

環境モニタリング結果の解析について

(令和 4 年 4 月 1 日～6 月 30 日公表分)

令和 4 年 7 月 25 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、令和 4 年 4 月 1 日～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、福島県内や日本国内での空間線量率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】

- ・ 空間線量率に、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に、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に、特別な変化はありませんでした。
- ・ 海水の放射性物質濃度に、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に、特別な変化はありませんでした。

【その他の地域】

- ・ 空間線量率に、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に、特別な変化はありませんでした。
- ・ 海域の放射性物質濃度に、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。
<https://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。
<https://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）

（令和4年4月1日～6月30日公表分）

令和4年7月25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。

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率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。

1. 福島県の環境（陸域、海域）モニタリング結果

【陸域】

1 空間線量率

空間線量率に、特別な変化はありませんでした。

① 空間線量率

測定結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会、福島県

測定期間：2022年4月1日～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

<https://www.erms.nsr.go.jp/nra-ramis-webg/>（全国の空間線量測定結果も含む）

② 走行サーベイ

測定結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：内閣府

<https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/release.html>

調査機関：福島県

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-soukou.html>

③ 航空機モニタリング

測定結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/362/list-1.html>

④ 避難指示区域等を対象とした詳細モニタリング

測定結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/13000/12476/view.html>

⑤ 積算線量

調査機関：原子力規制委員会

測定期間：2021年12月22日～ 2022年3月25日(1月-3月期：積算日数92日間)

測定場所：福島第一原子力発電所から20km以遠(14地点)

調査方法：蛍光ガラス線量計(ガラスバッジ)による測定

調査結果：有効測定範囲の下限值(0.1 mSv)未満又は2.9 mSv/3か月以下

(別紙資料2ページ参照)

過去の値：有効測定範囲の下限值(0.1 mSv)未満又は3.1 mSv/3か月以下

(2021年10月～12月)

有効測定範囲の下限值(0.1 mSv)未満又は3.9 mSv/3か月以下

(2020年10月～2021年9月)

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に、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。)

① 福島第一原子力発電所から20km圏内(6地点)

調査機関：原子力規制委員会

調査期間：2022年2月8日～4月14日

調査結果：Cs-134濃度は、すべて不検出(以下「すべてND」のように表記)

Cs-137濃度は、不検出又は0.00051 Bq/m³以下

(以下「ND～0.00051 Bq/m³」のように表記)

(別紙資料3～6ページ参照)

過去の値：Cs-134濃度は、すべてND

Cs-137濃度は、ND～0.00025 Bq/m³ (2021年11月～2022年1月)

Cs-134濃度 ND～0.000055 Bq/m³

Cs-137濃度 ND～0.0012 Bq/m³ (2020年11月～2021年10月)

② 福島第一原子力発電所から20km圏外(5地点)

調査機関：原子力規制委員会、福島県

調査期間：2022年2月15日～4月21日

調査結果：Cs-134濃度は、すべてND

Cs-137濃度は、ND～0.000065 Bq/m³

(別紙資料8～12ページ参照)

過去の値：Cs-134濃度は、すべてND

Cs-137濃度は、ND～0.000095 Bq/m³ (2021年11月～2022年1月)

Cs-134濃度 ND～0.000034 Bq/m³

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に、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：2022年3月～5月

採取場所：福島県（福島市）

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：0.25～0.84 MBq/km²/月

Cs-137 の濃度：7.5～26 MBq/km²/月

(別紙資料 14～16 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 17 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に、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：2022年2月28日～5月23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 60,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND~0.0057 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.012~0.20 Bq/L

(別紙資料 19 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 20 ページ参照)

調査機関：原子力規制委員会

採取期間：2022年2月3日～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 60L、
測定時間 60,000 秒以上

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND~0.0015 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.0047~0.043 Bq/L

(別紙資料 21 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 22 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：2022年1月13日～3月3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 80,000 秒

調査結果：Cs-134 の濃度は、ND～0.002 Bq/L

Cs-137 の濃度は、0.003～0.067 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 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：東京電力ホールディングス(株)

採取期間：2022年3月7日～5月2日

分析方法：常圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 5,400～42,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、ND～0.83 Bq/L (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：2022年2月3日～4日

分析方法：電解濃縮法、供試料量 500 mL、測定時間 30,000 秒

調査結果：H-3 の濃度は、0.067～0.15 Bq/L (別紙資料 21 ページ参照)

2013年11月から2021年度末までのH-3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：2022年1月13日～3月3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、すべて ND (別紙資料 23 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：2022年3月7日～5月2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、0.0011～0.013 Bq/L (別紙資料 19 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)

調査機関：原子力規制委員会

採取期間：2022年2月3日～4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、0.00077～0.0010 Bq/L (別紙資料 21 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 22 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：2022年1月13日～3月3日
分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 50 L、測定時間 3,600 秒
調査結果：Sr-90 の濃度は、ND～0.0016 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で示す。
(別紙資料 24 ページ参照)

福島第一原子力発電所近傍海域の毎日の測定結果等については、以下の URL を御参照ください。

調査機関：東京電力ホールディングス(株)
<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/278/list-1.html>

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：2022年3月1日～5月26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 25,000～80,000 秒
調査結果：Cs-134 の濃度は、すべて ND
Cs-137 の濃度は、0.0015～0.027 Bq/L
(別紙資料 26～29 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 30 ページ参照)

調査機関：原子力規制委員会
採取期間：2022年2月3日～3月4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 60L、
測定時間 60,000 秒以上
調査結果：Cs-134 の濃度は、すべて ND
Cs-137 の濃度は、0.0026～0.0053 Bq/L
(別紙資料 31 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 32 ページ参照)

調査機関：福島県
採取期間：2022年1月13日～3月3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 L、測定時間 80,000 秒
調査結果：Cs-134 の濃度は、すべて ND
Cs-137 の濃度は、0.005～0.007 Bq/L (別紙資料 33 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 34 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：2022年3月1日～5月17日
分析方法：常圧蒸留法、供試料量 50～65 mL、測定時間 36,000～42,000 秒
調査結果：H-3 の濃度は、すべて ND (別紙資料 26～28 ページ参照)

調査機関：原子力規制委員会
採取期間：2022年2月3日～4日
分析方法：電解濃縮法、供試料量 500 mL、測定時間 30,000 秒
調査結果：H-3 の濃度は、0.090～0.16 Bq/L (別紙資料 31 ページ参照)
2013年11月から2021年度末までのH-3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：2022年1月13日～3月3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～0.35 Bq/L (別紙資料 33 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：2022年3月1日～5月7日
分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 8 L、測定時間 12,000 秒
調査結果：Sr-90 の濃度は、ND～0.0014 Bq/L (別紙資料 27～28 ページ参照)

調査機関：原子力規制委員会
採取期間：2022年2月3日～4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、0.00080～0.0010 Bq/L (別紙資料 31 ページ参照)

調査機関：福島県
採取期間：2022年1月13日～3月3日
分析方法：Y-90 ミルキング法、供試料量 50 L、測定時間 3,600 秒
調査結果：Sr-90 の濃度は、0.0005～0.0010 Bq/L (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に示す。
(別紙資料 34 ページ参照)

③ 福島県のおの他の沿岸、宮城県、茨城県の沿岸海域

測定結果は、以下の URL を御参照ください。
調査機関：東京電力ホールディングス(株)
<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/349/list-1.html>

④ 福島第一原子力発電所沖合海域

測定結果は、以下の URL を御参照ください。
調査機関：原子力規制委員会
<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/440/list-1.html>
2013年5月から2021年度末までのH-3の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

5 海底土の放射性物質濃度

海底土の放射性物質濃度に、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：2022年3月7日～5月2日

調査結果：Cs-134の濃度は、ND～11 Bq/kg

Cs-137の濃度は、120～310 Bq/kg (別紙資料 39 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 41 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：2022年2月3日

調査結果：Cs-134の濃度は、2.1～11.0 Bq/kg

Cs-137の濃度は、51～330 Bq/kg

Sr-90の濃度は、ND～0.44 Bq/kg (別紙資料 44 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 46 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：2022年3月1日～5月31日

調査結果：Cs-134の濃度は、ND～12 Bq/kg

Cs-137の濃度は、0.92～400 Bq/kg (別紙資料 39～40 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 42 ページ参照)

調査機関：福島県

採取期間：2022年2月3日

調査結果：Cs-134の濃度は、ND～1.7 Bq/kg

Cs-137の濃度は、23～38 Bq/kg

Sr-90の濃度は、ND～0.19 Bq/kg (別紙資料 45 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 46 ページ参照)

③ 福島第一原子力発電所沖合海域

測定結果は、以下のURLを御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/458/list-1.html>

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）

- 全国の空間線量は、以下の URL を御参照ください。

<https://www.erms.nsr.go.jp/nra-ramis-webg/>

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。

https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/1000/211/0/Location_and_GPS_data_of_monitoring_posts_in_47_prefectures.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（福島県を除く））

- Cs-134 及び Cs-137 分析

調査機関：46 都道府県（福島県を除く）

採取期間：2022 年 3 月～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、すべて ND

Cs-137 の濃度は、ND～1.8 MBq/km²/月

（別紙資料 14～16 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。

https://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

- 調査結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/449/list-1.html>

調査機関：海上保安庁

<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/osen/housha.html>

5 東京湾の放射性物質濃度

- 調査結果は、以下の URL を御参照ください。

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/list/450/list-1.html>

調査機関：環境省

https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw.html

調査機関：国土交通省

<https://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
https://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
<https://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
https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html

○参考 URL（東京電力ホールディングス(株)）

<https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/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 : 40 Bq/L、Cs-134 : 60 Bq/L、Cs-137 : 90 Bq/L、Sr-90 : 30 Bq/L、
H-3 : 60,000 Bq/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 : 5 Bq/m³、Cs-134 : 20 Bq/m³、Cs-137 : 30 Bq/m³

別紙資料

陸域の調査結果

福島第一原子力発電所の20km以遠の積算線量結果について(ガラスバッジによる測定)
Readings of Accumulated Dose at Reading points out of 20 km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP (measured by glass badge dosimeter)

令和4年4月19日
原子力規制委員会

Apr 19, 2022
Nuclear Regulation Authority (NRA)

ガラスバッジによる値

Value measured by glass badge dosimeter

測定場所(福島第一原子力発電所からの距離) Reading point (length from Fukushima Dai-ichi NPP)	測定開始年月日 Measurement Start Date	12月の 回収年月日 Collection Date	12月末までの 積算日数 Accumulated Day (x)	12月末までの 積算数値 Reading of Accumulated Dose (a) (mSv)	回収年月日 Collection Date	1~3月の 積算日数 Accumulated Day (y)	1~3月の積算数値 Reading of Accumulated Dose (b) (mSv)	3月末までの 総積算日数 Accumulated Day (z = x + y)	3月末までの 総積算数値 Reading of Accumulated Dose (c = a + b) (mSv)
【31】 双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	241.9	2022/3/25	92	0.5	4019	242.4
【32】 双葉郡浪江町赤宇木(32km北西) Futaba county Namie town Akougi (32km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	597.7	2022/3/25	92	2.9	4019	600.6
【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西) Soma county litate village Nagadoro (33km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	317.9	2022/3/25	92	1.5	4019	319.4
【34】 双葉郡浪江町津島(30km西北西) Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)	2011/4/26	2021/12/23	3894	111.9	2022/3/25	92	0.6	3986	112.5
【38】 いわき市四倉町中島(34km南南西) Iwaki city Yotsukura town Nakajima (34km South/South/West)	2011/3/31	2021/12/22	3919	11.1	2022/3/23	91	0.1	4010	11.2
【71】 双葉郡広野町下浅見川(23km南) Futaba county Hirono town Shimoasamigawa (23km South)	2011/5/1	2021/12/22	3889	8.8	2022/3/23	91	有効測定範囲の下限值 (0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	3980	8.8
【79】 双葉郡浪江町下津島(29km西北西) Futaba county Namie town Shimotsushima (29km West/North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	261.6	2022/3/25	92	0.8	4019	262.4
【7】 南相馬市鹿島区寺内(32km北) Minamisoma city Kashima ward Terauchi (32km North)	2011/3/23	2021/12/23	3927	14.3	2022/3/25	92	0.1	4019	14.4
【1】 福島市杉妻町(62km北西) Fukushima city Sugitsuma town (62km North/West)	2011/3/23	2021/12/23	3927	15.4	2022/3/25	92	0.1	4019	15.5
【39】 相馬市山上(41km北北西) Soma city Yamakami (41km North/North/West)	2011/4/1	2021/12/23	3919	9.4	2022/3/25	92	有効測定範囲の下限值 (0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	4011	9.4
【84】 いわき市三和町差塩(39km南西) Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)	2016/3/28	2021/12/22	2095	1.1	2022/3/23	91	有効測定範囲の下限值 (0.1mSv)未満 Less than lower limit of measurement (0.1mSv)	2186	1.1
【76】 双葉郡川内村上川内(22km西南西) Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (22km West/South/West)	2016/3/28	2021/12/22	2095	2.2	2022/3/23	91	0.1	2186	2.3
【80】 南相馬市原町区高見町(24km北) Minamisoma city Haramachi ward Takami town (24km North)	2011/4/3	2021/12/22	3916	10.0	2022/3/23	91	0.1	4007	10.1
【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西) Futaba county Katsurao village Kaminogawa (31km West/North/West)	2011/4/1	2021/12/22	3918	63.1	2022/3/23	91	0.2	4009	63.3

福島第一原子力発電所20km圏内の大気浮遊じんの大気浮遊じんの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4年5月17日 May 17, 2022
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	○	2022/3/8 12:02 ~ 2022/3/10 12:02	ND (0.000031)	ND (0.000028)	ND	0.10	
		2022/2/8 12:17 ~ 2022/2/10 12:17	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.10	
		2022/1/11 12:20 ~ 2022/1/13 12:20	ND (0.000028)	ND (0.000028)	ND	0.10	
		2021/12/14 12:26 ~ 2021/12/16 12:26	ND (0.000029)	0.000048 \pm 0.0000088	ND	0.09	
		2021/11/9 12:37 ~ 2021/11/11 12:37	ND (0.000027)	ND (0.000027)	ND	0.09	
		2021/10/12 12:39 ~ 2021/10/14 12:39	ND (0.000028)	ND (0.000026)	ND	0.10	
		2021/9/14 12:10 ~ 2021/9/16 12:10	ND (0.000025)	ND (0.000027)	ND	0.09	
		2021/8/10 12:25 ~ 2021/8/12 12:25	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.09	
		2021/7/13 13:03 ~ 2021/7/15 13:03	ND (0.000026)	0.000032 \pm 0.0000077	ND	0.08	
		2021/6/8 12:54 ~ 2021/6/10 12:54	ND (0.000027)	0.000059 \pm 0.000010	ND	0.10	
		2021/5/11 12:30 ~ 2021/5/13 12:30	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.09	
		2021/4/13 12:45 ~ 2021/4/15 12:45	ND (0.000025)	ND (0.000025)	ND	0.09	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2022/3/8 11:37 ~ 2022/3/10 11:37	ND (0.000029)	0.000083 \pm 0.0000096	ND	0.07	
		2022/2/8 11:53 ~ 2022/2/10 11:53	ND (0.000027)	0.000047 \pm 0.0000093	ND	0.07	
		2022/1/11 11:53 ~ 2022/1/13 11:53	ND (0.000031)	0.000049 \pm 0.0000094	ND	0.08	
		2021/12/14 11:58 ~ 2021/12/16 11:58	ND (0.000030)	0.000092 \pm 0.000010	ND	0.07	
		2021/11/9 12:13 ~ 2021/11/11 12:13	ND (0.000026)	0.000081 \pm 0.0000095	ND	0.07	
		2021/10/12 12:12 ~ 2021/10/14 12:12	ND (0.000026)	0.000042 \pm 0.0000088	ND	0.09	
		2021/9/14 11:44 ~ 2021/9/16 11:44	ND (0.000027)	0.00033 \pm 0.000013	ND	0.07	
		2021/8/10 12:01 ~ 2021/8/12 12:01	ND (0.000028)	0.00031 \pm 0.000013	ND	0.07	
		2021/7/19 12:52 ~ 2021/7/21 12:52	0.000046 \pm 0.0000093	0.0010 \pm 0.000021	ND	0.06	
		2021/6/8 12:25 ~ 2021/6/10 12:25	ND (0.000028)	0.000073 \pm 0.000011	ND	0.07	
		2021/5/11 12:11 ~ 2021/5/13 12:11	ND (0.000026)	0.000039 \pm 0.0000090	ND	0.08	
		2021/4/13 12:29 ~ 2021/4/15 12:29	ND (0.000026)	0.000043 \pm 0.0000090	ND	0.08	

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	○	2022/3/8 11:03 ~ 2022/3/10 11:03	ND (0.000029)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.28	
		2022/2/8 11:22 ~ 2022/2/10 11:22	ND (0.000027)	0.00017 ± 0.000011	ND	0.27	
		2022/1/11 11:23 ~ 2022/1/13 11:23	ND (0.000030)	0.000096 ± 0.0000097	ND	0.25	
		2021/12/14 11:26 ~ 2021/12/16 11:26	ND (0.000029)	0.00025 ± 0.000013	ND	0.24	
		2021/11/9 11:36 ~ 2021/11/11 11:36	ND (0.000027)	0.000066 ± 0.0000096	ND	0.24	
		2021/10/12 11:35 ~ 2021/10/14 11:35	ND (0.000028)	0.000060 ± 0.0000095	ND	0.28	
		2021/9/14 11:17 ~ 2021/9/16 11:17	ND (0.000026)	0.000093 ± 0.000010	ND	0.24	
		2021/8/10 11:32 ~ 2021/8/12 11:32	ND (0.000026)	0.000081 ± 0.0000095	ND	0.22	
		2021/7/13 12:00 ~ 2021/7/15 12:00	ND (0.000026)	0.000059 ± 0.0000091	ND	0.24	
		2021/6/8 11:46 ~ 2021/6/10 11:46	ND (0.000028)	0.00035 ± 0.000014	ND	0.25	
		2021/5/11 11:16 ~ 2021/5/13 11:16	0.000055 ± 0.0000095	0.0012 ± 0.000022	ND	0.26	
		2021/4/13 11:57 ~ 2021/4/15 11:57	ND (0.000026)	0.000071 ± 0.0000093	ND	0.26	
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	2022/3/8 10:40 ~ 2022/3/10 10:40	ND (0.000026)	0.00013 ± 0.000011	ND	0.43	
		2022/2/8 11:00 ~ 2022/2/10 11:00	ND (0.000025)	0.00020 ± 0.000012	ND	0.46	
		2022/1/11 11:00 ~ 2022/1/13 11:00	ND (0.000029)	0.000092 ± 0.000010	ND	0.40	
		2021/12/14 11:02 ~ 2021/12/16 11:02	ND (0.000031)	0.00010 ± 0.000010	ND	0.39	
		2021/11/9 11:11 ~ 2021/11/11 11:11	ND (0.000028)	0.000068 ± 0.0000095	ND	0.38	
		2021/10/12 11:10 ~ 2021/10/14 11:10	ND (0.000026)	0.00012 ± 0.000010	ND	0.41	
		2021/9/14 10:52 ~ 2021/9/16 10:52	ND (0.000029)	0.00015 ± 0.000011	ND	0.38	
		2021/8/10 11:10 ~ 2021/8/12 11:10	ND (0.000028)	0.000086 ± 0.000010	ND	0.37	
		2021/7/13 11:24 ~ 2021/7/15 11:24	ND (0.000027)	0.00017 ± 0.000012	ND	0.40	
		2021/6/8 11:14 ~ 2021/6/10 11:14	ND (0.000030)	0.00026 ± 0.000013	ND	0.41	
		2021/5/11 10:53 ~ 2021/5/13 10:53	ND (0.000029)	0.00010 ± 0.000010	ND	0.44	
		2021/4/13 11:33 ~ 2021/4/15 11:33	ND (0.000027)	0.00021 ± 0.000012	ND	0.44	

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	○	2022/3/8 10:12 ~ 2022/3/10 10:12	ND (0.000025)	0.000051 \pm 0.000010	ND	0.21	
		2022/2/8 10:21 ~ 2022/2/10 10:21	ND (0.000030)	0.000053 \pm 0.0000095	ND	0.20	
		2022/1/11 10:30 ~ 2022/1/13 10:30	ND (0.000029)	0.000038 \pm 0.0000092	ND	0.21	
		2021/12/14 10:30 ~ 2021/12/16 10:30	ND (0.000031)	0.000037 \pm 0.0000089	ND	0.19	
		2021/11/9 10:33 ~ 2021/11/11 10:33	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.19	
		2021/10/12 10:34 ~ 2021/10/14 10:34	ND (0.000028)	0.000087 \pm 0.000011	ND	0.20	
		2021/9/14 10:20 ~ 2021/9/16 10:20	ND (0.000030)	0.000067 \pm 0.0000096	ND	0.22	
		2021/8/10 10:37 ~ 2021/8/12 10:37	ND (0.000028)	0.000071 \pm 0.0000097	ND	0.19	
		2021/7/13 10:45 ~ 2021/7/15 10:45	ND (0.000027)	0.000099 \pm 0.0000095	ND	0.22	
		2021/6/8 10:38 ~ 2021/6/10 10:38	0.000033 \pm 0.000010	0.000055 \pm 0.000016	ND	0.20	
		2021/5/11 10:24 ~ 2021/5/13 10:24	ND (0.000029)	0.000051 \pm 0.0000091	ND	0.22	
		2021/4/13 10:59 ~ 2021/4/15 10:59	ND (0.000028)	0.000025 \pm 0.000012	ND	0.22	
65 双葉郡榑葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2022/3/8 9:53 ~ 2022/3/10 9:53	ND (0.000025)	ND (0.000028)	ND	0.11	
		2022/2/8 9:56 ~ 2022/2/10 9:56	ND (0.000029)	0.000028 \pm 0.0000087	ND	0.11	
		2022/1/11 10:05 ~ 2022/1/13 10:05	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.11	
		2021/12/14 10:02 ~ 2021/12/16 10:02	ND (0.000030)	ND (0.000038)	ND	0.11	
		2021/11/9 10:05 ~ 2021/11/11 10:05	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.11	
		2021/10/12 10:11 ~ 2021/10/14 10:11	ND (0.000028)	0.000033 \pm 0.0000094	ND	0.11	
		2021/9/14 9:55 ~ 2021/9/16 9:55	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.11	
		2021/8/10 10:12 ~ 2021/8/12 10:12	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND	0.11	
		2021/7/13 10:17 ~ 2021/7/15 10:17	ND (0.000027)	0.000043 \pm 0.0000088	ND	0.11	
		2021/6/8 10:13 ~ 2021/6/10 10:13	ND (0.000029)	ND (0.000026)	ND	0.11	
		2021/5/11 10:00 ~ 2021/5/13 10:00	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	0.11	
		2021/4/13 10:31 ~ 2021/4/15 10:31	ND (0.000028)	0.000056 \pm 0.0000094	ND	0.11	

