

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24928報)

2023年 8月19日 14時35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項口) |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、タンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [8月19日11時00分現在] ・サブドレン等 分析結果 [採取日 8月18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 8月18日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 8月18日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 8月16日、8月18日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 8月18日] ・地下貯水槽(ドレン孔・検知孔・海側観測孔) 分析結果 [採取日 8月18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>・タンクエリ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>【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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2023年8月19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

2023年8月19日 11:00現在

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|--------------------------------|---|---|--|--------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系 : 2.4 m ³ /h CS系 : 1.3 m ³ /h | 給水系 : 0.0 m ³ /h CS系 : 1.5 m ³ /h | 給水系 : 1.6 m ³ /h CS系 : 2.1 m ³ /h | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 29.3 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.5 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.7 °C | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 36.5 °C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 40.3 °C | スクアードジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 33.0 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 31.5 °C | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 28.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.7 °C | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 36.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 36.7 °C | PCV温度 (TE-16-002) : 30.5 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 31.3 °C | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.14 kPa.g | 3.40 kPa.g | 0.47 kPa.g | |
| 窒素封入流量 ※3 | RPV (RVH-A) : - Nm ³ /h (RVH-B) : 15.08 Nm ³ /h (JP-A) : 14.96 Nm ³ /h (JP-B) : - Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h ※4 | RPV-A : 6.32 Nm ³ /h RPV-B : 6.54 Nm ³ /h PCV : - Nm ³ /h ※4 | RPV-A : 8.16 Nm ³ /h RPV-B : 8.17 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 | 20.1 m ³ /h | 15.35 Nm ³ /h | 20.07 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 : 0.00 vol% B系 : 0.01 vol% | A系 : 0.08 vol% B系 : 0.07 vol% | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系 : 指示値 1.47E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.55E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.40E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.78E-04 Ba/cm ³ | A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.2E-01 Ba/cm ³ | A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.9E-01 Ba/cm ³ | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 35.2 °C | 34.3 °C | ※5 | ※5 |
| FPC 材料の 水粒 | 2.88 m | 4.43 m | 3.68 m | 66.8 x 100mm |

【注】測定値は各機毎に異なる場合があります。【本表測定値が検出限界値以内の場合は、検出限界により「N/A」または「表示される値が0であるため」

※1 : 格納容器内の水素濃度は、格納容器内の水素濃度を測定するための測定装置により測定されています。格納容器内の水素濃度は、格納容器内の水素濃度を測定するための測定装置により測定されています。

※2 : 放射能濃度は、放射能濃度を測定するための測定装置により測定されています。放射能濃度は、放射能濃度を測定するための測定装置により測定されています。

※3 : 窒素封入流量は、圧力で測定されています。窒素封入流量は、圧力で測定されています。

※4 : 全原子炉内出た原子力排気流量は、

【取扱い上の注意】
本表の数値は、出典中の他の事業者との間で取り交わされた情報に基づいて算出されています。本表の数値は、出典中の他の事業者との間で取り交わされた情報に基づいて算出されています。本表の数値は、出典中の他の事業者との間で取り交わされた情報に基づいて算出されています。

3/11

2023年8月19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

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 | 2023/08/18 07:07 | < 5.4E+00 | < 5.0E+00 | 1.3E+02 |
| 2号機サブドレン | 2023/08/18 07:20 | < 1.7E+01 | 5.1E+01 | 2.4E+03 |
| 3号機サブドレン | 2023/08/18 07:25 | < 3.4E+00 | < 5.0E+00 | < 4.4E+00 |
| 4号機サブドレン | 2023/08/18 07:30 | < 4.8E+00 | < 4.2E+00 | < 4.4E+00 |
| 5号機サブドレン | 2023/08/18 08:19 | < 4.5E+00 | < 4.5E+00 | < 4.0E+00 |
| 6号機サブドレン | 2023/08/18 08:36 | < 3.9E+00 | < 5.0E+00 | < 5.1E+00 |
| 構内深井戸 | 2023/08/18 10:10 | < 2.1E+00 | < 4.0E+00 | < 2.5E+00 |

- ・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。
- ・ $0.0E \pm 0$ とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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 と読む。

4/11

2023年8月19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

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 | 2023/08/18 07:30 | < 4.8E+00 | < 4.2E+00 | < 4.4E+00 |
| プロセス主建屋北東 | 2023/08/18 08:26 | < 4.8E+00 | < 5.0E+00 | < 4.4E+00 |
| プロセス主建屋南東 | 2023/08/18 08:20 | < 4.2E+00 | < 5.4E+00 | < 5.2E+00 |
| 細固体廃棄物減容処理建屋南 | 2023/08/18 08:10 | < 4.8E+00 | < 4.9E+00 | < 3.8E+00 |
| サイトバンカ建屋南西 | — | — | — | — |
| 焼却工伴建屋西側 | 2023/08/18 08:05 | < 4.9E+00 | < 5.0E+00 | 3.4E+01 |
| 細固体廃棄物減容処理建屋北 | 2023/08/18 07:35 | < 4.5E+00 | < 4.9E+00 | < 5.2E+00 |
| サイトバンカ建屋南東 | 2023/08/18 08:15 | < 3.9E+00 | < 4.5E+00 | < 5.7E+00 |

