019/3/13 8:30	6.0	83			
	2019/4/24 8:16	3.4	34			
	2019/5/15 8:04	ND(2.3)	19			

T-⑥	2019/2/20 8:10	19	230			
	2019/3/15 7:43	18	200			
	2019/4/5 7:55	16	220			
	2019/5/29 8:04	11	160			

T-⑦	2019/2/20 8:05	19	210			
	2019/3/15 7:36	11	140			
	2019/4/5 7:46	18	180			
	2019/5/29 7:56	17	250			

T-⑧	2019/2/20 7:58	5.1	79			
	2019/3/15 7:28	ND(2.4)	33			
	2019/4/5 7:38	ND(2.4)	32			
	2019/5/29 7:47	ND(2.6)	36			

T-⑨	2019/2/20 7:45	43	570			
	2019/3/15 7:15	13	160			
	2019/4/5 7:07	9.2	120			
	2019/5/29 7:32	ND(3.0)	37			

T-⑩	2019/2/15 8:20	ND(2.1)	14			
	2019/3/26 8:05	ND(2.5)	5.0			
	2019/4/3 9:12	ND(2.8)	17			
	2019/5/10 7:58	ND(2.2)	7.7			

T-⑪	2019/2/15 7:56	ND(2.5)	28			
	2019/3/26 7:48	ND(2.8)	34			
	2019/4/3 8:46	ND(3.0)	41			
	2019/5/10 7:39	4.3	50			

* 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>)

