

東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第24563報)

2023年3月25日14時45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 田南 達也
連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

| | |
|----------------|---|
| 原子力事業所の名称及び場所 | 福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22 |
| 特定事象の発生箇所(注1) | 福島第一原子力発電所 |
| 特定事象の発生時刻(注1) | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示) |
| 特定事象の種類(注1) | 非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、タンクエアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。 |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [3月25日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 3月24日] ・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 3月24日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 3月24日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 3月22日、24日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 3月24日] <p>・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。</p> <p>・タンクエアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありません。</p> <p>・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。</p> <p>・3月24日の高濃度滞留水の移送実績は以下の通りです。 共用サブプレッションプール水サージタンク(A)→集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋 移送開始: 14時45分 移送終了: 15時53分 移送量: 約43m³</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクJの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、3月26日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果 [採取日 3月21日] <p>【公表区分: その他】</p> <p>※添付の(有り)・無し</p> |
| その他の事項の対応(注3) | なし |

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

7/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2023年3月25日 11:00現在

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|--------------------------------|--|---|--|-------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系: 4.6 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h | 給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 1.7 m ³ /h | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 2.1 m ³ /h | |
| 原子炉圧力容器 内部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.7 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.7 °C | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.6 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.6 °C | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.4 °C | |
| 原子炉格納容器 内部温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.6 °C | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-12-16B (TE-16-114G#1): 24.0 °C | PCV温度 (TE-16-002): 16.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.0 °C | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.31 kPa g | 2.90 kPa g | 0.47 kPa g | |
| 窒素封入流量 ※3 | RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.49 Nm ³ /h (JP-A): 15.40 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 | RPV-A: 6.59 Nm ³ /h RPV-B: 6.52 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 | RPV-A: 8.43 Nm ³ /h RPV-B: 7.86 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h ※4 | |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 19.7 m ³ /h | 15.23 Nm ³ /h | 21.36 Nm ³ /h | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※1 | A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% | A系: 0.08 vol% B系: 0.10 vol% | A系: 0.10 vol% B系: 0.09 vol% | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 9.43E-04 Bq/cm ³ 検出限界値 4.27E-04 B系: 指示値 1.05E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 3.46E-04 | A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.2E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.2E-01 | A系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 B系: 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 1.9E-01 | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 21.3 °C | ※6 | ※5 | ※5 |
| FPC 貯蔵タンク 水位 | 3.36 m | ※6 | 4.52 m | 45.5 X100mm |

※1: 格納容器内の水素濃度を測定する。水素濃度の測定は、格納容器より原子炉格納容器へ送られる排気流から行われる。

※2: 格納容器内の放射能濃度を測定する。放射能濃度の測定は、格納容器より原子炉格納容器へ送られる排気流から行われる。

※3: 窒素封入流量は、原子炉格納容器の窒素封入流量を指す。

※4: 窒素封入流量は、原子炉格納容器の窒素封入流量を指す。

※5: 全格納容器の平均水位を示す。

※6: 水位は、原子炉格納容器の水位を示す。

【重要事項】
本表の数値は、福島第一原子力発電所の運転状況に応じて変動する。最新の運転状況を確認し、最新の測定値を本表に更新する必要がある。また、本表の数値は、福島第一原子力発電所の運転状況に応じて変動する。最新の測定値を本表に更新する必要がある。

3/11

2023年3月25日

東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

サブドレン等 分析結果 (γ)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | |
|----------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | I-131 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| 1号機サブドレン | 2023/03/24 06:56 | < 5.1E+00 | < 5.5E+00 | 8.6E+01 |
| 2号機サブドレン | 2023/03/24 06:55 | < 1.6E+01 | 7.0E+01 | 3.1E+03 |
| 3号機サブドレン | 2023/03/24 07:23 | < 4.9E+00 | < 5.0E+00 | < 5.2E+00 |
| 4号機サブドレン | 2023/03/24 07:03 | < 3.9E+00 | < 4.2E+00 | < 4.8E+00 |
| 5号機サブドレン | 2023/03/24 08:51 | < 3.2E+00 | < 5.1E+00 | < 3.9E+00 |
| 6号機サブドレン | 2023/03/24 08:42 | < 4.2E+00 | < 5.5E+00 | < 5.2E+00 |
| 構内深井戸 | — | — | — | — |

・核種の半減期：I-131(約8日), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、 $0.0 \times 10^{+O}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31, 3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

4/11

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 (γ)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | I-131 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| 4号T/B建屋南東 | 2023/03/24 07:03 | < 3.9E+00 | < 4.2E+00 | < 4.8E+00 |
| プロセス主建屋北東 | 2023/03/24 07:30 | < 4.8E+00 | < 5.1E+00 | < 3.9E+00 |
| プロセス主建屋南東 | 2023/03/24 07:25 | < 3.4E+00 | < 4.2E+00 | < 4.3E+00 |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋南 | 2023/03/24 07:35 | < 5.4E+00 | < 5.5E+00 | < 5.5E+00 |
| サイトバンカ建屋南西 | — | — | — | — |
| 廃却工作建屋西側 | 2023/03/24 07:45 | < 4.2E+00 | < 3.9E+00 | 3.8E+01 |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋北 | 2023/03/24 07:40 | < 4.5E+00 | < 5.0E+00 | < 4.8E+00 |
| サイトバンカ建屋南東 | 2023/03/24 07:20 | < 4.3E+00 | < 4.6E+00 | < 4.3E+00 |