* 「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の放射性物質濃度測定結果

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

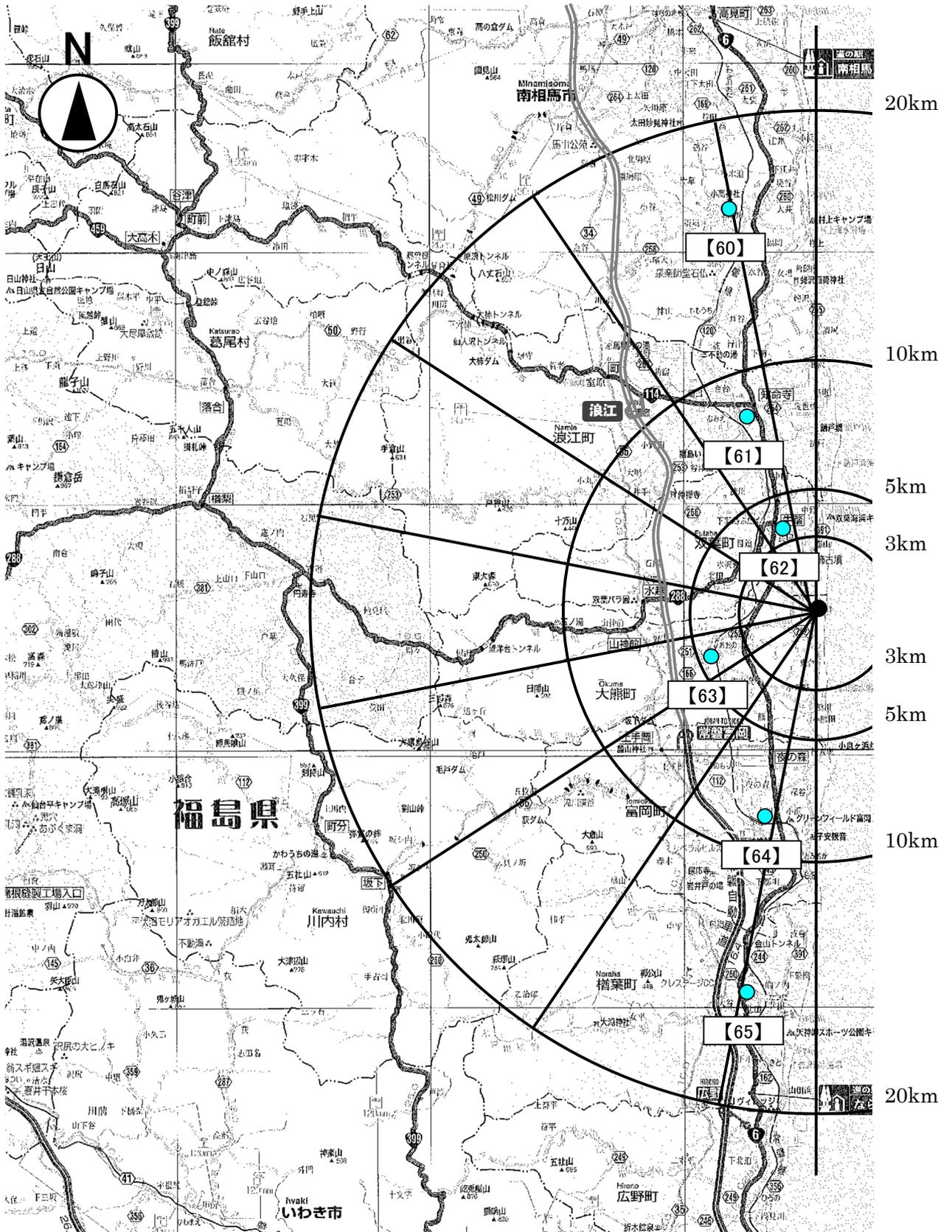
令和4年6月7日 Jun 7, 2022
原子力規制委員会 NRA

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		
60 南相馬市小高区本町 Minamisoma city Odaka ward Motomachi	○	2022/4/12 12:47 ~ 2022/4/14 12:47	ND (0.000031)	ND (0.000027)	ND	0.08	
61 双葉郡浪江町大字幾世橋 Futaba county Namie town oaza Kiyohashi	○	2022/4/12 12:20 ~ 2022/4/14 12:20	ND (0.000029)	0.000095 \pm 0.000010	ND	0.09	
62 双葉郡双葉町新山前沖 Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki	○	2022/4/12 11:44 ~ 2022/4/14 11:44	ND (0.000030)	0.000051 \pm 0.000016	ND	0.23	
63 双葉郡大熊町大字下野上 Futaba county Okuma town oaza Shimonogami	○	2022/4/12 11:20 ~ 2022/4/14 11:20	ND (0.000025)	0.00012 \pm 0.000011	ND	0.39	
64 双葉郡富岡町大字本岡 Futaba county Tomioka town oaza Motooka	○	2022/4/12 10:45 ~ 2022/4/14 10:45	ND (0.000025)	0.000076 \pm 0.0000092	ND	0.21	
65 双葉郡檜葉町大字北田 Futaba county Naraha town oaza Kitada	○	2022/4/12 10:16 ~ 2022/4/14 10:16	ND (0.000027)	0.000037 \pm 0.0000086	ND	0.11	

* 「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.

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		
300 相馬市中村 Soma city Nakamura 43km北北西 43km North/North/West	○	2022/3/22 11:37 ~ 2022/3/24 11:37	ND (0.000030)	ND (0.000025)	ND	0.07	
		2022/2/15 14:05 ~ 2022/2/17 14:05	ND (0.000026)	ND (0.000028)	ND	0.07	
		2022/1/11 13:53 ~ 2022/1/13 13:53	ND (0.000026)	ND (0.000025)	ND	0.07	
		2021/12/13 14:20 ~ 2021/12/15 14:20	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
		2021/11/16 13:56 ~ 2021/11/18 13:56	ND (0.000027)	0.000027 ± 0.0000087	ND	0.07	
		2021/10/19 13:52 ~ 2021/10/21 13:52	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
		2021/9/13 13:50 ~ 2021/9/15 13:50	ND (0.000026)	ND (0.000027)	ND	0.06	
		2021/8/17 14:00 ~ 2021/8/19 14:00	ND (0.000027)	ND (0.000026)	ND	0.06	
		2021/7/19 14:13 ~ 2021/7/21 14:13	ND (0.000025)	ND (0.000024)	ND	0.06	
		2021/6/21 14:20 ~ 2021/6/23 14:20	ND (0.000026)	ND (0.000026)	ND	0.07	
		2021/5/18 14:23 ~ 2021/5/20 14:23	ND (0.000026)	ND (0.000029)	ND	0.06	
		2021/4/13 13:38 ~ 2021/4/15 13:38	ND (0.000025)	ND (0.000023)	ND	0.06	
		301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi 44km西北西 44km West/North/West	○	2022/3/15 11:58 ~ 2022/3/17 12:00	ND (0.000029)	ND (0.000025)	ND
2022/2/15 10:51 ~ 2022/2/17 10:51	ND (0.000025)			ND (0.000030)	ND	0.14	
2022/1/11 11:00 ~ 2022/1/13 11:00	ND (0.000026)			ND (0.000024)	ND	0.14	
2021/12/13 10:56 ~ 2021/12/15 10:56	ND (0.000029)			ND (0.000027)	ND	0.14	
2021/11/16 10:48 ~ 2021/11/18 10:48	ND (0.000026)			ND (0.000026)	ND	0.14	
2021/10/19 11:00 ~ 2021/10/21 11:00	ND (0.000025)			ND (0.000025)	ND	0.14	
2021/9/13 10:52 ~ 2021/9/15 10:52	ND (0.000026)			0.000045 ± 0.0000081	ND	0.14	
2021/8/17 10:55 ~ 2021/8/19 10:55	ND (0.000027)			ND (0.000024)	ND	0.15	
2021/7/19 10:47 ~ 2021/7/21 10:47	ND (0.000027)			ND (0.000023)	ND	0.15	
2021/6/21 11:08 ~ 2021/6/23 11:08	ND (0.000026)			ND (0.000025)	ND	0.14	
2021/5/18 11:07 ~ 2021/5/20 11:07	ND (0.000027)			0.000029 ± 0.0000094	ND	0.14	
2021/4/13 10:48 ~ 2021/4/15 10:48	ND (0.000028)			0.000069 ± 0.0000088	ND	0.15	

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	○	2022/3/16 10:45 ~ 2022/3/18 10:45	ND (0.000025)	0.000065 ± 0.000010	ND	0.54	
		2022/2/16 10:38 ~ 2022/2/18 10:38	ND (0.000027)	ND (0.000031)	ND	0.53	
		2022/1/18 10:36 ~ 2022/1/20 10:36	ND (0.000026)	0.000042 ± 0.0000085	ND	0.54	
		2021/12/14 10:33 ~ 2021/12/16 10:33	ND (0.000030)	ND (0.000025)	ND	0.54	
		2021/11/17 10:36 ~ 2021/11/19 10:36	ND (0.000028)	0.000095 ± 0.000010	ND	0.53	
		2021/10/26 10:42 ~ 2021/10/28 10:42	ND (0.000027)	ND (0.000025)	ND	0.52	
		2021/9/14 10:42 ~ 2021/9/16 10:42	ND (0.000026)	0.000072 ± 0.0000097	ND	0.53	
		2021/8/24 10:42 ~ 2021/8/26 10:42	ND (0.000026)	0.000076 ± 0.0000093	ND	0.54	
		2021/7/27 10:38 ~ 2021/7/29 11:42	ND (0.000027)	0.000075 ± 0.0000092	ND	0.54	
		2021/6/22 10:40 ~ 2021/6/24 10:40	ND (0.000026)	0.000083 ± 0.0000093	ND	0.58	
		2021/5/25 11:10 ~ 2021/5/27 11:10	ND (0.000027)	0.00012 ± 0.000011	ND	0.58	
		2021/4/20 10:28 ~ 2021/4/22 10:28	ND (0.000027)	0.00038 ± 0.000014	ND	0.62	
		303 田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	○	2022/3/16 14:01 ~ 2022/3/18 14:01	ND (0.000027)	ND (0.000028)	ND
2022/2/16 13:45 ~ 2022/2/18 13:45	ND (0.000026)			ND (0.000030)	ND	0.10	
2022/1/18 13:44 ~ 2022/1/20 13:44	ND (0.000026)			ND (0.000024)	ND	0.10	
2021/12/14 13:48 ~ 2021/12/16 13:48	ND (0.000030)			ND (0.000027)	ND	0.09	
2021/11/17 13:42 ~ 2021/11/19 13:42	ND (0.000027)			ND (0.000025)	ND	0.10	
2021/10/26 13:40 ~ 2021/10/28 13:40	ND (0.000028)			ND (0.000025)	ND	0.10	
2021/9/14 13:56 ~ 2021/9/16 13:56	ND (0.000024)			ND (0.000025)	ND	0.10	
2021/8/24 13:44 ~ 2021/8/26 13:44	ND (0.000026)			ND (0.000024)	ND	0.10	
2021/7/27 13:45 ~ 2021/7/29 13:45	ND (0.000027)			ND (0.000024)	ND	0.10	
2021/6/22 13:43 ~ 2021/6/24 13:43	ND (0.000028)			ND (0.000027)	ND	0.10	
2021/5/25 14:01 ~ 2021/5/27 14:01	ND (0.000027)			ND (0.000028)	ND	0.11	
2021/4/20 13:53 ~ 2021/4/22 13:53	ND (0.000026)			ND (0.000024)	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

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

令和4年6月7日 Jun 7, 2022
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		
300 相馬市中村 Soma city Nakamura	○	43km北北西 43km North/North/West 2022/4/18 14:32 ~ 2022/4/20 14:32	ND (0.000029)	ND (0.000027)	ND	0.07	
301 二本松市針道 Nihonmatsu city Harimichi	○	44km西北西 44km West/North/West 2022/4/18 11:01 ~ 2022/4/20 11:01	ND (0.000030)	ND (0.000027)	ND	0.13	
302 双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	○	29km西北西 29km West/North/West 2022/4/19 10:45 ~ 2022/4/21 10:45	ND (0.000025)	0.000040 ± 0.0000082	ND	0.53	
303 田村市船引町船引 Iamura city Funehiki town Funehiki	○	41km西 41km West 2022/4/19 13:41 ~ 2022/4/21 13:41	ND (0.000026)	ND (0.000025)	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4年5月17日 May 17, 2022
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 63km北西 63km North/West	○	2022/3/2 13:13 ~ 2022/3/3 13:13	ND (0.000042)	ND (0.000035)	ND	測定せず Not measured	
		2022/2/25 11:19 ~ 2022/2/26 11:19	ND (0.000038)	ND (0.000029)	ND	測定せず Not measured	
		2022/1/5 10:55 ~ 2022/1/6 10:55	ND (0.000040)	0.000074 \pm 0.0000093	ND	測定せず Not measured	
		2021/12/3 9:35 ~ 2021/12/4 9:35	ND (0.000045)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
		2021/11/4 14:25 ~ 2021/11/5 14:25	ND (0.000037)	ND (0.000028)	ND	測定せず Not measured	
		2021/10/4 13:20 ~ 2021/10/5 13:20	ND (0.000042)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
		2021/9/10 10:15 ~ 2021/9/11 10:15	ND (0.000034)	0.000061 \pm 0.0000088	ND	測定せず Not measured	
		2021/8/6 14:40 ~ 2021/8/7 14:40	ND (0.000034)	ND (0.000026)	ND	測定せず Not measured	
		2021/7/8 15:00 ~ 2021/7/9 15:00	ND (0.000038)	ND (0.000030)	ND	測定せず Not measured	
		2021/6/10 15:00 ~ 2021/6/11 15:00	ND (0.000036)	0.000072 \pm 0.0000096	ND	測定せず Not measured	
		2021/5/20 13:30 ~ 2021/5/21 13:30	ND (0.000041)	0.000055 \pm 0.0000088	ND	測定せず Not measured	
		2021/4/6 10:00 ~ 2021/4/7 10:00	ND (0.000048)	ND (0.000037)	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4年6月7日 Jun 7, 2022
 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	○	2022/4/6 15:00 ~ 2022/4/7 15:00	ND (0.000041)	0.000030 ± 0.0000093	ND	測定せず Not measured	

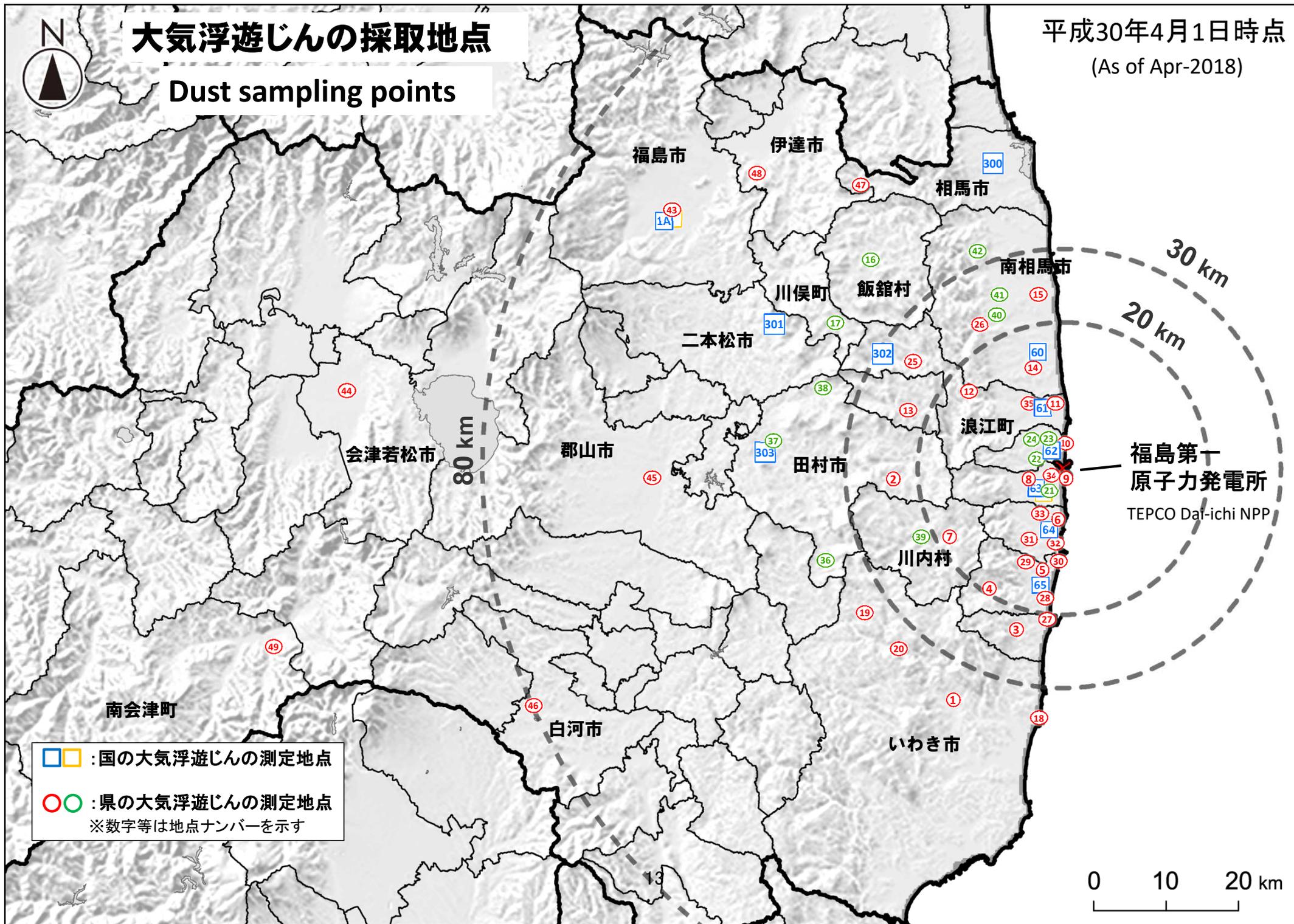
* 「ND」は、測定値が検出限界値を下回った場合で、検出限界値を()書きにて記載。
 * “ND” indicates the measured value was lower than each Minimum Detectable Activity shown in parenthesis.

[Abbreviation]
 NRA : Nuclear Regulation Authority

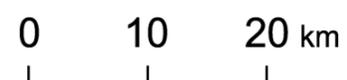
平成30年4月1日時点
(As of Apr-2018)

大気浮遊じんの採取地点

Dust sampling points



□ : 国の大気浮遊じんの測定地点
○ : 県の大気浮遊じんの測定地点
※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)]
 (R4年3月分 [Mar, 2022])

2022.4.28 [Apr 28, 2022], 2022.5.31追加 [Additional date on May 31, 2022]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

都道府県名 [Prefecture] [City]	放射能物質濃度 [Radioactivity] (検出限界値 [Minimum Detectable Activity])				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(0.048)	不検出(0.043)		
2 青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.099)	不検出(0.054)	不検出(0.057)		
3 岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(1.1)	不検出(0.082)	0.11		
4 宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.13)	不検出(0.059)	0.54		
5 秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.23)	不検出(0.058)	不検出(0.053)		
6 山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.11)	不検出(0.064)	0.19		
7 福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.21)	0.84	26		
8 茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.62)	不検出(0.11)	1.5		
9 栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.36)	不検出(0.064)	0.36		
10 群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.14)	不検出(0.084)	1.4		
11 埼玉県(比企郡) [Saitama] [Hiki]	-	-	-		設備移転のため測定せず。 [Activity is not measured for facility relocation.]
12 千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.082)	不検出(0.056)	0.32		
13 東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.083)	不検出(0.041)	0.60		
14 神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.12)	不検出(0.040)	0.22		
15 新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.19)	不検出(0.046)	不検出(0.041)		
16 富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.10)	不検出(0.036)	不検出(0.032)		
17 石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.26)	不検出(0.042)	0.047		
18 福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.19)	不検出(0.055)	不検出(0.044)		
19 山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.40)	不検出(0.083)	不検出(0.075)		
20 長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.13)	不検出(0.067)	不検出(0.065)		
21 岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.37)	不検出(0.070)	不検出(0.051)		
22 静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.21)	不検出(0.060)	0.084		
23 愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.088)	不検出(0.050)	不検出(0.036)		
24 三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.15)	不検出(0.052)	不検出(0.045)		
25 滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.36)	不検出(0.054)	不検出(0.046)		
26 京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.14)	不検出(0.042)	不検出(0.037)		
27 大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.076)	不検出(0.040)	不検出(0.039)		
28 兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.069)	不検出(0.042)	不検出(0.038)		
29 奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.45)	不検出(0.061)	不検出(0.055)		
30 和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.18)	不検出(0.052)	不検出(0.052)		
31 鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.11)	不検出(0.077)	不検出(0.071)		
32 島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.12)	不検出(0.030)	不検出(0.037)		
33 岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.080)	不検出(0.041)	不検出(0.036)		
34 広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出(0.54)	不検出(0.065)	不検出(0.053)		測定中であつたが到着 [Measurements arrived though it had delayed.]
35 山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.81)	不検出(0.067)	不検出(0.070)		
36 徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.23)	不検出(0.073)	不検出(0.058)		
37 香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.19)	不検出(0.070)	不検出(0.063)		
38 愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.087)	不検出(0.043)	不検出(0.042)		
39 高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.16)	不検出(0.054)	不検出(0.044)		
40 福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出(0.14)	不検出(0.050)	不検出(0.037)		
41 佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.18)	不検出(0.056)	不検出(0.046)		
42 長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.70)	不検出(0.089)	不検出(0.074)		
43 熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.11)	不検出(0.043)	不検出(0.035)		
44 大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.66)	不検出(0.047)	不検出(0.042)		
45 宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.090)	不検出(0.053)	不検出(0.044)		
46 鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasenda]	不検出(0.69)	不検出(0.064)	不検出(0.054)		
47 沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.11)	不検出(0.040)	不検出(0.035)		

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)]
 (R4年4月分 [Apr. 2022])

2022.5.31 [May 31, 2022], 2022.7.5訂正[Amended on Jul 5, 2022]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

No.	都道府県名 [Prefecture] [City]	放射線物質濃度 [Radioactivity] (検出限界値 [Minimum Detectable Activity])				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(0.18)	不検出(0.056)	不検出(0.048)		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.12)	不検出(0.052)	不検出(0.053)		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(0.95)	不検出(0.065)	0.11		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.15)	不検出(0.055)	0.23		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.21)	不検出(0.049)	0.061		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.16)	不検出(0.066)	0.16		
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.20)	0.25	7.5		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.77)	不検出(0.11)	1.8		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.46)	不検出(0.065)	0.26		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.17)	不検出(0.067)	0.26		
11	埼玉県(加須市) [Saitama] [Kazo]	不検出(0.19)	不検出(0.067)	0.15		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.12)	不検出(0.054)	0.16		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.13)	不検出(0.040)	0.17		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.33)	不検出(0.041)	0.090		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.21)	不検出(0.052)	不検出(0.041)		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.091)	不検出(0.036)	不検出(0.028)		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.37)	不検出(0.045)	不検出(0.033)		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.19)	不検出(0.052)	不検出(0.042)		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.46)	不検出(0.081)	不検出(0.067)		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.20)	不検出(0.071)	不検出(0.065)		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.27)	不検出(0.070)	不検出(0.058)		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.28)	不検出(0.054)	不検出(0.047)		
23	愛知県(名古屋) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.14)	不検出(0.050)	不検出(0.039)		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.29)	不検出(0.050)	不検出(0.046)		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.39)	不検出(0.054)	不検出(0.046)		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.17)	不検出(0.045)	不検出(0.039)		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.11)	不検出(0.041)	不検出(0.039)		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.10)	不検出(0.045)	不検出(0.038)		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.048)	不検出(0.0060)	不検出(0.0050)		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.24)	不検出(0.051)	不検出(0.052)		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.15)	不検出(0.075)	不検出(0.065)		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.15)	不検出(0.043)	不検出(0.031)		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.12)	不検出(0.039)	不検出(0.037)		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出(0.27)	不検出(0.060)	不検出(0.049)		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.56)	不検出(0.074)	不検出(0.059)		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.94)	不検出(0.083)	不検出(0.073)		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.23)	不検出(0.070)	不検出(0.087)		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.46)	不検出(0.046)	不検出(0.035)		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.21)	不検出(0.057)	不検出(0.045)		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出(0.19)	不検出(0.051)	不検出(0.040)		福岡県保健環境研究所より、4月採取分のI-131とCs-134とCs-137の検出下限値につき修正の連絡がありました。 [The amended minimum detected activities of I-131, Cs-134 and Cs-137 which sampled in April are reported from Fukuoka Institute of Health and Environmental Sciences.]
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.19)	不検出(0.060)	不検出(0.049)		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.080)	不検出(0.080)	不検出(0.069)		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.15)	不検出(0.041)	不検出(0.033)		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.52)	不検出(0.048)	不検出(0.038)		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.13)	不検出(0.053)	不検出(0.045)		
46	鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasendai]	不検出(1.0)	不検出(0.066)	不検出(0.054)		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.086)	不検出(0.038)	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]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)
 [Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]
 (R4年5月分 [May, 2022])

