

## 環境モニタリング結果の解析について

(令和7年1月1日～3月31日公表分)

令和7年5月8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7年1月1日～3月31日に公表された結果は以下のとおりです。

なお、ここでのモニタリングとは、東京電力福島第一原子力発電所事故後に、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.da.nra.go.jp/> 「環境モニタリング結果の評価・解析」で検索

○ 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.nra.go.jp/ja>

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 7 年 1 月 1 日～3 月 31 日公表分）

令和 7 年 5 月 8 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。

### Ⅰ. 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：2025 年 1 月 1 日～ 3 月 31 日

測定場所：福島県内

調査方法：モニタリングポストで測定

調査結果：以下の URL 参照

<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.nra.go.jp/ja/results/airborne/air-dose>

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.nra.go.jp/ja/results/evacuation-area>

⑤ 積算線量

調査機関：原子力規制委員会

測定期間：2024年9月25日～2024年12月19日（10月～12月期：積算日数84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2.5 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2.7 mSv/3か月以下

（2024年7月～9月）

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

（2024年4月～6月）

◎ なお、環境土壌と指標植物の測定結果は、以下の URL を御参照ください。

環境土壌

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/soil-samples/nra-fukushima>

<https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/soil-samples/tepcu>

指標植物（松葉）

調査機関：原子力規制委員会

<https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/environmental-samples/results>

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：2024 年 11 月 12 日～ 2025 年 1 月 16 日

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

Cs-137 濃度は、不検出又は 0.000098 Bq/m<sup>3</sup> 以下

（以下「ND～0.000098 Bq/m<sup>3</sup>」のように表記）

（別紙資料 3～5 ページ参照）

過去の値：Cs-134 濃度は、全て ND

Cs-137 濃度は、ND～0.00057 Bq/m<sup>3</sup> （2024 年 8 月～2024 年 10 月）

Cs-134 濃度は、全て ND

Cs-137 濃度は、ND～0.00020 Bq/m<sup>3</sup> （2024 年 5 月～2024 年 7 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:2024 年 11 月 11 日～ 2025 年 1 月 23 日

調査結果:Cs-134 濃度は、全て ND

Cs-137 濃度は、ND～0.000051 Bq/m<sup>3</sup> (別紙資料 7～11 ページ参照)

過去の値:Cs-134 濃度は、全て ND

Cs-137 濃度は、ND～0.00016 Bq/m<sup>3</sup> (2024 年 8 月～2024 年 10 月)

Cs-134 濃度は、全て ND

Cs-137 濃度は、ND～0.000073 Bq/m<sup>3</sup> (2024 年 5 月～2024 年 7 月)

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:2024 年 12 月～ 2025 年 2 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:ND～0.18 MBq/km<sup>2</sup>/月

Cs-137 の濃度:2.2～17 MBq/km<sup>2</sup>/月

(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)

【 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:2024 年 12 月 2 日～ 2025 年 2 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 20L、

測定時間 60,000 秒

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、0.0091～0.068 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:2024 年 12 月 13 日～ 2025 年 1 月 19 日

分析方法:リンモリブデン酸アンモニウムによる共沈法、供試料量 60L、

測定時間 60,000 秒以上

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、0.0018～0.011 Bq/L

(別紙資料 20～21 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:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 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 20L、

測定時間 80,000 秒

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、0.002～0.070 Bq/L

(別紙資料 24～25 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 26 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:2024 年 12 月 2 日～ 2025 年 2 月 3 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、全て ND

(別紙資料 18 ページ参照)

調査機関:原子力規制委員会

採取期間:2024 年 9 月 13 日～ 2025 年 1 月 19 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、ND～5.8 Bq/L (別紙資料 20～21 ページ参照)

近傍・沖合における H-3 の濃度範囲をトレンドグラフで示す。

(別紙資料 23 ページ参照)

調査機関:福島県

採取期間:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 月 24 日

分析方法:減圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 30,000 秒

又は 電解濃縮法、供試料量 1,000 mL、測定時間 30,000 秒

調査結果:H-3 の濃度は、ND～0.27 Bq/L (別紙資料 24～25 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:2024 年 12 月 2 日～ 2025 年 2 月 3 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、0.00086～0.0035 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:原子力規制委員会

採取期間:2024 年 11 月 8 日～ 2025 年 1 月 19 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、0.00075～0.0018 Bq/L

(別紙資料 20～21 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:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 月 24 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、0.0005～0.0043 Bq/L

(別紙資料 24～25 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 26 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.nra.go.jp/ja/results/sea/seawater-nearshore-tepco>

## 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:2024 年 11 月 25 日～ 2025 年 2 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 20～30 L、測定時間 25,000～80,000 秒

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、0.00098～0.019 Bq/L

(別紙資料 28～32 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 33 ページ参照)

調査機関:福島県

採取期間:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 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 L、測定時間 80,000 秒

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、ND～0.007 Bq/L

(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 35 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:2024 年 11 月 12 日～ 2025 年 3 月 18 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  
または 常圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 180 秒  
または 電解濃縮法、供試料量 550 mL、測定時間 36,000 秒  
調査結果:H-3 の濃度は、ND～0.17 Bq/L (別紙資料 28～32 ページ参照)

調査機関:福島県  
採取期間:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 月 24 日  
分析方法:減圧蒸留法、供試料量 50 mL、測定時間 30,000 秒  
または 電解濃縮法、供試料量 1,000 mL、測定時間 30,000 秒  
調査結果:H-3 の濃度は、全て ND (別紙資料 34 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:2024 年 11 月 8 日～2025 年 1 月 6 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～0.0021 Bq/L (別紙資料 28～32 ページ参照)

調査機関:福島県  
採取期間:2024 年 11 月 14 日～ 2025 年 1 月 24 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、0.0006～0.0009 Bq/L (別紙資料 34 ページ参照)  
過去からの濃度範囲をトレンドグラフに示す。  
(別紙資料 35 ページ参照)

③ 福島県のその他の沿岸、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.nra.go.jp/ja/results/sea/seawater-coastal-tepco>

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.nra.go.jp/ja/results/sea/off-shore>

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)  
・Cs-134 及び Cs-137 分析  
採取期間:2024 年 11 月 4 日～ 2025 年 1 月 6 日  
調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND  
Cs-137 の濃度は、91～160 Bq/kg・乾土 (別紙資料 38 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 40 ページ参照)

- Sr-90 分析

採取期間:2024 年 11 月 4 日～2025 年 1 月 6 日

調査結果:Sr-90 の濃度は、全て ND

(別紙資料 38 ページ参照)

調査機関：福島県

- Cs-134 及び Cs-137 分析

採取期間:2024 年 11 月 14 日

調査結果:Cs-134 の濃度は、ND～2.1 Bq/kg・乾土

Cs-137 の濃度は、42～180 Bq/kg・乾土

(別紙資料 43 ページ参照)

- Sr-90 分析

採取期間:2024 年 11 月 14 日

調査結果:Sr-90 の濃度は、ND～0.51 Bq/kg・乾土

(別紙資料 41 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 45 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)

- Cs-134 及び Cs-137 分析

採取期間:2024 年 11 月 5 日～ 2025 年 1 月 30 日

調査結果:Cs-134 の濃度は、ND～9.6 Bq/kg・乾土

Cs-137 の濃度は、ND～960 Bq/kg・乾土

(別紙資料 38～39 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 41 ページ参照)

調査機関：福島県

- Cs-134 及び Cs-137 分析

採取期間:2024 年 11 月 14 日

調査結果:Cs-134 の濃度は、全て ND

Cs-137 の濃度は、30～89 Bq/kg・乾土

(別紙資料 44 ページ参照)

- Sr-90 分析

採取期間:2024 年 11 月 14 日

調査結果:Sr-90 の濃度は、全て ND

(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 45 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.nra.go.jp/ja/results/sea/off-shore-soil>

## 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/>

### 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:2024 年 12 月～ 2025 年 2 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～0.12 MBq/km<sup>2</sup>/月

Cs-137 の濃度は、ND～10 MBq/km<sup>2</sup>/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。

[https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results\\_r-pw.html](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.nra.go.jp/ja/results/sea/the-outer-sea>

調査機関：海上保安庁

<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/0SEN/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.nra.go.jp/ja/results/sea/tokyo-bay>

調査機関：環境省

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

○調査結果は、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](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](https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/suidou.html)

#### 2 農地土壌、林野、牧草等のモニタリング結果

○調査結果は、以下の URL を御参照ください。

- ① 旧避難指示区域等内国有林における環境放射線モニタリングについて  
<https://www.rinya.maff.go.jp/kanto/seibi/jyosensennta/chousakekka01.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/m<sup>3</sup>、Cs-134 : 20 Bq/m<sup>3</sup>、Cs-137 : 30 Bq/m<sup>3</sup>



## 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7年1月23日  
原子力規制委員会

Jan 23, 2025  
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)<br>Reading point (length from Fukushima Dai-ichi NPP)                   | 測定開始年月日<br>Measurement Start Date | 9月の<br>回収年月日<br>Collection Date | 9月末までの<br>積算日数<br>Accumulated Day (x) | 9月末までの<br>積算数値<br>Reading of Accumulated Dose (a) (mSv) | 回収年月日<br>Collection Date | 10～12月の<br>積算日数<br>Accumulated Day (y) | 10～12月の積算数値<br>Reading of Accumulated Dose (b) (mSv)                      | 12月末までの<br>総積算日数<br>Accumulated Day (z = x + y) | 12月末までの<br>総積算数値<br>Reading of Accumulated Dose (c = a + b) (mSv) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 【31】 双葉郡浪江町津島(30km西北西)<br>Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)             | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 247.6                                                   | 2024/12/19               | 84                                     | 0.4                                                                       | 5019                                            | 248.0                                                             |
| 【32】 双葉郡浪江町赤字木(32km北西)<br>Futaba county Namie town Akougi (32km North/West)                    | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 630.5                                                   | 2024/12/19               | 84                                     | 2.5                                                                       | 5019                                            | 633.0                                                             |
| 【33】 相馬郡飯館村長泥(33km北西)<br>Soma county Iitate village Nagadoro (33km North/West)                 | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 335.2                                                   | 2024/12/19               | 84                                     | 1.3                                                                       | 5019                                            | 336.5                                                             |
| 【34】 双葉郡浪江町津島(30km西北西)<br>Futaba county Namie town Tsushima (30km West/North/West)             | 2011/4/26                         | 2024/9/26                       | 4902                                  | 118.7                                                   | 2024/12/19               | 84                                     | 0.5                                                                       | 4986                                            | 119.2                                                             |
| 【38】 いわき市四倉町中島(34km南南西)<br>Iwaki city Yotsukura town Nakajima (34km South/South/West)          | 2011/3/31                         | 2024/9/25                       | 4927                                  | 12.2                                                    | 2024/12/18               | 84                                     | 0.1                                                                       | 5011                                            | 12.3                                                              |
| 【71】 双葉郡広野町下浅見川(23km南)<br>Futaba county Hirono town Shimoasamigawa (23km South)                | 2011/5/1                          | 2024/9/25                       | 4897                                  | 8.8                                                     | 2024/12/18               | 84                                     | 有効測定範囲の下限值<br>(0.1mSv)未満<br>Less than lower limit of measurement (0.1mSv) | 4981                                            | 8.8                                                               |
| 【79】 双葉郡浪江町下津島(29km西北西)<br>Futaba county Namie town Shimotsushima (29km West/North/West)       | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 270.7                                                   | 2024/12/19               | 84                                     | 0.6                                                                       | 5019                                            | 271.3                                                             |
| 【7】 南相馬市鹿島区寺内(32km北)<br>Minamisoma city Kashima ward Terauchi (32km North)                     | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 15.0                                                    | 2024/12/19               | 84                                     | 有効測定範囲の下限值<br>(0.1mSv)未満<br>Less than lower limit of measurement (0.1mSv) | 5019                                            | 15.0                                                              |
| 【1】 福島市杉妻町(62km北西)<br>Fukushima city Sugitsuma town (62km North/West)                          | 2011/3/23                         | 2024/9/26                       | 4935                                  | 16.5                                                    | 2024/12/19               | 84                                     | 0.1                                                                       | 5019                                            | 16.6                                                              |
| 【39】 相馬市山上(41km北北西)<br>Soma city Yamakami (41km North/North/West)                              | 2011/4/1                          | 2024/9/26                       | 4927                                  | 9.4                                                     | 2024/12/19               | 84                                     | 有効測定範囲の下限值<br>(0.1mSv)未満<br>Less than lower limit of measurement (0.1mSv) | 5011                                            | 9.4                                                               |
| 【84】 いわき市三和町差塩(39km南西)<br>Iwaki city Miwa town Saiso (39km South/West)                         | 2016/3/28                         | 2024/9/25                       | 3103                                  | 1.1                                                     | 2024/12/18               | 84                                     | 有効測定範囲の下限值<br>(0.1mSv)未満<br>Less than lower limit of measurement (0.1mSv) | 3187                                            | 1.1                                                               |
| 【76】 双葉郡川内村上川内(22km西西南西)<br>Futaba county Kawauchi village Kamikawauchi (22km West/South/West) | 2016/3/28                         | 2024/9/25                       | 3103                                  | 3.3                                                     | 2024/12/18               | 84                                     | 0.1                                                                       | 3187                                            | 3.4                                                               |
| 【80】 南相馬市原町区高見町(24km北)<br>Minamisoma city Haramachi ward Takami town (24km North)              | 2011/4/3                          | 2024/9/25                       | 4924                                  | 11.0                                                    | 2024/12/18               | 84                                     | 0.1                                                                       | 5008                                            | 11.1                                                              |
| 【21】 双葉郡葛尾村上野川(31km西北西)<br>Futaba county Katsurao village Kaminogawa (31km West/North/West)    | 2011/4/1                          | 2024/9/25                       | 4926                                  | 65.2                                                    | 2024/12/18               | 84                                     | 0.2                                                                       | 5010                                            | 65.4                                                              |

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7年3月6日 Mar 6, 2025  
原子力規制委員会 NRA

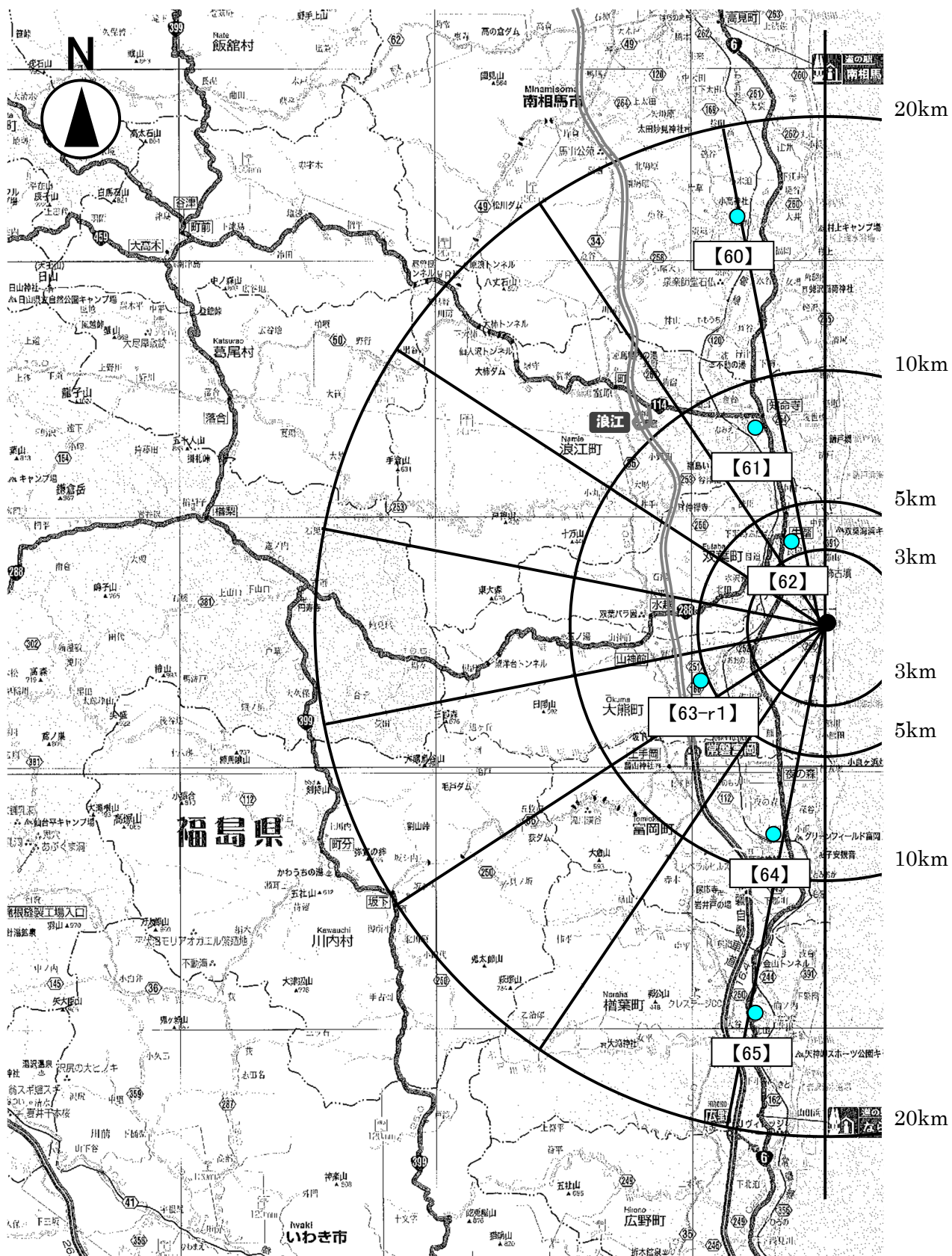
| 採取地点<br>Sampling Point |                                                           |                                   | 更新<br>Data updated | 試料採取期間<br>Sampling period                 | 放射性物質濃度 Radioactivity * |                      |                                                               | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--|--|--|--|
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           | (Bq/m <sup>3</sup> )    |                      |                                                               |                                         |               |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           | Cs-134                  | Cs-137               | その他の人工核種<br>Other anthropogenic radionuclides                 |                                         |               |  |  |  |  |
| 60                     | 南相馬市小高区本町<br>Minamisoma city                              | 北北西約16km<br>16km North/North/West | ○                  | 2025/1/14 12:18<br>~<br>2025/1/16 12:18   | < 0.000028              | < 0.000026           | Am-241: < 0.000050<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000027 | ※1                                      | 0.09          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/12/10 12:14<br>~<br>2024/12/12 12:14 | < 0.000028              | < 0.000026           | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000042<br>Co-60: < 0.000029 | ※1                                      | 0.10          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/11/12 12:26<br>~<br>2024/11/14 12:26 | < 0.000027              | < 0.000026           | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000028 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/10/8 11:56<br>~<br>2024/10/10 11:56  | < 0.000028              | < 0.000027           | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000047<br>Co-60: < 0.000030 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/9/9 12:42<br>~<br>2024/9/11 12:42    | < 0.000026              | 0.00011 ± 0.0000097  | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000025 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/8/19 11:17<br>~<br>2024/8/21 11:17   | < 0.000027              | 0.000058 ± 0.0000089 | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000027 | ※1                                      | 0.07          |  |  |  |  |
|                        | Odaka ward<br>Motomachi                                   |                                   |                    | 2024/7/9 11:33<br>~<br>2024/7/11 11:33    | < 0.000027              | 0.000044 ± 0.0000082 | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000028 | ※1                                      | 0.09          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/6/11 13:05<br>~<br>2024/6/13 13:05   | < 0.000025              | 0.000072 ± 0.0000091 | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000025 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/5/14 11:47<br>~<br>2024/5/16 11:47   | < 0.000026              | < 0.000025           | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000027 | ※1                                      | 0.09          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/4/9 12:33<br>~<br>2024/4/11 12:33    | < 0.000026              | < 0.000025           | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000026 | ※1                                      | 0.11          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2025/1/14 11:59<br>~<br>2025/1/16 11:59   | < 0.000027              | < 0.000027           | Am-241: < 0.000050<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000030 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/12/10 11:56<br>~<br>2024/12/12 11:56 | < 0.000028              | < 0.000028           | Am-241: < 0.000041<br>Eu-154: < 0.000042<br>Co-60: < 0.000029 | ※1                                      | 0.07          |  |  |  |  |
| 61                     | 双葉郡浪江町大字幾世橋<br>Futaba county Namie<br>town oaza Kiyohashi | 北北西約9km<br>9km North/North/West   | ○                  | 2024/11/12 12:07<br>~<br>2024/11/14 12:07 | < 0.000029              | 0.000036 ± 0.0000092 | Am-241: < 0.000041<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000030 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/10/8 11:32<br>~<br>2024/10/10 11:32  | < 0.000029              | 0.000048 ± 0.0000093 | Am-241: < 0.000041<br>Eu-154: < 0.000048<br>Co-60: < 0.000031 | ※1                                      | 0.07          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/9/9 12:13<br>~<br>2024/9/11 12:13    | < 0.000027              | 0.000057 ± 0.000016  | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000031 | ※1                                      | 0.07          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/8/19 10:57<br>~<br>2024/8/21 10:57   | < 0.000025              | 0.00016 ± 0.000011   | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000037<br>Co-60: < 0.000027 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/7/9 11:11<br>~<br>2024/7/11 11:11    | < 0.000026              | 0.000085 ± 0.000010  | Am-241: < 0.000042<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000028 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/6/11 12:32<br>~<br>2024/6/13 12:32   | < 0.000026              | 0.00013 ± 0.000011   | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000046<br>Co-60: < 0.000026 | ※1                                      | 0.09          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/5/14 11:27<br>~<br>2024/5/16 11:27   | < 0.000026              | < 0.000026           | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000027 | ※1                                      | 0.08          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    | 2024/4/9 12:09<br>~<br>2024/4/11 12:09    | < 0.000026              | 0.000038 ± 0.0000087 | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000025 | ※1                                      | 0.07          |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           |                         |                      |                                                               |                                         |               |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           |                         |                      |                                                               |                                         |               |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           |                         |                      |                                                               |                                         |               |  |  |  |  |
|                        |                                                           |                                   |                    |                                           |                         |                      |                                                               |                                         |               |  |  |  |  |

| 採取地点<br>Sampling Point |                                                          |                                           | 更新<br>Data updated | 試料採取期間<br>Sampling period                 | 放射性物質濃度 Radioactivity * |                                               |                                                               | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                                                          |                                           |                    |                                           | (Bq/m <sup>3</sup> )    |                                               |                                                               |                                         |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | Cs-134                                    | Cs-137                  | その他の人工核種<br>Other anthropogenic radionuclides |                                                               |                                         |               |
| 62                     | 双葉郡双葉町新山前沖<br>Futaba county Futaba town Shinzanmaeoki    | 北北西約4km<br>4km North/North/West           | ○                  | 2025/1/14 11:31<br>~<br>2025/1/16 11:31   | < 0.000028              | 0.000098 ± 0.000012                           | Am-241: < 0.000050<br>Eu-154: < 0.000042<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.21                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/12/10 11:22<br>~<br>2024/12/12 11:22 | < 0.000029              | < 0.000028                                    | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.22                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/11/12 11:42<br>~<br>2024/11/14 11:42 | < 0.000029              | 0.000090 ± 0.0000095                          | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.19                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/10/8 11:04<br>~<br>2024/10/10 11:04  | < 0.000027              | 0.000069 ± 0.000010                           | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.18                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/9/9 11:30<br>~<br>2024/9/11 11:30    | < 0.000026              | 0.00017 ± 0.000011                            | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.20                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/8/19 10:31<br>~<br>2024/8/21 10:31   | < 0.000025              | 0.00022 ± 0.000012                            | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.21                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/7/9 10:43<br>~<br>2024/7/11 10:43    | < 0.000026              | 0.00017 ± 0.000011                            | Am-241: < 0.000041<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.21                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/6/11 11:46<br>~<br>2024/6/13 11:46   | < 0.000026              | 0.00020 ± 0.000011                            | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.18                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/5/14 11:00<br>~<br>2024/5/16 11:00   | < 0.000026              | 0.00012 ± 0.000010                            | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000043<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.19                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/4/9 11:38<br>~<br>2024/4/11 11:38    | < 0.000026              | 0.000060 ± 0.0000093                          | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000045<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.20                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2025/1/14 11:07<br>~<br>2025/1/16 11:07   | < 0.000029              | 0.000050 ± 0.0000096                          | Am-241: < 0.000033<br>Eu-154: < 0.000033<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.16                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/12/10 10:59<br>~<br>2024/12/12 10:59 | < 0.000025              | < 0.000030                                    | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.18                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/11/12 11:20<br>~<br>2024/11/14 11:20 | < 0.000025              | 0.000078 ± 0.0000090                          | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000037<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.15                                 |               |
| 63<br>-r1              | 双葉郡大熊町大字下野上<br>Futaba county Okuma town oaza Shimonogami | 2024/8~<br>西南西約6km<br>6km West/South/West | ○                  | 2024/10/8 10:42<br>~<br>2024/10/10 10:42  | < 0.000026              | 0.000062 ± 0.0000091                          | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000025 | ※1 0.16                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/9/9 10:59<br>~<br>2024/9/11 10:59    | < 0.000027              | 0.00026 ± 0.000013                            | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.16                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/8/19 9:59<br>~<br>2024/8/21 9:59     | < 0.000026              | 0.00024 ± 0.000012                            | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.18                                 | ※2            |
|                        |                                                          |                                           |                    | —                                         | —                       | —                                             | —                                                             | —                                       | ※3            |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/6/11 11:21<br>~<br>2024/6/13 11:21   | < 0.000025              | 0.000049 ± 0.0000085                          | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000038<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.34                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/5/14 10:38<br>~<br>2024/5/16 10:38   | < 0.000026              | 0.000037 ± 0.0000087                          | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.35                                 |               |
|                        |                                                          |                                           |                    | 2024/4/9 11:11<br>~<br>2024/4/11 11:11    | < 0.000022              | 0.000080 ± 0.0000099                          | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.31                                 |               |
| 63                     |                                                          | ~2024/7<br>西南西約5km<br>5km West/South/West |                    | —                                         | —                       | —                                             | —                                                             | —                                       | —             |