・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±0 とは、 $O.O \times 10^{+0}$ 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。

・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。

5/11

2023年8月19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 | 2023/08/18 07:45 | 5.3E+00 | < 6.5E-01 | 2.8E+00 |
| 物揚場排水路 | 2023/08/18 07:41 | < 3.4E+00 | < 7.3E-01 | 2.0E+00 |
| K排水路 | 2023/08/18 06:00 | 1.2E+01 | < 6.1E-01 | 1.0E+01 |
| BC排水路 | 2023/08/18 06:00 | < 3.4E+00 | < 5.0E-01 | < 7.6E-01 |
| D排水路 | 2023/08/18 07:48 | < 3.4E+00 | < 5.7E-01 | < 5.5E-01 |
| 5,6号機排水路※1 | — | — | — | — |

・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±0とは、 $0.0 \times 10^{+0}$ 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と読む。

・採取当日の降雨量は0 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8月19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・γ・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) | Rn-106 (Bq/L) | Sb-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | | Cs-137 (Bq/L) |
| 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 | 2023/08/16 09:00 | < 1.2E+01 | 7.4E+02 | - | - | - | - | - | - | 1.0E+02 |
| No.1-11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1-17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・不等号 (<:小なり) は、検出限界未満 (ND) を表す。

・測定対象体および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.OE±Oとは、O.Ox10^{±O}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以外は既にお知らせ済み。

※1 No.1-9は、取水槽による採取であるため、測定は実施せず。全例は参考値としての値に測定。

2/11

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) | Sb-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | 塩素 (ppm) | | | | |
| 1,2号観測孔のボーイング 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-5 #2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-6 | 2023/08/16 08:35 | 6.5E+02 | 1.8E+03 | < 3.1E-01 | < 4.3E-01 | < 3.3E+00 | < 1.3E+00 | < 3.3E-01 | 2.2E+00 | - | - | - | - | - |
| No.2-7 | 2023/08/16 08:50 | 3.1E+02 | 1.7E+03 | < 3.7E-01 | < 4.3E-01 | < 3.4E+00 | < 1.2E+00 | < 4.1E-01 | 2.8E+00 | - | - | - | - | 5.4E+02 |
| No.2-8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2,3号観測孔のボーイング 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-5 #2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3,4号観測孔のボーイング 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・不番号 (<:未満) 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#0とは、O.Ox10^{#0}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1x10¹で31、3.1E+00は3.1x10⁰で3.1、3.1E-01は3.1x10⁻¹で0.31と読み、

H-3以外は既にお知らせ済み。

※2 No.2-5、No.3-5は、採水器による採取であるため、測定は実施せず。全時は参考値としてご報告にさせていただきます。

8/11

2023年8月19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
環境管理課

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) | Sb-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | |
| No.0-1 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-1-2 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-2 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-3-1 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-3-2 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-4 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.1 | 2023/08/18 08:25 | 1.6E+04 | < 3.4E-01 | < 3.5E-01 | < 2.8E+00 | < 1.2E+00 | < 4.0E-01 | 2.3E+00 | — |
| No.1-6 | 2023/08/18 09:05 | 2.9E+05 | < 1.1E+02 | < 7.7E+01 | < 4.1E+03 | < 2.6E+03 | 1.4E+04 | 6.8E+05 | — |
| No.1-8 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.1-9※1 | 2023/08/18 08:20 | 1.3E+01 | — | — | — | — | — | — | 1.0E+02 |
| No.1-11 | 2023/08/18 08:15 | 7.9E+02 | < 3.0E-01 | < 3.6E-01 | < 3.3E+00 | < 1.3E+00 | < 4.7E-01 | 3.0E+00 | — |
| No.1-12 | 2023/08/18 08:35 | 4.5E+02 | < 1.1E+00 | < 1.4E+00 | < 1.6E+01 | < 6.7E+00 | 2.5E+00 | 1.5E+02 | — |
| No.1-14 | 2023/08/18 09:00 | 1.1E+04 | < 3.5E-01 | < 4.0E-01 | < 4.9E+00 | < 1.9E+00 | 7.4E-01 | 4.6E+01 | — |
| No.1-16 | 2023/08/18 08:40 | 7.7E+04 | < 2.9E-01 | < 3.5E-01 | < 4.2E+00 | < 1.9E+00 | 7.1E-01 | 2.9E+01 | — |
| No.1-17 | 2023/08/18 08:30 | 1.1E+05 | < 4.6E-01 | < 5.2E-01 | < 5.6E+00 | < 2.0E+00 | < 5.8E-01 | 9.4E-01 | — |