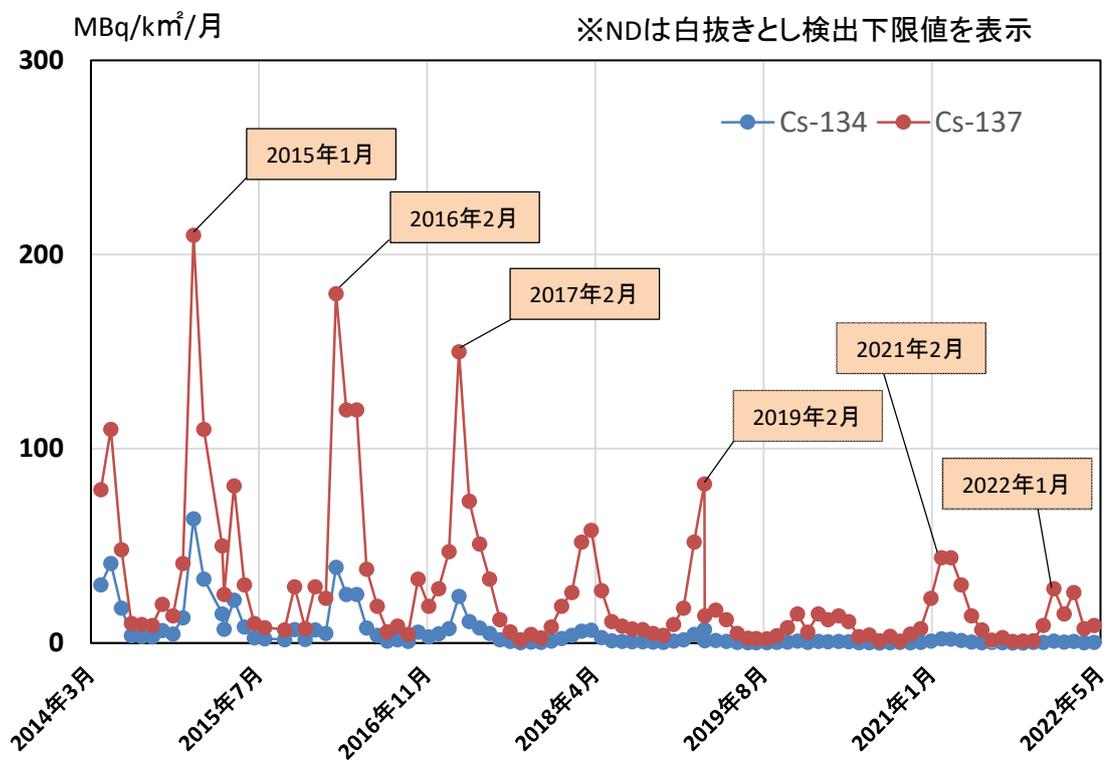
2022.6.30 [Jun 30, 2022]

MBq/km²・月 [MBq/km²・month]

	都道府県名 [Prefecture] [City]	放射性物質濃度 [Radioactivity] (検出限界値 [Minimum Detectable Activity])				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(0.055)	不検出(0.047)		
2	青森県(青森市) [Aomori] [Aomori]	不検出(0.10)	不検出(0.056)	不検出(0.054)		
3	岩手県(盛岡市) [Iwate] [Morioka]	不検出(0.79)	不検出(0.070)	0.24		
4	宮城県(仙台市) [Miyagi] [Sendai]	不検出(0.14)	不検出(0.060)	0.50		
5	秋田県(秋田市) [Akita] [Akita]	不検出(0.11)	不検出(0.052)	不検出(0.049)		
6	山形県(山形市) [Yamagata] [Yamagata]	不検出(0.10)	不検出(0.065)	0.33		
7	福島県(福島市) [Fukushima] [Fukushima]	不検出(0.25)	0.28	9.0		
8	茨城県(ひたちなか市) [Ibaraki] [Hitachinaka]	不検出(0.38)	不検出(0.090)	0.41		
9	栃木県(宇都宮市) [Tochigi] [Utsunomiya]	不検出(0.31)	不検出(0.067)	0.14		
10	群馬県(前橋市) [Gunma] [Maebashi]	不検出(0.14)	不検出(0.069)	0.30		
11	埼玉県(加須市) [Saitama] [Kazo]	不検出(0.15)	不検出(0.067)	0.14		
12	千葉県(市原市) [Chiba] [Ichihara]	不検出(0.16)	不検出(0.057)	0.13		
13	東京都(新宿区) [Tokyo] [Shinjuku]	不検出(0.10)	不検出(0.057)	0.21		
14	神奈川県(茅ヶ崎市) [Kanagawa] [Chigasaki]	不検出(0.088)	不検出(0.044)	0.098		
15	新潟県(新潟市) [Niigata] [Niigata]	不検出(0.14)	不検出(0.047)	不検出(0.040)		
16	富山県(射水市) [Toyama] [Imizu]	不検出(0.054)	不検出(0.033)	不検出(0.027)		
17	石川県(金沢市) [Ishikawa] [Kanazawa]	不検出(0.22)	不検出(0.043)	不検出(0.034)		
18	福井県(福井市) [Fukui] [Fukui]	不検出(0.089)	不検出(0.061)	不検出(0.042)		
19	山梨県(甲府市) [Yamanashi] [Kofu]	不検出(0.30)	不検出(0.077)	不検出(0.073)		
20	長野県(長野市) [Nagano] [Nagano]	不検出(0.18)	不検出(0.074)	不検出(0.070)		
21	岐阜県(各務原市) [Gifu] [Kakamigahara]	不検出(0.15)	不検出(0.064)	不検出(0.054)		
22	静岡県(牧之原市) [Shizuoka] [Makinohara]	不検出(0.25)	不検出(0.053)	不検出(0.039)		
23	愛知県(名古屋市) [Aichi] [Nagoya]	不検出(0.12)	不検出(0.048)	不検出(0.033)		
24	三重県(四日市市) [Mie] [Yokkaichi]	不検出(0.13)	不検出(0.053)	不検出(0.042)		
25	滋賀県(大津市) [Shiga] [Otsu]	不検出(0.24)	不検出(0.050)	不検出(0.045)		
26	京都府(京都市) [Kyoto] [Kyoto]	不検出(0.093)	不検出(0.043)	不検出(0.038)		
27	大阪府(大阪市) [Osaka] [Osaka]	不検出(0.063)	不検出(0.040)	不検出(0.038)		
28	兵庫県(加古川市) [Hyogo] [Kakogawa]	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.035)		
29	奈良県(桜井市) [Nara] [Sakurai]	不検出(0.31)	不検出(0.059)	不検出(0.054)		
30	和歌山県(和歌山市) [Wakayama] [Wakayama]	不検出(0.28)	不検出(0.056)	不検出(0.052)		
31	鳥取県(東伯郡) [Tottori] [Touhaku]	不検出(0.090)	不検出(0.077)	不検出(0.067)		
32	島根県(松江市) [Shimane] [Matsue]	不検出(0.12)	不検出(0.040)	不検出(0.032)		
33	岡山県(岡山市) [Okayama] [Okayama]	不検出(0.059)	不検出(0.039)	不検出(0.037)		
34	広島県(広島市) [Hiroshima] [Hiroshima]	不検出(0.11)	不検出(0.059)	不検出(0.052)		
35	山口県(山口市) [Yamaguchi] [Yamaguchi]	不検出(0.29)	不検出(0.065)	不検出(0.063)		
36	徳島県(徳島市) [Tokushima] [Tokushima]	不検出(0.78)	不検出(0.080)	不検出(0.072)		
37	香川県(高松市) [Kagawa] [Takamatsu]	不検出(0.14)	不検出(0.080)	不検出(0.064)		
38	愛媛県(松山市) [Ehime] [Matsuyama]	不検出(0.088)	不検出(0.048)	不検出(0.038)		
39	高知県(高知市) [Kochi] [Kochi]	不検出(0.19)	不検出(0.056)	不検出(0.047)		
40	福岡県(太宰府市) [Fukuoka] [Dazaifu]	不検出(0.098)	不検出(0.051)	不検出(0.038)		
41	佐賀県(佐賀市) [Saga] [Saga]	不検出(0.097)	不検出(0.048)	不検出(0.049)		
42	長崎県(大村市) [Nagasaki] [Omura]	不検出(0.36)	不検出(0.080)	不検出(0.062)		
43	熊本県(宇土市) [Kumamoto] [Uto]	不検出(0.070)	不検出(0.040)	不検出(0.034)		
44	大分県(大分市) [Oita] [Oita]	不検出(0.27)	不検出(0.044)	不検出(0.041)		
45	宮崎県(宮崎市) [Miyazaki] [Miyazaki]	不検出(0.13)	不検出(0.054)	不検出(0.044)		
46	鹿児島県(薩摩川内市) [Kagoshima] [Satsumasendai]	不検出(0.47)	不検出(0.052)	不検出(0.057)		
47	沖縄県(うるま市) [Okinawa] [Uruma]	不検出(0.020)	不検出(0.037)	不検出(0.030)		

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, ¹³⁴Cs and ¹³⁷Cs, contingent on samples or measurement conditions, are different for each prefecture]



福島県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株の発表をもとに作成※¹)

試料採取日: 令和4年5月23日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP

(Based on the press release of TEPCO※¹)

Sampling Date: May 23, 2022

令和4年6月28日

Jun 28, 2022

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β※ ² (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-1	2022/2/7 8:37	< 0.0012	0.036	< 0.95	< 1.8	9.9	0.0039			O
	2022/2/14 8:20	0.0029	0.093							O
	2022/2/21 8:13	0.0027	0.088							O
	2022/2/28 8:40	0.0025	0.080							O
	2022/3/7 7:40	< 0.0013	0.030	< 0.93	< 1.9	10	0.0026			O
	2022/3/14 7:10	< 0.0014	0.043							O
	2022/3/21 8:13	0.0025	0.083							O
	2022/3/28 7:44	0.0014	0.043							O
	2022/4/4 9:10	0.0030	0.10	< 0.90	< 2.0	11	0.013	< 0.0000045	< 0.0000042	O
	2022/4/11 8:25	0.0031	0.11							O
	2022/4/20 8:58	0.0024	0.069							O
	2022/4/25 9:28	0.0018	0.064							O
	2022/5/2 9:05	0.0034	0.11	0.83	< 2.1	8.6	0.013			O
	2022/5/9 8:50	0.0024	0.080							O
2022/5/16 8:20	0.0038	0.15							O	
2022/5/23 9:26	< 0.0012	0.039							O	

※ ³ T-2	2022/2/7 9:10	0.0020	0.066	< 0.95	< 1.8	12	0.0014			O
	2022/2/14 8:35	0.0056	0.14							O
	2022/2/21 8:50	0.0036	0.12							O
	2022/2/28 7:50	0.0012	0.046							O
	2022/3/7 9:00	0.0046	0.15	< 0.92	< 1.9	8.9	0.0023			O
	2022/3/14 8:45	< 0.0011	0.040							O
	2022/3/21 8:50	0.0019	0.067							O
	2022/3/28 9:15	0.0029	0.094							O
	2022/4/4 10:30	< 0.0012	0.015	< 0.90	< 2.0	12	0.0011	< 0.0000038	< 0.0000041	O
	2022/4/11 8:50	0.0038	0.15							O
	2022/4/20 9:10	0.0057	0.20							O
	2022/4/25 10:00	< 0.0012	0.012							O
	2022/5/2 9:30	0.0043	0.15	< 0.34	< 2.1	8.9	0.0033			O
	2022/5/9 10:00	< 0.0013	0.031							O
2022/5/16 10:20	< 0.0011	0.024							O	
2022/5/23 9:45	0.0032	0.12							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.

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

* 測定点の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※¹ 東京電力ホールディングス株の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

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

※² 分析方法: 蒸発乾固法 ※² Analytical method: Evaporation drying method

※³ 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※³ Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

参考

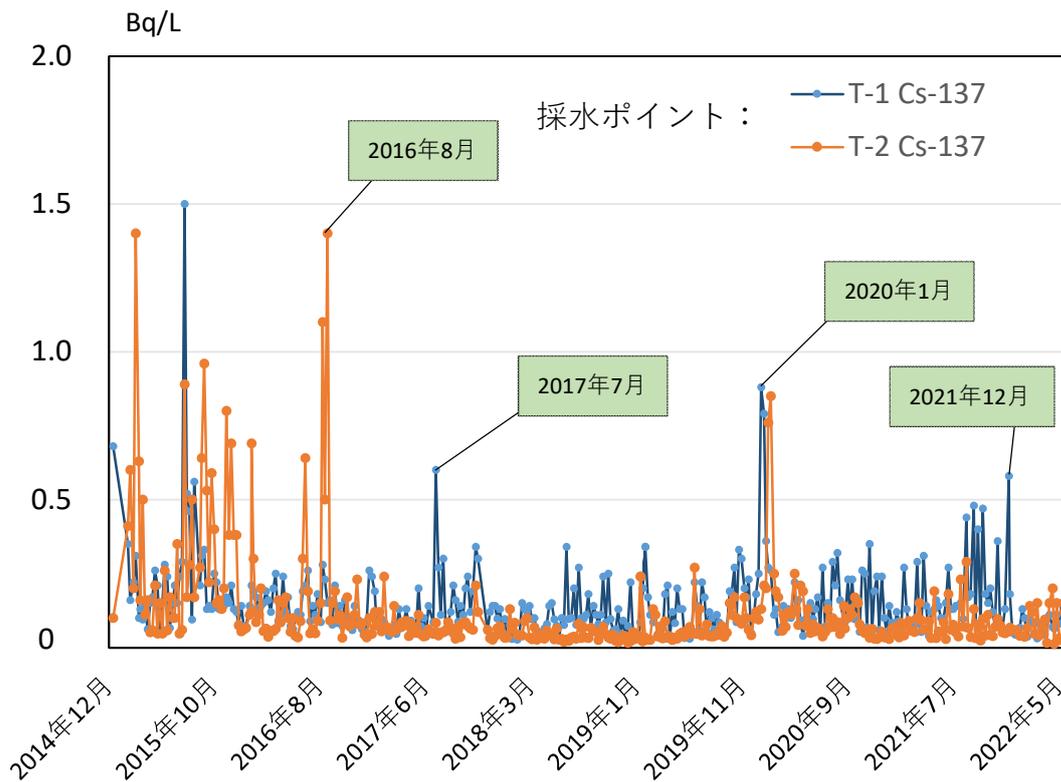
reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

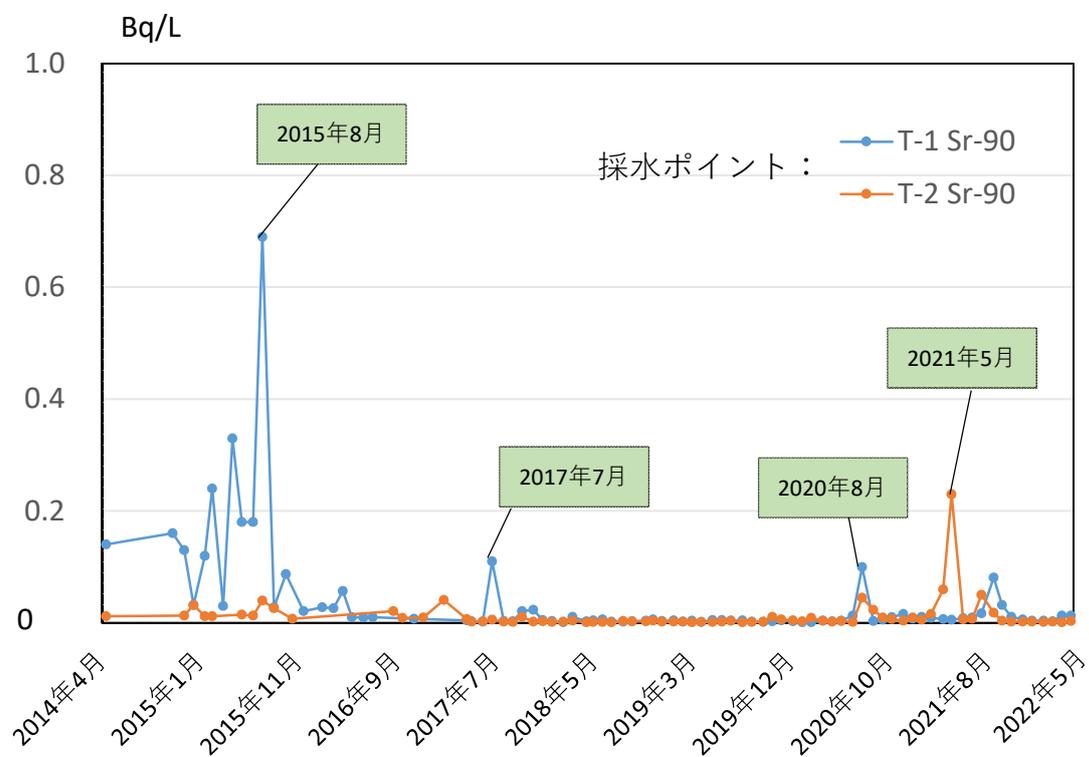
(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP 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: 令和4年2月3日、4日
(Sampling Date: Feb 3, 4, 2022)

令和4年6月21日

Jun 21, 2022

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 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)			
M-101	2021/6/11	0.00063	0.013	0.00089	0.15
	2021/7/13	< 0.00045	0.0034	0.00091	0.094
	2021/8/7	< 0.00046	0.016	0.0011	0.14
	2021/9/9	0.0035	0.093	0.011	0.38
	2021/10/8	0.0030	0.083	0.0043	0.32
	2021/11/5	< 0.00048	0.017	0.00088	0.052
	2021/12/15	0.00087	0.025	0.0027	0.13
	2022/1/13	0.0010	0.030	0.0014	0.13
	2022/2/3	0.00084	0.024	0.0010	0.14
	2022/3/3	0.0015	0.043		
M-102	2021/6/10	0.00064	0.012	0.00089	0.11
	2021/7/14	< 0.00056	0.011	0.00097	0.10
	2021/8/6	< 0.00042	0.0049	0.00074	0.092
	2021/9/10	0.00086	0.019	0.0019	0.085
	2021/10/7	0.00066	0.017	0.0019	0.11
	2021/11/4	< 0.00051	0.0074	0.00075	0.11
	2021/12/14	0.0011	0.018	0.0020	0.12
	2022/1/15	< 0.00053	0.0036	0.0013	< 0.056
	2022/2/4	< 0.00052	0.011	0.00078	0.15
	2022/3/4	< 0.00056	0.0068		
M-103	2021/6/11	< 0.00051	0.0053	0.00087	0.097
	2021/7/13	< 0.00048	0.0043	0.00084	0.13
	2021/8/7	< 0.00045	0.011	0.0010	0.12
	2021/9/9	0.00064	0.019	0.0015	0.12
	2021/10/8	0.00056	0.016	0.00072	0.092
	2021/11/5	< 0.00051	0.0082	0.00087	0.15
	2021/12/15	0.00073	0.017	0.0010	< 0.057
	2022/1/13	< 0.00054	0.012	0.00096	< 0.056
	2022/2/3	< 0.00056	0.0062	0.00086	0.067
	2022/3/3	< 0.00056	0.010		
M-104	2021/6/10	< 0.00047	0.0054	0.00083	0.10
	2021/7/14	< 0.00049	0.0049	0.00077	0.22
	2021/8/6	< 0.00050	0.0039	0.00072	0.075
	2021/9/10	< 0.00049	0.0058	0.0010	< 0.061
	2021/10/7	< 0.00045	0.0059	0.00074	0.088
	2021/11/4	< 0.00057	0.0047	0.00091	< 0.049
	2021/12/14	< 0.00052	0.013	0.00070	0.073
	2022/1/15	< 0.00052	0.0034	0.00092	0.067
	2022/2/4	< 0.00056	0.0070	0.00077	0.12
	2022/3/4	< 0.00049	0.0047		

* 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[Cs、H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

* Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs, H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

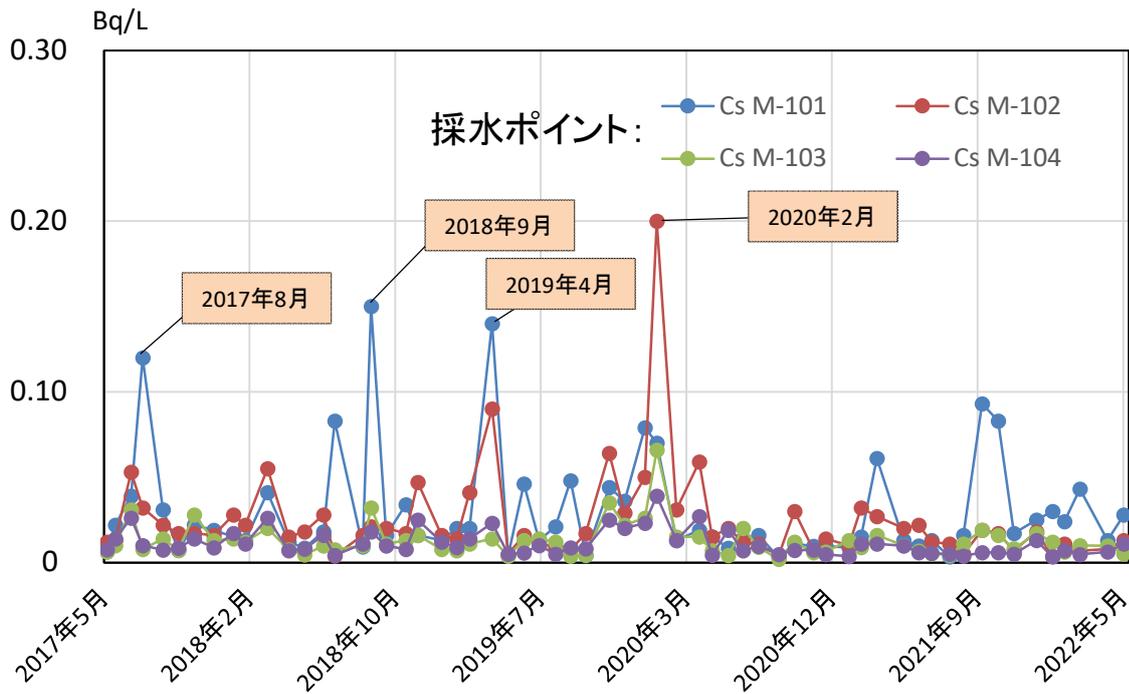
* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

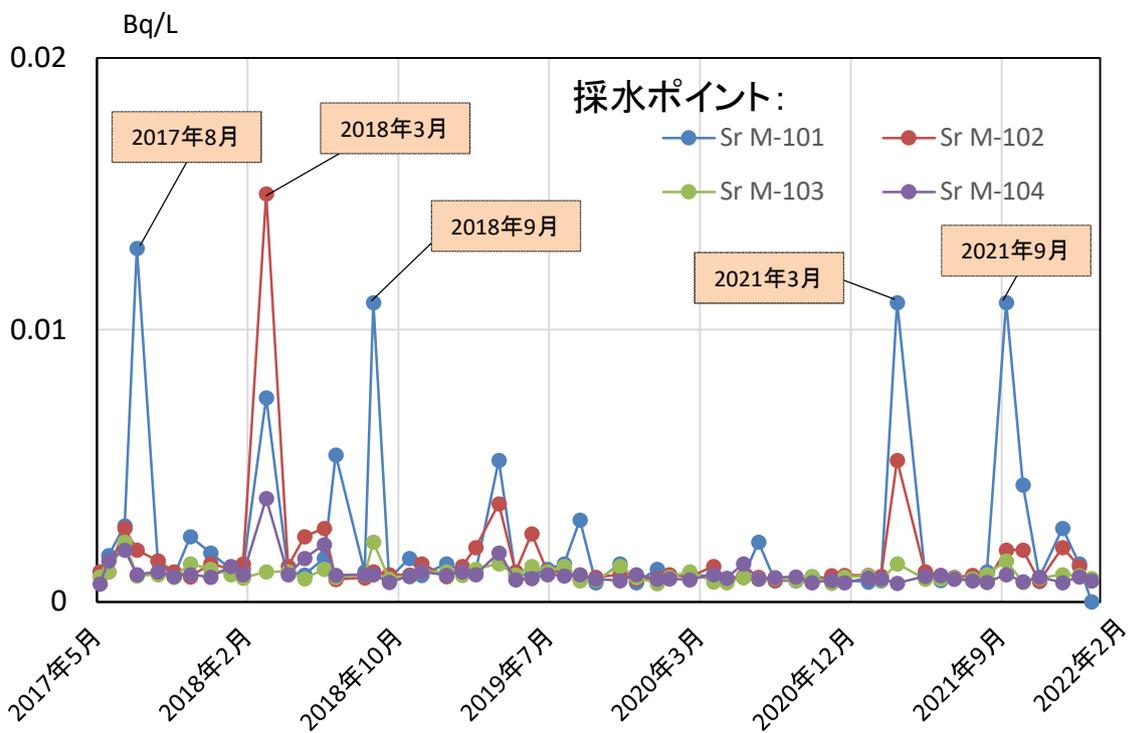
* 測定点の緯度経度は下記 URL を参照。

* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.