|    | 採取地点<br>Sampling Point                                          | 更新<br>Data<br>updated                 | 試料採取期間<br>Sampling period | 放射性物質濃度 Radioactivity *                   |            |                                               | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h)                       | 備考<br>Remarks |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|--|
|    |                                                                 |                                       |                           | (Bq/m <sup>3</sup> )                      |            |                                               |                                                               |               |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | Cs-134                                    | Cs-137     | その他の人工核種<br>Other anthropogenic radionuclides |                                                               |               |  |
| 64 | 双葉郡富岡町大字本岡<br><br>Futaba county<br>Tomioka town<br>oaza Motooka | 南南西約9km<br><br>9km South/South/West   | ○                         | 2025/1/14 10:37<br>~<br>2025/1/16 10:37   | < 0.000029 | 0.000094 ± 0.000011                           | Am-241: < 0.000033<br>Eu-154: < 0.000033<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/12/10 10:35<br>~<br>2024/12/12 10:35 | < 0.000026 | < 0.000030                                    | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/11/12 10:52<br>~<br>2024/11/14 10:52 | < 0.000025 | 0.000043 ± 0.0000083                          | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.17       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/10/8 10:13<br>~<br>2024/10/10 10:13  | < 0.000026 | 0.000048 ± 0.0000087                          | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/9/11 10:39<br>~<br>2024/9/13 10:39   | < 0.000026 | 0.00012 ± 0.000010                            | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.17       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/8/21 11:03<br>~<br>2024/8/23 11:03   | < 0.000025 | 0.000066 ± 0.0000089                          | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.17       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/7/9 10:10<br>~<br>2024/7/11 10:10    | < 0.000027 | 0.000046 ± 0.0000084                          | Am-241: < 0.000041<br>Eu-154: < 0.000059<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/6/11 10:46<br>~<br>2024/6/13 10:46   | < 0.000026 | 0.00011 ± 0.000011                            | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/5/14 10:13<br>~<br>2024/5/16 10:13   | < 0.000026 | 0.00011 ± 0.0000094                           | Am-241: < 0.000036<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.18       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/4/9 10:36<br>~<br>2024/4/11 10:36    | < 0.000027 | 0.000047 ± 0.0000085                          | Am-241: < 0.000035<br>Eu-154: < 0.000038<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.18       |  |
| 65 | 双葉郡櫛葉町大字北田<br><br>Futaba county<br>Naraha town<br>oaza Kitada   | 南南西約16km<br><br>16km South/South/West | ○                         | 2025/1/14 10:14<br>~<br>2025/1/16 10:14   | < 0.000028 | 0.000031 ± 0.0000082                          | Am-241: < 0.000032<br>Eu-154: < 0.000033<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.11       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/12/10 10:08<br>~<br>2024/12/12 10:08 | < 0.000028 | < 0.000029                                    | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.11       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/11/12 14:00<br>~<br>2024/11/14 14:00 | < 0.000025 | 0.000046 ± 0.0000087                          | Am-241: < 0.000039<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.10       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/10/8 9:52<br>~<br>2024/10/10 9:52    | < 0.000024 | < 0.000025                                    | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000038<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.11       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/9/9 10:13<br>~<br>2024/9/11 10:13    | < 0.000027 | < 0.000025                                    | Am-241: < 0.000040<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.10       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/8/21 11:30<br>~<br>2024/8/23 11:30   | < 0.000029 | 0.000035 ± 0.0000082                          | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000039<br>Co-60: < 0.000027 | ※1 0.09       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/7/9 9:46<br>~<br>2024/7/11 9:46      | < 0.000027 | 0.000051 ± 0.0000085                          | Am-241: < 0.000043<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000028 | ※1 0.10       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/6/11 10:12<br>~<br>2024/6/13 10:12   | < 0.000027 | < 0.000026                                    | Am-241: < 0.000037<br>Eu-154: < 0.000040<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.09       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/5/14 9:51<br>~<br>2024/5/16 9:51     | < 0.000026 | < 0.000026                                    | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000041<br>Co-60: < 0.000026 | ※1 0.10       |  |
|    |                                                                 |                                       |                           | 2024/4/9 10:09<br>~<br>2024/4/11 10:09    | < 0.000027 | < 0.000026                                    | Am-241: < 0.000038<br>Eu-154: < 0.000044<br>Co-60: < 0.000029 | ※1 0.10       |  |

※1 全て検出下限値未満であり、主要核種の検出下限値を記載。  
※1 All are below the lower detection limit, and the lower detection limit of major nuclides is described.  
※2 2024年8月分より試料採取地点を変更  
※2 Sampling locations will change from August 2024  
※3 試料採取地点の建物解体中につき2024年7月分欠測。  
※3 The building where the samples were collected is currently being demolished, so the data for July 2024 is missing.

[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の放射性物質濃度測定結果

Readings of dust sampling by NRA

令和7年3月6日 Mar 6, 2025

原子力規制委員会 NRA

| 採取地点<br>Sampling Point |                             |                                  | 更新<br>Data<br>updated | 試料採取期間<br>Sampling period              | 放射性物質濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) |            |                                                                     | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                             |                                  |                       |                                        | Cs-134                                                                           | Cs-137     | その他の人工核種<br>Other anthropogenic<br>radionuclides                    |                                         |               |
| 300                    | 相馬市中村<br>Soma city Nakamura | 43km北北西<br>43km North/North/West | ○                     | 2025/1/20 15:40 ~<br>2025/1/22 15:40   | < 0.000029                                                                       | < 0.000026 | Am-241 : < 0.000032<br>Eu-154 : < 0.000033 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/12/9 14:14 ~<br>2024/12/11 14:14  | < 0.000028                                                                       | < 0.000027 | Am-241 : < 0.000051<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/11/26 14:08 ~<br>2024/11/28 14:08 | < 0.000028                                                                       | < 0.000027 | Am-241 : < 0.000051<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000032 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/10/15 14:00 ~<br>2024/10/17 14:00 | < 0.000027                                                                       | < 0.000026 | Am-241 : < 0.000050<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/9/17 13:55 ~<br>2024/9/19 13:55   | < 0.000027                                                                       | < 0.000029 | Am-241 : < 0.000052<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000031 | 0.07                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/8/19 13:45 ~<br>2024/8/21 13:45   | < 0.000028                                                                       | < 0.000028 | Am-241 : < 0.000050<br>Eu-154 : < 0.000041 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.07                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/7/16 13:44 ~<br>2024/7/18 13:44   | < 0.000025                                                                       | < 0.000026 | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000043 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.07                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/6/18 13:57 ~<br>2024/6/20 13:57   | < 0.000028                                                                       | < 0.000028 | Am-241 : < 0.000039<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/5/14 14:07 ~<br>2024/5/16 14:07   | < 0.000026                                                                       | < 0.000026 | Am-241 : < 0.000039<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000026 | 0.06                                    |               |
|                        |                             |                                  |                       | 2024/4/22 13:56 ~<br>2024/4/24 13:56   | < 0.000026                                                                       | < 0.000028 | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.06                                    |               |

| 採取地点<br>Sampling Point |                                     |                                 | 更新<br>Data<br>updated | 試料採取期間<br>Sampling period              | 放射性物質濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) |                      |                                                                     | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                                     |                                 |                       |                                        | Cs-134                                                                           | Cs-137               | その他の人工核種<br>Other anthropogenic<br>radionuclides                    |                                         |               |
| 301                    | 二本松市針道<br>Nihonmatsu city Harimichi | 44km西北西<br>44km West/North/West | ○                     | 2025/1/20 11:17 ~<br>2025/1/22 11:17   | < 0.000028                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000033 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/12/9 11:21 ~<br>2024/12/11 11:21  | < 0.000028                                                                       | < 0.000028           | Am-241 : < 0.000050<br>Eu-154 : < 0.000041 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/11/26 11:28 ~<br>2024/11/28 11:28 | < 0.000028                                                                       | < 0.000027           | Am-241 : < 0.000051<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000033 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/10/15 11:00 ~<br>2024/10/17 11:00 | < 0.000029                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000051<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/9/17 11:10 ~<br>2024/9/19 11:10   | < 0.000029                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000032<br>Eu-154 : < 0.000036 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/8/19 11:11 ~<br>2024/8/21 11:11   | < 0.000027                                                                       | 0.000035 ± 0.000011  | Am-241 : < 0.000051<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000033 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/7/16 11:11 ~<br>2024/7/18 11:11   | < 0.000025                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000037<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.14                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/6/18 11:19 ~<br>2024/6/20 11:19   | < 0.000026                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/5/14 11:07 ~<br>2024/5/16 11:07   | < 0.000027                                                                       | 0.000073 ± 0.0000095 | Am-241 : < 0.000039<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.13                                    |               |
|                        |                                     |                                 |                       | 2024/4/22 11:06 ~<br>2024/4/24 11:06   | < 0.000026                                                                       | < 0.000027           | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.14                                    |               |

| 採取地点<br>Sampling Point |                                                        |                                 | 更新<br>Data<br>updated | 試料採取期間<br>Sampling period              | 放射性物質濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) |                      |                                                                     | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                                                        |                                 |                       |                                        | Cs-134                                                                           | Cs-137               | その他の人工核種<br>Other anthropogenic<br>radionuclides                    |                                         |               |
| 302<br>-r1             | 双葉郡浪江町下津島<br>Futaba county Namie town<br>Shimotsushima | 28km西北西<br>28km West/North/West | ○                     | 2025/1/21 11:19 ~<br>2025/1/23 11:19   | < 0.000028                                                                       | 0.000034 ± 0.0000085 | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000033 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.58                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/12/10 11:06 ~<br>2024/12/12 11:06 | < 0.000028                                                                       | 0.000051 ± 0.0000097 | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000036 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.58                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/11/20 11:18 ~<br>2024/11/22 11:18 | < 0.000026                                                                       | 0.000035 ± 0.0000083 | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000033 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.58                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/10/22 11:09 ~<br>2024/10/24 11:09 | < 0.000026                                                                       | 0.000077 ± 0.000011  | Am-241 : < 0.000032<br>Eu-154 : < 0.000034 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.56                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/9/18 11:11 ~<br>2024/9/20 11:11   | < 0.000029                                                                       | 0.00016 ± 0.000013   | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000036 ※1<br>Co-60 : < 0.000030 | 0.54                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/8/20 10:38 ~<br>2024/8/22 10:38   | < 0.000026                                                                       | 0.00023 ± 0.000015   | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000037 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.56                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/7/22 11:16 ~<br>2024/7/24 11:16   | < 0.000025                                                                       | 0.000038 ± 0.0000089 | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000043 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.56                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/6/17 11:20 ~<br>2024/6/19 11:20   | < 0.000025                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000036<br>Eu-154 : < 0.000040 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.59                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/5/21 10:55 ~<br>2024/5/23 10:55   | < 0.000026                                                                       | 0.000047 ± 0.0000086 | Am-241 : < 0.000036<br>Eu-154 : < 0.000040 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.57                                    |               |
|                        |                                                        |                                 |                       | 2024/4/23 11:37 ~<br>2024/4/25 11:37   | < 0.000028                                                                       | 0.000041 ± 0.0000084 | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000045 ※1<br>Co-60 : < 0.000026 | 0.57                                    |               |

| 採取地点<br>Sampling Point |                                                   |                    | 更新<br>Data<br>updated | 試料採取期間<br>Sampling period              | 放射性物質濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) |                      |                                                                     | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                                                   |                    |                       |                                        | Cs-134                                                                           | Cs-137               | その他の人工核種<br>Other anthropogenic<br>radionuclides                    |                                         |               |
| 303                    | 田村市船引町船引<br>Tamura city Funehiki town<br>Funehiki | 41km西<br>41km West | ○                     | 2025/1/21 14:08 ~<br>2025/1/23 14:08   | < 0.000029                                                                       | 0.000028 ± 0.000011  | Am-241 : < 0.000050<br>Eu-154 : < 0.000042 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/12/10 13:50 ~<br>2024/12/12 13:50 | < 0.000029                                                                       | < 0.000026           | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000037 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/11/20 13:53 ~<br>2024/11/22 13:53 | < 0.000026                                                                       | < 0.000025           | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000033 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/10/22 13:37 ~<br>2024/10/24 13:37 | < 0.000027                                                                       | < 0.000025           | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000034 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.11                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/9/18 14:05 ~<br>2024/9/20 14:05   | < 0.000028                                                                       | < 0.000025           | Am-241 : < 0.000035<br>Eu-154 : < 0.000037 ※1<br>Co-60 : < 0.000030 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/8/20 13:27 ~<br>2024/8/22 13:27   | < 0.000028                                                                       | 0.000028 ± 0.0000088 | Am-241 : < 0.000033<br>Eu-154 : < 0.000039 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.09                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/7/22 14:00 ~<br>2024/7/24 14:00   | < 0.000026                                                                       | < 0.000024           | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000043 ※1<br>Co-60 : < 0.000028 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/6/17 13:46 ~<br>2024/6/19 13:46   | < 0.000025                                                                       | < 0.000027           | Am-241 : < 0.000037<br>Eu-154 : < 0.000039 ※1<br>Co-60 : < 0.000029 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/5/21 13:56 ~<br>2024/5/23 13:56   | < 0.000025                                                                       | < 0.000025           | Am-241 : < 0.000037<br>Eu-154 : < 0.000040 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.10                                    |               |
|                        |                                                   |                    |                       | 2024/4/23 15:00 ~<br>2024/4/25 15:00   | < 0.000027                                                                       | < 0.000027           | Am-241 : < 0.000038<br>Eu-154 : < 0.000044 ※1<br>Co-60 : < 0.000027 | 0.10                                    |               |

\* 「< 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.

※1 全て検出下限値未満であり、主要核種の検出下限値を記載。

※1 All the measurements are below the lower detection limits, and the lower detection limits of major nuclides are described.

[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7年3月6日 Mar 6, 2025

原子力規制委員会 NRA

| 採取地点<br>Sampling Point |                                  |                           | 更新<br>Data updated | 試料採取期間<br>Sampling period              | 放射性物質濃度 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>Radioactivity Concentration (Bq/m <sup>3</sup> ) |                     |                                                                     | 空間線量率<br>Air dose rate<br>( $\mu$ Sv/h) | 備考<br>Remarks |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|                        |                                  |                           |                    |                                        | Cs-134                                                                           | Cs-137              | その他の人工核種<br>Other anthropogenic radionuclides                       |                                         |               |
| 1A                     | 福島市方木田<br>Fukushima city Houkida | 63km北西<br>63km North/West | ○                  | 2025/1/14 13:30 ~<br>2025/1/15 13:30   | < 0.000037                                                                       | < 0.000034          | Am-241 : < 0.00015<br>Eu-154 : < 0.000055 ※1<br>Co-60 : < 0.000034  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/12/10 13:30 ~<br>2024/12/11 13:30 | < 0.000039                                                                       | < 0.000068          | Am-241 : < 0.00012<br>Eu-154 : < 0.000056 ※1<br>Co-60 : < 0.000036  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/11/11 13:30 ~<br>2024/11/12 13:30 | < 0.000041                                                                       | < 0.000034          | Am-241 : < 0.00012<br>Eu-154 : < 0.000059 ※1<br>Co-60 : < 0.000036  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/10/16 13:30 ~<br>2024/10/17 13:30 | < 0.000041                                                                       | < 0.000045          | Am-241 : < 0.00018<br>Eu-154 : < 0.000060 ※1<br>Co-60 : < 0.000035  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/9/9 13:30 ~<br>2024/9/10 13:30    | < 0.000037                                                                       | < 0.000031          | Am-241 : < 0.00014<br>Eu-154 : < 0.000058 ※1<br>Co-60 : < 0.000034  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/8/5 13:30 ~<br>2024/8/6 13:30     | < 0.000047                                                                       | 0.000034 ± 0.000011 | Am-241 : < 0.000082<br>Eu-154 : < 0.000056 ※1<br>Co-60 : < 0.000040 | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/7/9 13:00 ~<br>2024/7/10 13:00    | < 0.000039                                                                       | < 0.000034          | Am-241 : < 0.00011<br>Eu-154 : < 0.000057 ※1<br>Co-60 : < 0.000039  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/6/4 13:30 ~<br>2024/6/5 13:30     | < 0.000041                                                                       | < 0.000033          | Am-241 : < 0.00011<br>Eu-154 : < 0.000057 ※1<br>Co-60 : < 0.000033  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/5/8 13:30 ~<br>2024/5/9 13:30     | < 0.000040                                                                       | < 0.000033          | Am-241 : < 0.00011<br>Eu-154 : < 0.000057 ※1<br>Co-60 : < 0.000035  | 測定せず<br>Not measured                    |               |
|                        |                                  |                           |                    | 2024/4/8 13:30 ~<br>2024/4/9 13:30     | < 0.000042                                                                       | < 0.000033          | Am-241 : < 0.00011<br>Eu-154 : < 0.000057 ※1<br>Co-60 : < 0.000032  | 測定せず<br>Not measured                    |               |

\* 「< 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.

※1 全て検出下限値未満であり、主要核種の検出下限値を記載。

※1 All the measurements are below the lower detection limits, and the lower detection limits of major nuclides are described.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority

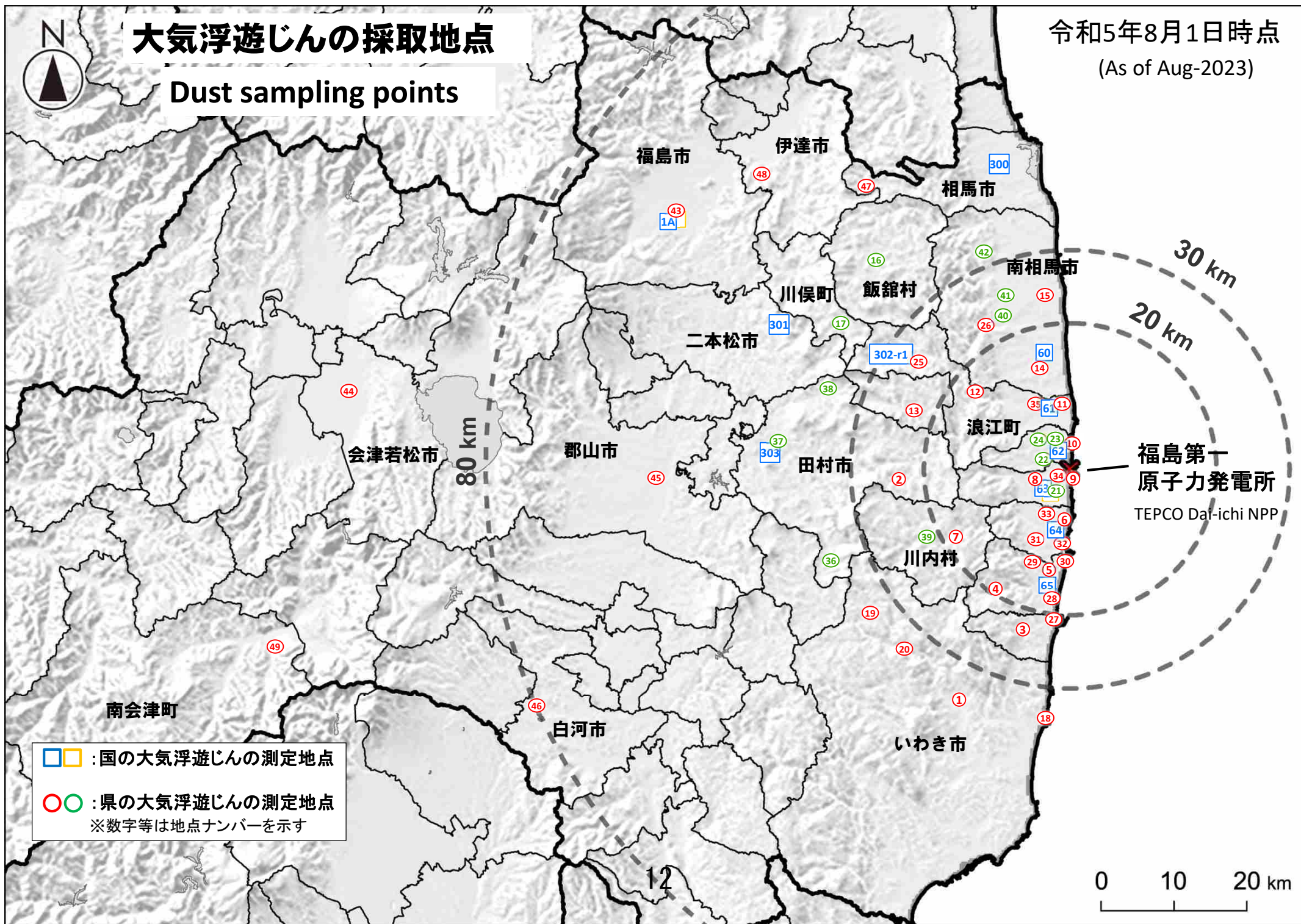


# 大気浮遊じんの採取地点

Dust sampling points

令和5年8月1日時点

(As of Aug-2023)



環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
[Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
(R6年12月分 [Dec. 2024])

2025.1.31 [Jan 31, 2025]

|    | 都道府県名<br>[Prefecture] [City]               | 放射性物質濃度 [Radioactivity] |                        | MBq/km <sup>2</sup> /月 [MBq/km <sup>2</sup> /month] |                                         | 備考<br>[Remarks] |
|----|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|    |                                            | 放射性ヨウ素131<br>[I-131]    | 放射性セシウム134<br>[Cs-134] | 放射性セシウム137<br>[Cs-137]                              | その他検出された核種<br>[Other detected nuclides] |                 |
| 1  | 北海道(札幌市)<br>[Hokkaido] [Sapporo]           | < 0.11                  | < 0.054                | < 0.042                                             | -                                       |                 |
| 2  | 青森県(青森市)<br>[Aomori] [Aomori]              | < 0.28                  | < 0.078                | < 0.066                                             | -                                       |                 |
| 3  | 岩手県(盛岡市)<br>[Iwate] [Morioka]              | < 0.39                  | < 0.055                | < 0.053                                             | -                                       |                 |
| 4  | 宮城県(仙台市)<br>[Miyagi] [Sendai]              | < 0.094                 | < 0.048                | 0.078                                               | -                                       |                 |
| 5  | 秋田県(秋田市)<br>[Akita] [Akita]                | < 0.25                  | < 0.055                | < 0.049                                             | -                                       |                 |
| 6  | 山形県(山形市)<br>[Yamagata] [Yamagata]          | < 0.092                 | < 0.055                | < 0.050                                             | -                                       |                 |
| 7  | 福島県(福島市)<br>[Fukushima] [Fukushima]        | < 0.18                  | < 0.066                | 2.2                                                 | -                                       |                 |
| 8  | 茨城県(ひたちなか市)<br>[Ibaraki] [Hitachinaka]     | < 0.39                  | < 0.094                | 0.29                                                | -                                       |                 |
| 9  | 栃木県(宇都宮市)<br>[Tochigi] [Utsunomiya]        | < 0.43                  | < 0.069                | 0.10                                                | -                                       |                 |
| 10 | 群馬県(前橋市)<br>[Gunma] [Maebashi]             | < 0.057                 | < 0.063                | < 0.076                                             | -                                       |                 |
| 11 | 埼玉県(加須市)<br>[Saitama] [Kazo]               | < 0.11                  | < 0.072                | 0.13                                                | -                                       |                 |
| 12 | 千葉県(市原市)<br>[Chiba] [Ichihara]             | < 0.054                 | < 0.053                | 0.17                                                | -                                       |                 |
| 13 | 東京都(新宿区)<br>[Tokyo] [Shinjuku]             | < 0.044                 | < 0.043                | 0.19                                                | -                                       |                 |
| 14 | 神奈川県(茅ヶ崎市)<br>[Kanagawa] [Chigasaki]       | < 0.058                 | < 0.043                | 0.11                                                | -                                       |                 |
| 15 | 新潟県(新潟市)<br>[Niigata] [Niigata]            | < 0.26                  | < 0.051                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 16 | 富山県(射水市)<br>[Toyama] [Imizu]               | < 0.20                  | < 0.036                | < 0.032                                             | -                                       |                 |
| 17 | 石川県(金沢市)<br>[Ishikawa] [Kanazawa]          | < 1.4                   | < 0.049                | < 0.037                                             | -                                       |                 |
| 18 | 福井県(福井市)<br>[Fukui] [Fukui]                | < 0.57                  | < 0.058                | < 0.049                                             | -                                       |                 |
| 19 | 山梨県(甲府市)<br>[Yamanashi] [Kofu]             | < 0.20                  | < 0.058                | < 0.054                                             | -                                       |                 |
| 20 | 長野県(長野市)<br>[Nagano] [Nagano]              | < 0.087                 | < 0.069                | < 0.069                                             | -                                       |                 |
| 21 | 岐阜県(各務原市)<br>[Gifu] [Kakamigahara]         | < 0.10                  | < 0.077                | < 0.061                                             | -                                       |                 |
| 22 | 静岡県(牧之原市)<br>[Shizuoka] [Makinohara]       | < 0.20                  | < 0.056                | < 0.048                                             | -                                       |                 |
| 23 | 愛知県(名古屋市中区)<br>[Aichi] [Nagoya]            | < 0.10                  | < 0.045                | < 0.036                                             | -                                       |                 |
| 24 | 三重県(四日市市)<br>[Mie] [Yokkaichi]             | < 0.050                 | < 0.047                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 25 | 滋賀県(大津市)<br>[Shiga] [Otsu]                 | < 0.34                  | < 0.054                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 26 | 京都府(京都市)<br>[Kyoto] [Kyoto]                | < 0.050                 | < 0.037                | < 0.037                                             | -                                       |                 |
| 27 | 大阪府(大阪市)<br>[Osaka] [Osaka]                | < 0.054                 | < 0.038                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 28 | 兵庫県(加古川市)<br>[Hyogo] [Kakogawa]            | < 0.085                 | < 0.048                | < 0.037                                             | -                                       |                 |
| 29 | 奈良県(桜井市)<br>[Nara] [Sakurai]               | < 0.32                  | < 0.088                | < 0.053                                             | -                                       |                 |
| 30 | 和歌山県(和歌山市)<br>[Wakayama] [Wakayama]        | < 0.28                  | < 0.039                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 31 | 鳥取県(東伯郡)<br>[Tottori] [Tohaku]             | < 0.089                 | < 0.061                | < 0.049                                             | -                                       |                 |
| 32 | 島根県(松江市)<br>[Shimane] [Matsue]             | < 0.14                  | < 0.043                | < 0.034                                             | -                                       |                 |
| 33 | 岡山県(岡山市)<br>[Okayama] [Okayama]            | < 0.076                 | < 0.041                | < 0.033                                             | -                                       |                 |
| 34 | 広島県(広島市)<br>[Hiroshima] [Hiroshima]        | < 0.16                  | < 0.058                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 35 | 山口県(山口市)<br>[Yamaguchi] [Yamaguchi]        | < 1.0                   | < 0.087                | < 0.070                                             | -                                       |                 |
| 36 | 徳島県(徳島市)<br>[Tokushima] [Tokushima]        | < 0.12                  | < 0.059                | < 0.044                                             | -                                       |                 |
| 37 | 香川県(高松市)<br>[Kagawa] [Takamatsu]           | < 0.15                  | < 0.075                | < 0.066                                             | -                                       |                 |
| 38 | 愛媛県(八幡浜市)<br>[Ehime] [Yawatahama]          | < 0.093                 | < 0.043                | < 0.040                                             | -                                       |                 |
| 39 | 高知県(高知市)<br>[Kochi] [Kochi]                | < 0.070                 | < 0.051                | < 0.040                                             | -                                       |                 |
| 40 | 福岡県(太宰府市)<br>[Fukuoka] [Dazaifu]           | < 0.094                 | < 0.053                | < 0.038                                             | -                                       |                 |
| 41 | 佐賀県(佐賀市)<br>[Saga] [Saga]                  | < 0.29                  | < 0.048                | < 0.043                                             | -                                       |                 |
| 42 | 長崎県(大村市)<br>[Nagasaki] [Omura]             | < 0.20                  | < 0.079                | < 0.068                                             | -                                       |                 |
| 43 | 熊本県(宇土市)<br>[Kumamoto] [Uto]               | < 0.065                 | < 0.040                | < 0.032                                             | -                                       |                 |
| 44 | 大分県(大分市)<br>[Oita] [Oita]                  | < 0.71                  | < 0.048                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 45 | 宮崎県(宮崎市)<br>[Miyazaki] [Miyazaki]          | < 0.052                 | < 0.049                | < 0.038                                             | -                                       |                 |
| 46 | 鹿児島県(薩摩川内市)<br>[Kagoshima] [Satsumasendai] | < 0.82                  | < 0.064                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 47 | 沖縄県(うるま市)<br>[Okinawa] [Uruma]             | < 0.035                 | < 0.036                | < 0.032                                             | -                                       |                 |

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.]  
4. 「< 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 [4. 「< XX」 means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.]