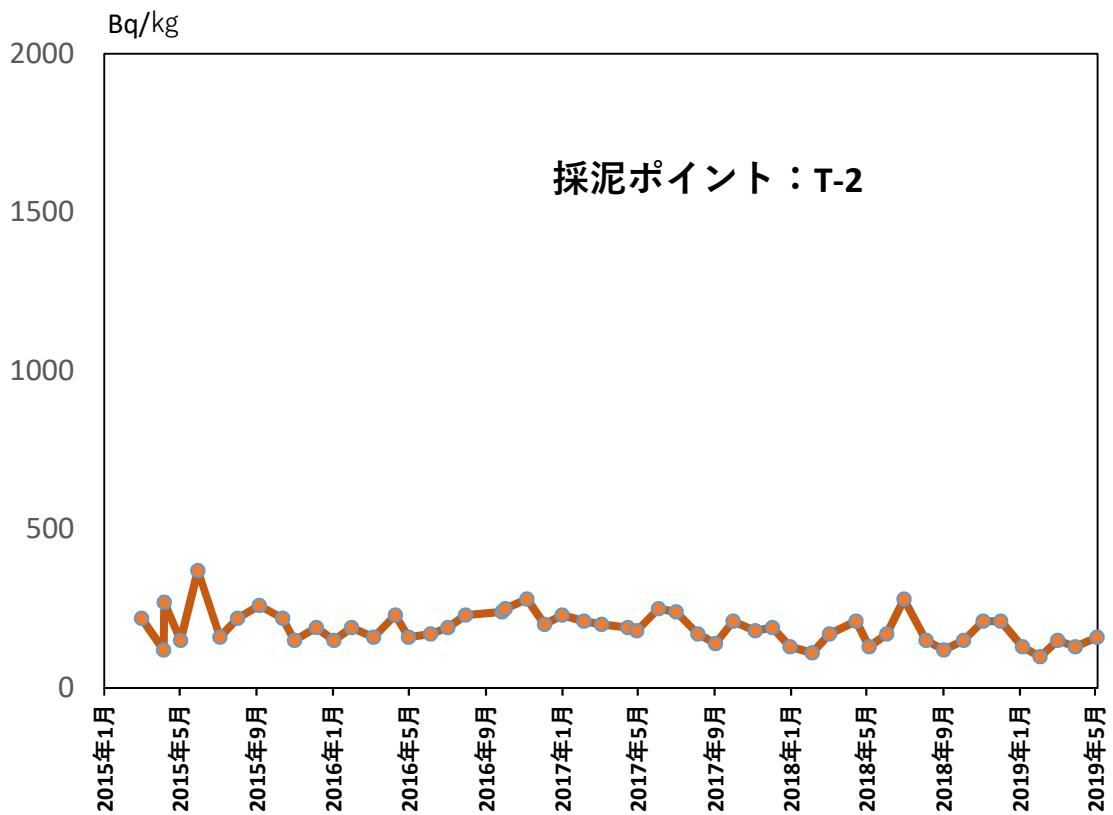
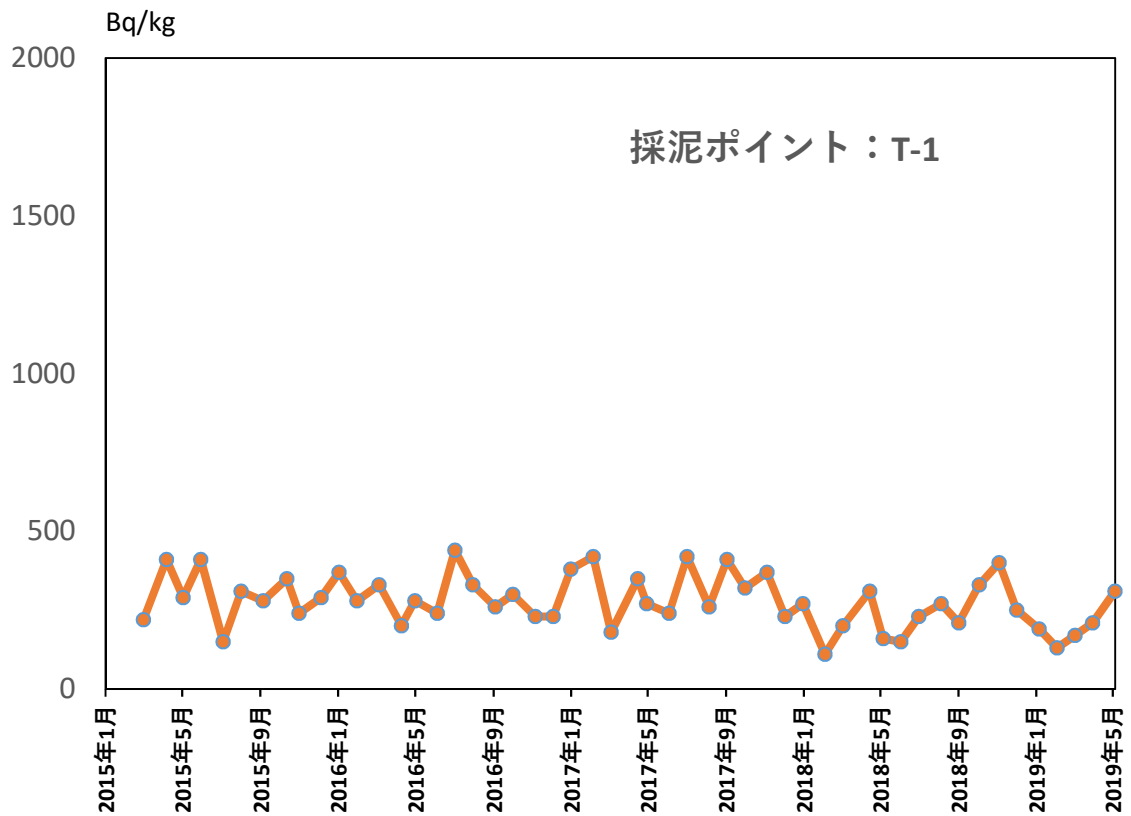
※1 Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html>)

※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。

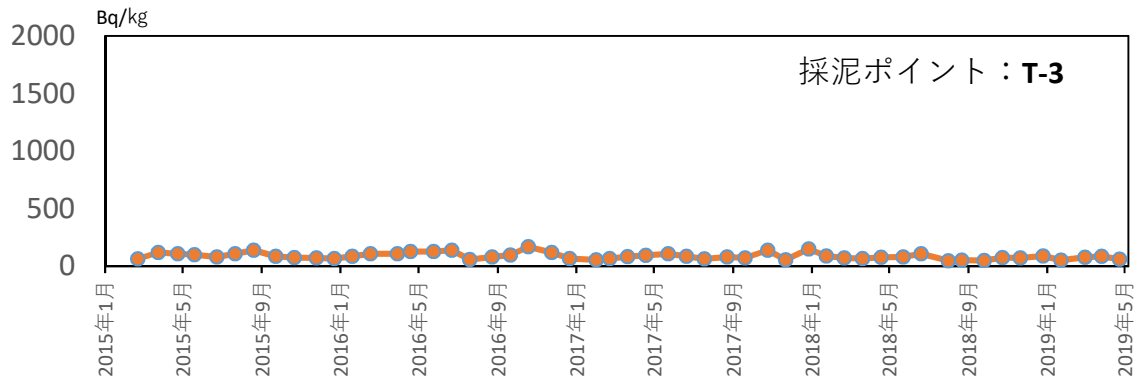
※2 ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in the sediment was lower than the detection limits.