※1 No.1-9は、採取量による検出限界 (ND) を表す。

※2 測定対象外および採取中止の項目は「—」と記す。

※3 O.C.E±0とは、O.C.E×10^{±0}であることを意味する。

※4 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は0.31×10⁻⁰¹と表示し、単位は参考値として省略する。

※5 No.1-9は、採取量による検出限界 (ND) を表す。単位は参考値として省略する。

9/11

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 | 分析項目 | | | | | | Cs-137 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | 塩素 (ppm) |
|---------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|----------|
| | | 全β (Bq/L) | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sr-125 (Bq/L) | その他放射核種 | | | |
| 1,2号観測ポイント 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-5 #2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-6 | 2023/08/18 08:50 | 6.5E+02 | < 2.9E-01 | < 3.1E-01 | < 2.3E+00 | < 1.1E+00 | 1.9E+00 | < 3.1E-01 | - | - |
| No.2-7 | 2023/08/18 08:45 | 4.2E+02 | < 3.4E-01 | < 4.1E-01 | < 3.4E+00 | < 1.4E+00 | 3.1E+00 | < 4.2E-01 | 5.2E+02 | - |
| No.2-8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2,3号観測ポイント 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-5 #2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3,4号観測ポイント 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・不検号 (<: 小値) は、検出限界未満 (MD) を表す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・O.O.E.Oとは、 $0.0 \times 10^{+0}$ であることを意味する。

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

※ No.2-5, No.3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値として選後に測定。

10/11

2023年8月19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

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) | 2023/08/18 07:15 | — | < 7.9E-01 | < 9.0E-01 |
| 1F 5号機取水口前 | 2023/08/18 07:54 | < 1.3E+01 | < 3.3E-01 | 5.0E-01 |
| 1F 物揚場前 | 2023/08/18 07:37 | 1.6E+01 | < 3.5E-01 | < 3.0E-01 |
| 1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) | 2023/08/18 07:32 | < 1.3E+01 | < 2.3E-01 | 1.6E+00 |
| 1F 1~4号機取水口内南側 (遮水壁前) | 2023/08/18 06:50 | < 1.3E+01 | < 3.7E-01 | 5.0E+00 |
| 1F 南放水口付近 (T-2) ※ | 2023/08/18 06:36 | 1.3E+01 | < 8.6E-01 | < 8.0E-01 |
| 1F 港灣口 (T-0) | 2023/08/18 06:39 | < 1.4E+01 | < 3.3E-01 | < 3.0E-01 |
| 1F 港灣中央 | 2023/08/18 06:33 | < 1.4E+01 | < 3.6E-01 | 1.3E+00 |
| 1F 港灣内東側 | 2023/08/18 06:36 | < 1.3E+01 | < 3.5E-01 | 5.8E-01 |
| 1F 港灣内西側 | 2023/08/18 06:31 | < 1.3E+01 | < 4.0E-01 | 6.2E-01 |
| 1F 港灣内北側 | 2023/08/18 06:28 | < 1.3E+01 | < 3.6E-01 | 4.2E-01 |
| 1F 港灣内南側 | 2023/08/18 06:42 | < 1.3E+01 | < 3.3E-01 | < 3.0E-01 |
| 1F 北防波堤北側 (T-0-1) | — | — | — | — |
| 1F 港灣口北東側 (T-0-1A) | — | — | — | — |
| 1F 港灣口東側 (T-0-2) | — | — | — | — |
| 1F 港灣口南東側 (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 |

・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。

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}であることを意味する。

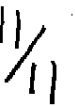
(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

・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。



2023年8月19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

地下貯水槽（ドレン孔・検知孔・海側観測孔）分析結果（全β）

| 採取地点 | | | 採取日時 | 分析項目 |
|--------------------|-----|-------|------------------|--------------|
| | | | | 全β (Bq/L) |
| 地下貯水槽 (ドレン孔水) | i | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 ※ | 2023/08/18 08:03 | < 2.2E+01 |
| | ii | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 | — | — |
| | iii | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 | — | — |
| | vi | 北西側 | — | — |
| | | 南東側 | — | — |
| 地下貯水槽 (漏えい検知孔水) | i | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 ※ | 2023/08/18 08:09 | 1.5E+04 |
| | ii | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 | — | — |
| | iii | 北東側 | — | — |
| | | 南西側 | — | — |
| 海側観測孔 | ② | — | — | |
| | ⑦ | — | — | |
| | ⑧ | — | — | |

・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。

・ $0.0E\pm 0$ とは、 $0.0 \times 10^{\pm 0}$ 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と読む。

※ 8月7日に有意な上昇があったため、調査分析を実施。

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 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第24929報)

2023年 8月 19日 15時 05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) |
| 発生事象と対応の概要 (注2) | <p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第24923報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクHに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 11時10分 ・排水終了 : 14時05分 ・排水量 : 434m³ <p>排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分：E】</p> |
| ※添付の有り | 無し |
| 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象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。