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
[Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
(R7年1月分 [Jan, 2025])

2025.2.28 [Feb 28, 2025]

|    | 都道府県名<br>[Prefecture] [City]               | 放射性物質濃度 [Radioactivity] |                        | MBq/km <sup>2</sup> /月 [MBq/km <sup>2</sup> /month] |                                         | 備考<br>[Remarks] |
|----|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|    |                                            | 放射性ヨウ素131<br>[I-131]    | 放射性セシウム134<br>[Cs-134] | 放射性セシウム137<br>[Cs-137]                              | その他検出された核種<br>[Other detected nuclides] |                 |
| 1  | 北海道(札幌市)<br>[Hokkaido] [Sapporo]           | < 0.18                  | < 0.054                | < 0.045                                             | -                                       |                 |
| 2  | 青森県(青森市)<br>[Aomori] [Aomori]              | < 0.12                  | < 0.073                | < 0.064                                             | -                                       |                 |
| 3  | 岩手県(盛岡市)<br>[Iwate] [Morioka]              | < 0.40                  | < 0.055                | < 0.051                                             | -                                       |                 |
| 4  | 宮城県(仙台市)<br>[Miyagi] [Sendai]              | < 0.091                 | < 0.047                | 0.23                                                | -                                       |                 |
| 5  | 秋田県(秋田市)<br>[Akita] [Akita]                | < 0.14                  | < 0.056                | < 0.047                                             | -                                       |                 |
| 6  | 山形県(山形市)<br>[Yamagata] [Yamagata]          | < 0.10                  | < 0.060                | 0.063                                               | -                                       |                 |
| 7  | 福島県(福島市)<br>[Fukushima] [Fukushima]        | < 0.15                  | < 0.075                | 2.3                                                 | -                                       |                 |
| 8  | 茨城県(ひたちなか市)<br>[Ibaraki] [Hitachinaka]     | < 0.31                  | < 0.095                | 0.26                                                | -                                       |                 |
| 9  | 栃木県(宇都宮市)<br>[Tochigi] [Utsunomiya]        | < 0.24                  | < 0.070                | 0.087                                               | -                                       |                 |
| 10 | 群馬県(前橋市)<br>[Gunma] [Maebashi]             | < 0.061                 | < 0.065                | < 0.079                                             | -                                       |                 |
| 11 | 埼玉県(加須市)<br>[Saitama] [Kazo]               | < 0.063                 | < 0.070                | 0.099                                               | -                                       |                 |
| 12 | 千葉県(市原市)<br>[Chiba] [Ichihara]             | < 0.063                 | < 0.049                | 0.088                                               | -                                       |                 |
| 13 | 東京都(新宿区)<br>[Tokyo] [Shinjuku]             | < 0.070                 | < 0.047                | 0.33                                                | -                                       |                 |
| 14 | 神奈川県(茅ヶ崎市)<br>[Kanagawa] [Chigasaki]       | < 0.088                 | < 0.044                | 0.098                                               | -                                       |                 |
| 15 | 新潟県(新潟市)<br>[Niigata] [Niigata]            | < 0.16                  | < 0.048                | < 0.040                                             | -                                       |                 |
| 16 | 富山県(射水市)<br>[Toyama] [Imizu]               | < 0.13                  | < 0.038                | < 0.029                                             | -                                       |                 |
| 17 | 石川県(金沢市)<br>[Ishikawa] [Kanazawa]          | < 0.82                  | < 0.046                | < 0.038                                             | -                                       |                 |
| 18 | 福井県(福井市)<br>[Fukui] [Fukui]                | < 0.29                  | < 0.060                | < 0.045                                             | -                                       |                 |
| 19 | 山梨県(甲府市)<br>[Yamanashi] [Kofu]             | < 0.17                  | < 0.061                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 20 | 長野県(長野市)<br>[Nagano] [Nagano]              | < 0.082                 | < 0.071                | < 0.065                                             | -                                       |                 |
| 21 | 岐阜県(各務原市)<br>[Gifu] [Kakamigahara]         | < 0.13                  | < 0.074                | < 0.065                                             | -                                       |                 |
| 22 | 静岡県(牧之原市)<br>[Shizuoka] [Makinohara]       | < 0.13                  | < 0.062                | < 0.071                                             | -                                       |                 |
| 23 | 愛知県(名古屋市中区)<br>[Aichi] [Nagoya]            | < 0.063                 | < 0.048                | < 0.037                                             | -                                       |                 |
| 24 | 三重県(四日市市)<br>[Mie] [Yokkaichi]             | < 0.054                 | < 0.046                | < 0.041                                             | -                                       |                 |
| 25 | 滋賀県(大津市)<br>[Shiga] [Otsu]                 | < 0.22                  | < 0.053                | < 0.043                                             | -                                       |                 |
| 26 | 京都府(京都市)<br>[Kyoto] [Kyoto]                | < 0.065                 | < 0.043                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 27 | 大阪府(大阪市)<br>[Osaka] [Osaka]                | < 0.046                 | < 0.038                | < 0.036                                             | -                                       |                 |
| 28 | 兵庫県(加古川市)<br>[Hyogo] [Kakogawa]            | < 0.044                 | < 0.043                | < 0.037                                             | -                                       |                 |
| 29 | 奈良県(桜井市)<br>[Nara] [Sakurai]               | < 0.24                  | < 0.055                | < 0.048                                             | -                                       |                 |
| 30 | 和歌山県(和歌山市)<br>[Wakayama] [Wakayama]        | < 0.30                  | < 0.037                | < 0.033                                             | -                                       |                 |
| 31 | 鳥取県(東伯郡)<br>[Tottori] [Tohaku]             | < 0.097                 | < 0.072                | < 0.063                                             | -                                       |                 |
| 32 | 島根県(松江市)<br>[Shimane] [Matsue]             | < 0.18                  | < 0.050                | 0.035                                               | -                                       |                 |
| 33 | 岡山県(岡山市)<br>[Okayama] [Okayama]            | < 0.066                 | < 0.037                | < 0.032                                             | -                                       |                 |
| 34 | 広島県(広島市)<br>[Hiroshima] [Hiroshima]        | < 0.13                  | < 0.057                | < 0.051                                             | -                                       |                 |
| 35 | 山口県(山口市)<br>[Yamaguchi] [Yamaguchi]        | < 0.47                  | < 0.073                | < 0.063                                             | -                                       |                 |
| 36 | 徳島県(徳島市)<br>[Tokushima] [Tokushima]        | < 0.099                 | < 0.049                | < 0.041                                             | -                                       |                 |
| 37 | 香川県(高松市)<br>[Kagawa] [Takamatsu]           | < 0.16                  | < 0.072                | < 0.067                                             | -                                       |                 |
| 38 | 愛媛県(八幡浜市)<br>[Ehime] [Yawatahama]          | < 0.12                  | < 0.039                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 39 | 高知県(高知市)<br>[Kochi] [Kochi]                | < 0.067                 | < 0.047                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 40 | 福岡県(太宰府市)<br>[Fukuoka] [Dazaifu]           | < 0.11                  | < 0.053                | < 0.040                                             | -                                       |                 |
| 41 | 佐賀県(佐賀市)<br>[Saga] [Saga]                  | < 0.21                  | < 0.051                | < 0.042                                             | -                                       |                 |
| 42 | 長崎県(大村市)<br>[Nagasaki] [Omura]             | < 0.18                  | < 0.079                | < 0.062                                             | -                                       |                 |
| 43 | 熊本県(宇土市)<br>[Kumamoto] [Uto]               | < 0.073                 | < 0.041                | < 0.032                                             | -                                       |                 |
| 44 | 大分県(大分市)<br>[Oita] [Oita]                  | < 0.34                  | < 0.053                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 45 | 宮崎県(宮崎市)<br>[Miyazaki] [Miyazaki]          | < 0.11                  | < 0.051                | < 0.041                                             | -                                       |                 |
| 46 | 鹿児島県(薩摩川内市)<br>[Kagoshima] [Satsumasendai] | < 0.43                  | < 0.061                | < 0.059                                             | -                                       |                 |
| 47 | 沖縄県(うるま市)<br>[Okinawa] [Uruma]             | < 0.036                 | < 0.044                | < 0.035                                             | -                                       |                 |

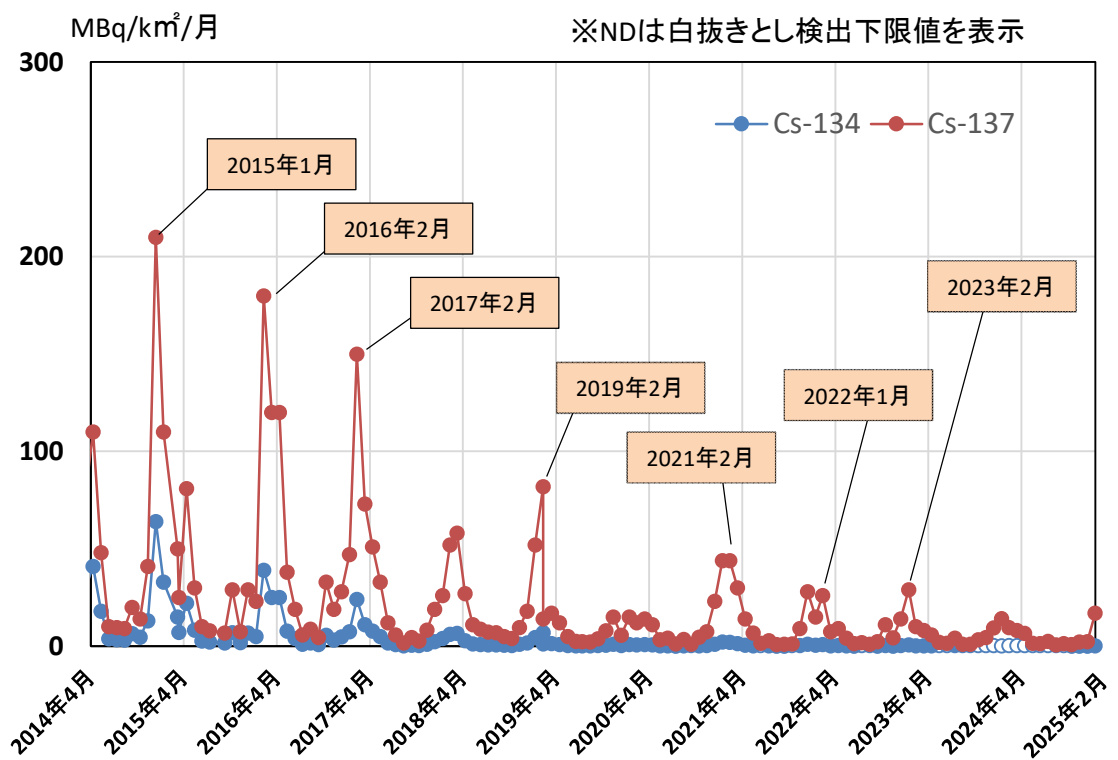
1. 原子力規制委員会が各都道府県等からの報告に基づき作成 [1. The table was made by Nuclear Regulation Authority, based on the reports from prefectures.]  
2. 1ヶ月間採取し続けた降下物を測定した結果 [2. Measurements of fallout collected during the month.]  
3. 検出下限値は試料及び測定状況により、都道府県によって異なる [3. The minimum detected activity of I-131, Cs-134 and Cs-137,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

環境放射能水準調査結果(月間降下物)  
[Readings of environmental radioactivity level by prefecture (Fallout)]  
(R7年2月分 [Feb, 2025])

2025.3.31 [Mar 31, 2025]

|    | 都道府県名<br>[Prefecture] [City]               | 放射性物質濃度 [Radioactivity] |                        | MBq/km <sup>2</sup> /月 [MBq/km <sup>2</sup> /month] |                                         | 備考<br>[Remarks] |
|----|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
|    |                                            | 放射性ヨウ素131<br>[I-131]    | 放射性セシウム134<br>[Cs-134] | 放射性セシウム137<br>[Cs-137]                              | その他検出された核種<br>[Other detected nuclides] |                 |
| 1  | 北海道(札幌市)<br>[Hokkaido] [Sapporo]           | < 0.14                  | < 0.056                | < 0.042                                             | -                                       |                 |
| 2  | 青森県(青森市)<br>[Aomori] [Aomori]              | < 0.12                  | < 0.065                | < 0.051                                             | -                                       |                 |
| 3  | 岩手県(盛岡市)<br>[Iwate] [Morioka]              | < 0.35                  | < 0.064                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 4  | 宮城県(仙台市)<br>[Miyagi] [Sendai]              | < 0.099                 | < 0.049                | 0.37                                                | -                                       |                 |
| 5  | 秋田県(秋田市)<br>[Akita] [Akita]                | < 0.12                  | < 0.054                | < 0.047                                             | -                                       |                 |
| 6  | 山形県(山形市)<br>[Yamagata] [Yamagata]          | < 0.11                  | < 0.060                | 0.068                                               | -                                       |                 |
| 7  | 福島県(福島市)<br>[Fukushima] [Fukushima]        | < 0.20                  | 0.18                   | 17                                                  | -                                       |                 |
| 8  | 茨城県(ひたちなか市)<br>[Ibaraki] [Hitachinaka]     | < 0.45                  | 0.12                   | 10                                                  | -                                       |                 |
| 9  | 栃木県(宇都宮市)<br>[Tochigi] [Utsunomiya]        | < 0.28                  | < 0.080                | 2.4                                                 | -                                       |                 |
| 10 | 群馬県(前橋市)<br>[Gunma] [Maebashi]             | < 0.14                  | < 0.073                | < 0.098                                             | -                                       |                 |
| 11 | 埼玉県(加須市)<br>[Saitama] [Kazo]               | < 0.069                 | < 0.076                | 0.73                                                | -                                       |                 |
| 12 | 千葉県(市原市)<br>[Chiba] [Ichihara]             | < 0.056                 | < 0.051                | 0.30                                                | -                                       |                 |
| 13 | 東京都(新宿区)<br>[Tokyo] [Shinjuku]             | < 0.070                 | < 0.045                | 0.88                                                | -                                       |                 |
| 14 | 神奈川県(茅ヶ崎市)<br>[Kanagawa] [Chigasaki]       | < 0.099                 | < 0.044                | 0.19                                                | -                                       |                 |
| 15 | 新潟県(新潟市)<br>[Niigata] [Niigata]            | < 0.11                  | < 0.050                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 16 | 富山県(射水市)<br>[Toyama] [Imizu]               | < 0.095                 | < 0.036                | < 0.030                                             | -                                       |                 |
| 17 | 石川県(金沢市)<br>[Ishikawa] [Kanazawa]          | < 0.42                  | < 0.048                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 18 | 福井県(福井市)<br>[Fukui] [Fukui]                | < 0.17                  | < 0.056                | < 0.050                                             | -                                       |                 |
| 19 | 山梨県(甲府市)<br>[Yamanashi] [Kofu]             | < 0.24                  | < 0.057                | < 0.051                                             | -                                       |                 |
| 20 | 長野県(長野市)<br>[Nagano] [Nagano]              | < 0.082                 | < 0.068                | < 0.067                                             | -                                       |                 |
| 21 | 岐阜県(各務原市)<br>[Gifu] [Kakamigahara]         | < 0.16                  | < 0.083                | < 0.067                                             | -                                       |                 |
| 22 | 静岡県(牧之原市)<br>[Shizuoka] [Makinohara]       | < 0.13                  | < 0.060                | < 0.047                                             | -                                       |                 |
| 23 | 愛知県(名古屋市中区)<br>[Aichi] [Nagoya]            | < 0.061                 | < 0.050                | < 0.035                                             | -                                       |                 |
| 24 | 三重県(四日市市)<br>[Mie] [Yokkaichi]             | < 0.11                  | < 0.051                | < 0.042                                             | -                                       |                 |
| 25 | 滋賀県(大津市)<br>[Shiga] [Otsu]                 | < 0.40                  | < 0.052                | < 0.042                                             | -                                       |                 |
| 26 | 京都府(京都市)<br>[Kyoto] [Kyoto]                | < 0.049                 | < 0.041                | < 0.033                                             | -                                       |                 |
| 27 | 大阪府(大阪市)<br>[Osaka] [Osaka]                | < 0.045                 | < 0.036                | < 0.034                                             | -                                       |                 |
| 28 | 兵庫県(加古川市)<br>[Hyogo] [Kakogawa]            | < 0.048                 | < 0.044                | < 0.036                                             | -                                       |                 |
| 29 | 奈良県(桜井市)<br>[Nara] [Sakurai]               | < 0.32                  | < 0.058                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 30 | 和歌山県(和歌山市)<br>[Wakayama] [Wakayama]        | < 0.46                  | < 0.041                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 31 | 鳥取県(東伯郡)<br>[Tottori] [Tohaku]             | < 0.12                  | < 0.077                | < 0.069                                             | -                                       |                 |
| 32 | 島根県(松江市)<br>[Shimane] [Matsue]             | < 0.11                  | < 0.045                | < 0.038                                             | -                                       |                 |
| 33 | 岡山県(岡山市)<br>[Okayama] [Okayama]            | < 0.075                 | < 0.042                | < 0.033                                             | -                                       |                 |
| 34 | 広島県(広島市)<br>[Hiroshima] [Hiroshima]        | < 0.19                  | < 0.059                | < 0.052                                             | -                                       |                 |
| 35 | 山口県(山口市)<br>[Yamaguchi] [Yamaguchi]        | < 0.96                  | < 0.073                | < 0.065                                             | -                                       |                 |
| 36 | 徳島県(徳島市)<br>[Tokushima] [Tokushima]        | < 0.099                 | < 0.060                | < 0.048                                             | -                                       |                 |
| 37 | 香川県(高松市)<br>[Kagawa] [Takamatsu]           | < 0.16                  | < 0.079                | < 0.071                                             | -                                       |                 |
| 38 | 愛媛県(八幡浜市)<br>[Ehime] [Yawatahama]          | < 0.22                  | < 0.043                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 39 | 高知県(高知市)<br>[Kochi] [Kochi]                | < 0.074                 | < 0.048                | < 0.043                                             | -                                       |                 |
| 40 | 福岡県(太宰府市)<br>[Fukuoka] [Dazaifu]           | < 0.11                  | < 0.052                | < 0.038                                             | -                                       |                 |
| 41 | 佐賀県(佐賀市)<br>[Saga] [Saga]                  | < 0.31                  | < 0.050                | < 0.041                                             | -                                       |                 |
| 42 | 長崎県(大村市)<br>[Nagasaki] [Omura]             | < 0.15                  | < 0.081                | < 0.066                                             | -                                       |                 |
| 43 | 熊本県(宇土市)<br>[Kumamoto] [Uto]               | < 0.096                 | < 0.038                | < 0.030                                             | -                                       |                 |
| 44 | 大分県(大分市)<br>[Oita] [Oita]                  | < 0.17                  | < 0.050                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 45 | 宮崎県(宮崎市)<br>[Miyazaki] [Miyazaki]          | < 0.057                 | < 0.048                | < 0.039                                             | -                                       |                 |
| 46 | 鹿児島県(薩摩川内市)<br>[Kagoshima] [Satsumasendai] | < 0.46                  | < 0.086                | < 0.059                                             | -                                       |                 |
| 47 | 沖縄県(うるま市)<br>[Okinawa] [Uruma]             | < 0.034                 | < 0.040                | < 0.032                                             | -                                       |                 |

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.]  
4. 「< 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 [4. 「< XX」 means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.]



## 福島県 (福島市) 月間降下物の放射性Cs濃度の推移

※月間降下物の濃度は、毎年、冬季に高くなる傾向が見られる。



# 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<sup>※1</sup>)  
試料採取日: 令和7年2月3日、24日

Radioactivity concentration in the seawater near Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Feb 3, 24, 2025

令和7年3月25日  
Mar 25, 2025

|                        |                      | Cs-134                                               | Cs-137 | H-3    | 全 $\alpha$<br>(gross $\alpha$ ) | 全 $\beta^{※2}$<br>(gross $\beta$ ) | Sr-90   | Pu-238 | Pu-239+240 |   |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|------------------------------------|---------|--------|------------|---|
| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |        |                                 |                                    |         |        |            |   |
| T-1                    | 2024/11/11 8:10      | < 0.0013                                             | 0.041  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/11/18 8:00      | < 0.0012                                             | 0.012  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/11/25 8:16      | < 0.0013                                             | 0.011  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/2 8:00       | < 0.0012                                             | 0.020  | < 0.32 | < 2.2                           | 14                                 | 0.0017  |        |            | O |
|                        | 2024/12/9 7:00       | < 0.0012                                             | 0.021  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/16 7:05      | < 0.0012                                             | 0.042  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/23 8:28      | < 0.0012                                             | 0.029  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/30 7:30      | < 0.0012                                             | 0.068  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/6 7:47        | < 0.0012                                             | 0.014  | < 0.31 | < 2.3                           | 12                                 | 0.0035  |        |            | O |
|                        | 2025/1/13 6:55       | < 0.0012                                             | 0.0091 |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/20 7:16       | < 0.0012                                             | 0.028  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/29 7:20       | < 0.0012                                             | 0.025  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/2/3 7:31        | < 0.0012                                             | 0.014  | < 0.32 | < 2.2                           | 14                                 | 0.0020  |        |            | O |
|                        | 2025/2/10 7:20       | < 0.0012                                             | 0.017  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/2/17 7:06       | < 0.0012                                             | 0.023  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
| 2025/2/24 7:15         | < 0.0013             | 0.027                                                |        |        |                                 |                                    |         |        | O          |   |
| ※3<br>T-2              | 2024/11/11 8:11      | < 0.0012                                             | 0.031  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/11/18 7:50      | < 0.0010                                             | 0.030  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/11/25 8:00      | < 0.0013                                             | 0.014  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/2 8:05       | < 0.0012                                             | 0.018  | < 0.32 | < 2.2                           | 11                                 | 0.0010  |        |            | O |
|                        | 2024/12/9 7:34       | < 0.0012                                             | 0.011  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/16 7:53      | < 0.0012                                             | 0.017  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/23 8:26      | < 0.0011                                             | 0.0094 |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2024/12/30 7:35      | < 0.0012                                             | 0.022  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/6 7:00        | < 0.0011                                             | 0.030  | < 0.32 | < 2.3                           | 11                                 | 0.0014  |        |            | O |
|                        | 2025/1/13 7:45       | < 0.0012                                             | 0.016  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/20 8:40       | < 0.0012                                             | 0.021  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/1/29 8:00       | < 0.0012                                             | 0.064  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/2/3 8:15        | < 0.0012                                             | 0.041  | < 0.31 | < 2.2                           | 13                                 | 0.00086 |        |            | O |
|                        | 2025/2/10 7:40       | < 0.0011                                             | 0.030  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
|                        | 2025/2/17 7:48       | < 0.0011                                             | 0.050  |        |                                 |                                    |         |        |            | O |
| 2025/2/24 6:24         | < 0.0011             | 0.019                                                |        |        |                                 |                                    |         |        | 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.

\* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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

※3 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11日より採取場所を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 Jun. 11, 2024.