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)	

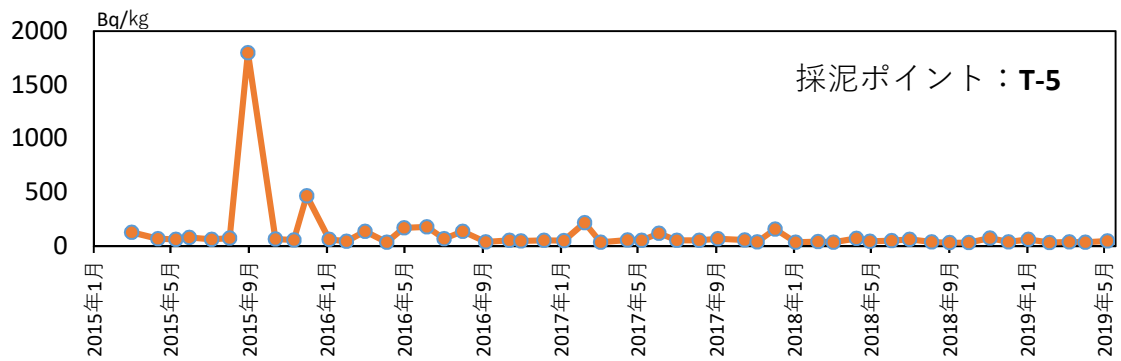
T-D1	2019/2/5 8:58	4.3	62
	2019/3/9 8:37	ND(2.1)	9.0
	2019/4/1 8:14	ND(2.4)	8.5
	2019/5/8 8:11	5.2	54
T-D5	2019/2/5 9:26	ND(2.3)	13
	2019/3/6 7:04	ND(2.3)	11
	2019/4/1 8:49	ND(2.3)	9.3
	2019/5/8 8:43	ND(2.1)	29
T-D9	2019/2/6 8:30	ND(2.6)	25
	2019/3/6 6:23	ND(2.0)	17
	2019/4/1 7:46	ND(2.3)	12
	2019/5/8 8:14	ND(2.5)	18
T-⑫	2019/2/15 7:32	ND(2.6)	30
	2019/3/26 7:23	ND(3.4)	28
	2019/4/3 8:27	3.1	39
	2019/5/10 7:14	3.9	62
T-⑬	2019/2/20 7:11	12	140
	2019/3/15 8:16	8.5	120
	2019/4/5 8:32	9.0	100
	2019/5/29 8:56	17	220
T-S1	2019/2/14 6:13	ND(3.0)	5.8
	2019/3/13 5:55	ND(2.9)	21
	2019/4/17 6:08	ND(2.6)	4.1
	2019/5/16 5:52	ND(2.8)	8.9
T-S3	2019/2/5 6:37	ND(2.3)	7.8
	2019/3/6 5:45	ND(2.1)	8.4
	2019/4/3 5:34	ND(2.0)	5.4
	2019/5/9 6:00	ND(2.2)	8.9
T-S4	2019/2/5 6:21	ND(2.0)	10
	2019/3/6 6:10	ND(2.6)	9.1
	2019/4/3 6:02	2.9	29
	2019/5/9 5:45	ND(2.5)	6.5
T-S5	2019/2/25 6:10	7.6	86
	2019/3/18 6:17	ND(1.8)	2.3
	2019/4/8 6:20	ND(3.2)	26
	2019/5/27 6:04	ND(1.8)	3.2
T-S7	2019/2/25 5:48	3.4	46
	2019/3/18 5:53	13	140
	2019/4/8 5:48	7.2	80
	2019/5/27 5:40	6.8	88
T-S8	2019/2/6 5:57	3.2	30
	2019/3/14 6:18	ND(2.9)	40
	2019/4/10 5:45	ND(3.5)	31
	2019/5/27 8:09	5.1	61
T-B1	2019/2/19 7:03	ND(1.8)	6.1
	2019/3/26 6:31	ND(2.1)	8.5
	2019/4/16 6:20	ND(2.1)	4.2
	2019/5/14 6:35	ND(2.0)	4.2
T-B2	2019/2/19 6:35	3.1	32
	2019/3/26 6:58	ND(2.8)	23
	2019/4/16 6:54	ND(2.5)	10
	2019/5/14 6:08	ND(2.4)	13
T-B3	2019/2/25 5:38	ND(1.8)	3.4
	2019/3/18 6:08	ND(1.9)	2.7
	2019/4/2 5:15	ND(2.3)	ND(2.2)
	2019/5/7 5:48	ND(2.0)	2.9
T-B4	2019/2/25 6:32	ND(2.3)	6.2
	2019/3/18 6:52	ND(2.5)	13
	2019/4/2 5:56	ND(2.4)	17
	2019/5/7 6:28	ND(2.2)	12
T-13-1	2019/3/20 6:27	ND(2.1)	ND(2.0)
	2019/5/24 6:29	3.3	28
T-7	2019/3/15 6:57	ND(2.9)	48
	2019/5/16 7:05	ND(3.7)	49
T-18	2019/3/15 9:10	ND(2.6)	24
	2019/5/16 9:25	ND(3.2)	24
T-12	2019/3/19 5:41	2.6	15
	2019/5/17 7:34	ND(2.3)	8.9
T-17-1	2019/3/19 6:13	ND(2.0)	15
	2019/5/17 6:52	ND(2.6)	18
T-20	2019/3/19 6:45	ND(2.8)	17
	2019/5/17 6:05	ND(2.7)	21
T-22	2019/3/20 5:08	8.1	110
	2019/5/24 5:21	ND(1.7)	ND(2.1)
T-MA	2019/3/20 5:50	ND(1.8)	ND(2.2)
	2019/5/24 5:46	ND(2.8)	28
T-M10	2019/3/15 8:15	5.1	70
	2019/5/16 8:25	5.4	70