・核種の半減期：I-131(約8日)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不符号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31、3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1、3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・サイトバンカ建屋南西は、1回/週程度の頻度で分析を実施。

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

構内排水路 分析結果 (全β・γ)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | |
|------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | 全β (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| A排水路 | 2023/03/24 07:25 | < 3.5E+00 | < 6.0E-01 | 2.0E+00 |
| 物揚場排水路 | 2023/03/24 07:35 | < 3.5E+00 | < 6.7E-01 | 1.3E+00 |
| K排水路 | 2023/03/24 06:00 | 2.0E+01 | < 4.6E-01 | 1.6E+01 |
| BC排水路 | 2023/03/24 06:00 | < 3.3E+00 | < 5.4E-01 | < 6.5E-01 |
| D排水路 | 2023/03/24 07:30 | < 3.5E+00 | < 3.5E-01 | < 5.1E-01 |
| 5,6号機排水路*1 | — | — | — | — |

・核種毎の半減期：Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・不等号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND)を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{±O}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31、3.1E+00は 3.1×10^0 で3.1、3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

・採取当日の降雨量は1 mm

・排水路流量情報は、解析中のため後日公表する。

※1 5,6号機排水路は1回/月に分析を実施。

6/11

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(1/2)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | | | | | | | | | 塩素 (ppm) | | |
|-----------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---|---|----------|---|---------|
| | | 全β (Bq/L) | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sr-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | その他観測出検種 | | | | | |
| No.0-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-1-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1 | 2023/03/24 07:13 | 1.7E+04 | < 2.2E-01 | < 2.3E-01 | < 2.4E+00 | < 8.9E-01 | < 2.8E-01 | 6.3E+00 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-6 | 2023/03/24 07:42 | 1.5E+06 | < 5.8E+01 | 4.2E+01 | < 2.6E+03 | < 1.4E+03 | 9.6E+03 | 4.0E+05 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-9 ※1 | 2023/03/24 07:18 | 9.5E+01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.3E+01 |
| No.1-11 | 2023/03/24 07:24 | 2.6E+02 | < 2.5E-01 | < 3.5E-01 | < 3.0E+00 | < 1.3E+00 | < 3.9E-01 | 1.4E+00 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-12 | 2023/03/24 07:47 | 4.7E+02 | < 7.1E-01 | < 9.3E-01 | < 1.1E+01 | < 5.7E+00 | 3.7E+00 | 1.8E+02 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-14 | 2023/03/24 07:32 | 2.3E+04 | < 3.6E-01 | < 2.8E-01 | < 4.6E+00 | < 1.5E+00 | 6.8E-01 | 2.6E+01 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-16 | 2023/03/24 07:52 | 4.7E+04 | < 3.4E-01 | < 4.3E-01 | < 4.2E+00 | < 1.7E+00 | 4.9E-01 | 2.9E+01 | - | - | - | - | - | - |
| No.1-17 | 2023/03/24 07:10 | 1.7E+05 | < 5.4E-01 | < 3.9E-01 | < 6.2E+00 | < 2.3E+00 | < 6.1E-01 | 1.3E+00 | - | - | - | - | - | - |

・検査日の半減期：Mn-54(前310日)、Co-60(前5年)、Ru-106(前370日)、Sr-125(前0年)、Cs-134(前2年)、Cs-137(前30年)

・不検出 (<: 小値) は、検出限界未満 (MD) を示す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と示す。

・0.0E+0とは、0.0×10⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31、3.1E+00は3.1×10⁰で3.1、3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※1 No.1-9は、取水器による採取であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としての感測に測定。



護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・γ・塩素)

(2/2)

| 採取地点 | 採取日時 | 全β (Bq/L) | その他放射性核種 | | | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | 塩素 (ppm) |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sb-125 (Bq/L) | | | |
| 1,2号機ウェルポイント 汲み上げ水 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.2 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.2-2 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.2-3 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.2-5 ※2 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.2-6 | 2023/03/24 07:06 | 6.2E+02 | < 3.4E-01 | < 3.7E-01 | < 3.9E+00 | < 1.2E+09 | < 3.6E-01 | 1.6E+00 | |
| No.2-7 | 2023/03/24 07:02 | 3.7E+02 | < 3.1E-01 | < 3.9E-01 | < 3.0E+00 | < 1.3E+09 | < 3.7E-01 | 5.7E+02 | |
| No.2-8 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2,3号機改修ウェル 汲み上げ水 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.3 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.3-2 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.3-3 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.3-4 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| No.3-5 ※2 | | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,4号機改修ウェル 汲み上げ水 | | — | — | — | — | — | — | — | |