参考

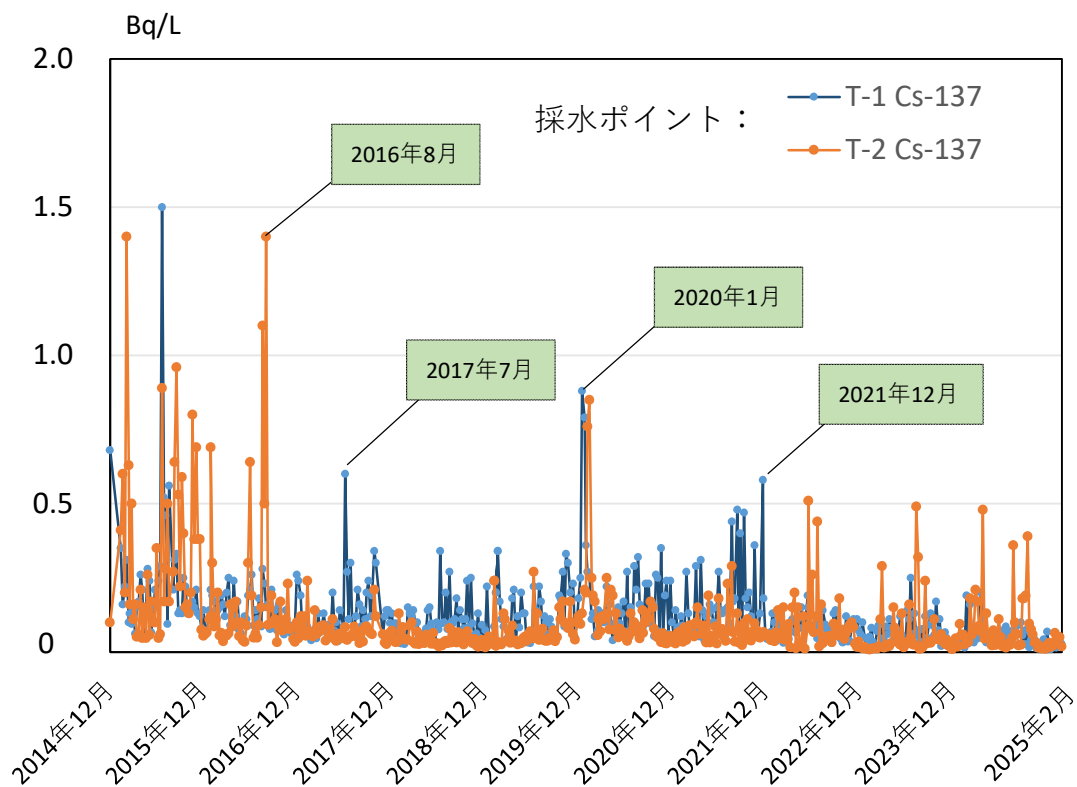
reference

福島第一原発事故以前の海水のモニタリング結果:

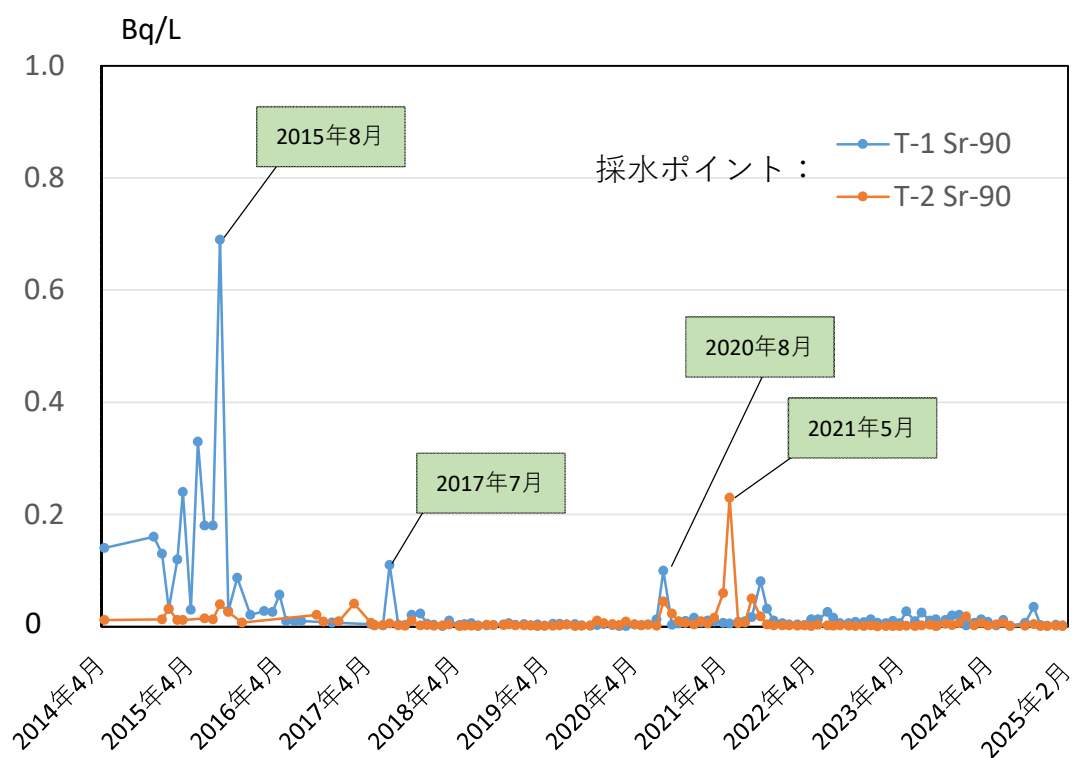
(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.

(https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)



東京電力 調査 近傍海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 近傍海域海水 Sr-90濃度推移

# 福島第一原子力発電所 近傍海域の海水モニタリング結果

Readings of Sea Area Monitoring near Fukushima Dai-ichi NPP

試料採取日: 令和6年12月13日、令和7年1月19日

(Sampling Date: Dec 13, 2024, Jan 19, 2025)

令和7年3月27日

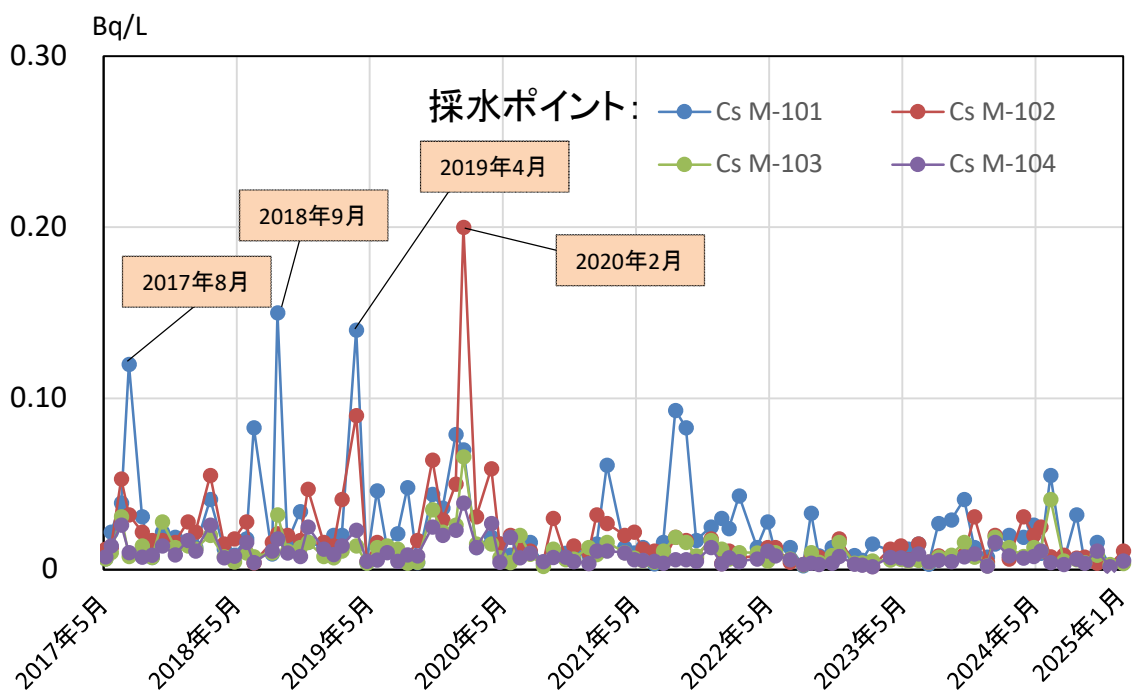
Mar 27, 2025

原子力規制委員会

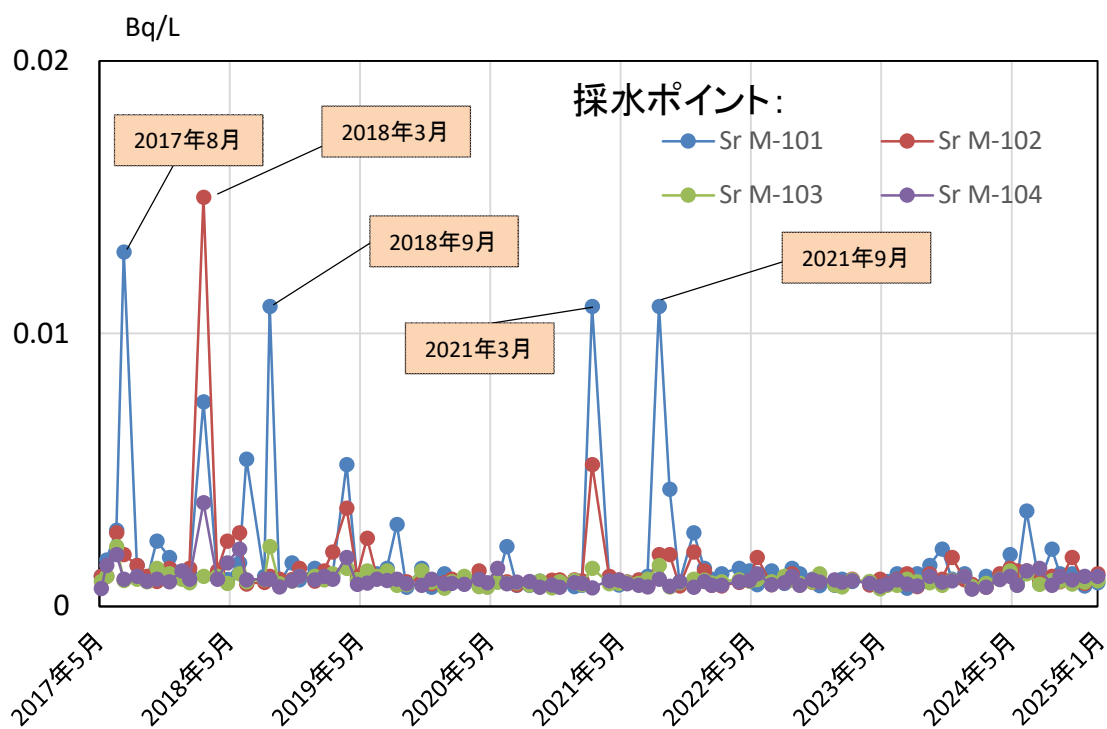
Nuclear Regulation Authority (NRA)

|                        |                      |                            | Cs-134                                               | Cs-137        | Sr-90          | H-3               |
|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | 採取深度<br>Sampling Depth (m) | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |               |                |                   |
| M-101                  | 2024/2/2             | 0.5                        | < 0.00078                                            | 0.015         | 0.00079        | 0.11              |
|                        | 2024/3/12            | 0.5                        | < 0.00067                                            | 0.020         | 0.0011         | 0.31              |
|                        | 2024/4/20            | 0.5                        | < 0.00073                                            | 0.019         | 0.0011         | 0.24              |
|                        | 2024/5/18            | 0.5                        | < 0.00079                                            | 0.026         | 0.0019         | 0.099             |
|                        | 2024/6/7             | 0.5                        | < 0.00071                                            | 0.0097        | 0.00093        | 0.086             |
|                        | 2024/7/4             | 0.5                        | 0.0010                                               | 0.055         | 0.0035         | 0.79              |
|                        | 2024/8/9             | 0.5                        | < 0.00073                                            | 0.0048        | 0.00083        | 0.12              |
|                        | 2024/9/13            | 0.5                        | 0.00085                                              | 0.032         | 0.0021         | 0.19              |
|                        | 2024/10/5            | 0.5                        | < 0.00068                                            | 0.0047        | 0.0012         | 0.20              |
|                        | 2024/11/8            | 0.5                        | < 0.00071                                            | 0.016         | 0.0012         | 0.34              |
|                        | 2024/12/13           | 0.5                        | < 0.00070                                            | 0.0024        | <b>0.00075</b> | <b>&lt; 0.044</b> |
|                        | 2025/1/19            | 0.5                        | <b>&lt; 0.00072</b>                                  | <b>0.0055</b> | <b>0.00087</b> | <b>&lt; 0.048</b> |
| M-102                  | 2024/2/2             | 0.5                        | < 0.00081                                            | 0.020         | 0.00081        | 0.098             |
|                        | 2024/3/12            | 0.5                        | < 0.00073                                            | 0.0062        | 0.00070        | 0.10              |
|                        | 2024/4/20            | 0.5                        | < 0.00069                                            | 0.031         | 0.0012         | 0.34              |
|                        | 2024/5/18            | 0.5                        | < 0.00080                                            | 0.020         | 0.0014         | 0.093             |
|                        | 2024/6/7             | 0.5                        | < 0.00079                                            | 0.025         | 0.0013         | 0.11              |
|                        | 2024/7/5             | 0.5                        | < 0.00069                                            | 0.0076        | 0.0013         | 0.96              |
|                        | 2024/8/9             | 0.5                        | < 0.00070                                            | 0.0084        | 0.00098        | 0.12              |
|                        | 2024/9/13            | 0.5                        | < 0.00068                                            | 0.0068        | 0.0011         | 0.072             |
|                        | 2024/10/5            | 0.5                        | < 0.00074                                            | 0.0074        | 0.00090        | 5.8               |
|                        | 2024/11/8            | 0.5                        | < 0.00071                                            | 0.0039        | 0.0018         | 0.17              |
|                        | 2024/12/13           | 0.5                        | < 0.00074                                            | 0.0027        | <b>0.00085</b> | <b>0.055</b>      |
|                        | 2025/1/19            | 0.5                        | <b>&lt; 0.00080</b>                                  | <b>0.011</b>  | <b>0.0012</b>  | <b>0.063</b>      |
| M-103                  | 2024/2/2             | 0.5                        | < 0.00081                                            | 0.019         | 0.00073        | 0.066             |
|                        | 2024/3/12            | 0.5                        | < 0.00079                                            | 0.013         | 0.00084        | 0.82              |
|                        | 2024/4/20            | 0.5                        | < 0.00074                                            | 0.0078        | 0.0010         | 0.073             |
|                        | 2024/5/18            | 0.5                        | < 0.00080                                            | 0.013         | 0.0013         | 1.5               |
|                        | 2024/6/7             | 0.5                        | < 0.00074                                            | 0.011         | 0.00079        | 0.098             |
|                        | 2024/7/4             | 0.5                        | < 0.00077                                            | 0.041         | 0.0012         | 3.5               |
|                        | 2024/8/9             | 0.5                        | < 0.00071                                            | 0.0052        | 0.00081        | 0.094             |
|                        | 2024/9/13            | 0.5                        | < 0.00069                                            | 0.0059        | 0.00095        | 0.11              |
|                        | 2024/10/5            | 0.5                        | < 0.00072                                            | 0.0041        | 0.00093        | 0.13              |
|                        | 2024/11/8            | 0.5                        | < 0.00064                                            | 0.0084        | 0.00082        | 0.28              |
|                        | 2024/12/13           | 0.5                        | < 0.00059                                            | 0.0030        | <b>0.00089</b> | <b>&lt; 0.038</b> |
|                        | 2025/1/19            | 0.5                        | <b>&lt; 0.00072</b>                                  | <b>0.0037</b> | <b>0.00094</b> | <b>0.068</b>      |
| M-104                  | 2024/2/2             | 0.5                        | < 0.00076                                            | 0.016         | 0.00064        | 0.10              |
|                        | 2024/3/12            | 0.5                        | < 0.00074                                            | 0.0081        | 0.00070        | 0.18              |
|                        | 2024/4/20            | 0.5                        | < 0.00082                                            | 0.0068        | 0.00099        | 0.22              |
|                        | 2024/5/18            | 0.5                        | < 0.00070                                            | 0.0077        | 0.0011         | 0.073             |
|                        | 2024/6/7             | 0.5                        | < 0.00068                                            | 0.011         | 0.00078        | 0.081             |
|                        | 2024/7/5             | 0.5                        | < 0.00069                                            | 0.0042        | 0.0013         | 0.48              |
|                        | 2024/8/9             | 0.5                        | < 0.00073                                            | 0.0031        | 0.0014         | 0.37              |
|                        | 2024/9/13            | 0.5                        | < 0.00068                                            | 0.0063        | 0.00077        | 0.081             |
|                        | 2024/10/5            | 0.5                        | < 0.00070                                            | 0.0038        | 0.0011         | 0.42              |
|                        | 2024/11/8            | 0.5                        | < 0.00071                                            | 0.011         | 0.00097        | 0.15              |
|                        | 2024/12/13           | 0.5                        | < 0.00075                                            | 0.0018        | <b>0.0011</b>  | <b>&lt; 0.041</b> |
|                        | 2025/1/19            | 0.5                        | <b>&lt; 0.00065</b>                                  | <b>0.0051</b> | <b>0.0011</b>  | <b>0.069</b>      |

- \* 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.
- \* 採取場所の緯度経度は下記 URL を参照。
- \* Refer to the URL below for the latitude and longitude of the sampling points.
- \* <https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6>



原子力規制委員会 調査 近傍海域 海水Cs-137濃度推移

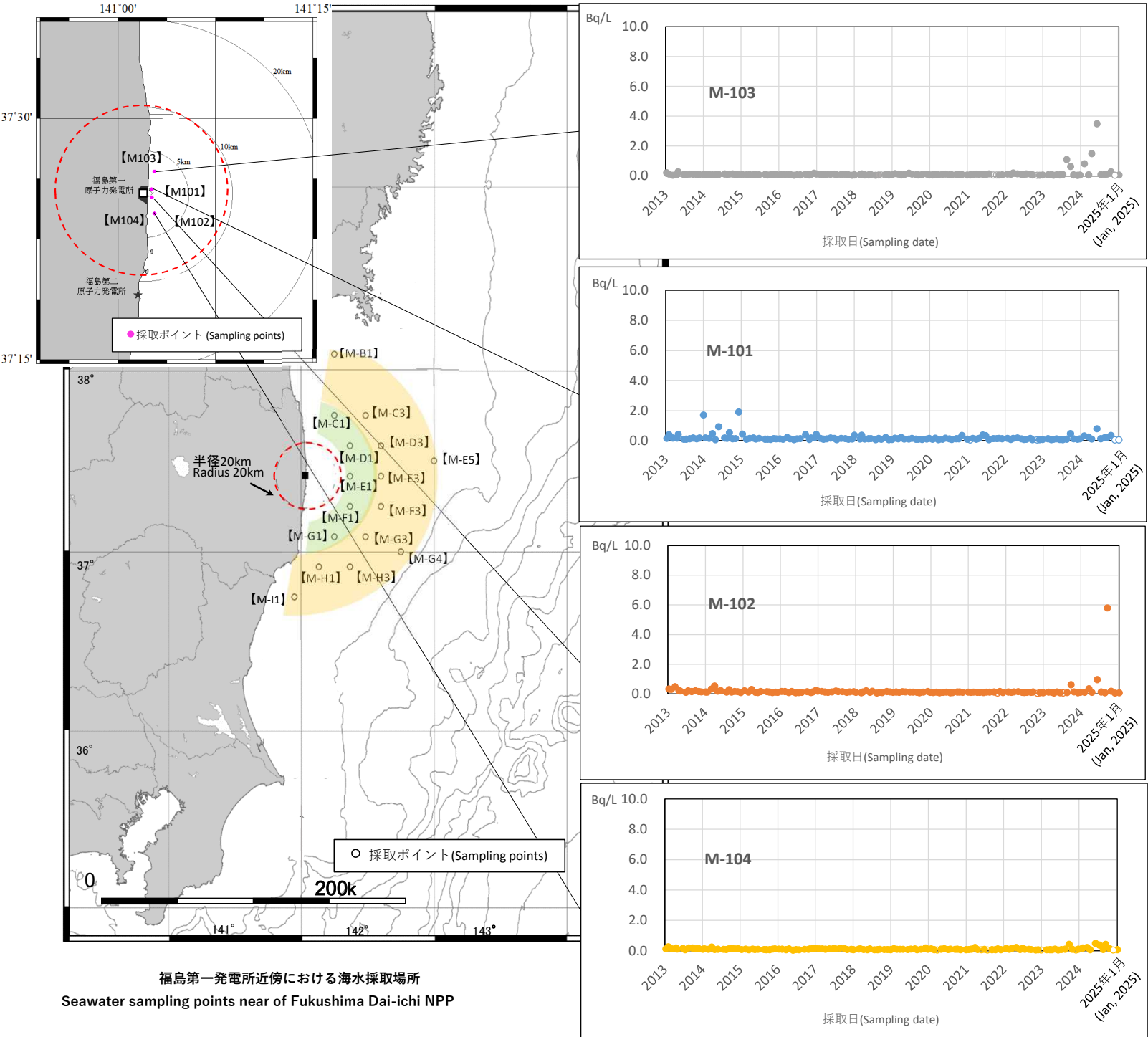


原子力規制委員会 調査 近傍海域 海水 Sr-90濃度推移

海水中トリチウム濃度の推移

Concentration ranges of Tritium in sea-water near of Fukushima Daiichi NPP

近傍海域 (～3km)



沖合海域(概ね30km～90km)

(50 km～)

(～50 km)



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

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

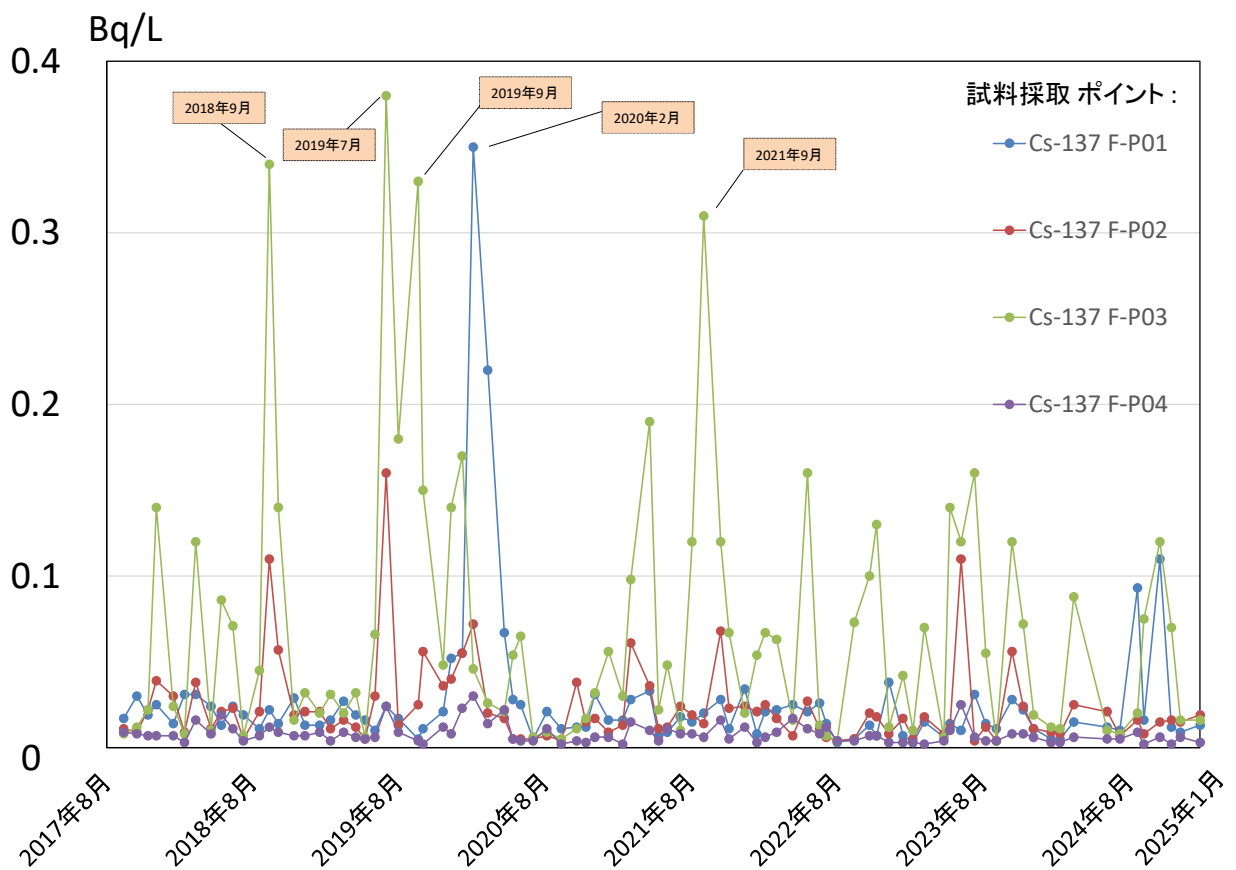
| 採取日<br>Sampling date                                 |            | Cs-134  | Cs-137  | H-3    | 全β<br>Gross β | Sr-90    | Pu-238     | Pu-239+240 |
|------------------------------------------------------|------------|---------|---------|--------|---------------|----------|------------|------------|
| 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |            |         |         |        |               |          |            |            |
| 南放水口付近<br>F-P01                                      | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.011   | 0.11   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.005   | 0.06   | 0.02          | 0.0009   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.005   | 0.07   | 0.02          | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/3/15  | < 0.002 | 0.015   | 0.16   | 0.02          | 0.0009   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                                      | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.032   | 0.06   | 0.02          | 0.0003   | < 0.000008 | < 0.000010 |
|                                                      | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.010   | 0.09   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.012   | 0.08   | 0.01          | 0.0010   | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.010   | 0.62   | 0.02          | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/8/21  | < 0.003 | 0.093   | 0.83   | 0.02          | 0.0020   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.016   | 0.07   | 0.02          | < 0.0004 | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.11    | 0.11   | 0.02          | 0.0009   | < 0.000006 | 0.000011   |
|                                                      | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.012   | 0.08   | 0.02          | 0.0010   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.009   | 0.05   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2025/1/24  | < 0.002 | 0.013   | < 0.05 | 0.03          | 0.0008   | < 0.000007 | < 0.000007 |
| 北放水口付近<br>F-P02                                      | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.011   | 0.06   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000007 | 0.000007   |
|                                                      | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.009   | 0.10   | 0.02          | 0.0013   | < 0.000008 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.008   | 0.07   | 0.01          | 0.0009   | < 0.000009 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.025   | 0.31   | 0.02          | 0.0012   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                                      | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.023   | 0.07   | 0.02          | 0.0031   | < 0.000012 | < 0.000010 |
|                                                      | 2024/5/10  | < 0.002 | 0.020   | 0.10   | 0.02          | 0.0010   | < 0.000009 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/6/6   | < 0.003 | 0.021   | 0.06   | 0.01          | 0.0009   | < 0.000006 | 0.000012   |
|                                                      | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.007   | 0.37   | 0.02          | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/8/21  | < 0.003 | 0.016   | 0.11   | 0.01          | 0.0008   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/9/6   | < 0.002 | 0.008   | 0.08   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                                      | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.015   | 0.13   | 0.02          | 0.0011   | < 0.000007 | 0.000009   |
|                                                      | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.016   | 0.11   | 0.02          | 0.0011   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.015   | 0.06   | 0.02          | 0.0011   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2025/1/24  | < 0.002 | 0.019   | < 0.05 | 0.02          | 0.0008   | < 0.000008 | < 0.000009 |
| 取水口付近<br>F-P03                                       | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.019   | 0.14   | 0.02          | 0.0010   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/1/18  | < 0.002 | 0.012   | 0.09   | 0.02          | 0.0015   | < 0.000009 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.011   | 0.08   | 0.02          | 0.0009   | < 0.000010 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.088   | 0.53   | 0.02          | 0.0071   | < 0.000007 | 0.000008   |
|                                                      | 2024/4/12  | < 0.003 | 0.093   | 0.14   | 0.02          | 0.0066   | < 0.000009 | < 0.000009 |
|                                                      | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.11    | 0.68   | 0.02          | 0.0060   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.010   | 0.06   | 0.01          | 0.0004   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/7/8   | < 0.002 | 0.008   | 0.39   | 0.02          | 0.0006   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/8/21  | < 0.002 | 0.020   | 0.19   | 0.01          | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.075   | 0.26   | 0.02          | 0.0039   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.12    | 0.35   | 0.02          | 0.0056   | < 0.000008 | 0.000009   |
|                                                      | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.070   | 0.27   | 0.02          | 0.0043   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.016   | 0.10   | 0.02          | 0.0011   | < 0.000006 | 0.000008   |
|                                                      | 2025/1/24  | < 0.003 | 0.016   | < 0.05 | 0.03          | 0.0006   | < 0.000008 | < 0.000009 |
| 第一(発)沖合<br>2km<br>F-P04                              | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.006   | 0.07   | 0.02          | 0.0010   | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.003   | 0.06   | 0.02          | 0.0006   | < 0.000008 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.003   | < 0.05 | 0.03          | 0.0006   | < 0.000009 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.006   | 0.08   | 0.02          | 0.0008   | < 0.000006 | 0.000007   |
|                                                      | 2024/4/12  | < 0.003 | 0.006   | 0.07   | 0.02          | 0.0005   | < 0.000012 | < 0.000009 |
|                                                      | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.003   | 0.06   | 0.02          | < 0.0005 | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                                      | 2024/6/6   | < 0.003 | 0.005   | 0.07   | 0.01          | < 0.0004 | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.005   | 0.51   | 0.02          | 0.0012   | < 0.000009 | < 0.000009 |
|                                                      | 2024/8/21  | < 0.002 | 0.009   | 0.10   | 0.01          | 0.0005   | < 0.000007 | < 0.000009 |
|                                                      | 2024/9/6   | < 0.003 | < 0.002 | < 0.05 | 0.02          | 0.0006   | < 0.000006 | < 0.000007 |
|                                                      | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.006   | 0.10   | 0.02          | 0.0006   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                                      | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.002   | < 0.05 | 0.03          | 0.0009   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                                      | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.006   | < 0.05 | 0.02          | 0.0009   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                                      | 2025/1/24  | < 0.003 | 0.003   | < 0.05 | 0.02          | 0.0007   | < 0.000007 | < 0.000007 |