* <https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>



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)

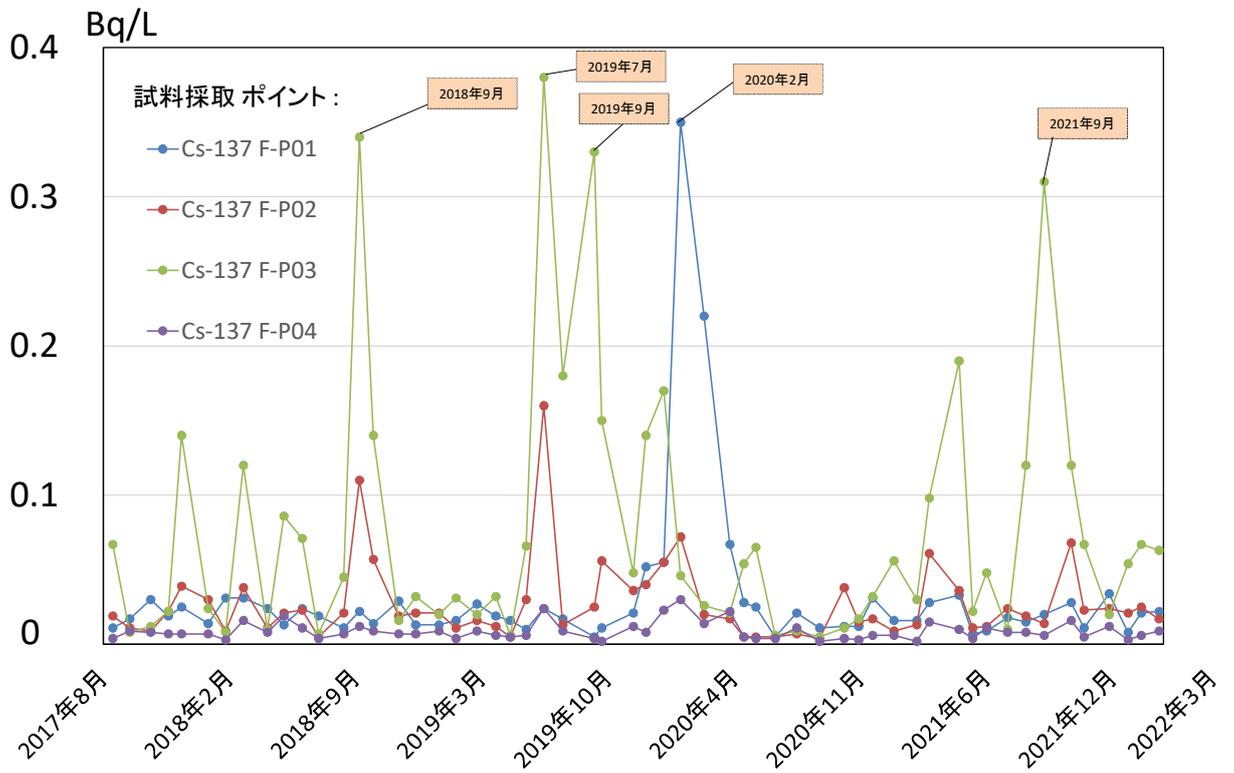
採取日 Sampling date	Cs-134	Cs-137	H-3	全β Gross β	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240	
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)								
南放水口付近 F-P01	2021/2/12	< 0.003	0.016	< 0.33	0.03	0.0010	< 0.000007	0.000013
	2021/3/4	< 0.002	0.028	< 0.33	0.03	0.0024	< 0.000006	0.000011
	2021/4/20	< 0.003	0.033	< 0.33	0.02	0.0011	< 0.000007	0.000019
	2021/5/12	< 0.002	0.007	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000010	< 0.000010
	2021/6/3	< 0.002	0.009	< 0.33	0.02	0.0013	< 0.000010	0.000008
	2021/7/6	< 0.002	0.018	< 0.33	0.02	0.0017	< 0.000009	< 0.000009
	2021/8/4	< 0.003	0.015	< 0.32	0.02	0.0008	< 0.000007	< 0.000009
	2021/9/2	< 0.003	0.020	< 0.33	0.01	0.0015	< 0.000007	< 0.000007
	2021/10/15	< 0.002	0.028	< 0.36	0.02	0.0011	< 0.000009	< 0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0006	< 0.000009	< 0.000009
	2021/12/14	< 0.003	0.034	< 0.33	0.02	0.0014	< 0.000008	< 0.000008
	2022/1/13	< 0.002	0.008	< 0.34	0.01	0.0009	< 0.000009	< 0.000007
	2022/2/3	< 0.002	0.021	< 0.35	0.01	< 0.0005	< 0.000006	< 0.000007
2022/3/3	< 0.003	0.022	< 0.38	0.02	0.0009	< 0.000009	< 0.000009	
北放水口付近 F-P02	2021/2/12	< 0.002	0.013	< 0.33	0.04	0.0009	< 0.000009	0.000009
	2021/3/4	0.003	0.061	< 0.33	0.04	0.0027	< 0.000008	0.000017
	2021/4/20	< 0.003	0.036	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000008	0.000013
	2021/5/12	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0013	< 0.000007	< 0.000007
	2021/6/3	< 0.003	0.012	< 0.33	0.02	0.0016	< 0.000007	< 0.000007
	2021/7/6	< 0.002	0.024	< 0.33	0.02	0.0015	< 0.000006	< 0.000004
	2021/8/4	< 0.003	0.019	< 0.33	0.01	0.0013	< 0.000008	< 0.000007
	2021/9/2	< 0.003	0.014	< 0.33	0.01	0.0034	< 0.000008	< 0.000008
	2021/10/15	0.003	0.068	< 0.36	0.02	0.0072	< 0.000008	0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.023	< 0.33	0.02	0.0011	< 0.000008	< 0.000008
	2021/12/14	< 0.003	0.024	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000008	0.000006
	2022/1/13	< 0.003	0.021	< 0.34	0.02	0.0008	< 0.000006	0.000009
	2022/2/3	< 0.002	0.025	< 0.36	0.02	0.0010	< 0.000009	< 0.000007
2022/3/3	< 0.002	0.017	< 0.37	0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000007	
取水口付近 F-P03	2021/2/12	< 0.004	0.030	< 0.34	0.04	0.0011	< 0.000009	0.000014
	2021/3/4	0.003	0.098	< 0.33	0.03	0.0072	< 0.000010	0.000018
	2021/4/20	0.008	0.19	0.46	0.02	0.0096	< 0.000007	0.000011
	2021/5/12	< 0.002	0.022	< 0.33	0.02	0.0015	< 0.000007	< 0.000006
	2021/6/3	< 0.003	0.048	< 0.33	0.02	0.0030	< 0.000006	0.000007
	2021/7/6	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0012	< 0.000007	< 0.000008
	2021/8/4	0.004	0.12	0.34	0.01	0.0046	< 0.000007	0.000008
	2021/9/2	0.010	0.31	1.4	0.03	0.035	< 0.000008	< 0.000007
	2021/10/15	0.006	0.12	< 0.37	0.02	0.0076	< 0.000006	0.000009
	2021/11/4	< 0.003	0.067	0.46	0.01	0.0051	< 0.000007	0.000009
	2021/12/14	< 0.003	0.020	< 0.32	0.02	0.0008	< 0.000013	< 0.000010
	2022/1/13	0.002	0.054	< 0.34	0.02	0.0016	< 0.000007	0.000007
	2022/2/3	0.002	0.067	< 0.36	0.02	0.0016	< 0.000006	< 0.000006
2022/3/3	< 0.002	0.063	< 0.39	0.02	0.0014	< 0.000007	0.000009	
第一(発)沖合 2km F-P04	2021/2/12	< 0.003	0.002	< 0.34	0.04	0.0006	< 0.000009	< 0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.015	< 0.34	0.02	0.0009	< 0.000010	< 0.000010
	2021/4/20	< 0.003	0.010	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000007	0.000011
	2021/5/12	< 0.002	0.004	< 0.33	0.02	0.0007	< 0.000007	< 0.000007
	2021/6/3	< 0.003	0.011	< 0.33	0.02	0.0010	< 0.000007	0.000008
	2021/7/6	< 0.003	0.008	< 0.33	0.01	0.0011	< 0.000006	< 0.000007
	2021/8/4	< 0.003	0.008	< 0.32	0.02	0.0006	< 0.000009	< 0.000007
	2021/9/2	< 0.003	0.006	< 0.33	0.01	0.0008	< 0.000006	< 0.000006
	2021/10/15	< 0.002	0.016	< 0.36	0.02	0.0011	< 0.000007	< 0.000010
	2021/11/4	< 0.003	0.005	< 0.34	0.02	0.0009	< 0.000006	< 0.000005
	2021/12/14	< 0.002	0.012	< 0.33	0.02	0.0009	< 0.000005	0.000007
	2022/1/13	< 0.003	0.003	< 0.34	0.02	0.0006	< 0.000008	0.000006
	2022/2/3	< 0.002	0.006	< 0.35	0.02	< 0.0005	< 0.000008	< 0.000008
2022/3/3	< 0.003	0.009	< 0.38	0.02	0.0009	< 0.000007	0.000008	

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

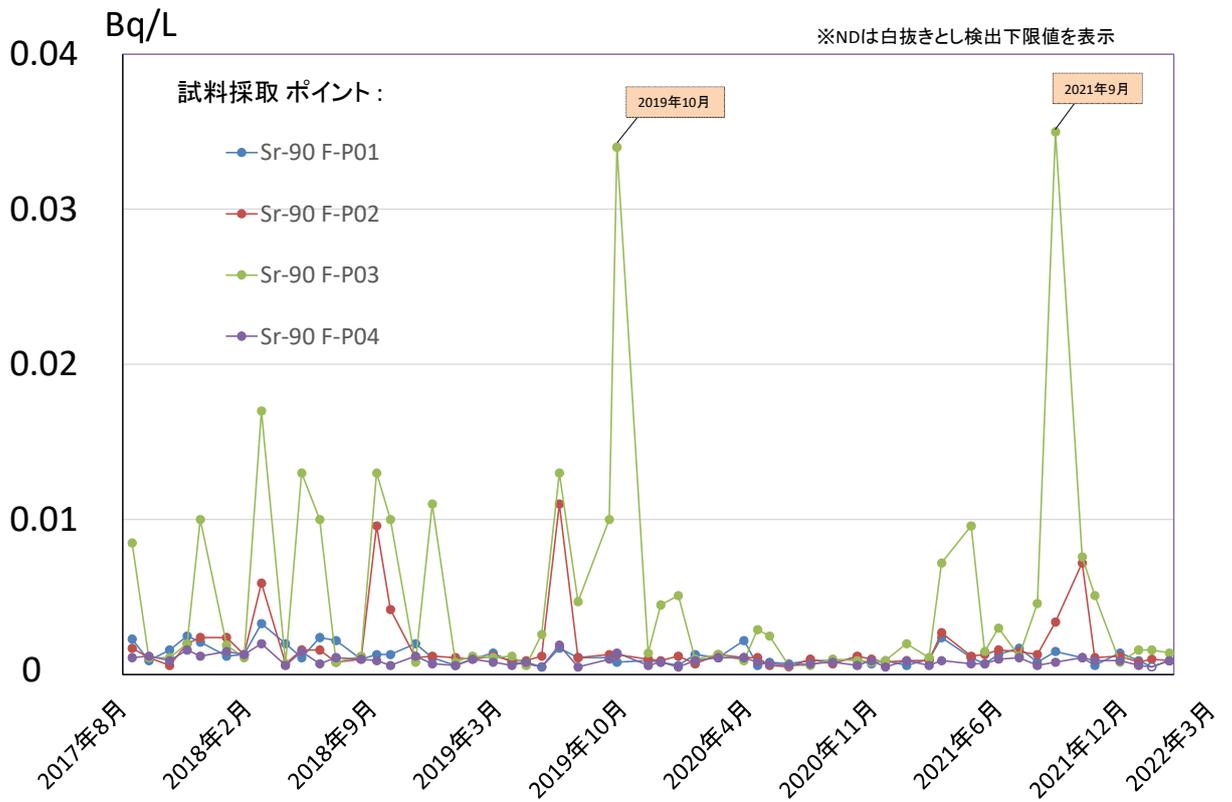
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

※2 "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

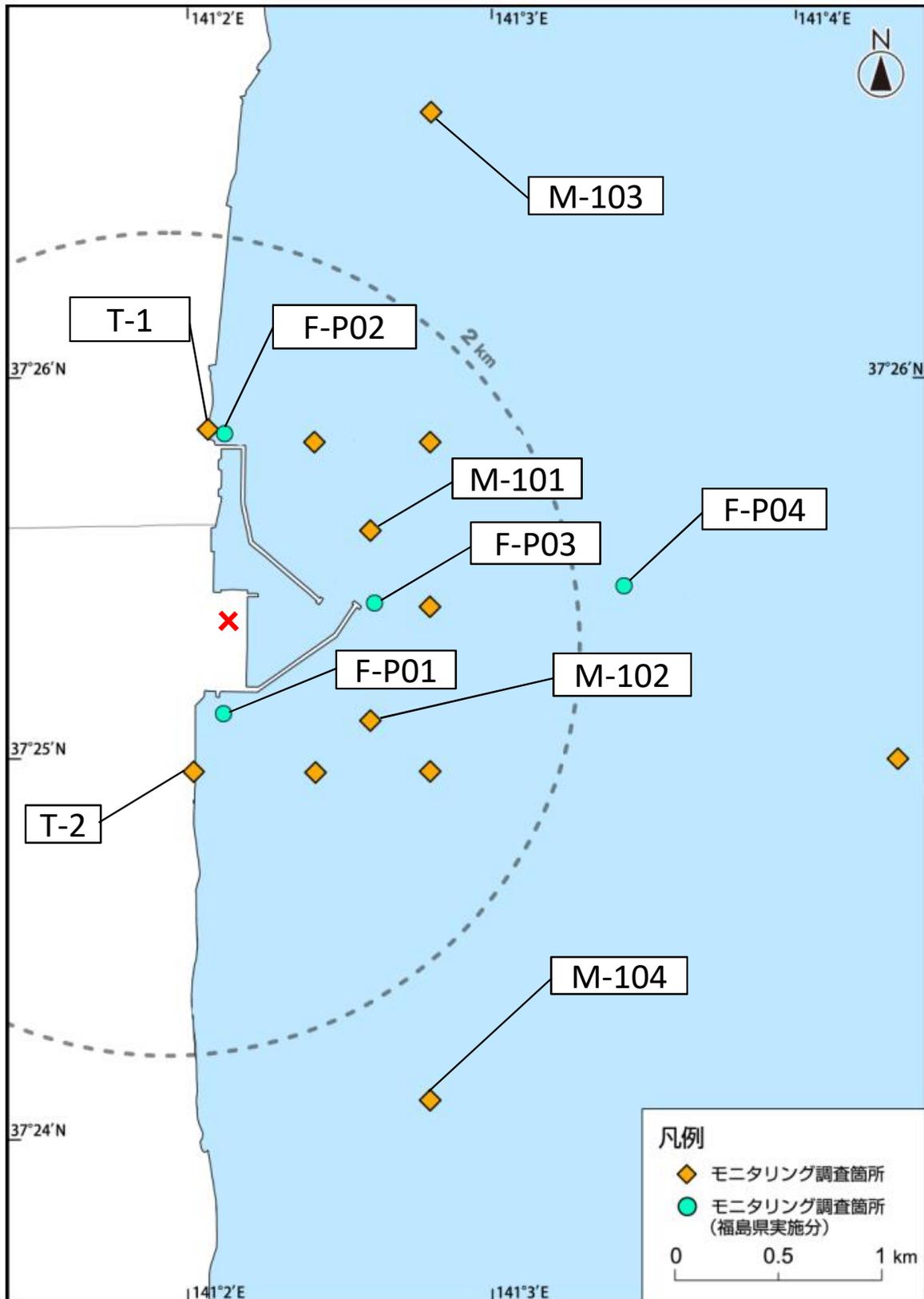


福島県 採取 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



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 mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

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4年5月16日、17日、24日、26日
 悪天候により採取中止: 測点 T-5、T-D9、T-11

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 16, 17, 24, 26, 2022
 No samples due to bad weather at points T-5, T-D9, T-11

令和4年6月28日
 Jun 28, 2022

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
--------	--------	-----	-----------------	-------------------------------	-------	--------	------------

放射性物質濃度 (Bq/L)
 Radioactivity concentration (Bq/L)

T-3	2022/2/8 14:40	< 0.0011	0.017						
	2022/2/15 14:20	< 0.0011	0.022	< 0.31		< 13			
	2022/2/22 14:25	< 0.0011	0.033						
	2022/3/1 14:40	< 0.0013	0.021	< 0.31		< 13			
	2022/3/8 14:05	< 0.0012	0.020						
	2022/3/15 15:40	< 0.0012	0.015	< 0.32		< 13			
	2022/3/24 14:00	< 0.0013	0.018						
	2022/3/29 14:50	< 0.0011	0.014						
	2022/4/5 14:10	< 0.0011	0.022	< 0.31		< 12			
	2022/4/12 14:00	< 0.0012	0.011						
	2022/4/19 15:50	< 0.0014	0.014	< 0.37		15			
	2022/4/26 15:15	< 0.0011	0.011	< 0.39					
	2022/5/2 13:45	< 0.0012	0.023	< 0.37		< 13			
	2022/5/10 10:10	< 0.0012	0.015	< 0.38					
2022/5/17 14:00	< 0.0014	0.013	< 0.38		18				
2022/5/24 11:40	< 0.0011	0.015							
T-4	2022/2/8 10:05	< 0.0012	0.0096						
	2022/2/15 10:05	< 0.0012	0.016						
	2022/2/22 10:10	< 0.0012	0.021						
	2022/3/1 13:20	< 0.0012	0.011						
	2022/3/8 11:35	< 0.0012	0.017						
	2022/3/15 10:50	< 0.0014	0.017						
	2022/3/24 8:45	< 0.0013	0.015						
	2022/3/29 11:30	< 0.0012	0.013						
	2022/4/5 10:15	< 0.0012	0.013						
	2022/4/12 10:30	< 0.0011	0.0090						
	2022/4/19 10:50	< 0.0011	0.017						
	2022/4/26 10:45	< 0.0014	0.0083						
	2022/5/2 10:00	< 0.0013	0.027						
	2022/5/10 8:30	< 0.0012	0.013						
2022/5/17 8:50	< 0.0013	0.0074							
2022/5/24 10:20	< 0.0012	0.016							
T-6	2022/2/8 11:30	< 0.0014	0.010						
	2022/2/15 11:25	< 0.0013	0.016	< 0.32		18			
	2022/2/22 12:00	< 0.0011	0.013						
	2022/3/1 11:10	< 0.0013	0.0094	< 0.31		< 13			
	2022/3/8 9:40	< 0.0011	0.0087						
	2022/3/15 12:10	< 0.0013	0.010	< 0.32		< 13			
	2022/3/24 10:55	< 0.0013	0.014						
	2022/3/29 10:20	< 0.0011	0.012						
	2022/4/5 11:55	< 0.0011	0.018	< 0.31		< 12			
	2022/4/12 11:55	< 0.0012	0.0067						
	2022/4/19 12:10	< 0.0012	0.017	< 0.38		< 12			
	2022/4/26 12:15	< 0.0014	0.011	< 0.38					
	2022/5/2 11:30	< 0.0013	0.015	< 0.37		< 13			
	2022/5/10 11:25	< 0.0013	0.016	< 0.38					
2022/5/17 10:35	< 0.0010	0.0095	< 0.38		< 14				
2022/5/24 14:20	< 0.0011	0.0080							

○: 上層(表層~2m) Outer Layer

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

* 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

* 測定点の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)

※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)

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

※2 分析方法: 蒸発乾固法 ※2 Analytical method: Evaporation drying method

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 Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/9000/8483/24/Beforedisaster.pdf) **26**

