

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24083報)

2022年10月12日14時50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、タンクエリ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 [10月12日11時00分現在] ・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 10月11日] ・構内排水路 分析結果 [採取日 10月11日] ・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 10月7日、10月11日] ・海水分析結果<港湾内、放水口付近> [採取日 9月27日、10月11日] ・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。 ・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。 ・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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクD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、10月13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 10月8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。

2022年10月12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 (V)

| 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 | 2022/10/11 07:43 | < 4.9E+00 | < 3.4E+00 | < 3.8E+00 |
| プロセス主建屋北東 | 2022/10/11 08:22 | < 3.6E+00 | < 5.0E+00 | < 4.3E+00 |
| プロセス主建屋南東 | 2022/10/11 08:17 | < 4.0E+00 | < 4.8E+00 | < 3.4E+00 |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋南 | 2022/10/11 08:02 | < 4.9E+00 | < 5.2E+00 | < 4.7E+00 |
| サイトバンカ建屋南西 | — | — | — | — |
| 焼却工建屋西部 | 2022/10/11 08:06 | < 5.2E+00 | < 4.3E+00 | 5.4E+01 |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋北 | 2022/10/11 08:10 | < 5.2E+00 | < 4.8E+00 | < 3.4E+00 |
| サイトバンカ建屋南東 | 2022/10/11 08:12 | < 4.3E+00 | < 5.5E+00 | < 3.9E+00 |

・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、 $0.0 \times 10^{+0}$ であることを意味する。

(例) 3.1E+01は 3.1×10^1 で31、3.1E+00fは 3.1×10^0 で3.1、3.1E-01h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。

3/11

2022年10月12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

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 | 2022/10/11 07:25 | < 3.3E+00 | < 3.4E-01 | 2.3E+00 |
| 物揚場排水路 | 2022/10/11 07:20 | < 3.3E+00 | < 6.4E-01 | 2.0E+00 |
| K排水路 | 2022/10/11 06:00 | 1.9E+01 | < 7.6E-01 | 1.6E+01 |
| BC排水路 | 2022/10/11 06:00 | 7.9E+01 | < 4.2E-01 | 8.0E-01 |
| D排水路 | 2022/10/11 07:30 | < 3.3E+00 | < 4.0E-01 | < 7.3E-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。

・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。

・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。

4/11

5/11

2022年10月12日
東京電力ホールディングス株式会社
環境第一推進部環境センター

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 | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---|---------|---|
| | | 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) | | | |
| No.0-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-1-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-3-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.0-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.1 | 2022/10/07 07:40 | 2.0E+04 | 2.8E+04 | < 2.5E-01 | < 2.3E-01 | < 2.4E+00 | < 1.0E+00 | < 2.8E-01 | 7.5E+09 | - | - | - | |
| No.1-6 | 2022/10/07 06:55 | 1.0E+06 | 1.4E+03 | < 5.9E+01 | 6.4E+01 | < 2.2E+03 | < 1.2E+03 | 8.2E+03 | 3.0E+05 | - | - | - | |
| No.1-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| No.1-9 #1 | 2022/10/07 07:50 | 1.7E+01 | 7.6E+02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9.1E+01 | |
| No.1-11 | 2022/10/07 07:55 | 1.9E+01 | 9.1E+02 | < 2.9E-01 | < 3.5E-01 | < 3.0E+00 | < 1.3E+00 | < 3.4E-01 | 1.9E+09 | - | - | - | |
| No.1-12 | 2022/10/07 07:35 | 1.0E+03 | 2.0E+04 | < 1.2E+00 | < 1.9E+00 | < 1.8E+01 | < 8.8E+00 | 7.2E+00 | 2.8E+02 | - | - | - | |
| No.1-14 | 2022/10/07 07:08 | 3.3E+04 | 4.2E+03 | < 4.8E-01 | < 3.3E-01 | < 5.3E+00 | < 1.8E+00 | 7.6E-01 | 2.9E+01 | - | - | - | |
| No.1-16 | 2022/10/07 07:31 | 3.7E+04 | 2.8E+02 | < 3.7E-01 | < 4.1E-01 | < 5.2E+00 | < 2.7E+00 | 2.7E+00 | 9.9E+01 | - | - | - | |
| No.1-17 | 2022/10/07 07:45 | 6.8E+04 | 7.4E+03 | < 3.4E-01 | < 3.7E-01 | < 4.5E+00 | < 1.7E+00 | < 5.6E-01 | 1.2E+09 | - | - | - | |