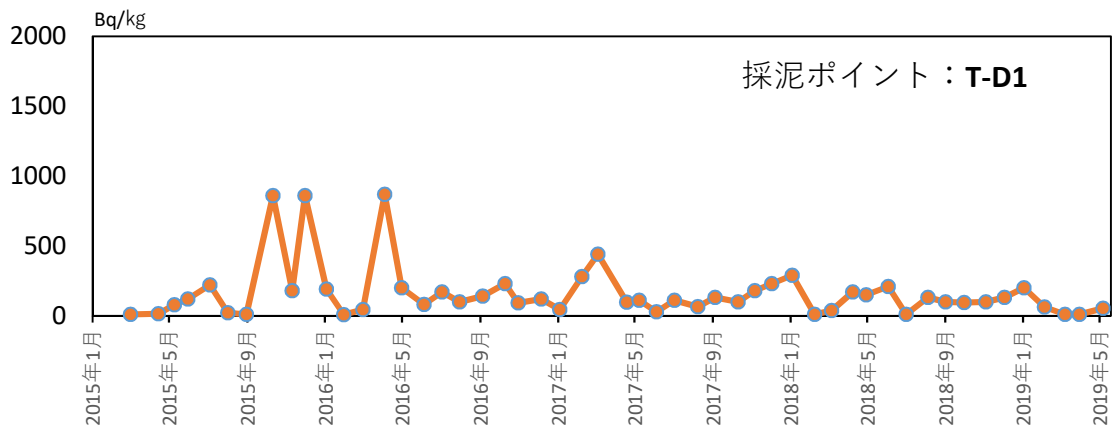
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



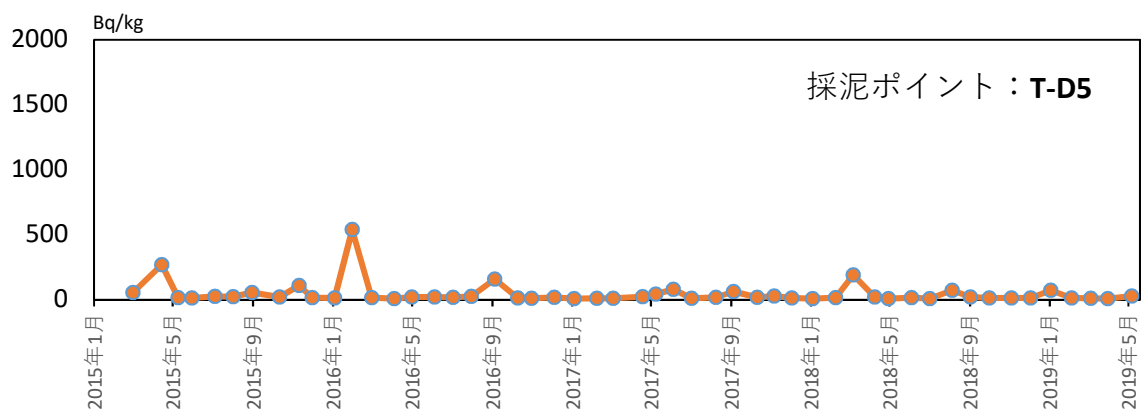
東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