・核種別の半減期：Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約30年)、Cs-134(約2年)、Cs-137(約30年)

・本等号 (< 小等号) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象外および検査中止の項目は「—」と記す。

・0.0E+00とは、 0.0×10^0 であることを意味する。

(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31、 $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1、 $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読み。

※2 No.2-5、No.3-5は、採取器による採取であるため、 γ 測定は実施せず、全βは参考値としてご報告に前記。

8/11

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(1/2)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | | | | | | | | | 塩素 (ppm) | | |
|-----------|------------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|---|----------|---|---------|
| | | 全β (Bq/L) | H-3 (Bq/L) | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sr-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | その他核種放出線 | | | | |
| No.0-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-1-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-9 *1 | 2023/03/22 06:50 | 8.8E+01 | 6.3E+02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.1E+01 |
| No.1-11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・検出限界の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不番号 (＜:小値) は、検出限界未満 (ND)を示す。

・測定対象外および検出中止の項目は「-」と記す。

・O.O.E±0とは、O.O×10⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読み。

・H-3以外は既に告知済み。

*1 No.1-9は、排水界による採取であるため、検定は要せず。各測は参考値として結果に記す。

9/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・y・塩素)

(2/2)

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---|---|---|---------|
| | | 全β (Bq/L) | H-3 (Bq/L) | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sr-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | 塩素 (ppm) | | | | |
| 1,2号観測孔のホウソウ 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-5 ※2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-6 | 2023/03/22 07:00 | 7.5E+02 | 2.1E+03 | < 2.5E-01 | < 3.0E-01 | < 3.0E+00 | < 1.2E+00 | 7.9E-01 | 3.1E+01 | - | - | - | - | - |
| No.2-7 | 2023/03/22 06:55 | 3.6E+02 | 1.9E+03 | < 3.0E-01 | < 4.1E-01 | < 3.9E+00 | < 1.2E+00 | < 3.9E-01 | 1.1E+00 | - | - | - | - | 5.8E+02 |
| No.2-8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2,3号観測孔のホウソウ 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-5 ※1 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3,4号観測孔のホウソウ 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・核種の半減期：H-3(約12年), Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約3年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不検号 (< 小送り) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象以外の項目は「-」と記す。

・O.E.<Oとは、O.Ox10⁰であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1x10¹で31, 3.1E+01は3.1x10¹で3.1, 3.1E-01は3.1x10⁻¹で0.3と読む。

・H-3以外は別に告知は行わない。

※2 No.2-5, No.3-5は、観測値による換算であるため、測定は実施せず、全β換算値として別途測定。

2023年3月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全β・γ)

| 試料名称 | 採取日時 | 分析項目 | | |
|----------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | 全β (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側 (T-1) | 2023/03/24 07:50 | — | < 8.0E-01 | < 1.0E+00 |
| 1F 6号機取水口前 | 2023/03/24 07:40 | 1.3E+01 | < 3.2E-01 | 4.0E-01 |
| 1F 物揚場前 | 2023/03/24 07:20 | 1.2E+01 | < 2.4E-01 | 3.7E-01 |
| 1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) | 2023/03/24 07:15 | 1.4E+01 | < 4.0E-01 | 1.2E+00 |
| 1F 1~4号機取水口内南側 (返水壁前) | 2023/03/24 07:10 | 1.2E+01 | < 3.3E-01 | 7.5E+00 |
| 1F 南放水口付近 (T-2) ※ | 2023/03/24 08:53 | 5.9E+00 | < 8.6E-01 | < 6.5E-01 |
| 1F 港湾口 (T-0) | 2023/03/24 06:54 | < 1.3E+01 | < 3.2E-01 | 3.2E-01 |
| 1F 港湾中央 | 2023/03/24 06:48 | 1.4E+01 | < 3.3E-01 | 3.0E-01 |
| 1F 港湾内東側 | 2023/03/24 06:51 | < 1.4E+01 | < 3.6E-01 | < 3.5E-01 |
| 1F 港湾内西側 | 2023/03/24 06:46 | 1.4E+01 | < 2.6E-01 | < 3.2E-01 |
| 1F 港湾内北側 | 2023/03/24 06:43 | < 1.4E+01 | < 3.7E-01 | < 3.3E-01 |
| 1F 港湾内南側 | 2023/03/24 06:57 | 1.6E+01 | < 3.6E-01 | < 3.0E-01 |
| 1F 北防波堤北側 (T-0-1) | — | — | — | — |
| 1F 港湾口北東側 (T-0-1A) | — | — | — | — |
| 1F 港湾口東側 (T-0-2) | — | — | — | — |
| 1F 港湾口南東側 (T-0-3A) | — | — | — | — |
| 1F 南防波堤南側 (T-0-3) | — | — | — | — |
| WHOの飲料水水質ガイドライン※1 | | | 1.0E+01 | 1.0E+01 |

・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

・0.0E±0とは、0.0×10^{±0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、Cs-134, Cs-137の指標

・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

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