| 採取日<br>Sampling date                                 | Cs-134 | Cs-137 | H-3 | 全β<br>Gross β | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------------------------------------|--------|--------|-----|---------------|-------|--------|------------|
| 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |        |     |               |       |        |            |

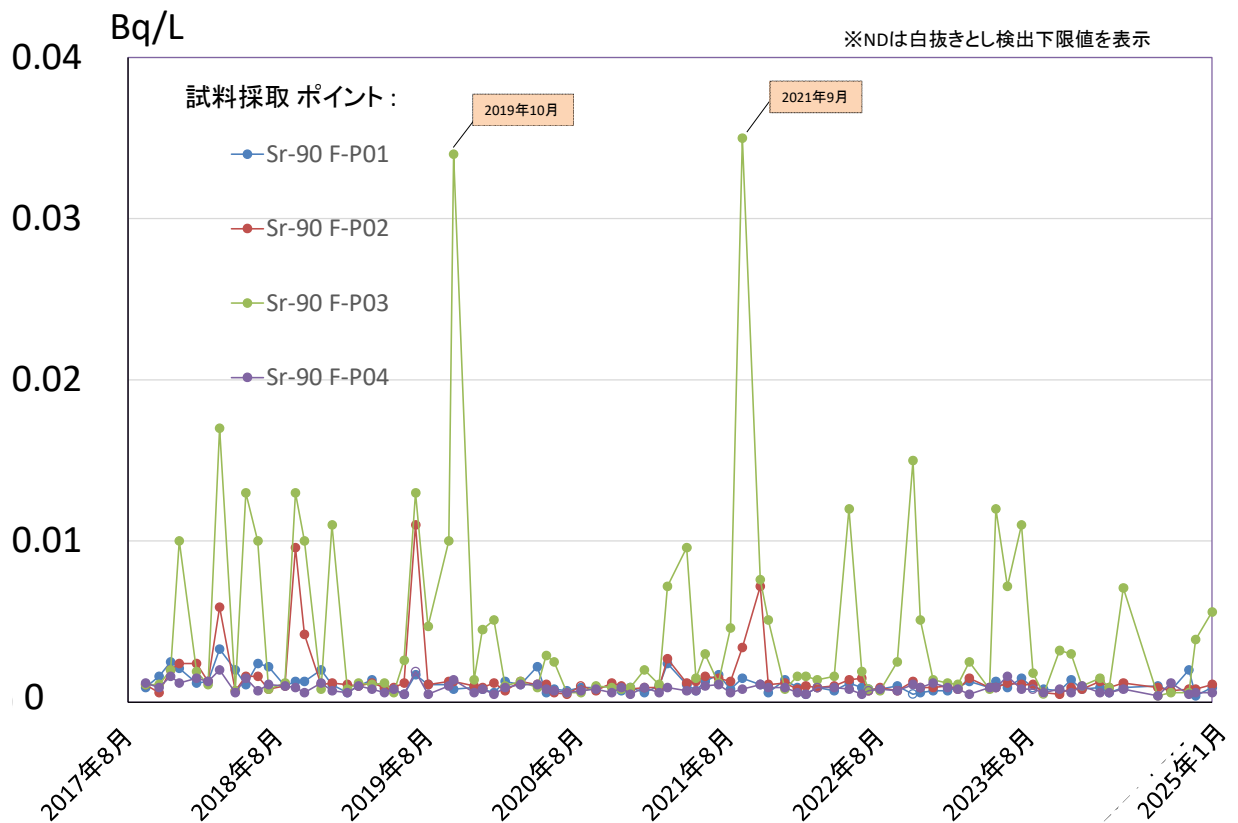
|                                           |            |         |       |        |      |          |            |            |
|-------------------------------------------|------------|---------|-------|--------|------|----------|------------|------------|
| ALPS処理水放<br>出口予定場所<br>北2km西0.5km<br>F-P07 | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.009 | 0.06   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                           | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.007 | 0.08   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                           | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.012 | 0.05   | 0.02 | < 0.0004 | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                           | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.019 | 0.58   | 0.02 | 0.0009   | < 0.000005 | 0.000007   |
|                                           | 2024/4/12  | < 0.003 | 0.032 | 0.06   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000008 | < 0.000011 |
|                                           | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.004 | 0.07   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                           | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.008 | 0.07   | 0.02 | 0.0005   | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                                           | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.005 | 0.47   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | 0.000007   |
|                                           | 2024/8/21  | < 0.002 | 0.010 | 0.10   | 0.02 | 0.0010   | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                           | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.005 | 0.05   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                           | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.011 | 0.07   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                           | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.013 | 0.08   | 0.02 | 0.0009   | < 0.000006 | 0.000007   |
|                                           | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.008 | 0.05   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                           | 2025/1/24  | < 0.003 | 0.020 | < 0.05 | 0.02 | 0.0009   | < 0.000009 | < 0.000008 |

|                                     |            |         |       |        |      |          |            |            |
|-------------------------------------|------------|---------|-------|--------|------|----------|------------|------------|
| ALPS処理水放<br>出口予定場所<br>北1km<br>F-P08 | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.007 | 0.06   | 0.02 | 0.0009   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                     | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.004 | 0.07   | 0.02 | 0.0010   | < 0.000008 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.002 | 0.05   | 0.02 | 0.0010   | < 0.000010 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.009 | 0.34   | 0.02 | 0.0005   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.017 | 0.06   | 0.02 | 0.0015   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.004 | < 0.05 | 0.02 | < 0.0006 | < 0.000007 | < 0.000009 |
|                                     | 2024/6/6   | < 0.003 | 0.005 | 0.07   | 0.01 | 0.0009   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.007 | 0.33   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/8/21  | < 0.002 | 0.009 | 0.12   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.003 | 0.06   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                     | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.027 | 0.13   | 0.02 | 0.0017   | < 0.000006 | 0.000006   |
|                                     | 2024/11/14 | < 0.002 | 0.003 | < 0.05 | 0.02 | 0.0009   | < 0.000006 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.011 | < 0.05 | 0.02 | 0.0012   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2025/1/24  | < 0.002 | 0.018 | < 0.05 | 0.02 | 0.0005   | < 0.000006 | < 0.000006 |

|                                     |            |         |       |        |      |          |            |            |
|-------------------------------------|------------|---------|-------|--------|------|----------|------------|------------|
| ALPS処理水放<br>出口予定場所<br>南1km<br>F-P09 | 2023/12/5  | < 0.002 | 0.012 | 0.09   | 0.02 | 0.0008   | < 0.000009 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.003 | < 0.05 | 0.02 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/2/9   | < 0.002 | 0.002 | 0.05   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000011 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/3/15  | < 0.002 | 0.009 | 0.10   | 0.02 | 0.0005   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.030 | 0.09   | 0.02 | 0.0027   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.004 | 0.05   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                     | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.006 | 0.07   | 0.01 | 0.0005   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.012 | 0.91   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                     | 2024/8/21  | < 0.003 | 0.037 | 1.5    | 0.01 | 0.0009   | < 0.000007 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.007 | 0.06   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                     | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.010 | 0.09   | 0.02 | 0.0009   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/11/14 | < 0.002 | 0.002 | < 0.05 | 0.03 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                     | 2024/12/6  | < 0.002 | 0.008 | < 0.05 | 0.02 | 0.0007   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                                     | 2025/1/24  | < 0.002 | 0.022 | < 0.05 | 0.02 | 0.0008   | < 0.000006 | 0.000007   |

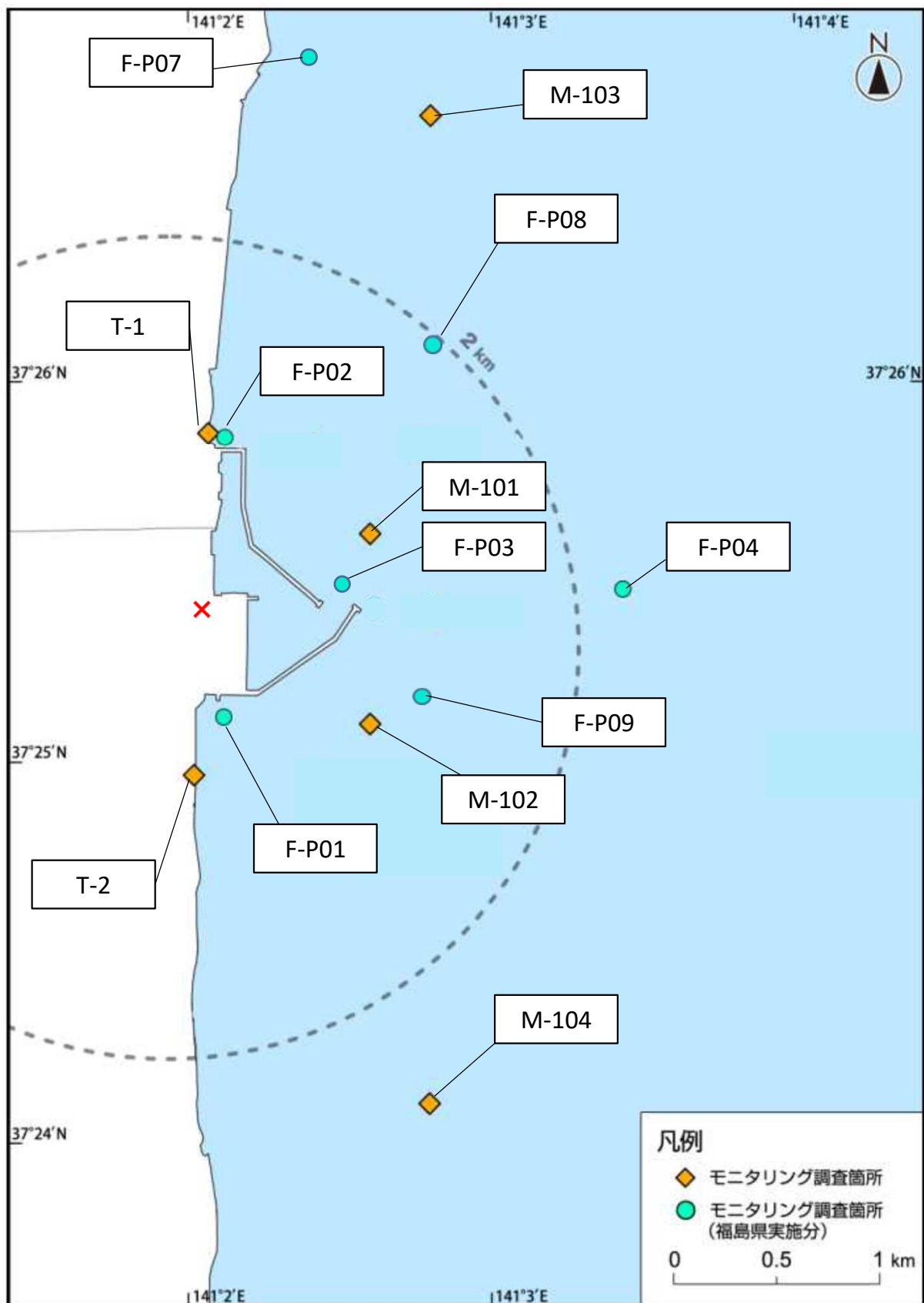


福島県 採取 近傍海域 海水Cs-137濃度推移



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 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海水の放射性物質濃度測定結果  
 (東京電力ホールディングス㈱の発表をもとに作成※<sup>1</sup>)  
 試料採取日: 令和7年1月13日、14日、20日、2月17日、18日、3月18日

Radioactivity concentration in the seawater around Fukushima Dai-ichi NPP  
 (Based on the press release of TEPCO※<sup>1</sup>)  
 Sampling Date: Jan 13, 14, 20, Feb 17, 18, Mar 18, 2025

令和7年3月25日  
 Mar 25, 2025

| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | Cs-134                                               | Cs-137 | H-3     | 全α<br>(gross α) | 全β <sup>※2</sup><br>(gross β) | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|-------------------------------|-------|--------|------------|
|                        |                      | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |         |                 |                               |       |        |            |
| T-3                    | 2024/11/5 14:20      | < 0.0014                                             | 0.020  | 0.79    |                 | 15                            |       |        | O          |
|                        | 2024/11/12 12:45     | < 0.0014                                             | 0.012  | 0.17    |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/11/19 11:30     | < 0.0013                                             | 0.012  | < 0.36  |                 | < 12                          |       |        | O          |
|                        | 2024/11/26 11:20     | < 0.0013                                             | 0.0069 | < 0.36  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/3 11:30      | < 0.0012                                             | 0.0066 | < 0.36  |                 | < 14                          |       |        | O          |
|                        | 2024/12/10 11:45     | < 0.0012                                             | 0.0067 | 0.098   |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/17 11:15     | < 0.0013                                             | 0.0044 | < 0.36  |                 | < 12                          |       |        | O          |
|                        | 2024/12/24 11:45     | < 0.0012                                             | 0.0057 | < 0.38  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/30 9:35      | < 0.0010                                             | 0.0077 | < 0.37  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/7 11:25       | < 0.0011                                             | 0.0066 | < 0.37  |                 | 13                            |       |        | O          |
|                        | 2025/1/14 12:05      | < 0.0013                                             | 0.0078 | < 0.082 |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/21 11:25      | < 0.0012                                             | 0.0050 | < 0.36  |                 | 16                            |       |        | O          |
|                        | 2025/1/28 10:20      | < 0.0012                                             | 0.019  | < 0.37  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/4 12:25       | < 0.0014                                             | 0.0068 | < 0.36  |                 | < 15                          |       |        | O          |
|                        | 2025/2/10 10:52      | < 0.0012                                             | 0.0043 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/18 11:20      | < 0.0014                                             | 0.0055 |         |                 |                               |       |        | O          |
| T-4                    | 2024/11/5 11:20      | < 0.0014                                             | 0.010  |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/11/12 11:20     | < 0.0014                                             | 0.0067 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/11/19 10:00     | < 0.0014                                             | 0.010  |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/11/26 9:48      | < 0.0014                                             | 0.0084 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/3 10:00      | < 0.0012                                             | 0.011  |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/10 9:55      | < 0.0012                                             | 0.0045 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/17 10:00     | < 0.0012                                             | 0.0038 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/24 9:48      | < 0.0013                                             | 0.0058 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/30 8:30      | < 0.0013                                             | 0.0057 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/7 10:15       | < 0.0012                                             | 0.0065 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/14 10:00      | < 0.0014                                             | 0.0053 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/21 9:40       | < 0.0014                                             | 0.0048 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/28 11:10      | < 0.0010                                             | 0.013  |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/4 10:20       | < 0.0014                                             | 0.0064 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/10 9:45       | < 0.0014                                             | 0.0077 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/18 10:15      | < 0.0011                                             | 0.0037 |         |                 |                               |       |        | O          |
| T-6                    | 2024/11/5 10:12      | < 0.0014                                             | 0.019  | 1.2     |                 | 15                            |       |        | O          |
|                        | 2024/11/12 10:05     | < 0.0012                                             | 0.011  | < 0.068 |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/11/19 14:00     | < 0.0013                                             | 0.0093 | < 0.36  |                 | < 12                          |       |        | O          |
|                        | 2024/11/26 12:30     | < 0.0011                                             | 0.0083 | < 0.36  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/3 12:45      | < 0.0011                                             | 0.0099 | < 0.36  |                 | < 14                          |       |        | O          |
|                        | 2024/12/10 14:45     | < 0.0012                                             | 0.0085 | < 0.080 |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/17 12:30     | < 0.0012                                             | 0.0043 | < 0.36  |                 | < 12                          |       |        | O          |
|                        | 2024/12/24 13:00     | < 0.0013                                             | 0.0040 | < 0.37  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2024/12/30 7:15      | < 0.0013                                             | 0.0090 | < 0.37  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/7 12:35       | < 0.0012                                             | 0.0072 | < 0.37  |                 | 13                            |       |        | O          |
|                        | 2025/1/14 13:15      | < 0.0012                                             | 0.0084 | < 0.082 |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/1/21 12:45      | < 0.0014                                             | 0.012  | < 0.36  |                 | 12                            |       |        | O          |
|                        | 2025/1/28 12:35      | < 0.0011                                             | 0.0081 | < 0.37  |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/4 14:50       | < 0.0014                                             | 0.012  | < 0.36  |                 | < 15                          |       |        | O          |
|                        | 2025/2/10 12:12      | < 0.0010                                             | 0.0068 |         |                 |                               |       |        | O          |
|                        | 2025/2/18 12:40      | < 0.0013                                             | 0.0074 |         |                 |                               |       |        | 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.

\* 採取場所の緯度経度はURLを参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)  
 \* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)  
 Results of radiation monitoring before the accident at TEPCO's Fukushima Dai-ichi NPP Nuclear Power Station.  
 (https://radioactivity.nra.go.jp/cont/ja/results/sea/Beforedisaster.pdf)

|                        |                      | Cs-134                                               | Cs-137           | H-3     | 全α<br>(gross α) | 全β <sup>※2</sup><br>(gross β) | Sr-90   | Pu-238 | Pu-239+240 |        |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|---------|--------|------------|--------|
| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |                  |         |                 |                               |         |        |            |        |
| T-5                    | 2024/11/9 7:29       | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0029<br>0.0018 | < 0.34  | < 2.3           | 15                            | 0.0010  |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/11           | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)           |                  |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/22 7:39      | < 0.0013<br>< 0.0014                                 | 0.0020<br>0.0020 | < 0.072 |                 | 16                            |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/29           | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)           |                  |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/2 7:48       | < 0.0011<br>< 0.0011                                 | 0.0017<br>0.0015 | < 0.36  | < 2.3           | < 13                          | 0.0013  |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/9 8:02       | < 0.0012<br>< 0.0010                                 | 0.0013<br>0.0023 | 0.093   |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/16 8:51      | < 0.0012<br>< 0.0011                                 | 0.0013<br>0.0032 | < 0.36  |                 | < 12                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/25 7:30      | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0018<br>0.0017 | < 0.36  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/30 7:29      | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0017<br>0.0013 | < 0.37  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/6 7:26        | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0019<br>0.0028 | < 0.37  | < 2.3           | 14                            | 0.0021  |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/14            | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)           |                  |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/20 7:30       | < 0.0011<br>< 0.0011                                 | 0.0020<br>0.0018 | < 0.081 |                 | < 14                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/28 7:49       | < 0.0012<br>< 0.0014                                 | 0.0022<br>0.0021 | < 0.37  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/3 8:14        | < 0.0013<br>< 0.0010                                 | 0.0018<br>0.0021 | < 0.39  |                 | < 12                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/10 7:32       | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0022<br>0.0018 |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/17 7:47       | < 0.0014<br>< 0.0010                                 | 0.0013<br>0.0017 |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
| T-D1                   | 2024/11/8 8:16       | < 0.0013<br>< 0.0014                                 | 0.0037<br>0.0041 | < 0.34  | < 2.3           | 14                            | 0.0011  |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/11           | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather)           |                  |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/21 8:03      | < 0.0013<br>< 0.0014                                 | 0.0042<br>0.0049 | < 0.069 |                 | < 15                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/11/25 8:29      | < 0.0013<br>< 0.0012                                 | 0.0023<br>0.0029 | < 0.36  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/2 8:22       | < 0.0012<br>< 0.0012                                 | 0.0054<br>0.0036 | < 0.36  | < 2.3           | 14                            | 0.00080 |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/9 8:29       | < 0.0012<br>< 0.0012                                 | 0.0031<br>0.0025 | < 0.080 |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/16 8:25      | < 0.0013<br>< 0.0013                                 | 0.0015<br>0.0022 | < 0.36  |                 | 15                            |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/25 8:07      | < 0.0011<br>< 0.0011                                 | 0.0017<br>0.0015 | < 0.38  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2024/12/30 8:07      | < 0.0013<br>< 0.0014                                 | 0.0036<br>0.0036 | < 0.37  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/6 8:04        | < 0.0013<br>< 0.0012                                 | 0.0019<br>0.0021 | < 0.37  | < 2.3           | < 13                          | 0.00099 |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/14 8:10       | < 0.0013<br>< 0.0014                                 | 0.0030<br>0.0035 | 0.088   |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/20 7:50       | < 0.0012<br>< 0.0012                                 | 0.0042<br>0.0050 | < 0.36  |                 | < 13                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/1/28 8:14       | < 0.0012<br>< 0.0013                                 | 0.0028<br>0.0047 | < 0.37  |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/3 8:38        | < 0.0011<br>< 0.0011                                 | 0.0029<br>0.0021 | < 0.37  |                 | < 12                          |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/10 8:12       | < 0.0013<br>< 0.0012                                 | 0.0018<br>0.0038 |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |
|                        | 2025/2/17 8:23       | < 0.0012<br>< 0.0014                                 | 0.0014<br>0.0023 |         |                 |                               |         |        |            | O<br>L |

O : 上層 (表層~2m)  
L : 下層 (海底より2~3m上)