Cs-134	Cs-137	H-3	全α (gross α)	全β ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-5	2022/2/7 7:28	< 0.0012	0.0060						O
		< 0.0012	0.0020						L
	2022/2/15 7:32	< 0.0012	0.0029	< 0.31		< 13			O
		< 0.0013	0.0027						L
	2022/2/22 7:21	< 0.0012	0.0023						O
		< 0.0012	0.0021						L
	2022/3/1 7:39	< 0.0011	0.0015	< 0.30	< 2.0	< 13	< 0.00064		O
		< 0.0011	0.0016						L
	2022/3/8 7:33	< 0.0013	0.0023						O
		< 0.0014	0.0022						L
	2022/3/14 7:28	< 0.0012	0.0017	< 0.34		< 14			O
		< 0.0013	0.0016						L
	2022/3/22 7:49	< 0.0012	0.0022						O
		< 0.0013	0.0020						L
	2022/3/30 7:25	< 0.0013	0.0023						O
		< 0.0014	0.0016						L
	2022/4/8 7:51	< 0.0013	0.0017	< 0.31	< 2.3	14	< 0.00086		O
		< 0.0012	0.0017						L
	2022/4/12 7:28	< 0.0013	0.0028				< 0.000067	< 0.000054	O
		< 0.0012	0.0021						L
2022/4/19 7:31	< 0.0012	0.0046	< 0.37		14			O	
	< 0.0013	0.0015						L	
2022/4/25 7:27	< 0.0013	0.0018	< 0.38					O	
	< 0.0012	0.0022						L	
2022/5/7 7:31	< 0.0013	0.0027	< 0.37	< 2.3	< 12	0.0014		O	
	< 0.0013	0.0016						L	
2022/5/9 7:31	< 0.0014	0.0022	< 0.37					O	
	< 0.0014	0.0016						L	
2022/5/16 7:30	< 0.0014	0.0018	< 0.38		< 14			O	
	< 0.0011	0.0013						L	
悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)									

T-D1	2022/2/7 7:52	< 0.00099	0.0028						O
		< 0.0010	0.0036						L
	2022/2/15 7:57	< 0.0014	0.0031	< 0.31		< 13			O
		< 0.0014	0.0039						L
	2022/2/22 7:51	< 0.0013	0.0035						O
		< 0.0012	0.0040						L
	2022/3/1 8:05	< 0.0014	0.0037	< 0.30	< 2.0	< 14	0.0010		O
		< 0.0013	0.0033						L
	2022/3/8 8:00	< 0.0012	0.0022						O
		< 0.0013	0.0038						L
	2022/3/14 7:51	< 0.0012	0.0034	< 0.34		< 14			O
		< 0.0013	0.0023						L
	2022/3/22 8:03	< 0.0010	0.0094						O
		< 0.0010	0.0063						L
	2022/3/30 7:47	< 0.0012	0.0048						O
		< 0.0012	0.0039						L
	2022/4/8 8:06	< 0.0011	0.0030	< 0.31	< 2.3	< 12	< 0.00067		O
		< 0.0012	0.0042						L
	2022/4/11 8:26	< 0.0010	0.0040				< 0.000055	< 0.000048	O
		< 0.0011	0.017						L
2022/4/19 8:00	< 0.0011	0.0035	< 0.37		< 13			O	
	< 0.0010	0.0055						L	
2022/4/25 8:04	< 0.0012	0.0016	< 0.38					O	
	< 0.0010	0.0033						L	
2022/5/7 7:59	< 0.0013	0.0077	< 0.38	< 2.3	13	0.0012		O	
	< 0.0010	0.0027						L	
2022/5/9 8:04	< 0.0013	0.0032	< 0.37					O	
	< 0.0013	0.0038						L	
2022/5/16 8:04	< 0.0014	0.0025	< 0.38		< 14			O	
	< 0.0012	0.0038						L	
2022/5/26 8:24	< 0.0012	0.0057						O	
	< 0.0012	0.0031						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 ^{※2} (gross β)	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

T-D5	2022/2/7 8:17	< 0.0011	0.0030						O
		< 0.0011	0.0015						L
	2022/2/15 8:24	< 0.0011	0.0029	< 0.30		< 13			O
		< 0.00099	0.0041						L
	2022/2/22 8:17	< 0.0012	0.0034						O
		< 0.0013	0.0025						L
	2022/3/1 8:36	< 0.0012	0.0032	< 0.30	< 2.0	< 14	0.0013		O
		< 0.0012	0.0029						L
	2022/3/8 8:28	< 0.0013	0.0040						O
		< 0.0012	0.0035						L
	2022/3/14 8:15	< 0.0014	0.0049	< 0.34		16			O
		< 0.0010	0.0041						L
	2022/3/22 8:31	< 0.0011	0.0055						O
		< 0.0014	0.0027						L
	2022/3/30 8:12	< 0.0013	0.0099						O
		< 0.0012	0.0034						L
	2022/4/8 8:39	< 0.0014	0.0034	< 0.31	< 2.3	< 12	< 0.00064		O
		< 0.0014	0.0054						L
	2022/4/11 9:05	< 0.0012	0.0071				< 0.0000051	< 0.0000045	O
		< 0.0012	0.0031						L
2022/4/19 8:24	< 0.0012	0.0043	< 0.38		< 13			O	
	< 0.0012	0.0037						L	
2022/4/25 8:35	< 0.0012	0.0021	< 0.38					O	
	< 0.0013	0.0035						L	
2022/5/7 8:30	< 0.0011	0.0044	< 0.38	< 2.3	16	0.00090		O	
	< 0.0012	0.0031						L	
2022/5/9 8:35	< 0.0012	0.0036	< 0.38					O	
	< 0.0013	0.0039						L	
2022/5/16 8:31	< 0.0012	0.0029	< 0.38		< 14			O	
	< 0.0013	0.0039						L	
2022/5/26 8:56	< 0.0013	0.0074						O	
	< 0.0012	0.0049						L	

T-D9	2022/2/7 8:18	< 0.0013	0.0037						O
		< 0.0011	0.0024						L
	2022/2/15 8:28	< 0.0010	0.0047	< 0.30		< 13			O
		< 0.0012	0.0062						L
	2022/2/22 8:22	< 0.0012	0.0031						O
		< 0.0012	0.0042						L
	2022/3/1 8:32	< 0.0012	0.0049	< 0.30	< 2.0	< 14	< 0.00077		O
		< 0.0014	0.0042						L
	2022/3/8 8:30	< 0.0012	0.0036						O
		< 0.0013	0.0041						L
	2022/3/14 8:20	< 0.0011	0.0029	< 0.34		< 14			O
		< 0.0011	0.0029						L
	2022/3/22 8:26	< 0.0013	0.0047						O
		< 0.0012	0.0027						L
	2022/3/30 8:23	< 0.0012	0.0048						O
		< 0.0012	0.0028						L
	2022/4/8 8:46	< 0.0012	0.0043	< 0.31	< 2.3	< 12	0.00097		O
		< 0.0013	0.0051						L
	2022/4/12 8:32	< 0.0012	0.0070				< 0.0000054	< 0.0000051	O
		< 0.0013	0.0024						L
2022/4/19 8:28	< 0.0013	0.0079	< 0.37		16			O	
	< 0.0013	0.0055						L	
2022/4/25 8:23	< 0.0012	0.0021	< 0.38					O	
	< 0.0013	0.0043						L	
2022/5/7 8:27	< 0.0012	0.0034	< 0.37	< 2.3	< 12	< 0.00081		O	
	< 0.0013	0.0034						L	
2022/5/9 8:24	< 0.0012	0.0027	< 0.38					O	
	< 0.0013	0.0033						L	
2022/5/16 8:27	< 0.0013	0.0039	< 0.37		< 14			O	
	< 0.0012	0.0055						L	
悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)									

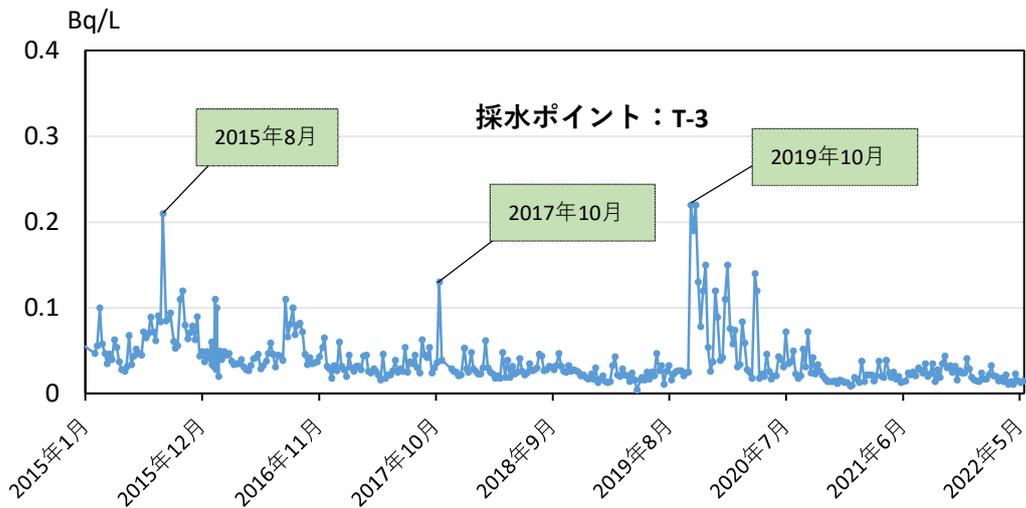
O: 上層(表層~2m) Outer Layer
L: 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)	

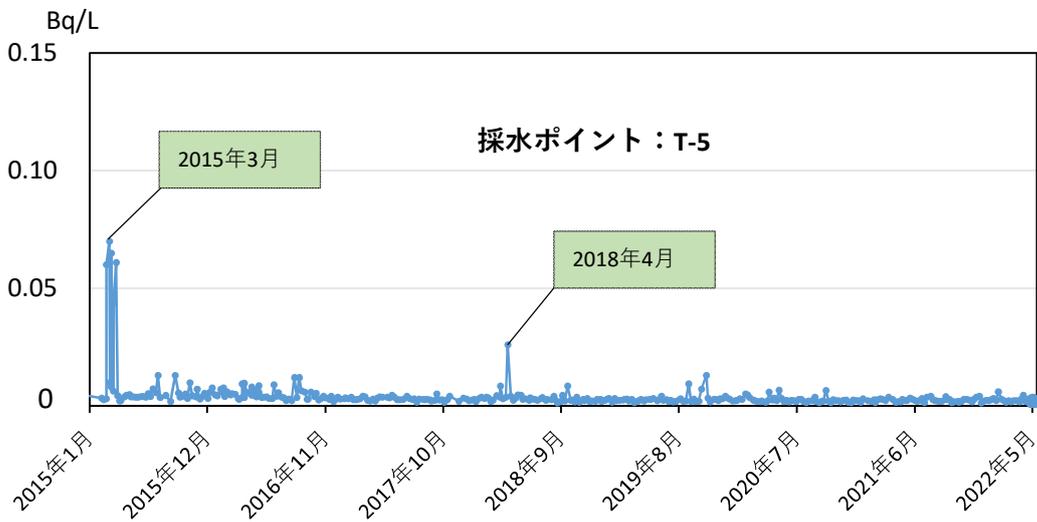
T-11	2022/2/7 8:46	< 0.0013	0.0029	O
		< 0.0011	0.0024	L
	2022/2/15 8:59	< 0.0013	0.0083	O
		< 0.0012	0.0064	L
	2022/2/22 8:53	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0012	0.0033	L
	2022/3/1 9:21	< 0.0013	0.0060	O
		< 0.0013	0.0051	L
	2022/3/8 8:59	< 0.0012	0.0063	O
		< 0.0010	0.0057	L
	2022/3/14 8:51	< 0.0013	0.0044	O
		< 0.0012	0.0031	L
	2022/3/22 8:55	< 0.0014	0.0054	O
		< 0.0011	0.0055	L
	2022/3/30 8:55	< 0.0012	0.0069	O
		< 0.0010	0.0038	L
	2022/4/8 9:48	< 0.0012	0.0038	O
		< 0.0013	0.0044	L
	2022/4/12 9:10	< 0.0012	0.0041	O
		< 0.0011	0.0029	L
	2022/4/19 8:58	< 0.0014	0.0057	O
		< 0.0013	0.0090	L
	2022/4/25 8:55	< 0.0013	0.0033	O
		< 0.0013	0.0045	L
	2022/5/7 9:13	< 0.0013	0.0038	O
		< 0.0012	0.0029	L
	2022/5/9 8:54	< 0.0013	0.0046	O
		< 0.0012	0.0066	L
2022/5/16 8:59	< 0.0012	0.0038	O	
	< 0.0013	0.0065	L	
悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)				

T-14	2022/2/7 7:32	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0054	L
	2022/2/15 7:38	< 0.0014	0.0027	O
		< 0.0014	0.011	L
	2022/2/22 7:31	< 0.0014	0.0032	O
		< 0.0014	0.0032	L
	2022/3/1 7:42	< 0.0014	0.0025	O
		< 0.0014	0.0022	L
	2022/3/8 7:40	< 0.0014	0.0027	O
		< 0.0014	0.0045	L
	2022/3/14 7:32	< 0.0014	0.0031	O
		< 0.0014	0.0034	L
	2022/3/22 7:42	< 0.0014	0.0052	O
		< 0.0014	0.0074	L
	2022/3/30 7:24	< 0.0014	0.0039	O
		< 0.0014	0.0031	L
	2022/4/8 7:40	< 0.0014	0.0033	O
		< 0.0014	0.0029	L
	2022/4/11 7:59	< 0.0014	0.0036	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2022/4/19 7:42	< 0.0014	0.0020	O
		< 0.0014	0.0050	L
	2022/4/25 7:42	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0014	0.0025	L
	2022/5/7 7:35	< 0.0014	0.0075	O
		< 0.0014	0.0042	L
	2022/5/9 7:41	< 0.0014	0.0021	O
		< 0.0014	0.0030	L
2022/5/16 7:42	< 0.0014	0.0026	O	
	< 0.0014	0.0033	L	
2022/5/26 7:57	< 0.0014	0.0057	O	
	< 0.0014	0.0051	L	

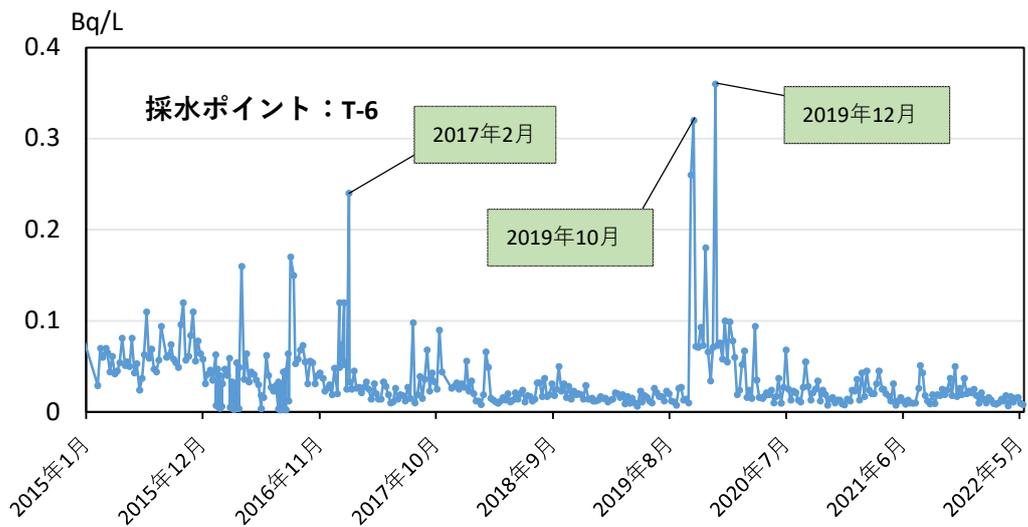
O: 上層 (表層~2m) Outer Layer
L: 下層 (海底より2~3m上) Lower Layer



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の海域の海水のモニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring around Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日: 令和4年2月3日、4日
(Sampling Date: Feb 3, 4 2022)

令和4年6月21日
Jun 21, 2022
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 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)				
T-D1	2021/4/22	0.5	< 0.00051	0.0077	0.00076	0.077
	2021/5/19	0.5	< 0.00047	0.0037	0.00069	< 0.059
	2021/6/11	0.5	< 0.00045	0.0031	0.00079	0.085
	2021/7/13	0.5	< 0.00051	0.0025	0.00057	0.16
	2021/8/7	0.5	< 0.00042	0.0031	0.00077	0.11
	2021/9/9	0.5	< 0.00049	0.0070	0.0011	0.076
	2021/10/8	0.5	0.00057	0.014	0.00095	0.076
	2021/11/5	0.5	< 0.00056	0.0039	0.00083	0.054
	2021/12/15	0.5	< 0.00049	0.0091	0.00088	0.16
	2022/1/13	0.5	< 0.00044	0.0096	0.00097	< 0.058
	2022/2/3	0.5	< 0.00057	0.0053	<u>0.00080</u>	<u>0.090</u>
2022/3/3	0.5	< 0.00056	0.0044			
T-D5	2021/4/24	0.5	< 0.00053	0.0065	0.00065	0.12
	2021/5/18	0.5	< 0.00051	0.0048	0.00091	0.11
	2021/6/10	0.5	< 0.0005	0.0027	0.00086	0.14
	2021/7/14	0.5	< 0.00052	0.0024	0.00075	0.13
	2021/8/6	0.5	< 0.00052	0.0040	0.00077	0.10
	2021/9/10	0.5	< 0.00050	0.0029	0.00089	0.083
	2021/10/7	0.5	< 0.00052	0.0049	0.0010	0.13
	2021/11/4	0.5	< 0.00052	0.0055	0.00067	0.064
	2021/12/14	0.5	< 0.00051	0.0090	0.00076	< 0.059
	2022/1/15	0.5	< 0.00047	0.0025	0.00092	< 0.054
	2022/2/4	0.5	< 0.00058	0.0031	<u>0.00095</u>	<u>0.16</u>
2022/3/4	0.5	< 0.00050	0.0027			
T-D9	2021/4/24	0.5	< 0.00053	0.0026	0.00087	0.088
	2021/5/18	0.5	< 0.00048	0.0036	0.00093	< 0.049
	2021/6/10	0.5	< 0.00050	0.0043	0.00071	0.074
	2021/7/14	0.5	< 0.00052	0.0030	0.00086	0.12
	2021/8/6	0.5	< 0.00048	0.0040	0.00099	0.074
	2021/9/10	0.5	< 0.00047	0.0027	0.00066	0.075
	2021/10/7	0.5	< 0.00048	0.0036	0.0011	0.18
	2021/11/4	0.5	< 0.00053	0.0060	0.00069	< 0.048
	2021/12/14	0.5	< 0.00051	0.0044	0.00082	0.099
	2022/1/15	0.5	< 0.00056	0.0026	0.00084	< 0.057
	2022/2/4	0.5	< 0.00058	0.0026	<u>0.0010</u>	<u>0.12</u>
2022/3/4	0.5	< 0.00053	0.0032			

* 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[Cs、H-3]、(株)KANSOテクノス[Sr]が分析。

* Analysis by Marine Ecology Research Institute (MERI)[Cs, H-3] and KANSO Co.,Ltd.[Sr] of the samples collected by MERI at the request of Nuclear Regulation Authority (NRA).

* 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

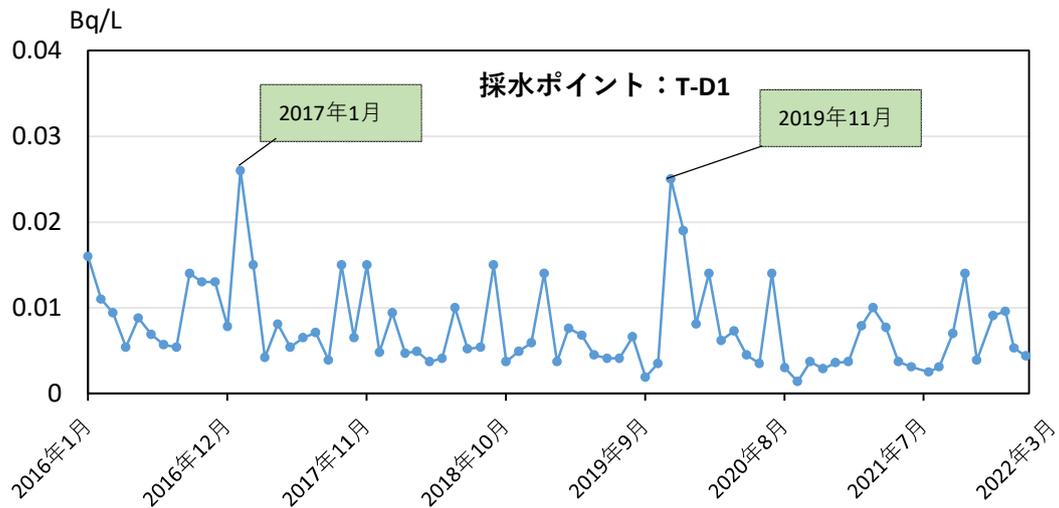
* 太字下線データが今回追加分。

* Boldface and underlined readings are new.

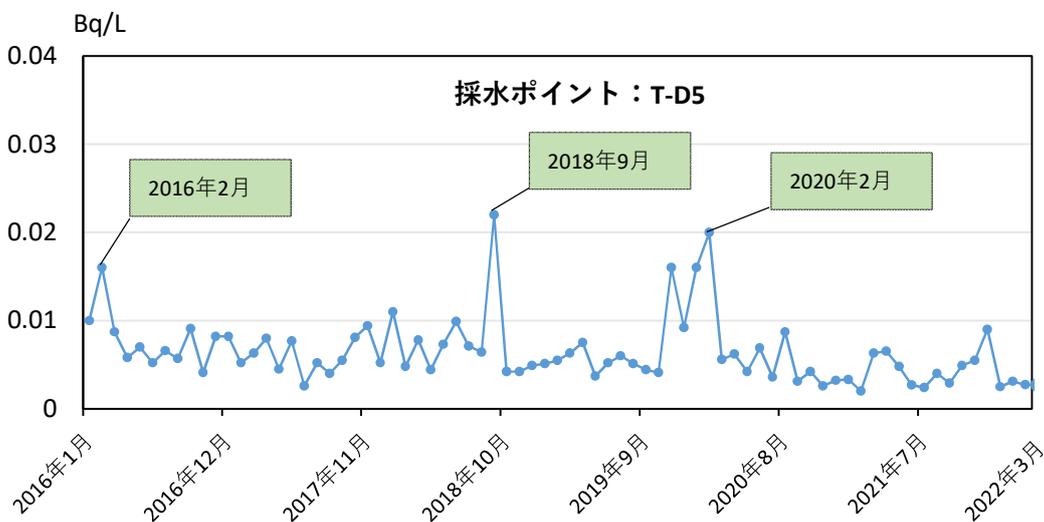
* 測定点の緯度経度は下記 URL を参照。

* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.