* 検出限の半減期: H-3(約12年), Mn-54(約31.0日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約80年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

* 不平等 (<: 小数点) は、検出限界未満 (ND) を表す。

* 測定対象外および測定中止の項目は「-」と記す。

* O.E+Oとは、 0.0×10^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。

* H-3以外には既知濃度はあり、H-3以外の濃度は、全βは参考値としてご連絡ください。

* No.1-9は、取水器による汚染であるため、H-3は参考値としてご連絡ください。

6/11

護岸地下水観測孔 分析結果 (全β・H-3・Y・塩素)

(2/2)

| 採取地盤 | 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(検出下限値) | | | | | | | |
| 1.2号観測井ポイント 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-5 ※2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-6 | 2022/10/07 08:16 | 5.8E+02 | 1.8E+03 | < 3.2E-01 | < 4.2E-01 | < 2.9E+00 | < 1.3E+00 | < 3.2E-01 | < 1.2E+00 | < 2.9E+00 | < 1.3E+00 | < 3.2E-01 | 1.2E+00 | - | - | - | - |
| No.2-7 | 2022/10/07 08:11 | 3.5E+02 | 1.5E+03 | < 2.2E-01 | < 3.0E-01 | < 2.3E+00 | < 8.1E-01 | < 2.5E-01 | < 2.3E+00 | < 2.5E-01 | < 8.1E-01 | < 2.5E-01 | 1.5E+00 | 5.9E+02 | - | - | - |
| No.2-8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3号観測井 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-5 ※2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4号観測井 汲み上げ水 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

・観測地の半減期: H-3(約12年), Mn-54(約370日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sr-125(約65年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不審号 (<:小値)は、検出限界値未満 (ND)を意味する。

・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×10^{±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と読む。

・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βは参考値としてご報告に測定。

7/13

2022年10月12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 | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| | | 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) | 塩素 (ppm) |
| No.0-1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-1-2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-3-1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-3-2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.0-4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.1 | 2022/10/11 07:45 | 2.0E+04 | < 2.7E-01 | < 2.8E-01 | < 2.8E+00 | < 9.6E-01 | 2.8E-01 | 6.8E+00 | — |
| No.1-6 | 2022/10/11 07:05 | 1.0E+06 | < 5.2E+01 | < 3.9E+01 | < 2.2E+03 | < 1.2E+03 | 7.5E+03 | 2.8E+05 | — |
| No.1-9 | 2022/10/11 08:05 | 1.2E+04 | < 1.9E+00 | < 2.6E+00 | < 3.3E+01 | < 1.6E+01 | 9.2E+00 | 4.3E+02 | — |
| No.1-9 ※1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| No.1-11 | 2022/10/11 07:58 | 3.5E+01 | < 2.8E-01 | < 3.8E-01 | < 3.0E+00 | < 1.3E+00 | < 5.6E-01 | 7.9E+00 | — |
| No.1-12 | 2022/10/11 07:35 | 1.1E+03 | < 9.3E-01 | < 1.5E+00 | < 2.0E+01 | < 9.2E+00 | 8.3E+00 | 3.1E+02 | — |
| No.1-14 | 2022/10/11 07:10 | 3.5E+04 | < 4.8E-01 | < 3.7E-01 | < 5.2E+00 | < 2.0E+00 | 7.1E-01 | 2.4E+01 | — |
| No.1-16 | 2022/10/11 07:38 | 3.9E+04 | < 2.8E-01 | < 2.7E-01 | < 4.2E+00 | < 1.9E+00 | 2.7E+00 | 9.5E+01 | — |
| No.1-17 | 2022/10/11 07:50 | 7.1E+04 | < 3.9E-01 | < 4.0E-01 | < 4.4E+00 | < 1.6E+00 | < 4.7E-01 | 2.3E+00 | — |

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

・不詳号 (<: 小文字) は、検出限未満値 (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、0.0×10⁰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と読み取る。