Outer Layer  
Lower Layer

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

| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | Cs-134                                               | Cs-137 | H-3 | 全 $\alpha$<br>(gross $\alpha$ ) | 全 $\beta^{※2}$<br>(gross $\beta$ ) | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|-----|---------------------------------|------------------------------------|-------|--------|------------|
|                        |                      | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |     |                                 |                                    |       |        |            |

|      |                 |                                            |        |         |       |      |           |  |  |   |
|------|-----------------|--------------------------------------------|--------|---------|-------|------|-----------|--|--|---|
| T-D5 | 2024/11/4 7:32  |                                            |        | < 7.2   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/4 7:32  |                                            |        | < 0.35  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/8 8:45  | < 0.0012                                   | 0.0029 |         | < 2.3 | < 12 | 0.0012    |  |  | O |
|      | 2024/11/11 7:51 | < 0.0013                                   | 0.0023 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/11 7:51 |                                            |        | < 5.0   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/11 7:51 |                                            |        | 0.13    |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/11      | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) |        |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/18 7:46 |                                            |        | < 5.9   |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/18 7:46 |                                            |        | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/21 8:56 | < 0.0012                                   | 0.0015 |         |       | < 15 |           |  |  | O |
|      | 2024/11/21 8:56 | < 0.0011                                   | 0.0017 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/25 7:55 |                                            |        | < 7.5   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/25 7:55 |                                            |        | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/25 9:00 | < 0.0013                                   | 0.0020 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/11/25 9:00 | < 0.0013                                   | 0.0020 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/2 7:37  |                                            |        | < 7.7   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/2 7:37  |                                            |        | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/2 9:00  | < 0.0012                                   | 0.0038 |         | < 2.3 | 14   | < 0.00081 |  |  | O |
|      | 2024/12/2 9:00  | < 0.0011                                   | 0.0043 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/9 7:51  |                                            |        | < 6.9   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/9 7:51  |                                            |        | < 0.081 |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/9 9:01  | < 0.0013                                   | 0.0015 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/9 9:01  | < 0.0014                                   | 0.0048 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/16 7:24 |                                            |        | < 8.6   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/16 7:24 |                                            |        | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/16 8:55 | < 0.0014                                   | 0.0019 |         |       | < 12 |           |  |  | O |
|      | 2024/12/16 8:55 | < 0.0011                                   | 0.0017 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/23 7:26 |                                            |        | < 8.8   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/23 7:26 |                                            |        | < 0.38  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/25 8:39 | < 0.0011                                   | 0.0017 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/25 8:39 | < 0.0013                                   | 0.0017 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/30 7:42 |                                            |        | < 6.9   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/30 7:42 |                                            |        | < 0.37  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/30 8:36 | < 0.0012                                   | 0.0038 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2024/12/30 8:36 | < 0.0010                                   | 0.0027 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/6 7:32   |                                            |        | < 7.7   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/6 7:32   |                                            |        | < 0.37  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/6 9:49   | < 0.0012                                   | 0.0018 |         | < 2.3 | 14   | 0.0012    |  |  | O |
|      | 2025/1/6 9:49   | < 0.0013                                   | 0.0026 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/13 7:44  |                                            |        | < 6.3   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/13 7:44  |                                            |        | < 0.083 |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/14 8:40  | < 0.0014                                   | 0.0026 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/14 8:40  | < 0.0012                                   | 0.0031 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/20 7:19  | < 0.0014                                   | 0.0022 |         |       | 16   |           |  |  | O |
|      | 2025/1/20 7:19  | < 0.0014                                   | 0.0032 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/20 7:57  |                                            |        | < 7.4   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/20 7:57  |                                            |        | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/28 8:46  | < 0.0014                                   | 0.0036 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/28 8:46  | < 0.0011                                   | 0.0036 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/29 7:57  |                                            |        | < 7.7   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/1/29 7:57  |                                            |        | < 0.37  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/3 7:44   |                                            |        | < 7.1   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/3 7:44   |                                            |        | < 0.37  |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/3 9:53   | < 0.0011                                   | 0.0013 |         |       | < 12 |           |  |  | O |
|      | 2025/2/3 9:53   | < 0.0013                                   | 0.0014 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/10 7:58  |                                            |        | < 5.9   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/10 8:42  | < 0.0013                                   | 0.0024 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/10 8:42  | < 0.0012                                   | 0.0026 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/17 7:45  |                                            |        | < 5.9   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/17 8:58  | < 0.0012                                   | 0.0026 |         |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/2/17 8:58  | < 0.0011                                   | 0.0029 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/24 7:28  |                                            |        | < 7.9   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/3/3 8:10   |                                            |        | < 8.6   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/3/10 7:47  |                                            |        | < 5.5   |       |      |           |  |  | O |
|      | 2025/3/18 8:08  |                                            |        | < 7.3   |       |      |           |  |  | O |

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 $\alpha$<br>(gross $\alpha$ ) | 全 $\beta$ <sup>※2</sup><br>(gross $\beta$ ) | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|-----|---------------------------------|---------------------------------------------|-------|--------|------------|
| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |     |                                 |                                             |       |        |            |

|      |                 |                                            |        |         |       |      |           |  |  |   |
|------|-----------------|--------------------------------------------|--------|---------|-------|------|-----------|--|--|---|
| T-D9 | 2024/11/9 8:29  | < 0.0012                                   | 0.0014 | < 0.34  | < 2.3 | < 13 | 0.0011    |  |  | O |
|      |                 | < 0.0014                                   | 0.0014 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/11      | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) |        |         |       |      |           |  |  | O |
|      |                 |                                            |        |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/22 8:29 | < 0.0011                                   | 0.0012 | < 0.071 |       | < 12 |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0011                                   | 0.0014 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/11/29      | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) |        |         |       |      |           |  |  | O |
|      |                 |                                            |        |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/2 8:50  | < 0.0012                                   | 0.0022 | < 0.36  | < 2.3 | < 13 | 0.0010    |  |  | O |
|      |                 | < 0.0014                                   | 0.0018 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/9 8:55  | < 0.0013                                   | 0.0025 | < 0.080 |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0014                                   | 0.0029 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/16 9:23 | < 0.0013                                   | 0.0023 | < 0.36  |       | < 12 |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0012                                   | 0.0019 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/25 8:46 | < 0.0013                                   | 0.0023 | < 0.38  |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0014                                   | 0.0028 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2024/12/30 8:35 | < 0.0012                                   | 0.0020 | < 0.37  |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0012                                   | 0.0029 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/6 8:17   | < 0.0013                                   | 0.0030 | < 0.37  | < 2.3 | 14   | < 0.00072 |  |  | O |
|      |                 | < 0.0012                                   | 0.0053 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/14       | 悪天候により採取中止 (No samples due to bad weather) |        |         |       |      |           |  |  | O |
|      |                 |                                            |        |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/20 8:17  | < 0.0013                                   | 0.0023 | < 0.081 |       | < 14 |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.00092                                  | 0.0019 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/1/28 9:16  | < 0.0012                                   | 0.0013 | < 0.36  |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0013                                   | 0.0038 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/3 9:23   | < 0.0011                                   | 0.0017 | < 0.36  |       | < 12 |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0012                                   | 0.0027 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/10 8:26  | < 0.0011                                   | 0.0024 |         |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0011                                   | 0.0019 |         |       |      |           |  |  | L |
|      | 2025/2/17 9:28  | < 0.0011                                   | 0.0024 |         |       |      |           |  |  | O |
|      |                 | < 0.0012                                   | 0.0024 |         |       |      |           |  |  | L |

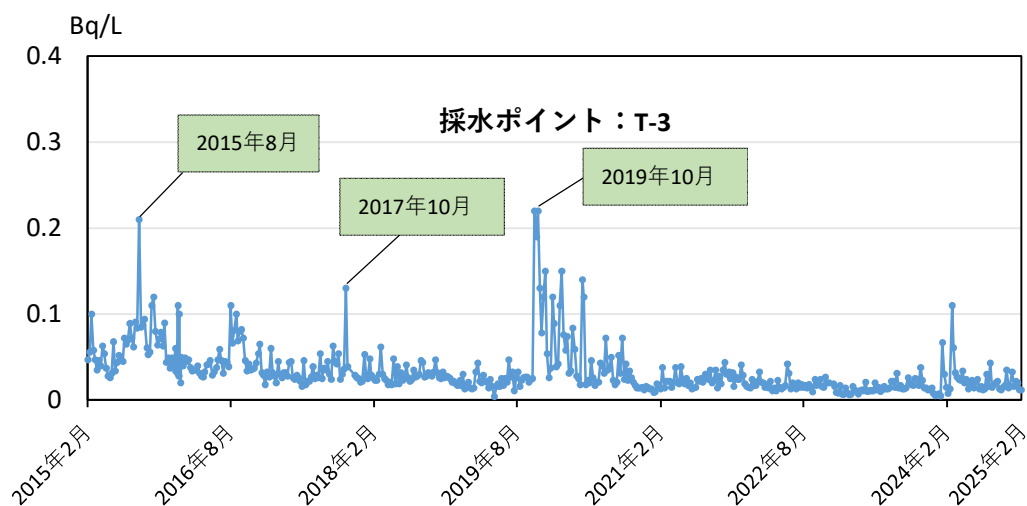
O : 上層(表層~2m) Outer Layer  
 L : 下層(海底より2~3m上) Lower Layer

| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | Cs-134                                               | Cs-137 |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------|
|                        |                      | 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |

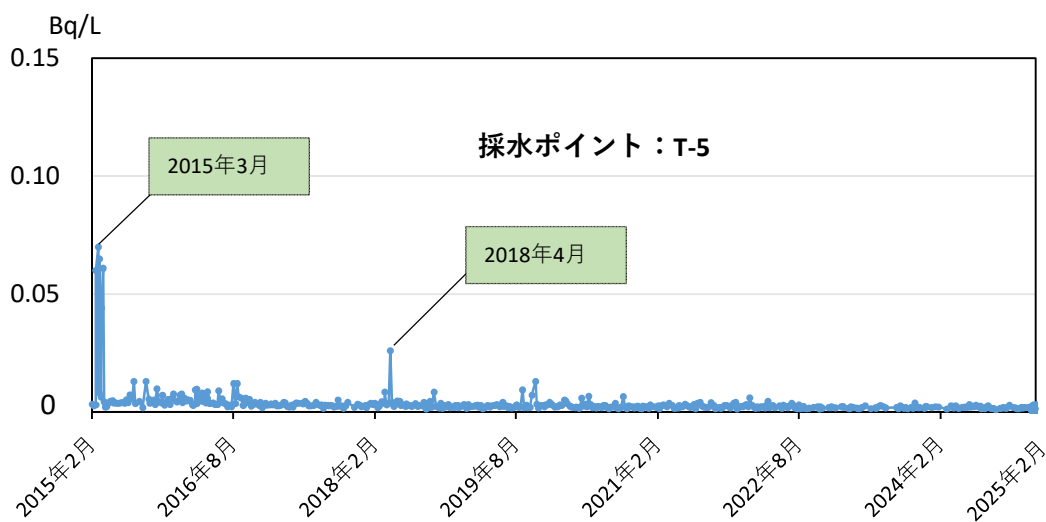
|      |                 |                                               |                  |        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------|------------------|--------|
| T-11 | 2024/11/9 9:00  | < 0.0011<br>< 0.0013                          | 0.0014<br>0.0021 | O<br>L |
|      | 2024/11/11      | 悪天候により採取中止<br>(No samples due to bad weather) |                  | O<br>L |
|      | 2024/11/22 9:15 | < 0.0012<br>< 0.0012                          | 0.0014<br>0.0040 | O<br>L |
|      | 2024/11/29      | 悪天候により採取中止<br>(No samples due to bad weather) |                  | O<br>L |
|      | 2024/12/2 9:28  | < 0.0013<br>< 0.0012                          | 0.0020<br>0.0037 | O<br>L |
|      | 2024/12/9 9:30  | < 0.0013<br>< 0.0012                          | 0.0019<br>0.0026 | O<br>L |
|      | 2024/12/16 9:58 | < 0.0013<br>< 0.0011                          | 0.0016<br>0.0014 | O<br>L |
|      | 2024/12/25 9:16 | < 0.0014<br>< 0.0013                          | 0.0031<br>0.0023 | O<br>L |
|      | 2024/12/30 9:10 | < 0.0014<br>< 0.0010                          | 0.0021<br>0.0021 | O<br>L |
|      | 2025/1/6 8:50   | < 0.0013<br>< 0.0010                          | 0.0017<br>0.0027 | O<br>L |
|      | 2025/1/14       | 悪天候により採取中止<br>(No samples due to bad weather) |                  | O<br>L |
|      | 2025/1/20 8:49  | < 0.0011<br>< 0.0012                          | 0.0024<br>0.0016 | O<br>L |
|      | 2025/1/28 9:50  | < 0.0012<br>< 0.0012                          | 0.0031<br>0.0054 | O<br>L |
|      | 2025/2/3 9:58   | < 0.0011<br>< 0.0013                          | 0.0026<br>0.0024 | O<br>L |
|      | 2025/2/10 9:01  | < 0.0014<br>< 0.0013                          | 0.0023<br>0.0029 | O<br>L |
|      | 2025/2/17 10:01 | < 0.0013<br>< 0.0013                          | 0.0020<br>0.0015 | O<br>L |

|      |                 |                                               |                   |        |
|------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------|
| T-14 | 2024/11/8 7:53  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0033<br>0.0034  | O<br>L |
|      | 2024/11/11      | 悪天候により採取中止<br>(No samples due to bad weather) |                   | O<br>L |
|      | 2024/11/21 7:23 | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0030<br>0.0025  | O<br>L |
|      | 2024/11/25 8:08 | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0014<br>0.00099 | O<br>L |
|      | 2024/12/2 7:52  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0034<br>0.0041  | O<br>L |
|      | 2024/12/9 7:58  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0023<br>0.0026  | O<br>L |
|      | 2024/12/16 8:02 | < 0.0013<br>< 0.0013                          | 0.0019<br>0.0021  | O<br>L |
|      | 2024/12/25 7:44 | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0022<br>0.0018  | O<br>L |
|      | 2024/12/30 7:41 | < 0.0014<br>< 0.0011                          | 0.0020<br>0.0025  | O<br>L |
|      | 2025/1/6 7:40   | < 0.0013<br>< 0.0014                          | 0.00098<br>0.0020 | O<br>L |
|      | 2025/1/14 7:48  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0028<br>0.0030  | O<br>L |
|      | 2025/1/20 8:15  | < 0.0014<br>< 0.0012                          | 0.0018<br>0.0027  | O<br>L |
|      | 2025/1/28 7:52  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0025<br>0.0058  | O<br>L |
|      | 2025/2/3 8:03   | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0019<br>0.0025  | O<br>L |
|      | 2025/2/10 7:49  | < 0.0014<br>< 0.0012                          | 0.0024<br>0.0021  | O<br>L |
|      | 2025/2/17 7:56  | < 0.0014<br>< 0.0014                          | 0.0025<br>0.0033  | O<br>L |

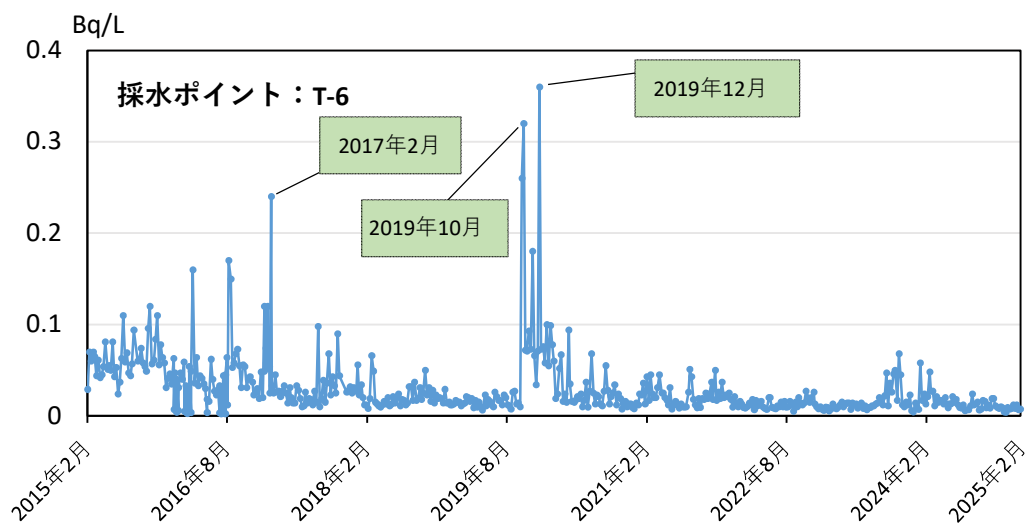
O : 上層(表層~2m) Outer Layer  
 L : 下層(海底より2~3m上) Lower Layer



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137 濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海水Cs-137濃度推移

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

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

| 採取日<br>Sampling date                                 | Cs-134 | Cs-137 | H-3 | 全β<br>Gross β | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------------------------------------|--------|--------|-----|---------------|-------|--------|------------|
| 放射性物質濃度 (Bq/L)<br>Radioactivity concentration (Bq/L) |        |        |     |               |       |        |            |

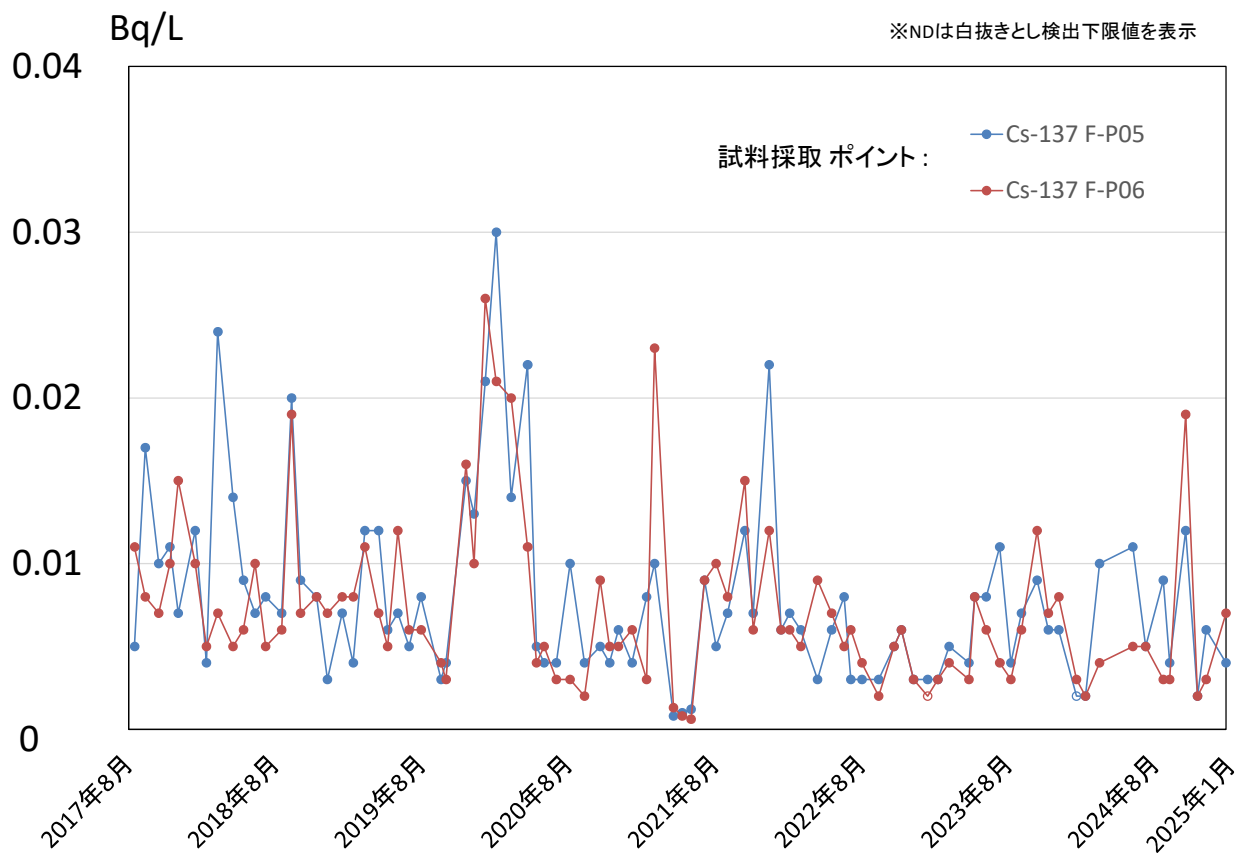
|                                |            |         |         |        |      |          |            |            |
|--------------------------------|------------|---------|---------|--------|------|----------|------------|------------|
| 夫沢・熊川沖<br>2km (大熊町)<br>(F-P05) | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.006   | 0.08   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000009 | < 0.000009 |
|                                | 2024/1/18  | < 0.003 | < 0.002 | 0.06   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                                | 2024/2/9   | < 0.003 | 0.002   | 0.05   | 0.03 | 0.0007   | < 0.000010 | < 0.000008 |
|                                | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.010   | 0.15   | 0.01 | 0.0008   | < 0.000008 | 0.000016   |
|                                | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.008   | 0.05   | 0.02 | 0.0008   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                                | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.005   | 0.07   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000010 | < 0.000007 |
|                                | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.011   | 0.06   | 0.01 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                | 2024/7/8   | < 0.002 | 0.005   | 0.46   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                | 2024/8/21  | < 0.003 | 0.009   | 0.38   | 0.02 | < 0.0005 | < 0.000008 | < 0.000007 |
|                                | 2024/9/6   | < 0.003 | 0.004   | < 0.05 | 0.03 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.012   | 0.24   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                | 2024/11/14 | < 0.003 | 0.002   | < 0.05 | 0.03 | 0.0008   | < 0.000005 | < 0.000005 |
|                                | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.006   | < 0.05 | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                                | 2025/1/24  | < 0.002 | 0.004   | < 0.05 | 0.03 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |

|                             |            |         |         |        |      |          |            |            |
|-----------------------------|------------|---------|---------|--------|------|----------|------------|------------|
| 前田川沖2km<br>(双葉町)<br>(F-P06) | 2023/12/5  | < 0.003 | 0.008   | 0.07   | 0.02 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |
|                             | 2024/1/18  | < 0.003 | 0.003   | 0.07   | 0.03 | 0.0007   | < 0.000010 | < 0.000008 |
|                             | 2024/2/9   | < 0.004 | < 0.002 | 0.05   | 0.02 | 0.0009   | < 0.000012 | < 0.000008 |
|                             | 2024/3/15  | < 0.003 | 0.004   | 0.06   | 0.02 | 0.0008   | < 0.000008 | 0.000015   |
|                             | 2024/4/12  | < 0.002 | 0.017   | 0.05   | 0.02 | 0.0012   | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                             | 2024/5/10  | < 0.003 | 0.004   | 0.06   | 0.01 | < 0.0005 | < 0.000008 | < 0.000008 |
|                             | 2024/6/6   | < 0.002 | 0.005   | 0.07   | 0.01 | < 0.0005 | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                             | 2024/7/8   | < 0.003 | 0.005   | 0.39   | 0.02 | 0.0007   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                             | 2024/8/21  | < 0.003 | 0.003   | 0.09   | 0.02 | < 0.0004 | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                             | 2024/9/6   | < 0.002 | 0.003   | 0.07   | 0.02 | < 0.0004 | < 0.000008 | < 0.000006 |
|                             | 2024/10/16 | < 0.003 | 0.019   | 0.11   | 0.02 | 0.0011   | < 0.000007 | < 0.000006 |
|                             | 2024/11/14 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.05 | 0.03 | 0.0009   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                             | 2024/12/6  | < 0.003 | 0.003   | < 0.05 | 0.02 | 0.0008   | < 0.000006 | < 0.000006 |
|                             | 2025/1/24  | < 0.003 | 0.007   | < 0.05 | 0.03 | 0.0006   | < 0.000007 | < 0.000007 |

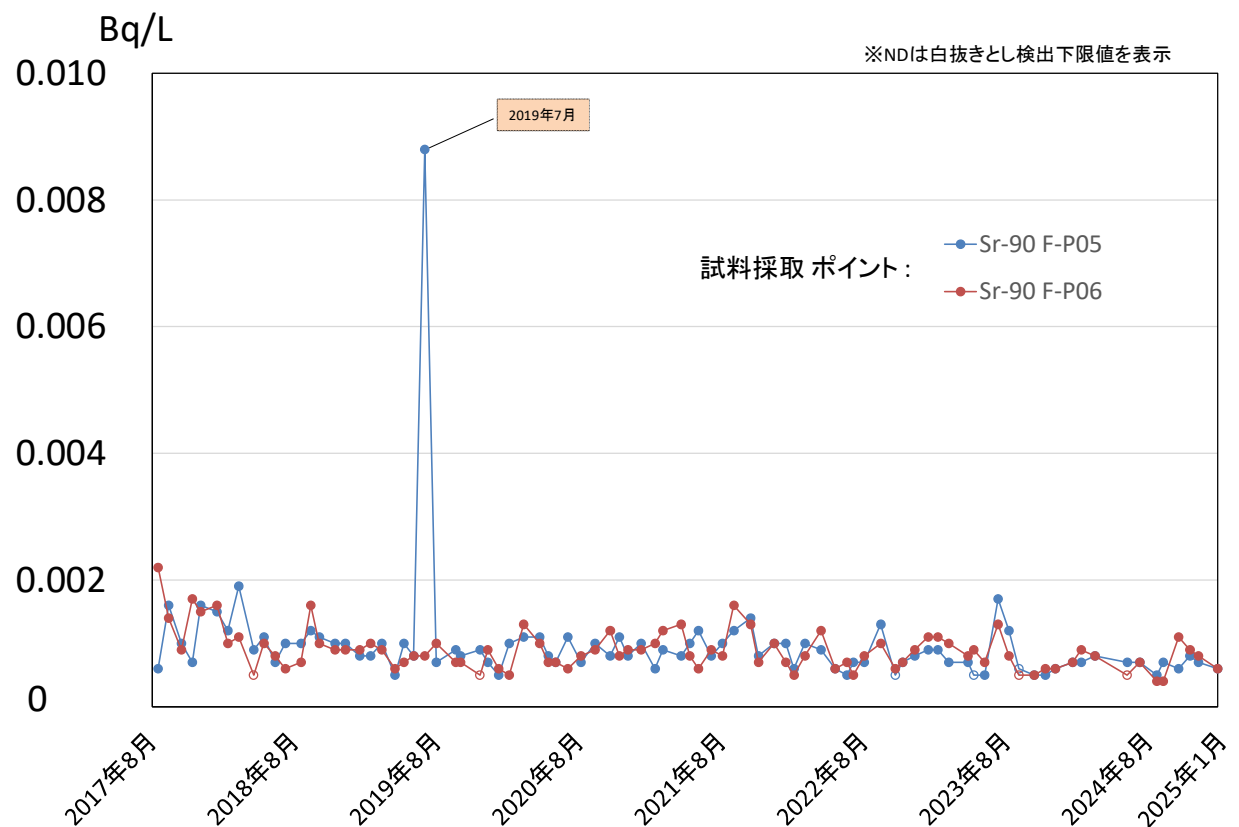
※1 福島県の発表(<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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。

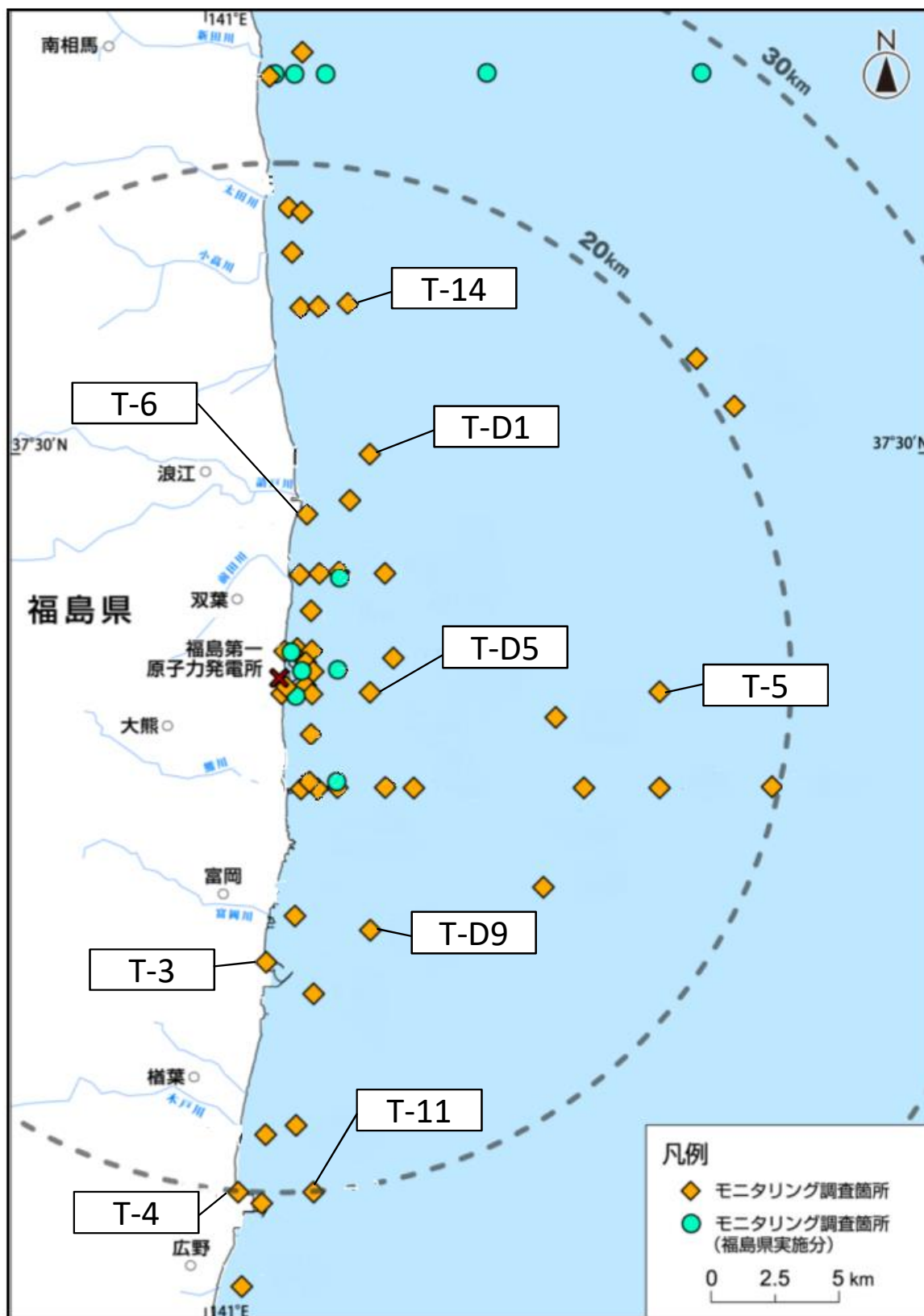


福島県 採取 沿岸海域 海水Cs-137濃度推移



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 sapling 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.