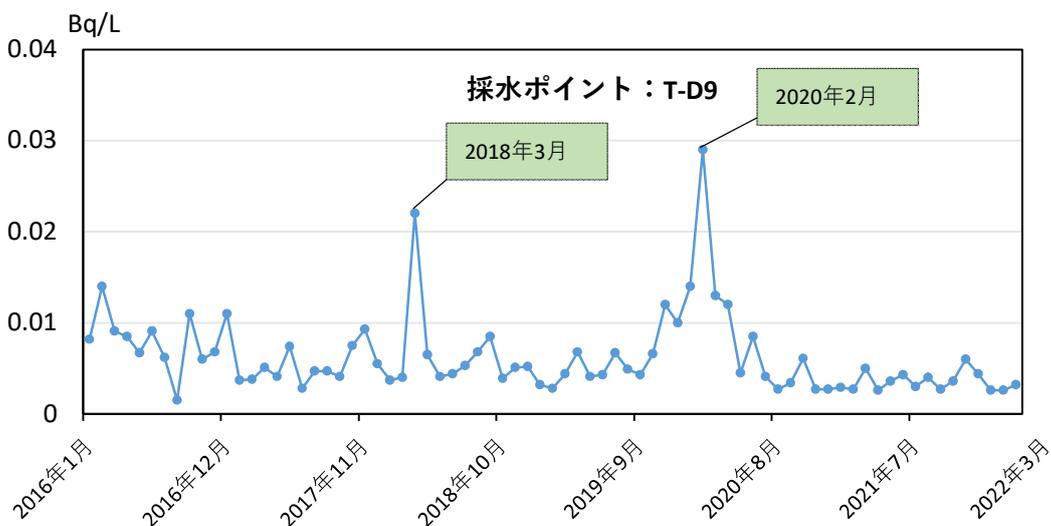
* <https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html>



原子力規制委員会調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移



原子力規制委員会調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移



原子力規制委員会調査 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 (Bq/L) Radioactivity concentration (Bq/L)							

夫沢・熊川沖 2km (大熊町) (F-P05)	2021/2/12	< 0.002	0.008 < 0.34	0.03	0.0006 < 0.000008	0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.010 < 0.33	< 0.02	0.0009 < 0.000006	< 0.000006
	2021/4/20	< 0.003	0.010 < 0.33	0.02	0.0008 < 0.000010	0.000010
	2021/5/12	< 0.003	0.004 < 0.33	0.02	0.0010 < 0.000006	< 0.000006
	2021/6/3	< 0.002	0.006 < 0.33	0.02	0.0012 < 0.000008	< 0.000008
	2021/7/6	< 0.003	0.009 < 0.32	0.01	0.0008 < 0.000007	< 0.000008
	2021/8/4	< 0.003	0.005 < 0.32	0.01	0.0010 < 0.000009	< 0.000009
	2021/9/2	< 0.003	0.007 < 0.32	0.01	0.0012 < 0.000008	< 0.000008
	2021/10/15	< 0.003	0.012 < 0.36	0.02	0.0014 < 0.000006	< 0.000006
	2021/11/4	< 0.002	0.007 < 0.33	0.02	0.0008 < 0.000005	< 0.000007
	2021/12/14	< 0.002	0.022 < 0.33	0.02	0.0010 < 0.000008	0.000011
	2022/1/13	< 0.003	0.006 < 0.35	0.02	0.0010 < 0.000005	< 0.000005
	2022/2/3	< 0.002	0.007 < 0.35	0.02	0.0006 < 0.000004	< 0.000005
2022/3/3	< 0.002	0.006 < 0.38	0.02	0.0010 < 0.000003	< 0.000005	

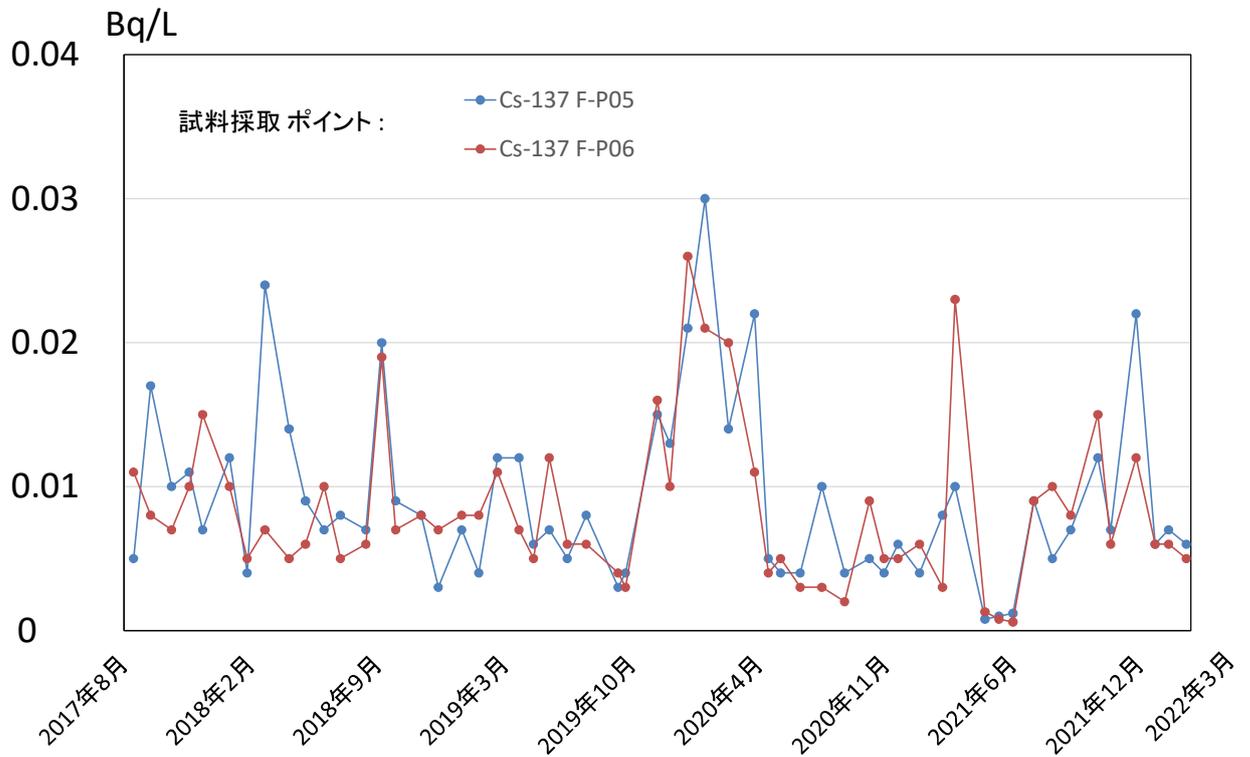
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2021/2/12	< 0.002	0.003 < 0.34	0.04	0.0010 < 0.000012	< 0.000009
	2021/3/4	< 0.002	0.023 < 0.33	0.03	0.0012 < 0.000008	0.000009
	2021/4/20	< 0.003	0.012 < 0.34	0.02	0.0013 < 0.000014	< 0.000019
	2021/5/12	< 0.003	0.006 < 0.33	0.02	0.0008 < 0.000009	< 0.000008
	2021/6/3	< 0.003	0.005 < 0.33	0.02	0.0006 < 0.000007	0.000005
	2021/7/6	< 0.003	0.009 < 0.33	0.02	0.0009 < 0.000006	< 0.000008
	2021/8/4	< 0.003	0.010 < 0.33	0.02	0.0008 < 0.000007	0.000005
	2021/9/2	< 0.003	0.008 < 0.32	0.01	0.0016 < 0.000005	< 0.000009
	2021/10/15	< 0.003	0.015 < 0.36	0.02	0.0013 < 0.000007	0.000009
	2021/11/4	< 0.002	0.006 < 0.33	0.02	0.0007 < 0.000004	< 0.000005
	2021/12/14	< 0.002	0.012 < 0.32	0.02	0.0010 < 0.000009	< 0.000008
	2022/1/13	< 0.003	0.006 < 0.34	0.02	0.0007 < 0.000005	< 0.000007
	2022/2/3	< 0.002	0.006 < 0.35	0.02	0.0005 < 0.000005	0.000006
2022/3/3	< 0.002	0.005 < 0.38	0.02	0.0008 < 0.000007	< 0.000006	

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

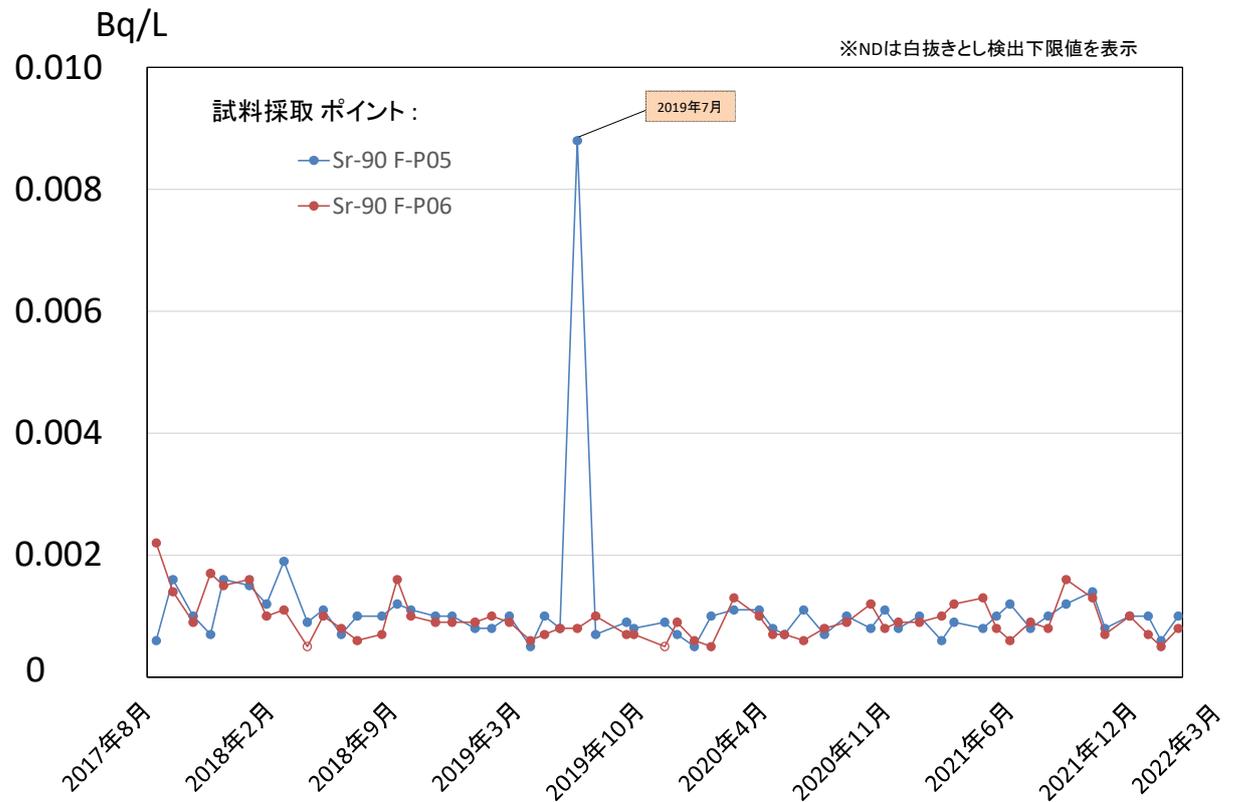
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

※2 "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

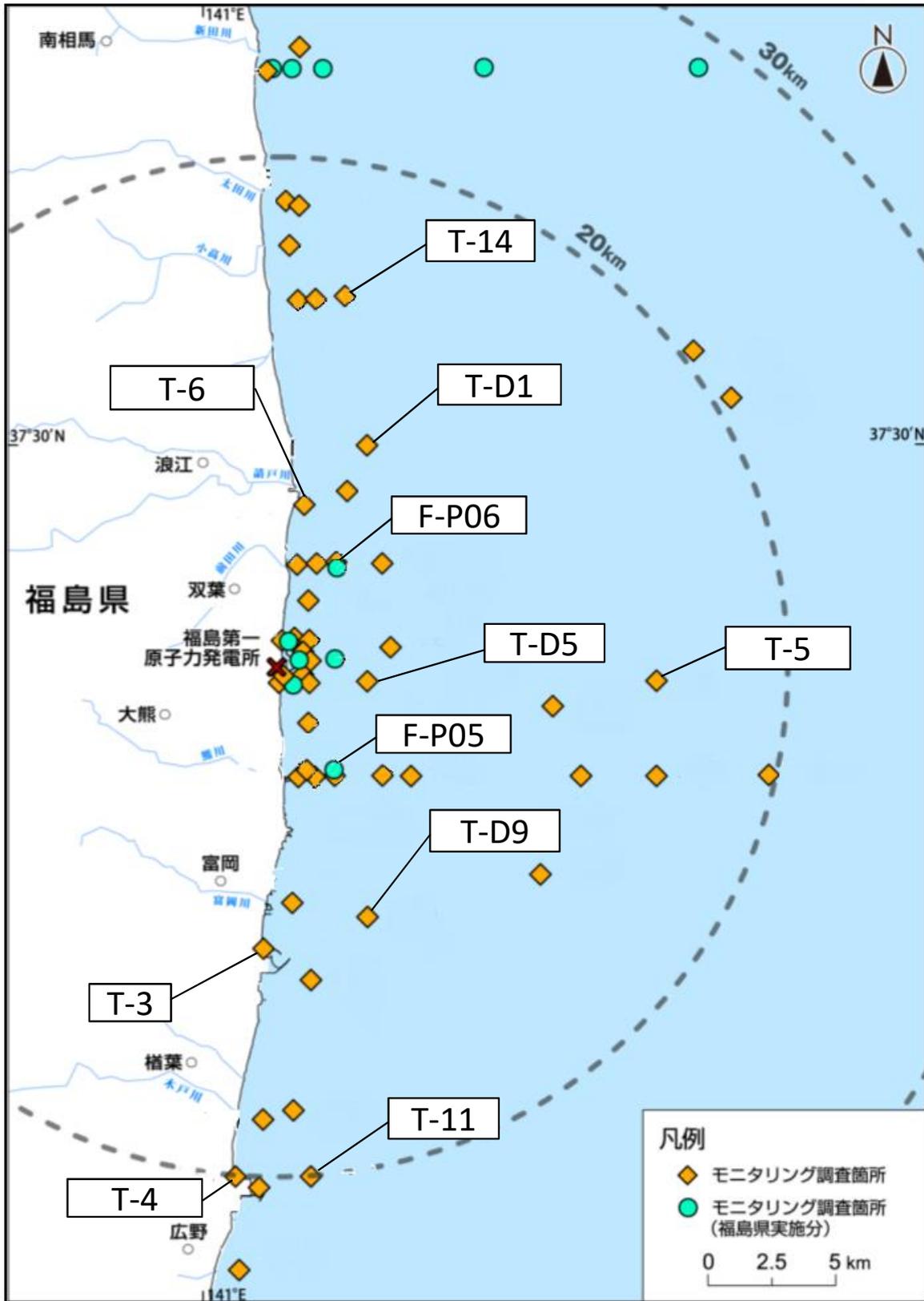


福島県 採取 沿岸海域 海水Cs-137濃度推移



福島県 採取 沿岸海域 海水Sr-90濃度推移

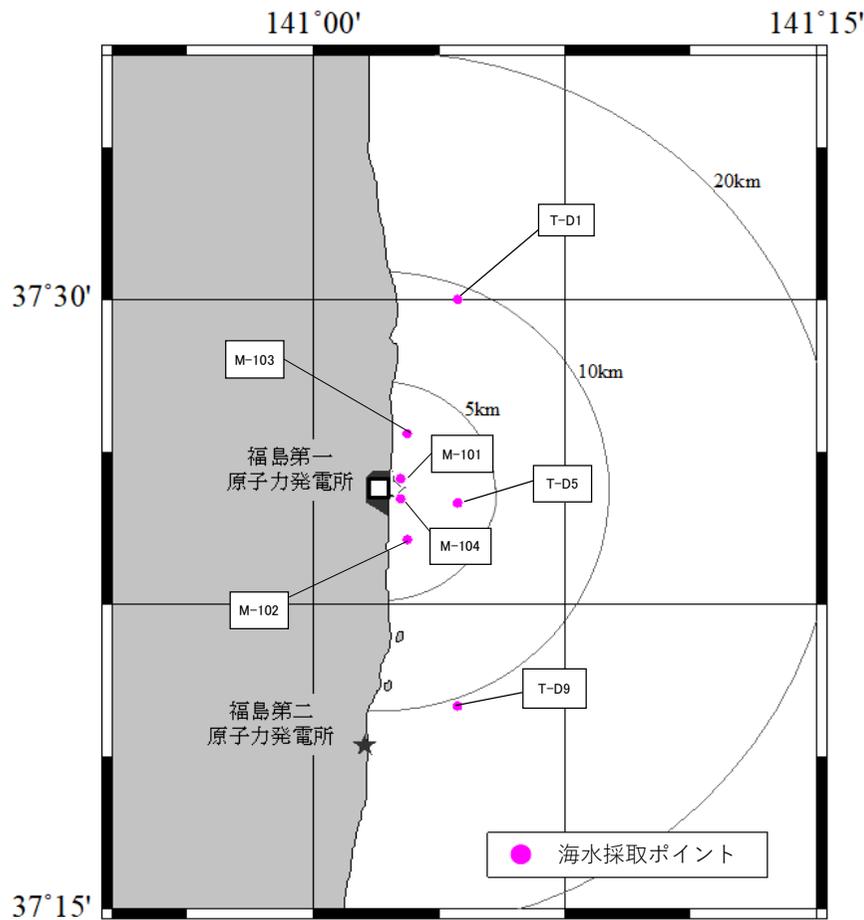
福島第一原子力発電所沿岸海域の海水採取ポイント
 (Seawater sampling points near and around Fukushima Dai-ichi NPP)



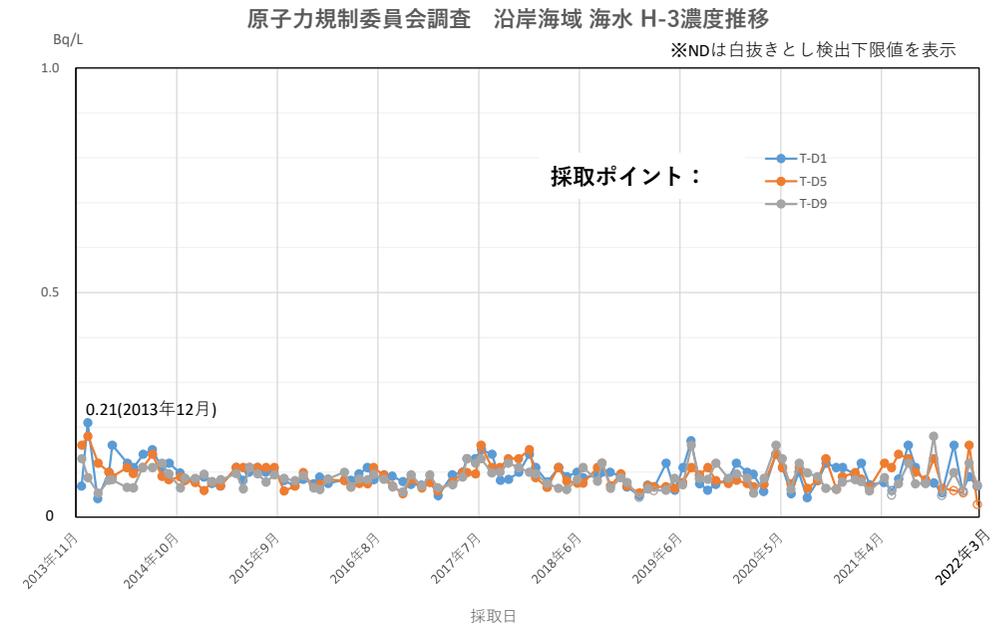
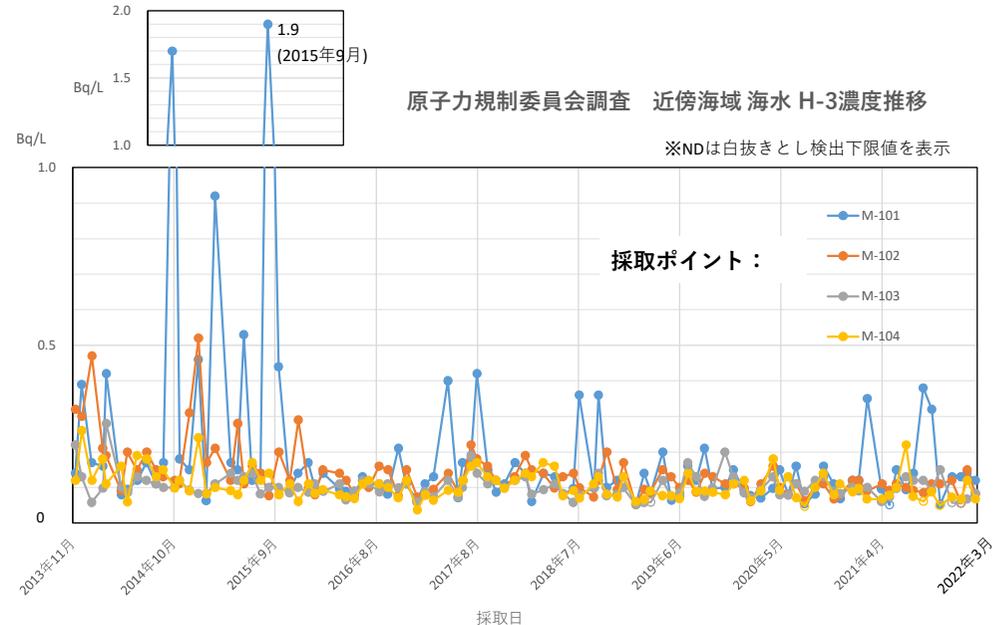
* 図中の×は東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所を示す。

* The mark × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

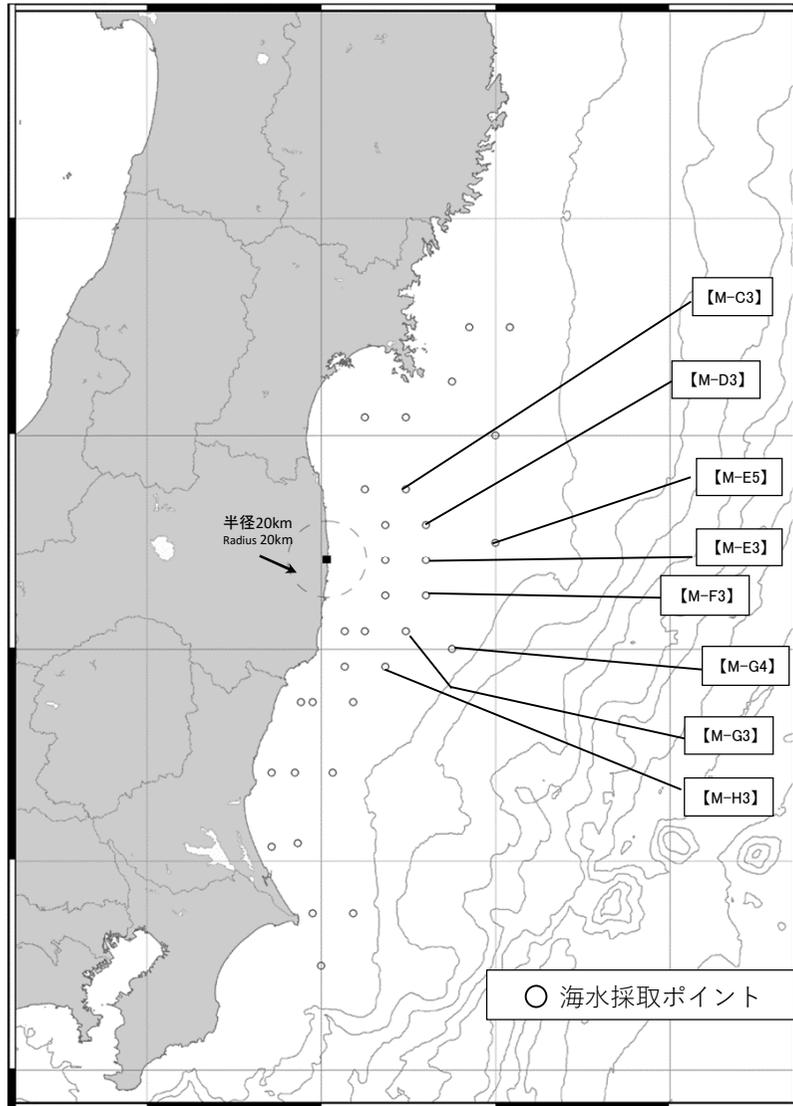
福島第一原子力発電所周辺の海域の海水採取ポイント
 (Seawater sampling points around Fukushima Dai-ichi NPP)



* 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、★は東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所を示す。
 * The legend □ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.
 The legend ★ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ni NPP.