※1 No.1-9は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてのみ掲載に測定。

8/11

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 | | | | | | | 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) | |
| 1号機カエルポイント 汲み上げ水 | 2022/10/11 07:57 | 1.7E+05 | < 7.3E-01 | < 4.3E-01 | < 9.2E+00 | < 3.3E+00 | < 1.0E+00 | 7.1E+00 | - |
| No.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-5 *1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.2-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2,3号機改修カエル 汲み上げ水 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| No.3-5 *2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3号機改修カエル 汲み上げ水 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* 検査日の半減期: Mn-54(初310日), Co-60(初5年), Ru-106(初370日), Sr-125(初30年), Cs-134(初2年), Cs-137(初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.C.F.±0とは、O.C.F.×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。

* 2 No.2-5, No.3-5は、検出器による採取であるため、測定は実施せず。内容は参考値としての算出に測定。

2022年10月12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・H-3・γ)

| 試料名称 | 採取日時 | 分析項目 | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|------------------|
| | | 全β (Bq/L) | H-3 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側 (T-1) | 2022/09/27 08:20 | — | — | < 5.9E-01 | < 8.4E-01 |
| 1F 6号機取水口前 | 2022/09/27 08:10 | 1.6E+01 | — | < 2.9E-01 | < 3.8E-01 |
| 1F 物揚場前 | 2022/09/27 07:50 | < 1.3E+01 | — | < 2.5E-01 | 6.3E-01 |
| 1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) | 2022/09/27 07:45 | < 1.3E+01 | — | < 2.8E-01 | 2.9E+00 |
| 1F 1~4号機取水口内南側 (返水壁前) | 2022/09/27 07:40 | 3.5E+01 | — | 5.5E-01 | 3.0E+01 |
| 1F 南放水口付近 (T-2) ※ | (注) 2022/09/27 08:25 | 1.1E+01 | < 3.3E-01 | < 5.8E-01 | < 7.1E-01 |
| 1F 港湾口 (T-0) | 2022/09/27 06:43 | < 1.3E+01 | — | < 3.4E-01 | 6.9E-01 |
| 1F 港湾中央 | 2022/09/27 06:39 | < 1.3E+01 | — | < 3.1E-01 | 1.0E+00 |
| 1F 港湾内東側 | 2022/09/27 06:41 | 1.6E+01 | — | < 3.5E-01 | < 3.9E-01 |
| 1F 港湾内西側 | 2022/09/27 06:37 | 1.6E+01 | — | < 3.0E-01 | 4.4E-01 |
| 1F 港湾内北側 | 2022/09/27 06:35 | 1.2E+01 | — | < 2.9E-01 | < 3.0E-01 |
| 1F 港湾内南側 | 2022/09/27 06:45 | < 1.0E+01 | — | < 3.2E-01 | 3.4E-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+04 | 1.0E+01 | 1.0E+01 |

・核種毎の半減期：H-3(約12年), 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。

・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。

・H-3以外は既にお知らせ済み。

※¹ WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3, 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/>

(注) 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている。

(2014年10月19日以降)

※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。

2022年10月12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

10/11

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) | 2022/10/11 07:40 | — | < 5.4E-01 | < 7.2E-01 |
| 1F 6号機取水口前 | 2022/10/11 07:35 | < 1.3E+01 | < 3.1E-01 | < 3.7E-01 |
| 1F 物揚場前 | 2022/10/11 07:15 | < 1.3E+01 | < 3.1E-01 | 3.9E-01 |
| 1F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) | 2022/10/11 07:10 | 2.0E+01 | < 3.2E-01 | 2.8E+00 |
| 1F 1~4号機取水口内南側 (運水壁前) | 2022/10/11 07:05 | 1.6E+01 | 3.7E-01 | 1.3E+01 |
| 1F 南放水口付近 (T-2) ※ | 2022/10/11 09:26 | 9.9E+00 | < 8.3E-01 | < 7.5E-01 |
| 1F 港湾口 (T-0) | 2022/10/11 06:36 | 1.5E+01 | < 2.8E-01 | < 3.7E-01 |
| 1F 港湾中央 | 2022/10/11 06:32 | < 1.2E+01 | < 3.0E-01 | 7.4E-01 |
| 1F 港湾内東側 | 2022/10/11 06:34 | < 1.4E+01 | < 3.1E-01 | 6.0E-01 |
| 1F 港湾内西側 | 2022/10/11 06:30 | < 1.4E+01 | < 2.9E-01 | < 3.3E-01 |
| 1F 港湾内北側 | 2022/10/11 06:28 | < 1.4E+01 | < 2.8E-01 | 4.1E-01 |
| 1F 港湾内南側 | 2022/10/11 06:38 | < 1.4E+01 | < 3.2E-01 | 4.1E-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)