# 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<sup>※1</sup>)  
試料採取日: 令和7年1月6日～30日

Radioactivity concentration in the sediment near and around Fukushima Dai-ichi NPP  
(Based on the press release of TEPCO<sup>※1</sup>)  
Sampling Date: Jan 6 – 30, 2025

令和7年3月18日  
Mar 18, 2025

| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | Cs-134                                                             | Cs-137 | Sr-90 | Pu-238 | Pu-239+240 |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|------------|
|                        |                      | 放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土)<br>Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil) |        |       |        |            |

近傍海域

|           |                |              |            |               |                 |              |
|-----------|----------------|--------------|------------|---------------|-----------------|--------------|
| T-1       | 2024/10/7 9:10 | < 3.7        | 170        |               | < 0.0089        | 0.028        |
|           | 2024/11/4 7:27 | < 3.1        | 120        | < 0.90        |                 |              |
|           | 2024/12/2 8:00 | < 3.5        | 160        |               |                 |              |
|           | 2025/1/6 7:47  | < <b>2.7</b> | <b>130</b> | < <b>0.73</b> | < <b>0.0092</b> | <b>0.056</b> |
| ※2<br>T-2 | 2024/10/7 8:50 | < 3.5        | 86         |               | < 0.013         | 0.065        |
|           | 2024/11/4 8:20 | < 3.2        | 110        | < 0.83        |                 |              |
|           | 2024/12/2 8:05 | < 2.6        | 100        |               |                 |              |
|           | 2025/1/6 7:00  | < <b>3.8</b> | <b>91</b>  | < <b>0.77</b> | < <b>0.012</b>  | <b>0.066</b> |

沿岸海域

|      |                  |              |            |      |                  |              |            |
|------|------------------|--------------|------------|------|------------------|--------------|------------|
| T-3  | 2024/10/22 11:52 | < 2.7        | 36         | T-4  | 2024/10/1 14:30  | < 3.1        | 21         |
|      | 2024/11/19 11:30 | < 2.7        | 34         |      | 2024/11/5 11:20  | < 2.3        | 29         |
|      | 2024/12/3 11:30  | < 3.7        | 49         |      | 2024/12/3 10:00  | < 2.8        | 34         |
|      | 2025/1/30 10:55  | < <b>3.5</b> | <b>58</b>  |      | 2025/1/7 10:15   | < <b>3.0</b> | <b>28</b>  |
| T-5  | 2024/10/4 6:48   | < 3.0        | 22         | T-14 | 2024/10/1 8:03   | < 2.8        | 3.2        |
|      | 2024/11/9 7:29   | < 3.1        | 26         |      | 2024/11/8 7:53   | < 2.5        | 3.0        |
|      | 2024/12/2 7:48   | < 4.3        | 35         |      | 2024/12/2 7:52   | < 2.5        | 3.5        |
|      | 2025/1/6 7:26    | < <b>2.7</b> | <b>36</b>  |      | 2025/1/6 7:40    | < <b>2.6</b> | <b>9.4</b> |
| T-11 | 2024/10/4 8:20   | < 3.8        | 54         | T-②  | 2024/10/15 8:19  | < 3.5        | 40         |
|      | 2024/11/9 9:00   | < 2.7        | 9.0        |      | 2024/11/21 7:35  | < 3.0        | 36         |
|      | 2024/12/2 9:28   | < 3.2        | 31         |      | 2024/12/10 7:59  | < 3.3        | 30         |
|      | 2025/1/6 8:50    | < <b>3.4</b> | <b>52</b>  |      | 2025/1/20 8:27   | < <b>2.8</b> | <b>27</b>  |
| T-①  | 2024/10/15 8:14  | < 4.5        | 20         | T-④  | 2024/10/15 7:41  | < 2.9        | 63         |
|      | 2024/11/21 7:43  | < 3.9        | 26         |      | 2024/11/21 8:31  | < 3.4        | 100        |
|      | 2024/12/10 8:07  | < 3.0        | 29         |      | 2024/12/10 8:45  | < 3.2        | 49         |
|      | 2025/1/20 8:42   | < <b>3.2</b> | <b>24</b>  |      | 2025/1/20 9:40   | < <b>2.9</b> | <b>43</b>  |
| T-③  | 2024/10/15 7:48  | < 3.1        | 97         | T-⑥  | 2024/10/15 9:44  | < 3.2        | 180        |
|      | 2024/11/21 8:39  | < 2.6        | 87         |      | 2024/11/14 9:10  | 3.3          | 240        |
|      | 2024/12/10 8:53  | < 2.6        | 88         |      | 2024/12/5 7:59   | < 3.5        | 160        |
|      | 2025/1/20 9:47   | < <b>3.7</b> | <b>110</b> |      | 2025/1/8 8:02    | < <b>3.6</b> | <b>180</b> |
| T-⑤  | 2024/10/15 7:33  | < 3.6        | 94         | T-⑧  | 2024/10/15 9:28  | < 3.0        | 47         |
|      | 2024/11/21 8:24  | < 3.0        | 48         |      | 2024/11/14 8:50  | < 2.8        | 21         |
|      | 2024/12/10 8:38  | < 4.3        | 110        |      | 2024/12/5 7:46   | < 2.8        | 21         |
|      | 2025/1/20 9:13   | < <b>2.9</b> | <b>58</b>  |      | 2025/1/8 7:45    | < <b>3.0</b> | <b>24</b>  |
| T-⑦  | 2024/10/15 9:36  | < 3.5        | 130        | T-⑩  | 2024/10/21 7:28  | < 2.8        | 4.3        |
|      | 2024/11/14 8:59  | < 3.5        | 92         |      | 2024/11/20 7:28  | < 2.3        | 3.6        |
|      | 2024/12/5 7:53   | < 3.8        | 110        |      | 2024/12/16 10:43 | < 3.0        | 45         |
|      | 2025/1/8 7:54    | < <b>3.5</b> | <b>130</b> |      | 2025/1/28 9:17   | < <b>2.9</b> | <b>15</b>  |
| T-⑨  | 2024/10/15 9:13  | 5.0          | 420        | T-⑪  | 2024/10/21 7:50  | < 3.2        | 50         |
|      | 2024/11/14 8:06  | < 1.1        | 2.3        |      | 2024/11/20 7:48  | < 3.4        | 29         |
|      | 2024/12/5 7:24   | 9.6          | 960        |      | 2024/12/16 10:14 | < 4.0        | 30         |
|      | 2025/1/8 7:22    | < <b>2.1</b> | <b>7.8</b> |      | 2025/1/28 8:58   | < <b>3.9</b> | <b>34</b>  |

\* 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.

\* 採取場所の緯度経度は URL を参照。(https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

\* Refer to the URL for the latitude and longitude of the sampling points. (https://radioactivity.nra.go.jp/ja/results/sea/monitoring-coordinates/R6)

※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)

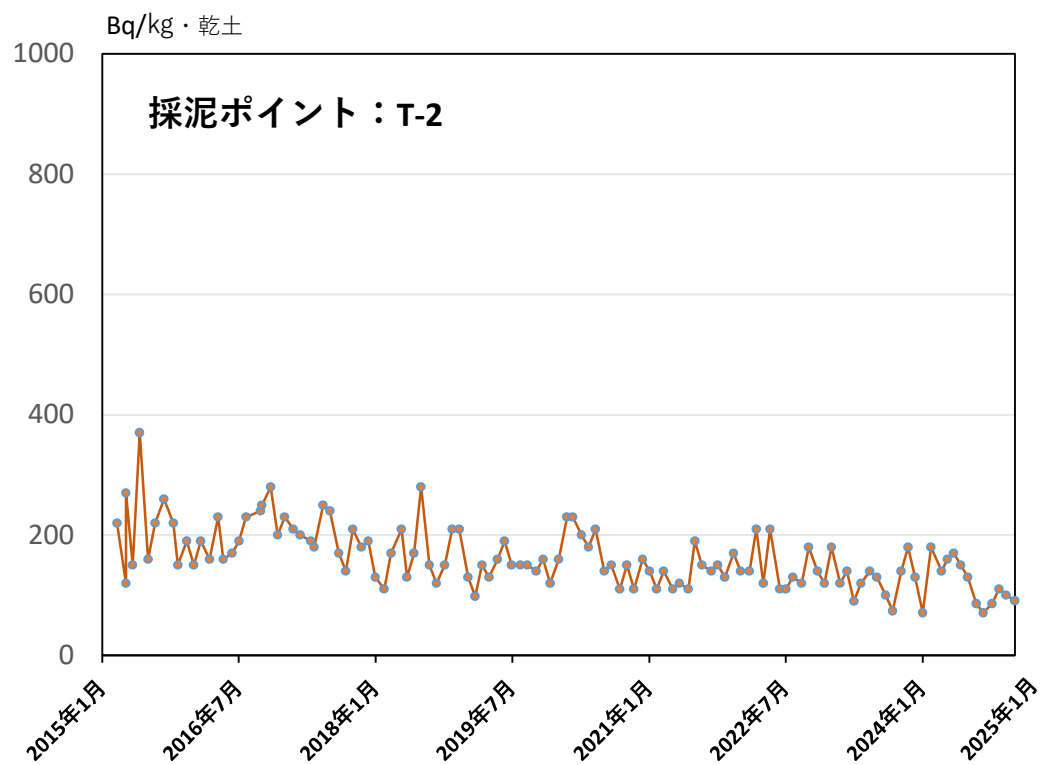
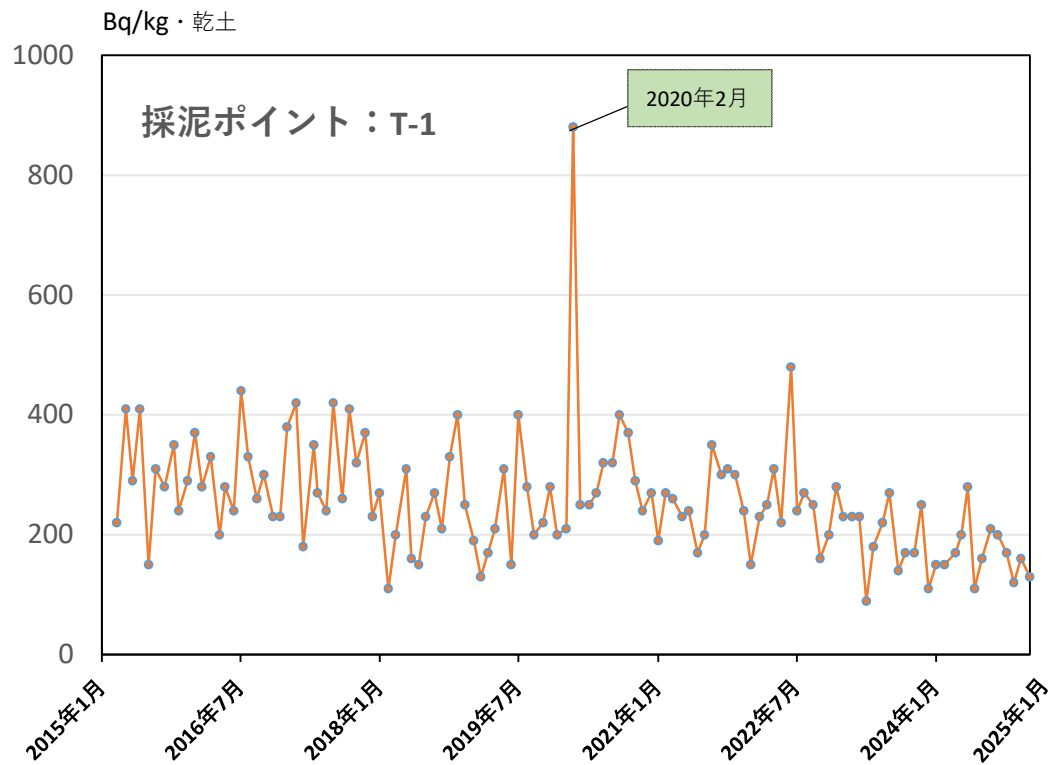
※2 試料採取作業の安全確保のため、令和6年6月11日より採取場所を1～4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

※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 Jun. 11, 2024.

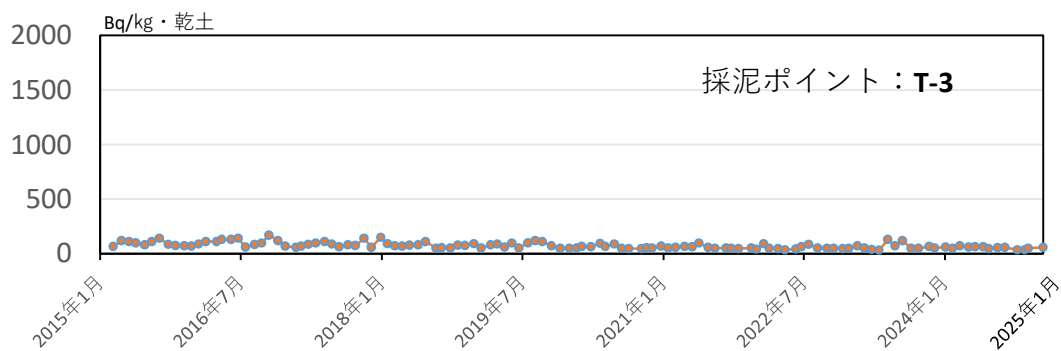
※3 悪天候のため。

※3 Due to bad weather.

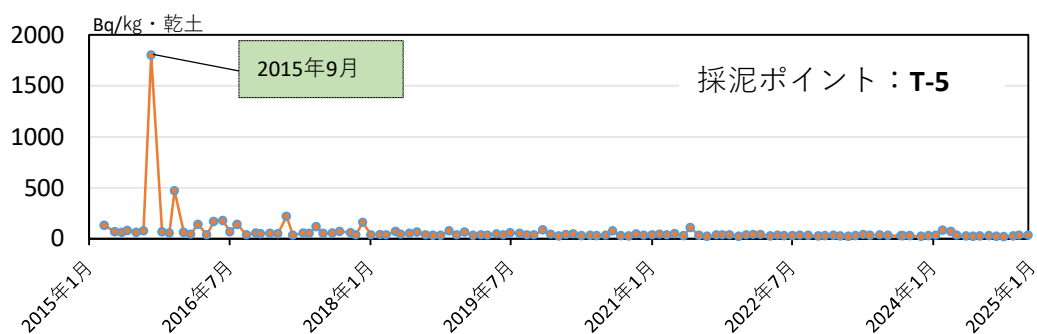
| 採取場所<br>Sampling Point | 採取日<br>Sampling Date | Cs-134                                                                | Cs-137     |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
|                        |                      | 放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土)<br>Radioactivity concentration<br>(Bq/kg・dry soil) |            |
| T-D1                   | 2024/10/1 8:27       | < 3.1                                                                 | 17         |
|                        | 2024/11/8 8:16       | < 3.0                                                                 | 35         |
|                        | 2024/12/2 8:22       | < 4.6                                                                 | 140        |
|                        | 2025/1/6 8:04        | < <b>4.3</b>                                                          | <b>140</b> |
| T-D5                   | 2024/10/1 9:04       | < 3.5                                                                 | 18         |
|                        | 2024/11/8 8:45       | < 2.7                                                                 | 15         |
|                        | 2024/12/2 9:00       | < 3.7                                                                 | 14         |
|                        | 2025/1/6 9:49        | < <b>3.1</b>                                                          | <b>26</b>  |
| T-D9                   | 2024/10/4 7:46       | < 2.9                                                                 | 59         |
|                        | 2024/11/9 8:29       | < 4.1                                                                 | 130        |
|                        | 2024/12/2 8:50       | < 3.5                                                                 | 28         |
|                        | 2025/1/6 8:17        | < <b>3.2</b>                                                          | <b>110</b> |
| T-12                   | 2024/10/21 8:20      | < 4.0                                                                 | 29         |
|                        | 2024/11/20 8:12      | < 3.3                                                                 | 31         |
|                        | 2024/12/16 9:41      | < 4.5                                                                 | 29         |
|                        | 2025/1/28 8:32       | < <b>4.2</b>                                                          | <b>31</b>  |
| T-13                   | 2024/10/15 10:02     | < 3.9                                                                 | 130        |
|                        | 2024/11/14 10:04     | < 3.3                                                                 | 120        |
|                        | 2024/12/5 8:54       | < 3.2                                                                 | 92         |
|                        | 2025/1/8 9:21        | < <b>2.9</b>                                                          | <b>99</b>  |
| T-S1                   | 2024/10/28 9:11      | < 2.8                                                                 | 11         |
|                        | 2024/12/4 9:43       | < 3.0                                                                 | 17         |
|                        | 2024/12/18 9:40      | < 3.4                                                                 | 15         |
|                        | 2025/1/23 9:30       | < <b>3.6</b>                                                          | <b>13</b>  |
| T-S3                   | 2024/11/6 10:48      | < 3.1                                                                 | 9.1        |
|                        | 2024/11/14 9:47      | < 2.8                                                                 | 14         |
|                        | 2024/12/11 10:37     | < 2.6                                                                 | 7.0        |
|                        | 2025/1/8 9:36        | < <b>3.3</b>                                                          | <b>27</b>  |
| T-S4                   | 2024/11/6 11:21      | < 2.8                                                                 | 39         |
|                        | 2024/11/14 10:15     | < 2.8                                                                 | 8.5        |
|                        | 2024/12/11 11:06     | < 2.5                                                                 | 5.9        |
|                        | 2025/1/8 9:59        | < <b>3.0</b>                                                          | <b>24</b>  |
| T-S5                   | 2024/9/19 5:53       | < 4.2                                                                 | 41         |
|                        | 2024/10/16 9:46      | < 2.3                                                                 | 4.7        |
|                        | 2024/12/3 6:13       | < 2.2                                                                 | 2.9        |
|                        | 2025/1/22            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
| T-S7                   | 2024/9/19 5:26       | < 4.0                                                                 | 120        |
|                        | 2024/10/16 9:12      | < 3.5                                                                 | 75         |
|                        | 2024/12/3 5:46       | < 2.9                                                                 | 110        |
|                        | 2025/1/22            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
| T-S8                   | 2024/10/21 7:38      | < 3.2                                                                 | 56         |
|                        | 2024/11/14 12:18     | < 3.0                                                                 | 70         |
|                        | 2024/12/9 10:07      | < 4.0                                                                 | 44         |
|                        | 2025/1/15 5:22       | < <b>2.1</b>                                                          | <b>9.1</b> |
| T-B1                   | 2024/10/22 6:40      | < 2.5                                                                 | 4.1        |
|                        | 2024/11/12 6:15      | < 2.6                                                                 | 3.2        |
|                        | 2024/12/17 6:05      | < 2.2                                                                 | 3.1        |
|                        | 2025/1/21            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
| T-B2                   | 2024/10/22 6:10      | < 3.7                                                                 | 5.3        |
|                        | 2024/11/12 7:00      | < 3.0                                                                 | 4.6        |
|                        | 2024/12/17 6:34      | < 2.6                                                                 | 14         |
|                        | 2025/1/21            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
| T-B3                   | 2024/10/26 6:00      | < 1.1                                                                 | 1.1        |
|                        | 2024/11/26 5:11      | < 0.93                                                                | 2.1        |
|                        | 2024/12/24           | 採取中止(No samples)                                                      |            |
|                        | 2025/1/18 5:54       | < <b>2.0</b>                                                          | <b>2.8</b> |
| T-B4                   | 2024/10/26 6:45      | < 2.7                                                                 | 8.1        |
|                        | 2024/11/26 6:18      | < 3.2                                                                 | 3.0        |
|                        | 2024/12/24           | 採取中止(No samples)                                                      |            |
|                        | 2025/1/18 6:40       | < <b>2.7</b>                                                          | <b>7.0</b> |
| T-13-1                 | 2024/11/21 9:38      | < 3.1                                                                 | 28         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-7                    | 2024/11/20 9:11      | < 4.6                                                                 | 45         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 7:15       | < <b>3.8</b>                                                          | <b>41</b>  |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-18                   | 2024/11/20 11:50     | < 4.0                                                                 | 39         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 9:58       | < <b>3.6</b>                                                          | <b>22</b>  |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-12                   | 2024/11/20 9:53      | < 3.0                                                                 | 9.8        |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 5:38       | < <b>2.7</b>                                                          | <b>7.2</b> |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-17-1                 | 2024/11/20 10:20     | < 3.1                                                                 | 13         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 6:15       | < <b>2.7</b>                                                          | <b>14</b>  |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-20                   | 2024/11/20 10:45     | < 3.4                                                                 | 14         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 6:51       | < <b>3.3</b>                                                          | <b>12</b>  |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-22                   | 2024/11/21 8:30      | < 3.0                                                                 | 3.2        |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-MA                   | 2024/11/21 9:03      | < 0.95                                                                | < 0.85     |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23            | 採取中止(No samples)※3                                                    |            |
|                        |                      |                                                                       |            |
| T-M10                  | 2024/11/20 10:52     | < 4.5                                                                 | 57         |
|                        |                      |                                                                       |            |
|                        | 2025/1/23 8:53       | < <b>3.4</b>                                                          | <b>28</b>  |
|                        |                      |                                                                       |            |



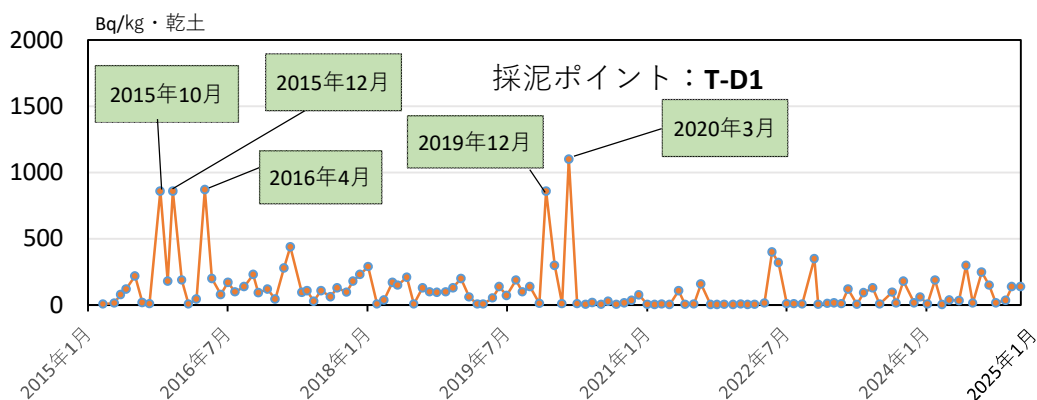
東京電力調査 近傍海域海底土Cs-137濃度



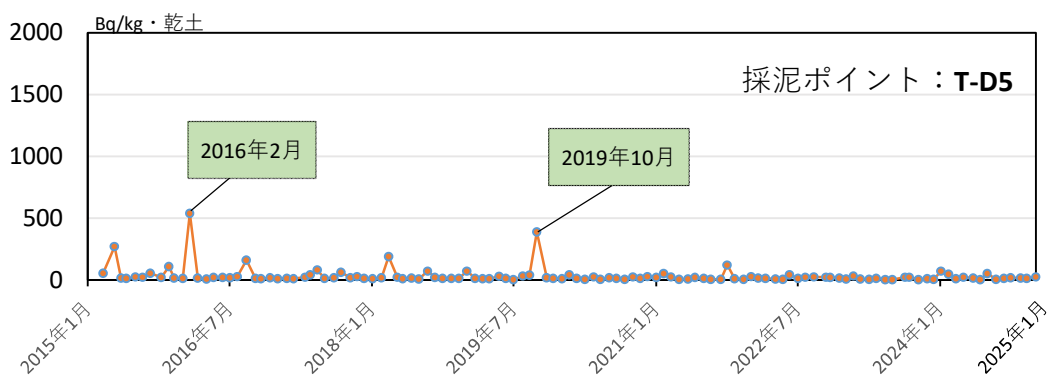
東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移