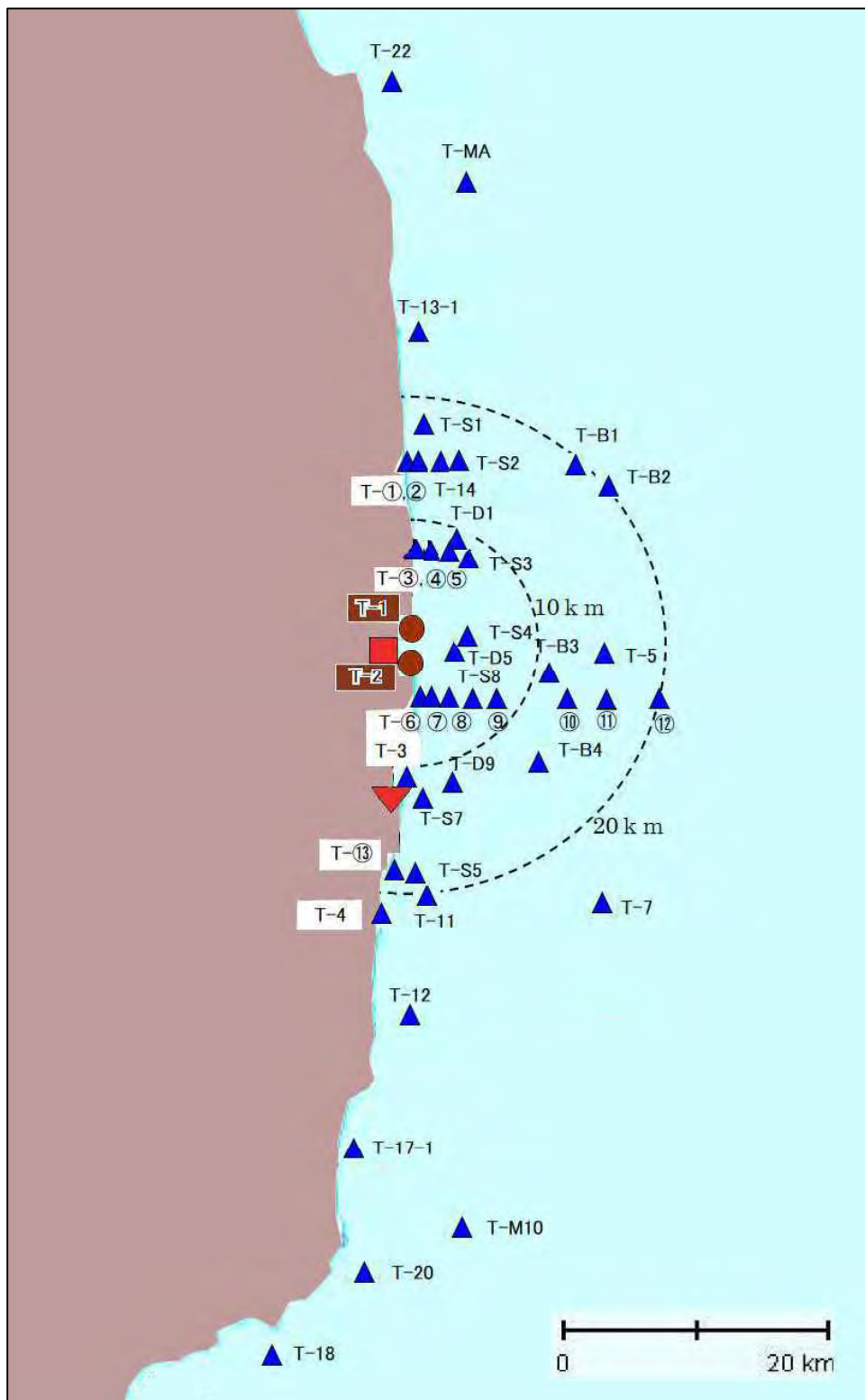


東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



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(株)福島第一原子力発電所及び福島第二原子力発電所を示す。
- The legends ■ and ▼ indicate the locations of TEPCO Dai-ichi and Dai-ni NPPs, respectively.