・不符号 (<: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。

2022年10月12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

サブドレン・地下水ドレン浄化水 排水前分析結果

| 試料名称 | 採取日時 | 貯水量 (m ³) | 分析機関 | 分析項目 | | | | | その他 γ核種 |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|------------------|------------------|--|------------|
| | | | | 全β (Bq/L) | H-3 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | | |
| 一時貯水タンク (サンプルタンク) | D 2022/10/08 08:14 | 880 | 東京電力 東北緑化環境保全(株) | < 1.8E+00 | 8.8E+02 | < 7.0E-01 | < 6.0E-01 | | 検出なし |
| | | | | < 3.7E-01 | 9.4E+02 | < 5.2E-01 | < 5.8E-01 | | 検出なし |
| | 運用目標 | | | 3.0E+00 (1.0E+00) ※1 | 1.5E+03 | 1.0E+00 | 1.0E+00 | | 検出されないこと※2 |
| | 告示濃度限度※3 | | | | 6.0E+04 | 6.0E+01 | 9.0E+01 | | |
| | WHO飲料水質ガイドライン | | | | 1.0E+04 | 1.0E+01 | 1.0E+01 | | |

・核種毎の半減期：H-3(約12年)、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。

・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。

※1 運用目標の全βについては、10日に1回程度、検出限界値を1 Bq/L以下で分析を実施。

※2 Cs-134, Cs-137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

※3 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

(別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

11/13

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24084報)

2022年10月12日14時50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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・1号機、2号機放水路 分析結果 [採取日 10月10日]</p> <p>今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。</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。

2022年10月12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号機放水路 分析結果

| 採取地点 | 採取日時 | 分析項目 | | | |
|-----------|------|--------------|---------------|------------------|------------------|
| | | 全β (Bq/L) | H-3 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
| 1号機放水路立坑水 | 上流側 | 6.6E+03 | < 1.1E+02 | 1.5E+02 | 5.8E+03 |
| | 下流側 | 2.5E+03 | 4.2E+02 | 3.1E+01 | 1.1E+03 |
| 2号機放水路立坑水 | 上流側 | 1.2E+03 | < 1.1E+02 | 2.1E+01 | 7.6E+02 |
| | 下流側 | 9.4E+01 | < 1.1E+02 | < 5.3E+00 | 3.7E+01 |

・核種毎の半減期：H-3(約12年), 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。

・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。

2/12

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24085報)

2022年10月12日15時50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2.5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2.5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>本日15時5分頃、入退域管理棟北側屋外にてALPS処理水が入っているサンプリングボトル(500cc)にき裂が入り、内包水が数滴程度漏れたことを確認しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 15時5分頃 ・発生場所(設備名称) 入退域管理棟北側屋外 ・発見者 当社社員 ・外部への影響 なし <p>漏えいした水は地面に数滴程度</p> <p>現在、拭き取りの準備を進めています。</p> <p>【公表区分：C】</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。

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24086報)

2022年10月12日16時40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) 第24085報でお知らせした、ALPS処理水が入っているサンプリングボトルから内包水が数滴程度漏れた事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>滴下した箇所を測定した結果、バックグラウンド同等であることを確認しました。 なお、滴下した水については拭き取りを完了しました。</p> <p>また、モニタリングポストの指示値、敷地および構内の連続ダストモニタの指示値について有意な変動のないことを確認しました。</p> <p>【公表区分：C続】</p> |
| その他の事項の対応(注3) | なし ※添付の有り・無し |

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。

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24087報)

2022年10月12日 16時47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24081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B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 : 10時17分 ・排水終了 : 15時25分 ・排水量 : 766 m³ <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> <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。