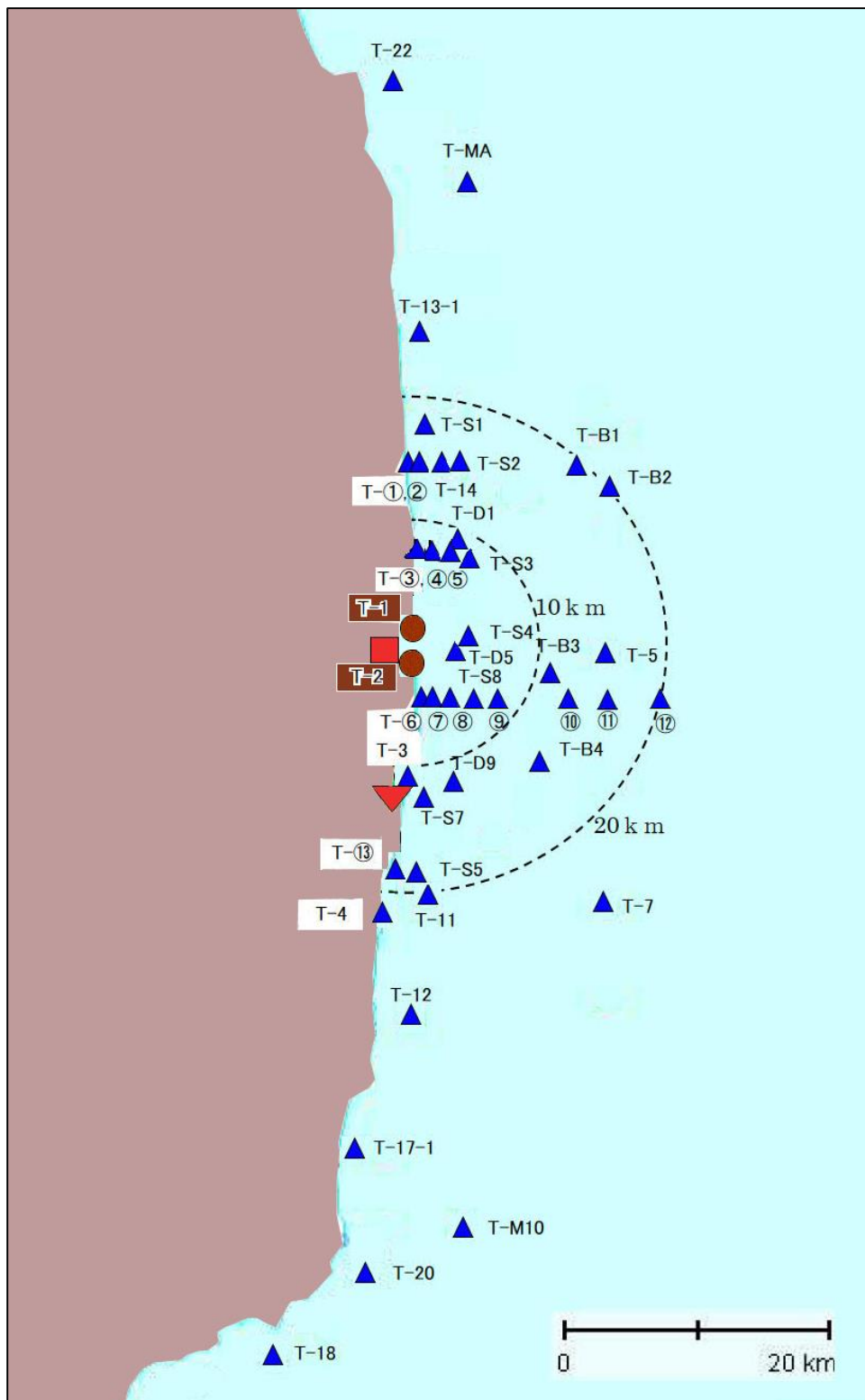


東京電力 調査 沿岸海域海底土Cs-137濃度推移



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<sup>※1</sup>)

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

| 採取場所<br>Sampling point                                             | 採取日<br>Sampling date | Cs-134 | Cs-137 | Sr-90  | Pu-238 | Pu-239+240 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 放射性物質濃度 (Bq/kg・乾土)<br>Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil) |                      |        |        |        |        |            |
| 南放水口付近<br>F-P01                                                    | 2022/11/8            | 4.7    | 170    | 0.23   | < 0.02 | 0.22       |
|                                                                    | 2023/2/7             | 4.0    | 160    | < 0.22 | < 0.01 | 0.09       |
|                                                                    | 2023/5/10            | 3.5    | 180    | < 0.18 | < 0.02 | 0.23       |
|                                                                    | 2023/8/8             | 4.4    | 180    | 0.51   | < 0.01 | 0.16       |
|                                                                    | 2023/11/9            | 4.0    | 180    | < 0.20 | < 0.01 | 0.13       |
|                                                                    | 2024/2/9             | 3.9    | 210    | < 0.18 | < 0.01 | 0.17       |
|                                                                    | 2024/5/10            | 3.7    | 200    | < 0.17 | < 0.02 | 0.17       |
|                                                                    | 2024/8/21            | 4.5    | 300    | < 0.14 | < 0.01 | 0.18       |
|                                                                    | 2024/11/14           | 2.1    | 160    | < 0.19 | < 0.01 | 0.17       |
| 北放水口付近<br>F-P02                                                    | 2022/11/8            | 4.7    | 190    | < 0.19 | < 0.02 | 0.40       |
|                                                                    | 2023/2/7             | 3.2    | 160    | 0.26   | < 0.01 | 0.22       |
|                                                                    | 2023/5/10            | 3.1    | 140    | < 0.17 | < 0.01 | 0.26       |
|                                                                    | 2023/8/8             | 3.5    | 150    | < 0.16 | < 0.01 | 0.12       |
|                                                                    | 2023/11/9            | 3.5    | 180    | < 0.17 | < 0.01 | 0.18       |
|                                                                    | 2024/2/9             | 2.8    | 130    | < 0.14 | < 0.01 | 0.16       |
|                                                                    | 2024/5/10            | 2.3    | 150    | < 0.16 | < 0.01 | 0.15       |
|                                                                    | 2024/8/21            | 2.4    | 160    | < 0.20 | < 0.01 | 0.10       |
|                                                                    | 2024/11/14           | 1.2    | 95     | < 0.17 | < 0.01 | 0.17       |
| 取水口付近<br>F-P03                                                     | 2022/11/8            | 5.1    | 200    | < 0.20 | < 0.02 | 0.25       |
|                                                                    | 2023/2/7             | 5.7    | 240    | < 0.20 | < 0.02 | 0.25       |
|                                                                    | 2023/5/10            | 4.1    | 190    | < 0.15 | < 0.02 | 0.25       |
|                                                                    | 2023/8/8             | 5.2    | 230    | < 0.18 | < 0.01 | 0.25       |
|                                                                    | 2023/11/9            | 3.4    | 170    | < 0.20 | < 0.01 | 0.26       |
|                                                                    | 2024/2/9             | 3.9    | 200    | < 0.16 | < 0.02 | 0.27       |
|                                                                    | 2024/5/10            | 4.9    | 310    | 0.75   | < 0.01 | 0.26       |
|                                                                    | 2024/8/21            | 3.0    | 180    | < 0.16 | < 0.01 | 0.26       |
|                                                                    | 2024/11/14           | 2.1    | 180    | 0.51   | < 0.01 | 0.30       |
| 第一(発)沖合<br>2km<br>F-P04                                            | 2022/11/8            | < 1.1  | 32     | < 0.19 | < 0.02 | 0.39       |
|                                                                    | 2023/2/7             | < 1.2  | 35     | < 0.17 | 0.01   | 0.43       |
|                                                                    | 2023/5/10            | < 1.2  | 38     | < 0.14 | < 0.01 | 0.41       |
|                                                                    | 2023/8/8             | < 1.2  | 44     | < 0.15 | < 0.01 | 0.38       |
|                                                                    | 2023/11/9            | < 1.1  | 23     | < 0.18 | < 0.01 | 0.42       |
|                                                                    | 2024/2/9             | < 1.1  | 54     | < 0.16 | < 0.02 | 0.39       |
|                                                                    | 2024/5/10            | < 0.90 | 40     | < 0.15 | < 0.01 | 0.35       |
|                                                                    | 2024/8/21            | 1.0    | 56     | < 0.17 | < 0.01 | 0.34       |
|                                                                    | 2024/11/14           | < 1.1  | 42     | < 0.17 | < 0.01 | 0.38       |

※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※<sup>1</sup>)

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

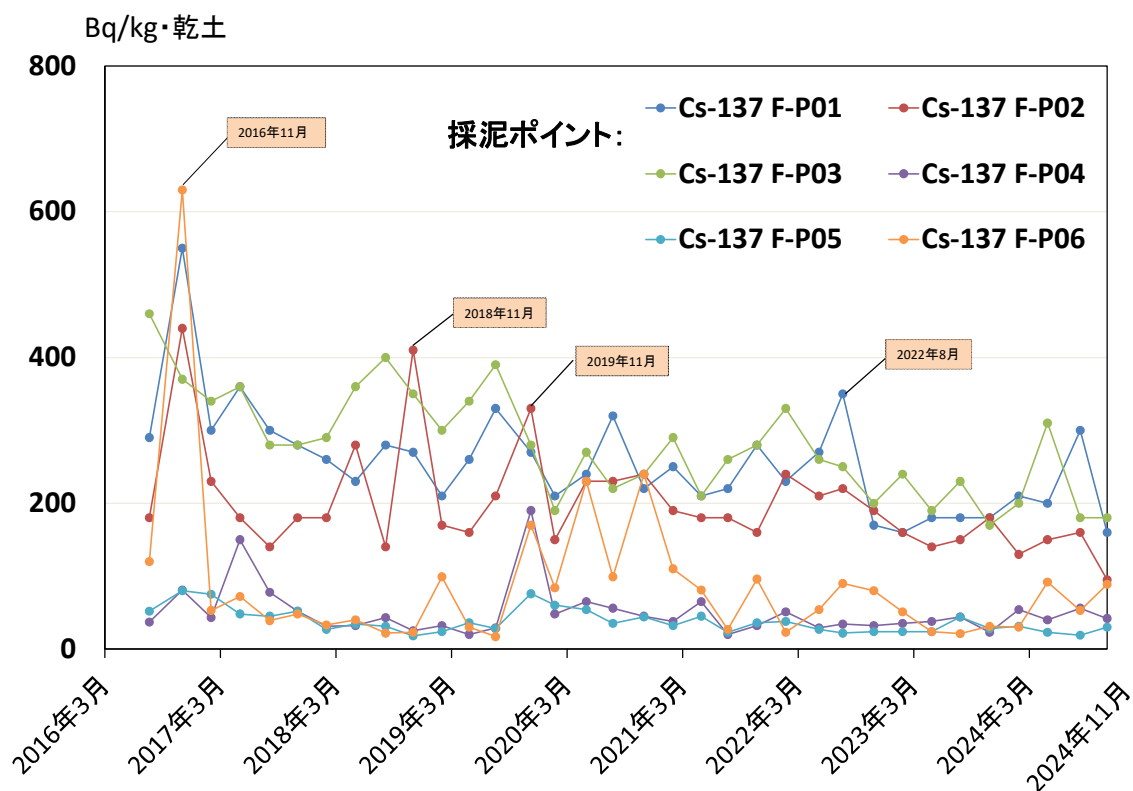
| 採取場所<br>Sampling point                                            | 採取日<br>Sampling date | Cs-134 | Cs-137 | Sr-90  | Pu-238 | Pu-239+240 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 放射性物質濃度(Bq/kg・乾土)<br>Radioactivity concentration (Bq/kg・dry soil) |                      |        |        |        |        |            |
| 夫沢・熊川沖2km<br>(大熊町)<br>(F-P05)                                     | 2022/11/8            | < 0.99 | 24     | 0.23   | < 0.02 | 0.44       |
|                                                                   | 2023/2/7             | < 1.1  | 24     | 0.23   | < 0.01 | 0.41       |
|                                                                   | 2023/5/10            | < 1.1  | 24     | < 0.15 | < 0.01 | 0.40       |
|                                                                   | 2023/8/8             | < 1.2  | 23     | < 0.16 | < 0.01 | 0.41       |
|                                                                   | 2023/11/9            | < 1.0  | 28     | < 0.18 | < 0.01 | 0.44       |
|                                                                   | 2024/2/9             | < 1.04 | 31     | < 0.11 | < 0.01 | 0.41       |
|                                                                   | 2024/5/10            | < 1.1  | 23     | < 0.15 | < 0.01 | 0.39       |
|                                                                   | 2024/8/21            | < 0.81 | 19     | < 0.11 | 0.01   | 0.34       |
|                                                                   | 2024/11/14           | < 0.83 | 30     | < 0.16 | < 0.01 | 0.39       |
| 前田川沖2km<br>(双葉町)<br>(F-P06)                                       | 2022/11/8            | 1.8    | 80     | < 0.21 | < 0.01 | 0.37       |
|                                                                   | 2023/2/7             | 1.5    | 51     | < 0.17 | < 0.01 | 0.41       |
|                                                                   | 2023/5/10            | < 1.0  | 24     | < 0.14 | < 0.01 | 0.28       |
|                                                                   | 2023/8/8             | < 0.96 | 21     | < 0.17 | < 0.01 | 0.29       |
|                                                                   | 2023/11/9            | < 1.0  | 31     | < 0.18 | < 0.01 | 0.39       |
|                                                                   | 2024/2/9             | < 1.05 | 30     | < 0.15 | < 0.01 | 0.33       |
|                                                                   | 2024/5/10            | 1.3    | 92     | < 0.15 | < 0.01 | 0.51       |
|                                                                   | 2024/8/21            | 1.0    | 53     | < 0.16 | < 0.01 | 0.37       |
|                                                                   | 2024/11/14           | < 1.1  | 89     | < 0.14 | < 0.01 | 0.48       |

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

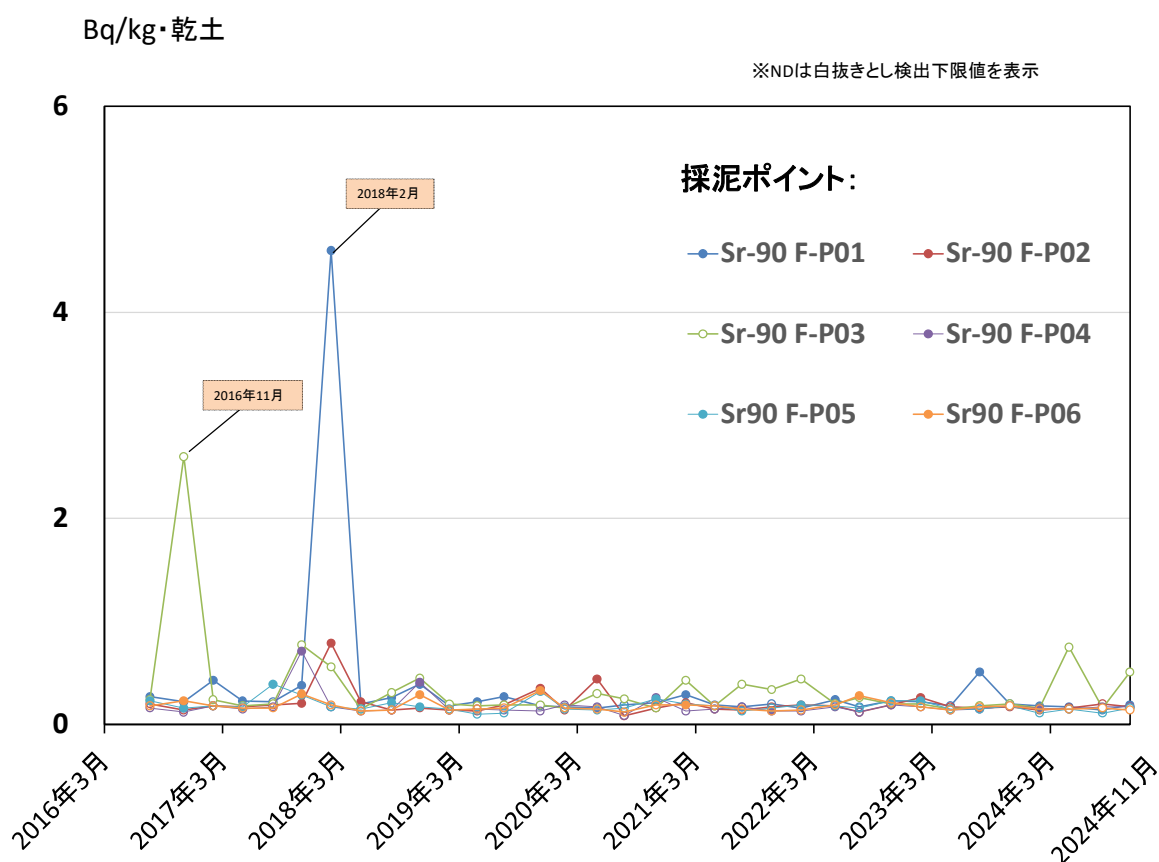
※1 Press release of Fukushima Prefecture (<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan208.html>)

※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.

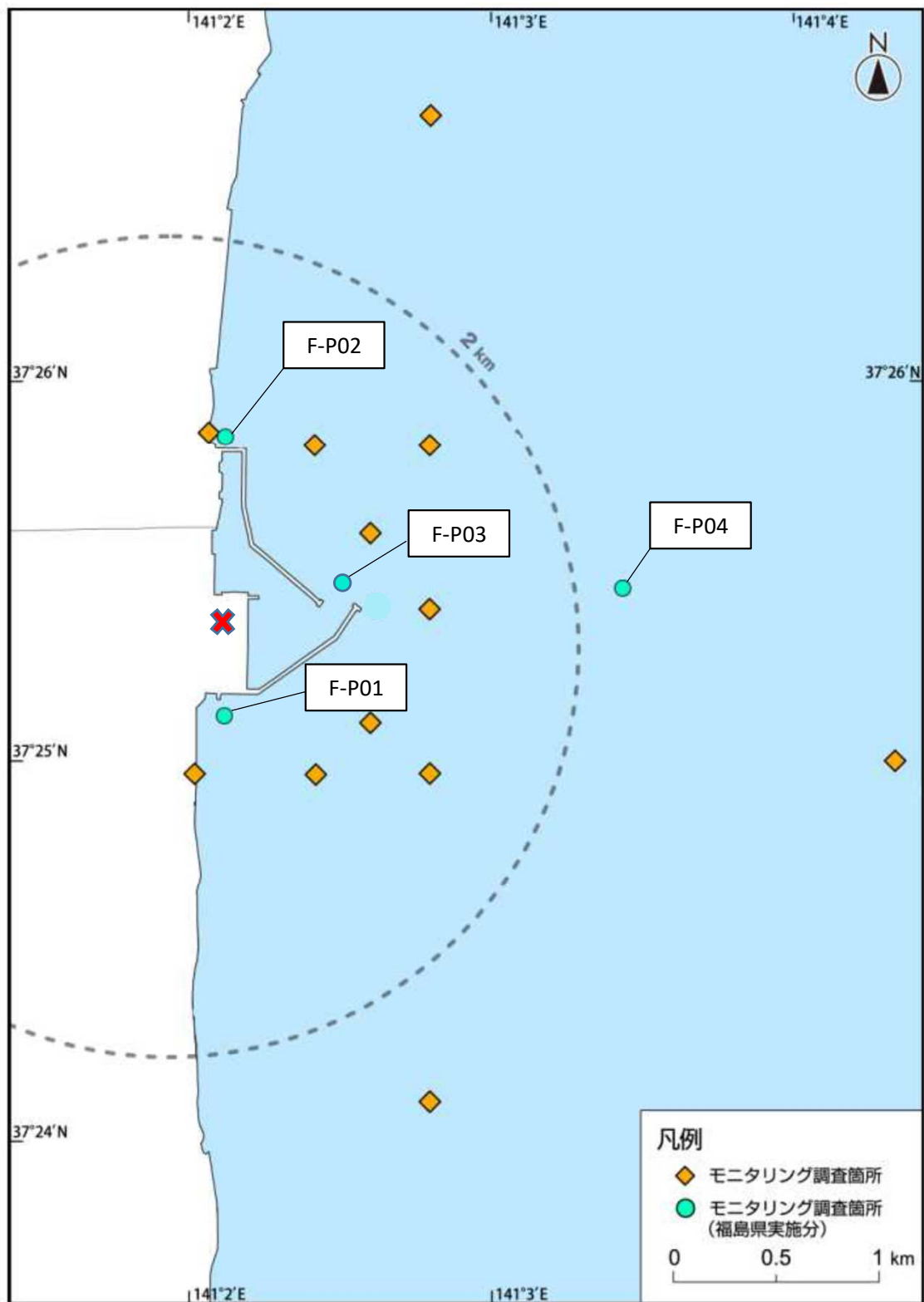


福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Cs-137濃度



福島県 採取 近傍・沿岸海域 海底土 Sr-90濃度

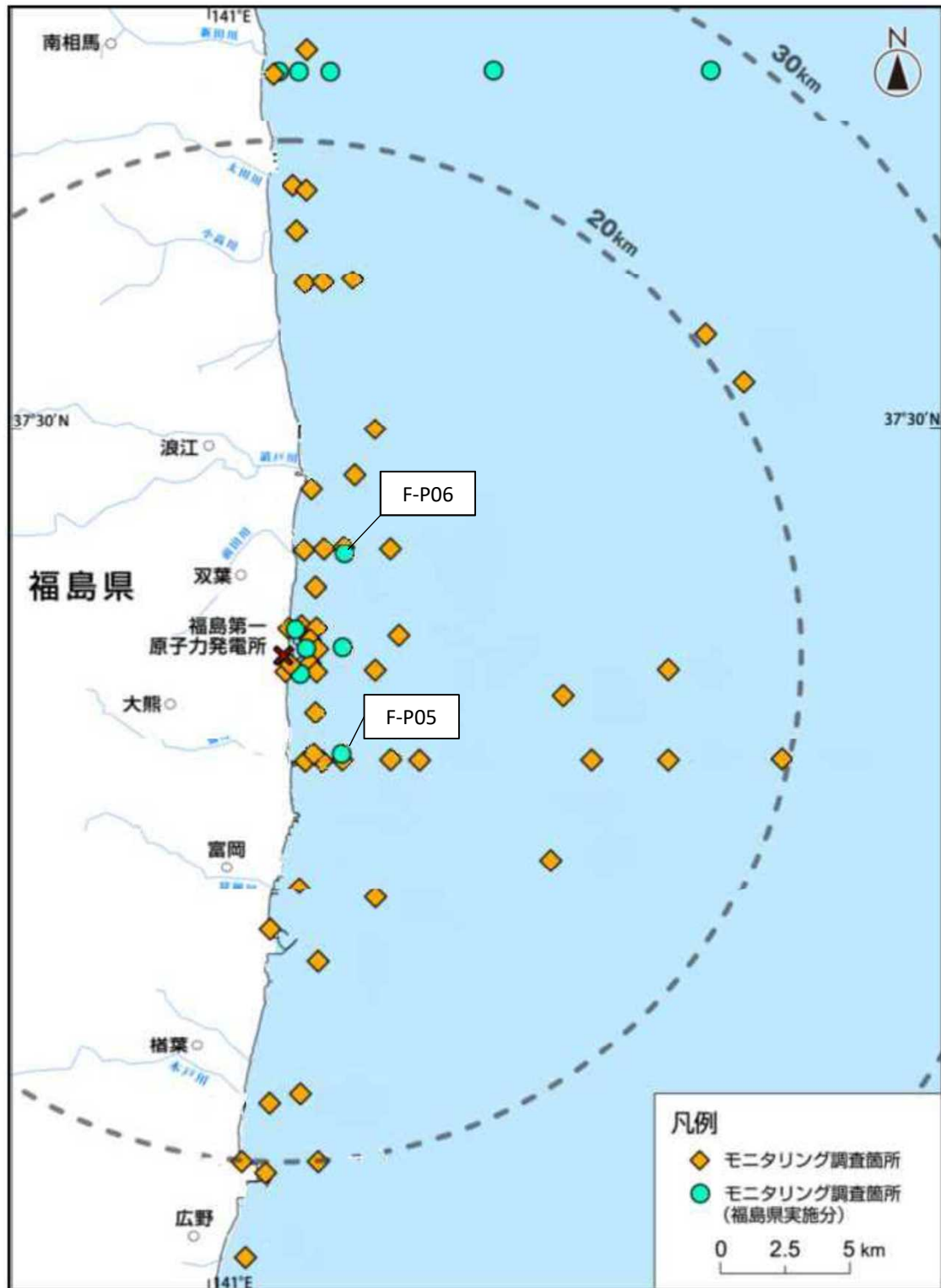
福島第一原子力発電所近傍海域の福島県による採泥ポイント  
( Sediment sampling points near Fukushima Dai-ichi NPP )



\*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.