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^{※1})

Radioactivity concentration in the sediment near Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取場所 Sampling point	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 ^{※2} : 不検出) Radioactivity concentration (Lower detection limit) (Bq/kg) (ND ^{※2} : Not)						
南放水口付近 F-P01	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
	2018/11/14	25	270	0.39	ND	0.29
	2019/2/13	18	210	ND	ND	0.12
北放水口付近 F-P02	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
	2018/11/14	35	410	ND	ND	0.38
	2019/2/13	14	170	ND	ND	0.20
取水口付近 F-P03	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
	2018/11/14	34	350	0.45	ND	0.25
	2019/2/13	24	300	0.20	ND	0.18
第一(発)沖合 2km F-P04	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
	2018/11/14	1.5	25	0.41	ND	0.39
	2019/2/13	2.6	32	ND	ND	0.43

※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^{※1})

Radioactivity concentration in the sediment around Fukushima Dai-ichi NPP
(Based on the press release of Fukushima Prefecture^{※1})

採取場所 Sampling point	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 ^{※2} : 不検出)						

夫沢・熊川沖2km (大熊町) (F-P05)	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
	2018/11/14	ND	18	0.17	ND	0.35
	2019/2/13	2.0	24	ND	ND	0.39

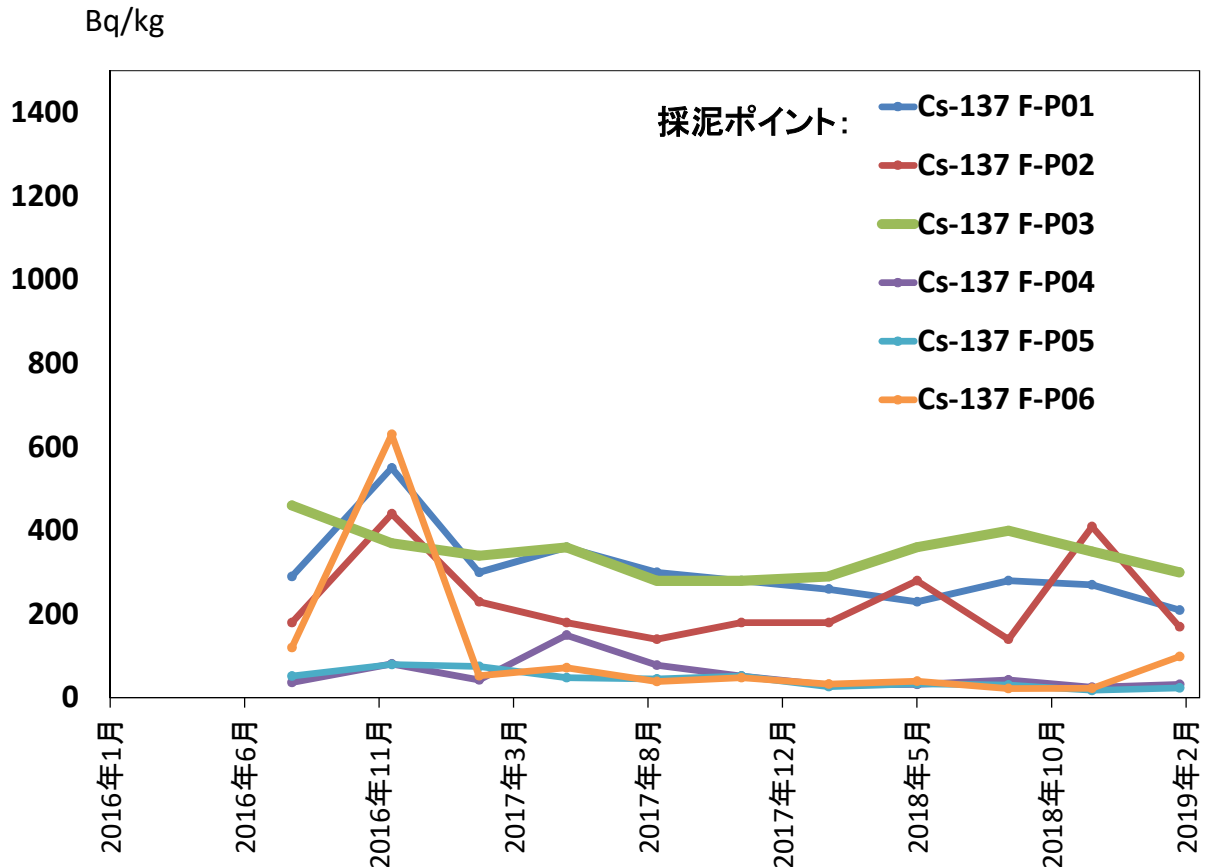
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2016/11/15	8.5	53	ND	ND	0.44
	2017/2/14	10	72	ND	ND	0.47
	2017/5/16	5.1	39	ND	ND	0.42
	2017/8/18	5.7	48	0.30	ND	0.61
	2017/11/14	3.6	33	ND	ND	0.40
	2018/2/13	3.5	40	ND	ND	0.46
	2018/5/16	2.3	22	ND	ND	0.35
	2018/8/19	1.8	23	0.29	ND	0.54
	2019/2/13	7.4	99	ND	0.01	0.50

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

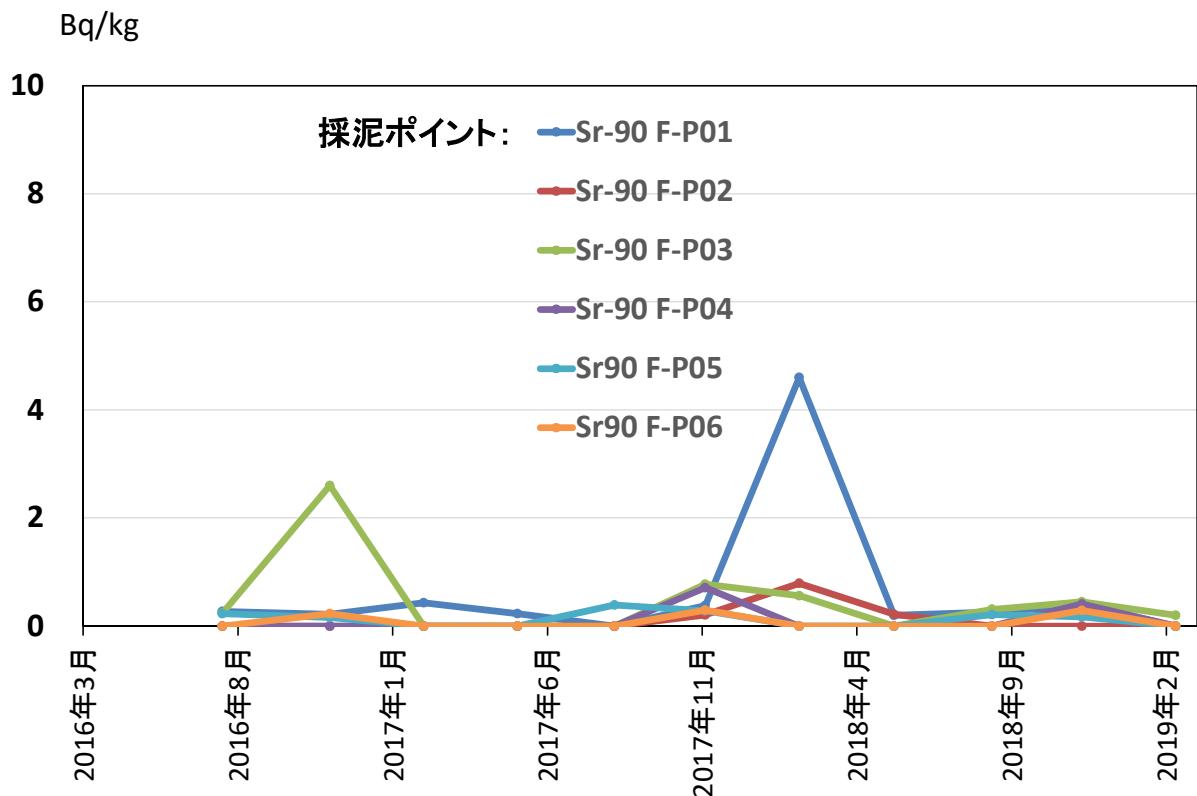
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Cs-137濃度



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Sr-90濃度