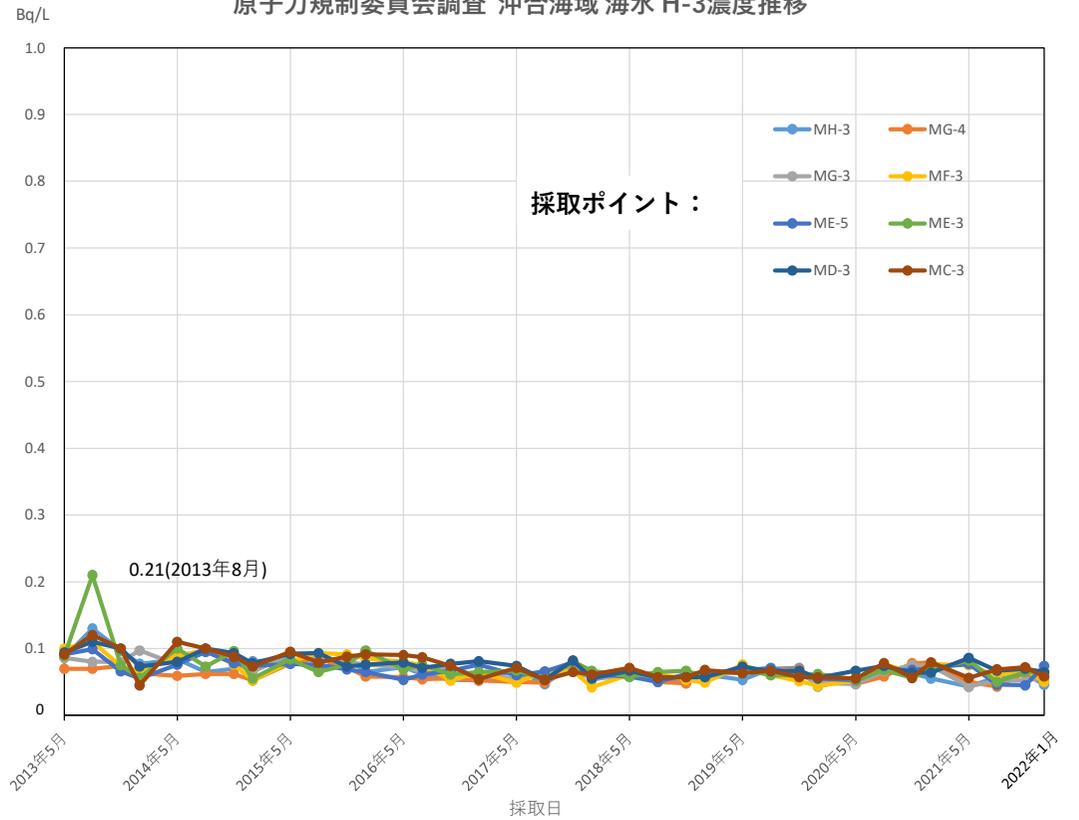


宮城県・福島県・茨城県・千葉県沖における海域の海水採取ポイント
 Seawater sampling points offshore of Miyagi, Fukushima, Ibaraki and Chiba Prefecture



* 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 legend ■ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

原子力規制委員会調査 沖合海域 海水 H-3濃度推移



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4年5月2日~5月31日
 悪天候により採取中止: 測点 T-⑩、T-⑪、T-⑫、T-S8

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP
 (Based on the press release of TEPCO^{※1})
 Sampling Date: May 2 - 31, 2022
 No samples due to bad weather at points T-⑩, T-⑪, T-⑫, T-S8

令和4年6月21日
 Jun 21, 2022

Cs-134	Cs-137	Sr-90	Pu-238	Pu-239+240
放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)				

近傍海域

T-1	2022/2/7 8:37	7.1	230		
	2022/3/7 7:40	8.2	250	< 0.74	
	2022/4/4 9:10	11	310	< 0.011	0.024
	2022/5/2 9:05	< 3.8	220	< 0.82	
T-2 ^{※2}	2022/2/7 9:10	5.7	140		
	2022/3/7 9:00	6.1	210	< 0.77	
	2022/4/4 10:30	< 4.2	120	< 0.011	0.063
	2022/5/2 9:30	8.0	210	< 0.84	

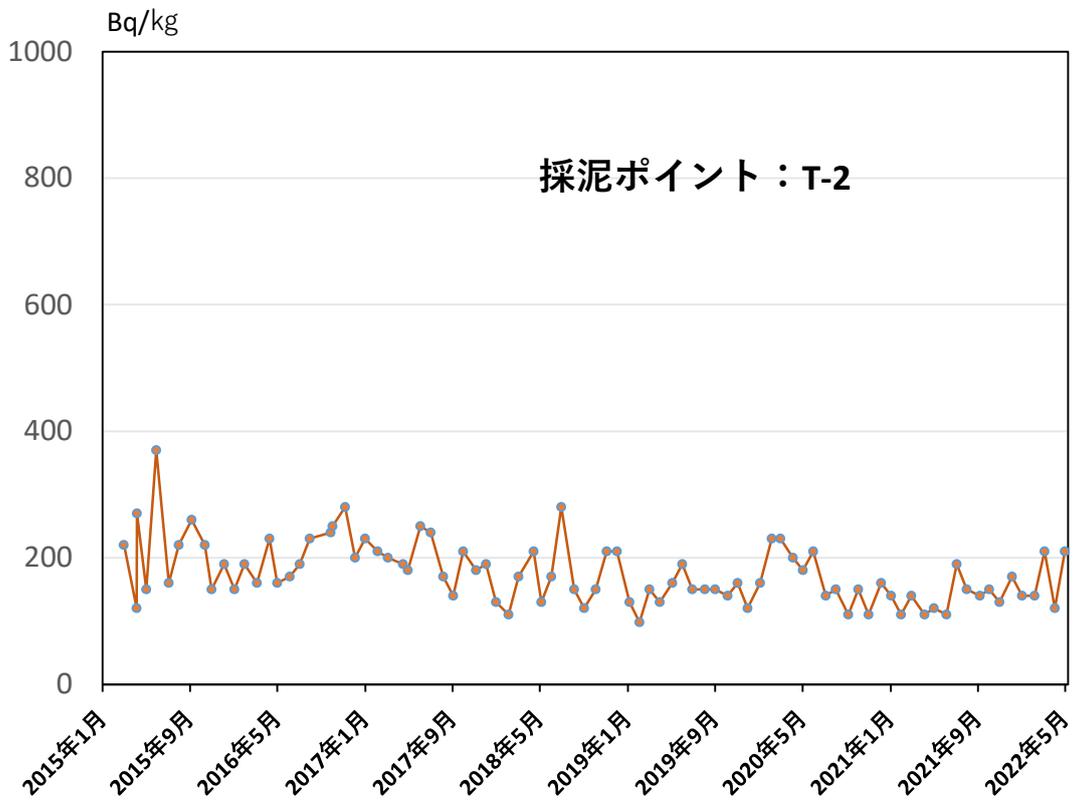
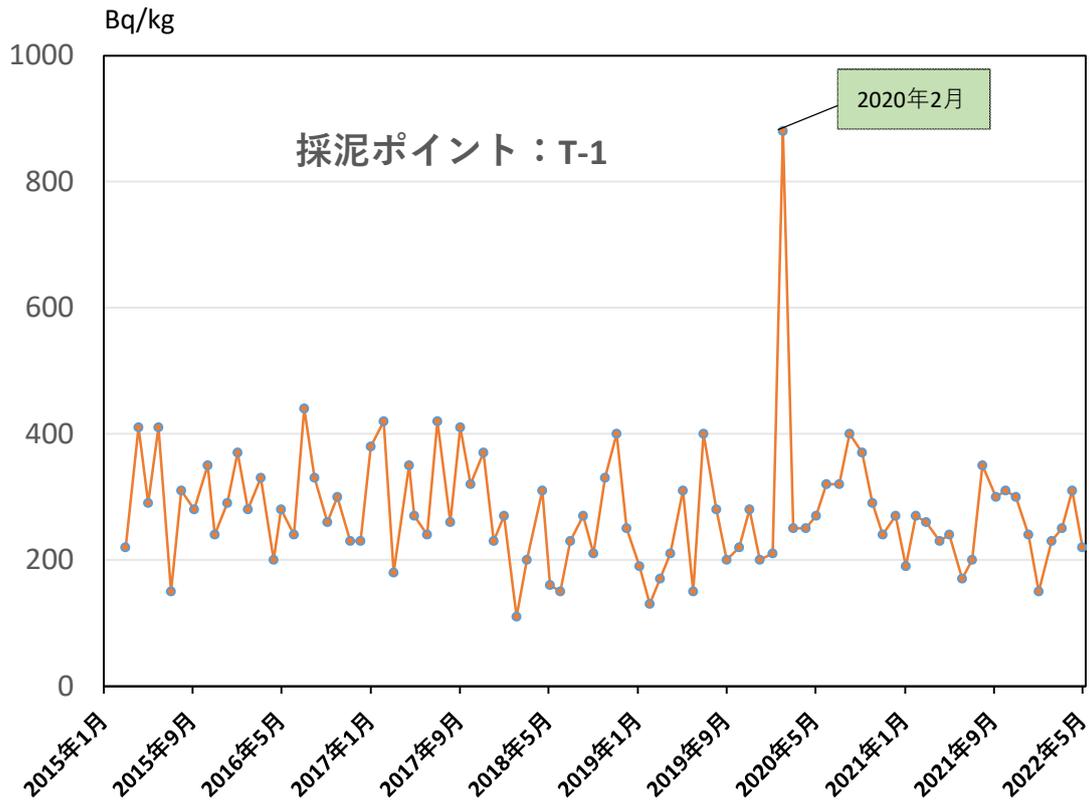
沿岸海域

T-3	2022/2/8 14:40	3.9	92		
	2022/3/1 14:40	3.0	49		
	2022/4/5 14:10	< 2.4	47		
	2022/5/2 13:45	< 2.3	35		
T-5	2022/2/1 7:34	< 4.1	42		
	2022/3/1 7:39	< 3.0	41		
	2022/4/8 7:51	< 2.8	26		
	2022/5/7 7:31	< 2.6	35		
T-11	2022/2/1 9:08	< 3.0	65		
	2022/3/1 9:21	< 3.2	20		
	2022/4/8 9:48	3.2	73		
	2022/5/7 9:13	< 2.2	13		
T-①	2022/2/23 7:39	< 2.6	64		
	2022/3/11 7:37	< 2.8	43		
	2022/4/11 7:45	< 2.9	39		
	2022/5/18 8:10	< 2.4	32		
T-③	2022/2/23 8:23	4.6	130		
	2022/3/11 8:29	4.5	110		
	2022/4/11 8:25	3.6	100		
	2022/5/18 8:55	4.4	100		
T-⑤	2022/2/23 8:07	< 2.4	42		
	2022/3/11 8:03	3.1	110		
	2022/4/11 8:11	< 2.6	60		
	2022/5/18 8:37	2.5	57		
T-⑦	2022/2/23 7:43	5.2	180		
	2022/3/11 7:45	< 3.9	200		
	2022/4/20 7:44	4.8	130		
	2022/5/30 7:52	3.6	130		
T-⑨	2022/2/23 7:18	< 2.6	13		
	2022/3/11 7:24	< 3.0	34		
	2022/4/20 7:16	< 3.8	27		
	2022/5/30 7:26	< 2.0	3.1		
T-⑩	2022/2/9 8:19	< 2.3	8.2		
	2022/3/9 8:12	< 2.6	9.8		
	2022/4/12 8:02	< 2.5	9.4		
	採取中止(No samples)				
T-⑪	2022/2/9 7:55	< 3.0	45		
	2022/3/9 7:54	< 2.7	54		
	2022/4/12 7:42	< 2.6	38		
	採取中止(No samples)				
T-4	2022/2/1 8:15	< 1.9	40		
	2022/3/1 13:20	< 2.3	47		
	2022/4/5 10:15	2.2	65		
	2022/5/2 10:00	< 2.3	41		
T-14	2022/2/1 7:44	< 1.9	9.7		
	2022/3/1 7:42	< 2.0	6.3		
	2022/4/8 7:40	< 2.1	3.0		
	2022/5/7 7:35	< 2.0	4.2		
T-②	2022/2/23 7:26	< 2.5	5.9		
	2022/3/11 7:28	< 2.6	13		
	2022/4/11 7:37	< 2.8	13		
	2022/5/18 8:02	< 2.4	56		
T-④	2022/2/23 8:14	7.4	240		
	2022/3/11 8:13	5.3	140		
	2022/4/11 8:18	< 2.8	100		
	2022/5/18 8:49	< 2.9	92		
T-⑥	2022/2/23 7:52	5.9	270		
	2022/3/11 7:53	7.9	220		
	2022/4/20 7:51	12	320		
	2022/5/30 8:13	8.7	260		
T-⑧	2022/2/23 7:34	< 2.5	27		
	2022/3/11 7:36	< 2.7	34		
	2022/4/20 7:31	< 2.6	25		
	2022/5/30 7:43	< 2.4	21		

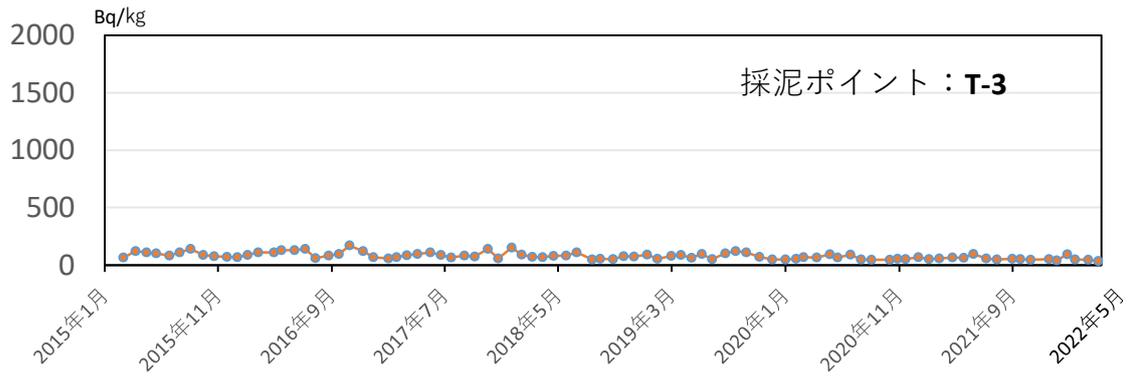
* 太字下線データが今回追加分。
 * Boldface and underlined readings are new.
 * 「< XX」は放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
 * "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.
 * 測定点の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
 * Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nsr.go.jp/ja/contents/17000/16507/view.html)
 ※1 東京電力ホールディングス㈱の発表 (https://www.tepco.co.jp/decommission/data/analysis/index-j.html)
 ※1 Based on the press release of TEPCO (https://www.tepco.co.jp/en/nu/fukushima-np/f1/smp/index-e.html)
 ※2 試料採取作業の安全確保ができないため、令和3年12月17日より採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。
 ※2 Because of ensuring safety in sampling operation, sampling point has been moved to approximately 1300 m south from discharge outlet of Fukushima Dai-ichi NPP (unit 1 to 4) temporarily since Dec. 17, 2021.

Cs-134	Cs-137
放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土) Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil)	

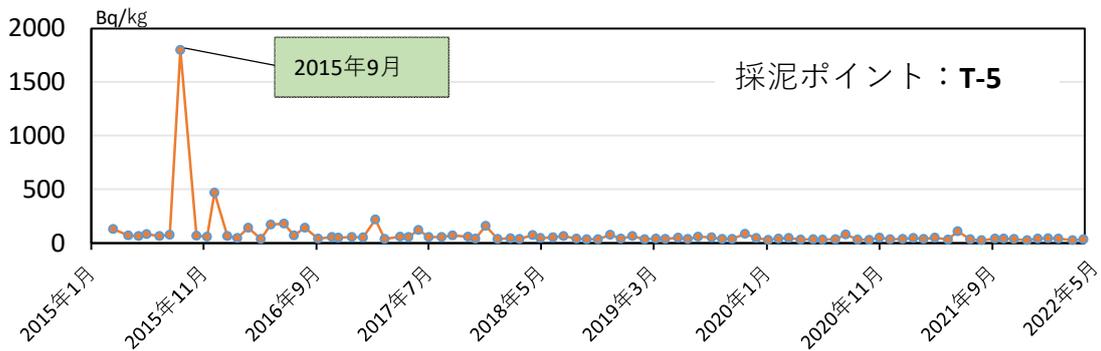
T-D1	2022/2/1 8:17	< 1.9	4.3
	2022/3/1 8:05	< 1.9	5.6
	2022/4/8 8:06	< 2.3	15
	2022/5/7 7:59	8.1	400
T-D5	2022/2/1 8:49	< 2.4	16
	2022/3/1 8:36	< 2.5	12
	2022/4/8 8:39	< 2.1	8.7
	2022/5/7 8:30	< 2.1	5.8
T-D9	2022/2/1 8:38	< 2.6	14
	2022/3/1 8:32	< 1.7	5.7
	2022/4/8 8:46	< 2.7	12
	2022/5/7 8:27	< 2.4	17
T-⑩	2022/2/9 7:16	< 2.7	27
	2022/3/9 7:30	< 3.2	53
	2022/4/12 7:15	< 2.5	35
	採取中止(No samples)		
T-⑬	2022/2/23 8:33	6.1	130
	2022/3/11 8:33	4.4	89
	2022/4/20 8:29	3.6	120
	2022/5/30 8:52	2.6	78
T-S1	2022/2/9 8:46	< 2.7	11
	2022/3/2 9:18	< 2.6	7.5
	2022/5/10 7:11	< 2.4	11
	2022/5/18 9:17	< 2.7	7.0
T-S3	2022/2/3 11:08	< 2.0	14
	2022/3/9 10:55	< 2.7	13
	2022/5/11 10:13	< 2.6	6.4
	2022/5/25 10:14	< 2.4	6.9
T-S4	2022/2/3 10:51	< 2.2	7.9
	2022/3/9 10:35	< 2.3	24
	2022/5/11 10:40	< 2.7	7.8
	2022/5/25 10:40	< 2.2	4.7
T-S5	2022/2/24 6:03	< 3.0	48
	2022/3/24 6:10	< 0.93	2.0
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:50	< 1.1	3.2
T-S7	2022/2/24 5:41	4.1	140
	2022/3/24 5:53	6.9	150
	採取中止(No samples)		
	2022/5/30 5:29	< 3.9	120
T-S8	2022/2/2 10:42	< 2.9	30
	2022/3/15 6:16	< 3.0	49
	2022/5/9 10:06	< 2.6	20
	採取中止(No samples)		
T-B1	2022/2/8 6:49	< 2.5	9.0
	2022/3/29 5:52	< 1.7	3.0
	2022/5/17 6:47	< 2.3	2.6
	2022/5/24 6:09	< 2.2	3.8
T-B2	2022/2/8 6:19	< 2.7	13
	2022/3/29 6:27	< 2.5	10
	2022/5/17 6:14	< 2.5	7.7
	2022/5/24 6:43	< 3.0	26
T-B3	2022/2/10 5:45	< 0.74	1.8
	2022/3/15 6:01	< 2.1	2.3
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 5:22	< 1.4	2.4
T-B4	2022/2/10 6:32	< 0.74	3.7
	2022/3/15 6:53	< 1.9	4.7
	採取中止(No samples)		
	2022/5/31 6:01	< 2.2	2.9
T-13-1	2022/3/2 9:32	< 2.4	8.5
	2022/5/20 9:52	< 2.0	17
T-7	2022/3/4 7:01	< 3.4	50
	2022/5/30 6:57	< 3.5	40
T-18	2022/3/4 9:41	< 3.0	66
	2022/5/30 9:30	4.3	100
T-12	2022/3/4 5:32	< 2.3	14
	2022/5/25 5:06	< 2.6	10
T-17-1	2022/3/4 6:01	< 2.8	21
	2022/5/25 5:34	< 2.7	17
T-20	2022/3/4 6:38	< 2.7	26
	2022/5/25 6:04	< 2.6	24
T-22	2022/3/2 8:19	< 2.1	3.6
	2022/5/20 8:48	< 2.2	16
T-MA	2022/3/2 8:48	< 0.66	0.92
	2022/5/20 9:20	< 0.62	1.2
T-M10	2022/3/4 8:38	< 3.6	69
	2022/5/30 8:26	< 4.0	55



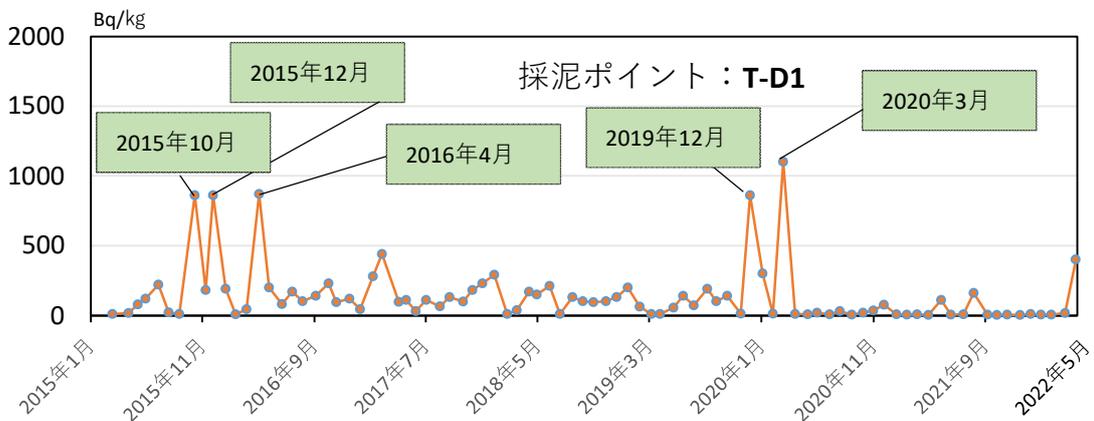
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



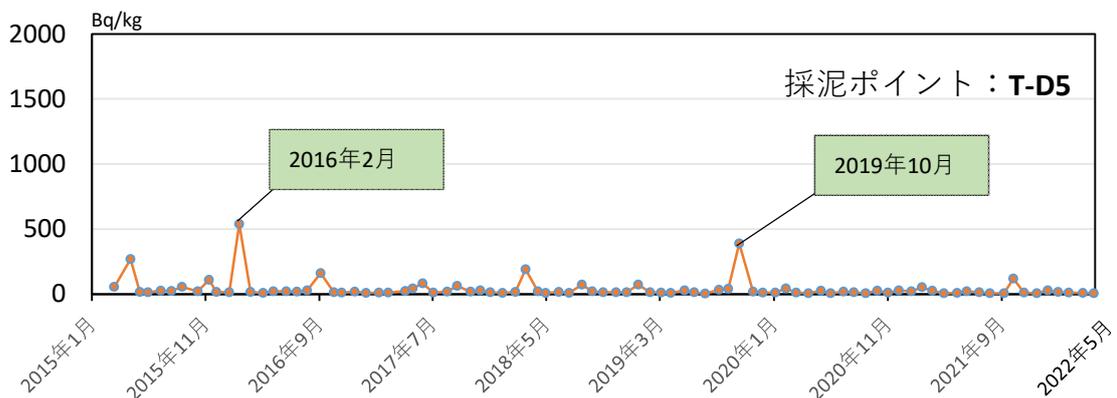
東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

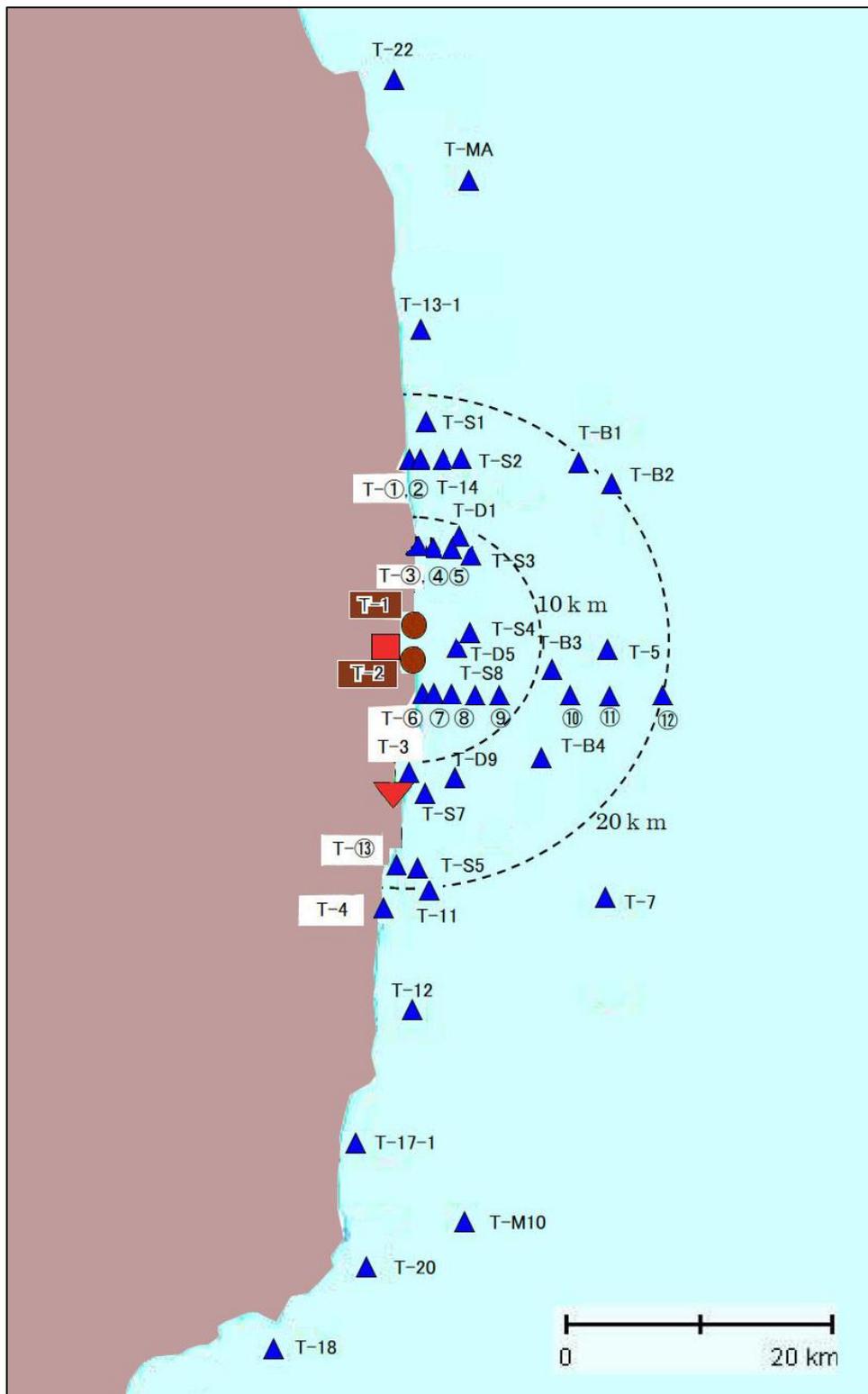


東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



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 marks ■ and ▼ indicates 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 (Bq/kg) Radioactivity concentration (Bq/kg)						
南放水口付近 F-P01	2020/2/4	13	210	< 0.17	< 0.01	0.12
	2020/5/14	13	240	< 0.16	< 0.01	0.19
	2020/8/6	17	320	< 0.19	< 0.01	0.15
	2020/11/12	11	220	0.21	< 0.01	0.21
	2021/2/12	10	250	0.29	< 0.01	0.22
	2021/5/12	8.3	210	< 0.19	< 0.01	0.14
	2021/8/4	8.2	220	< 0.17	< 0.01	0.13
	2021/11/4	9.5	280	< 0.20	< 0.01	0.17
	2022/2/3	7.7	230	< 0.16	< 0.01	0.11
北放水口付近 F-P02	2020/2/4	8.7	150	< 0.14	< 0.01	0.25
	2020/5/14	13	230	0.44	< 0.02	0.15
	2020/8/6	12	230	< 0.084	< 0.01	0.15
	2020/11/12	11	240	< 0.16	< 0.01	0.18
	2021/2/12	9.1	190	0.21	< 0.01	0.19
	2021/5/12	7.2	180	< 0.15	< 0.01	0.27
	2021/8/4	7.7	180	< 0.14	< 0.01	0.21
	2021/11/4	5.1	160	< 0.17	< 0.01	0.32
	2022/2/3	8.4	240	< 0.19	< 0.01	0.12
取水口付近 F-P03	2020/2/4	13	190	< 0.16	< 0.01	0.26
	2020/5/14	15	270	0.30	< 0.01	0.24
	2020/8/6	11	220	0.25	< 0.01	0.21
	2020/11/12	12	240	< 0.16	< 0.01	0.27
	2021/2/12	13	290	0.43	< 0.01	0.26
	2021/5/12	8.9	210	< 0.18	< 0.01	0.27
	2021/8/4	10	260	0.39	< 0.01	0.25
	2021/11/4	9.9	280	0.34	< 0.01	0.20
	2022/2/3	11	330	0.44	< 0.01	0.25
第一(発)沖合 2km F-P04	2020/2/4	2.9	48	< 0.19	< 0.01	0.33
	2020/5/14	3.6	65	< 0.17	< 0.02	0.40
	2020/8/6	3.1	56	< 0.087	< 0.01	0.31
	2020/11/12	1.3	45	0.26	< 0.01	0.25
	2021/2/12	1.8	38	< 0.13	< 0.02	0.37
	2021/5/12	2.3	65	< 0.15	0.01	0.39
	2021/8/4	< 1.1	20	< 0.17	< 0.01	0.38
	2021/11/4	< 1.1	32	< 0.13	< 0.01	0.33
	2022/2/3	2.1	51	< 0.13	< 0.01	0.35

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

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

※2 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

※2 "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

福島第一原子力発電所沿岸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 (Bq/kg) Radioactivity concentration (Bq/kg)						

夫沢・熊川沖2km (大熊町) (F-P05)	2020/2/4	3.4	60	< 0.15	< 0.01	0.50
	2020/5/14	3.2	54	< 0.14	0.02	0.50
	2020/8/6	2.1	35	< 0.16	< 0.01	0.42
	2020/11/12	1.6	44	0.25	< 0.01	0.48
	2021/2/12	1.5	32	0.20	< 0.01	0.44
	2021/5/12	2.3	45	< 0.18	< 0.01	0.43
	2021/8/4	1.1	23	< 0.13	< 0.01	0.41
	2021/11/4	1.3	36	< 0.16	< 0.01	0.40
	2022/2/3	1.7	38	0.19	< 0.01	0.37

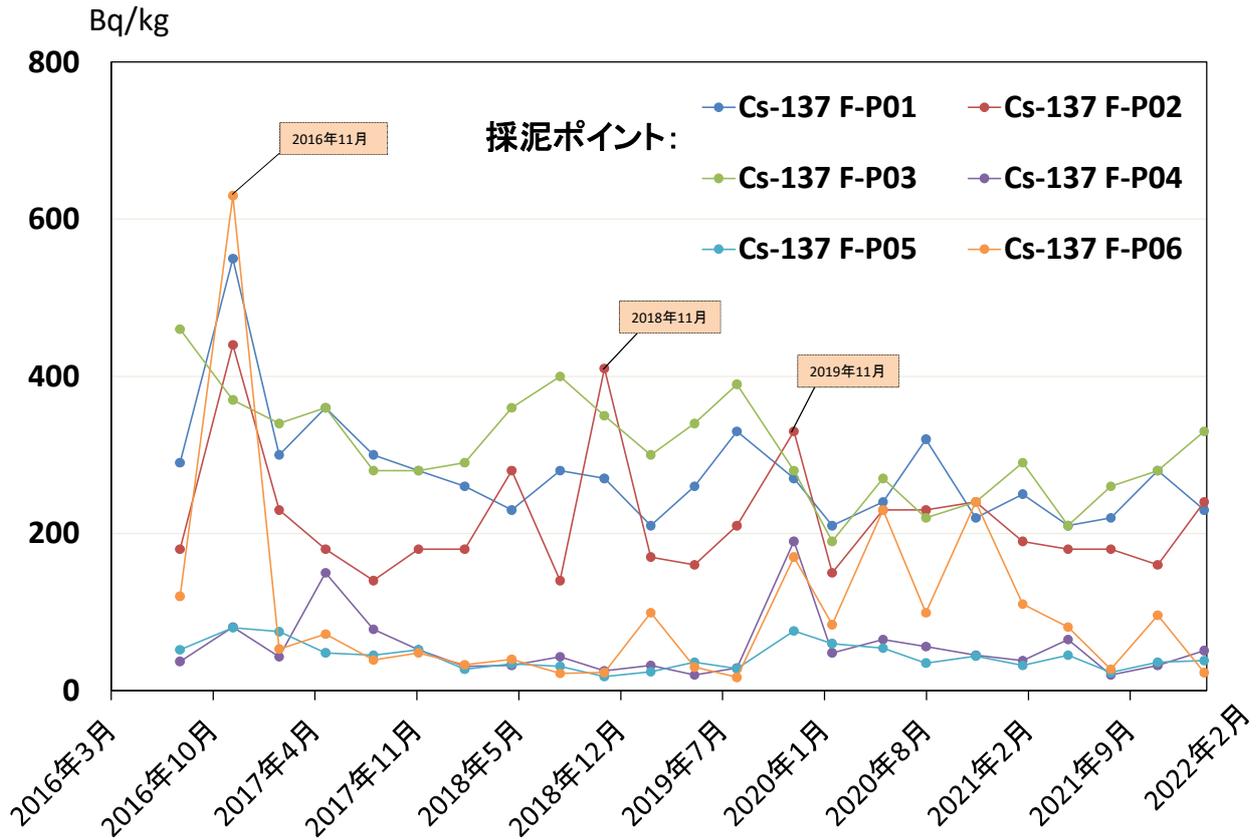
前田川沖2km (双葉町) (F-P06)	2020/2/4	4.6	84	< 0.16	0.01	0.38
	2020/5/14	13	230	< 0.15	< 0.01	0.37
	2020/8/6	5.2	99	< 0.12	< 0.01	0.41
	2020/11/12	11	240	< 0.19	< 0.02	0.33
	2021/2/12	4.6	110	0.19	< 0.02	0.49
	2021/5/12	3.3	81	< 0.18	< 0.01	0.42
	2021/8/4	1.0	27	< 0.15	< 0.01	0.33
	2021/11/4	3.3	96	< 0.13	< 0.01	0.40
	2022/2/3	< 0.92	23	< 0.14	< 0.01	0.19

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

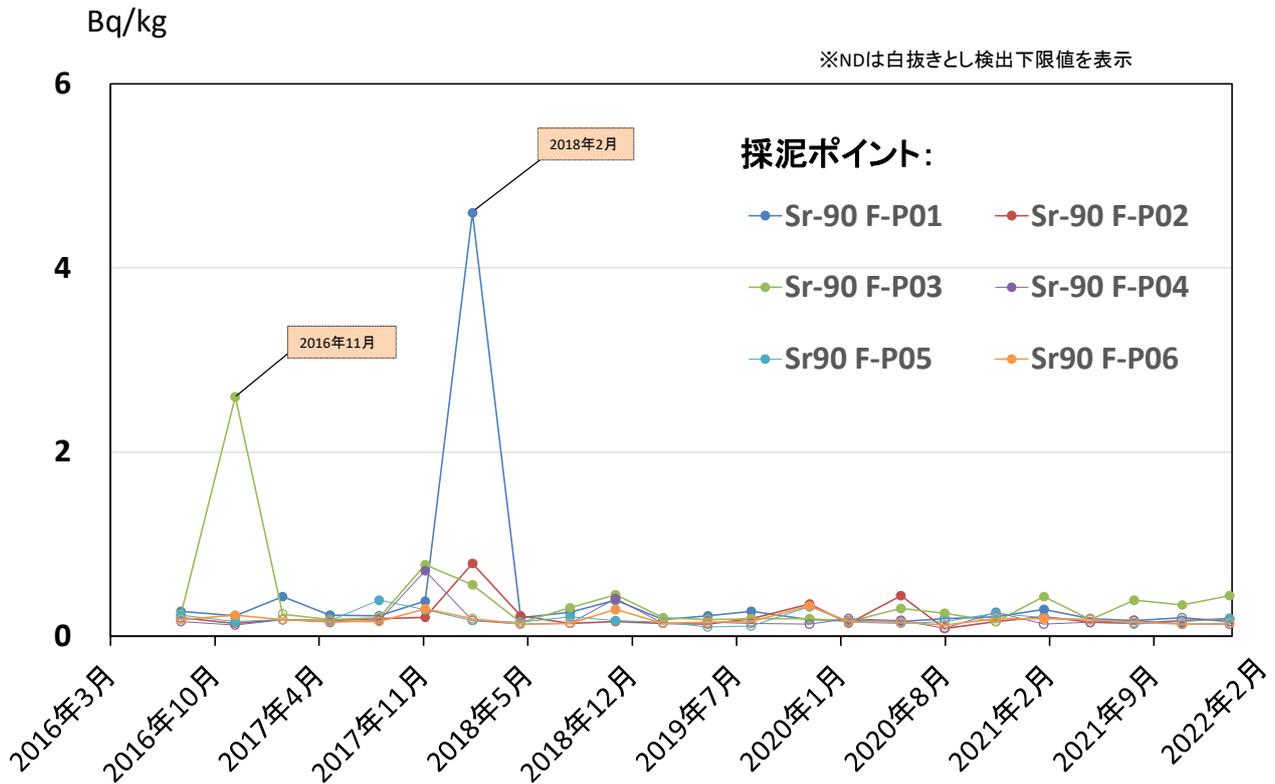
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※2 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。

※2 "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

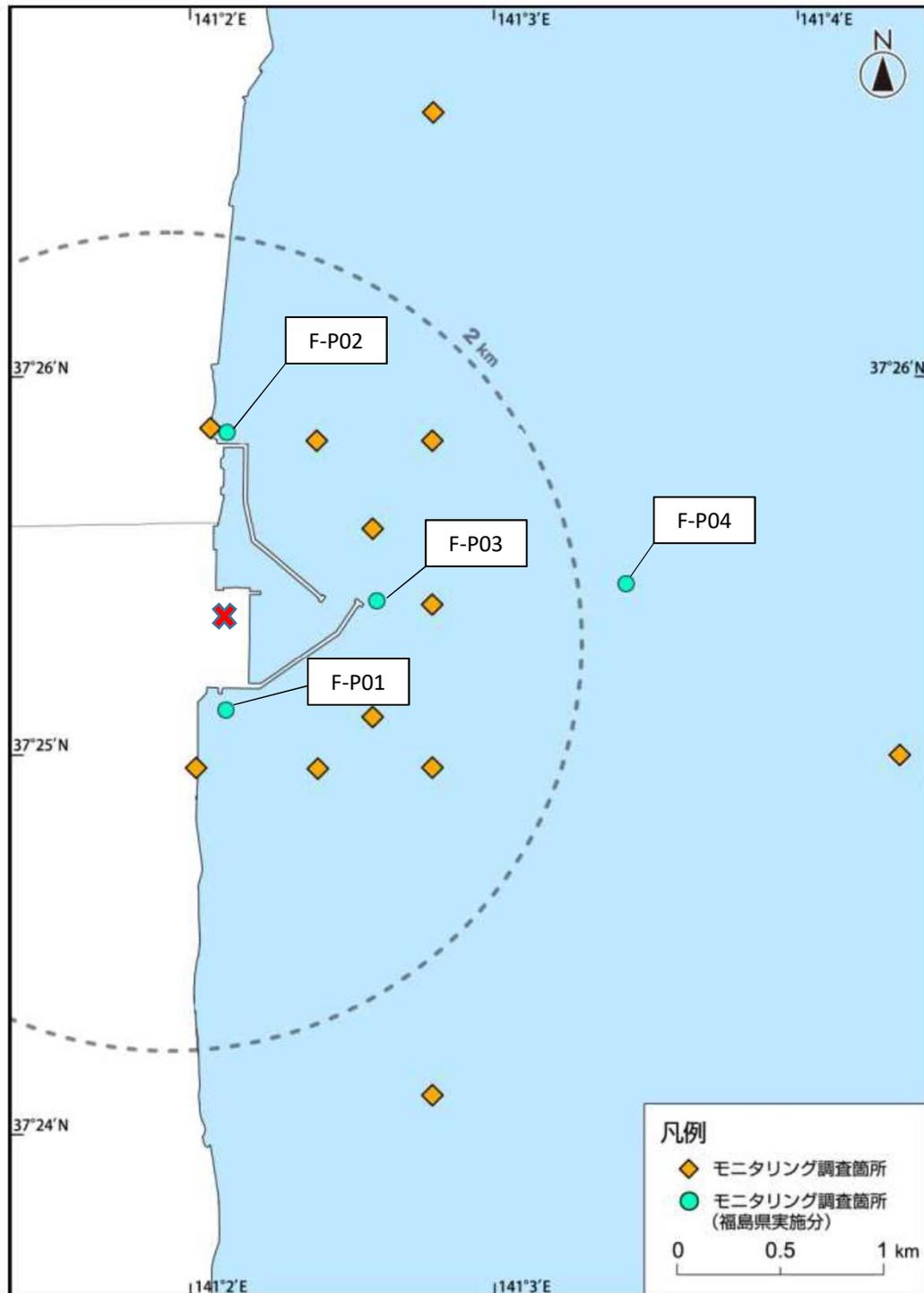


福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Cs-137濃度



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Sr-90濃度

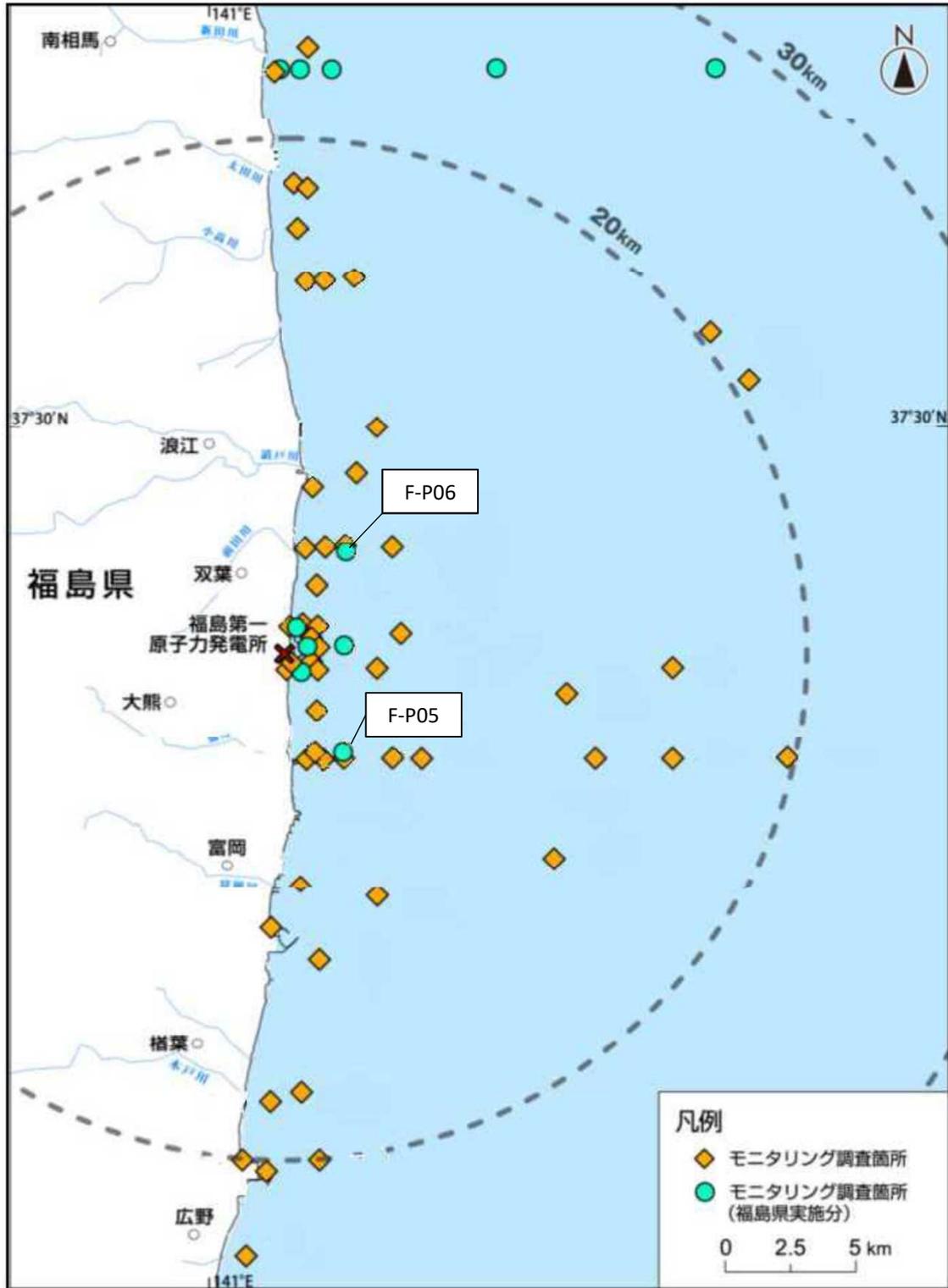
福島第一原子力発電所近傍海域の福島県による採泥ポイント
(Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP)



*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 legend ✕ indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.

福島第一原子力発電所沿岸海域の福島県による採泥ポイント
 (Sediment sampling points 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 legend × indicates the location of TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP.