

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

10:35

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第23004報)

2021年12月8日10時30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 磯貝 智彦

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<br>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<br>(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)<br/>本日9時37分、協力企業作業員がNo.1A 危険物屋外貯蔵所付近において油膜があることを発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・確認時刻 9時55分</li> <li>・発生場所 発電所構内 No.1A 危険物屋外貯蔵所</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・漏えい範囲 水溜まりの上に約3m×約20mの油膜</li> <li>・拡大防止処置 水溜まり上の漏えい跡の油を吸着マットで処置を実施中</li> <li>・漏えい継続の有無 確認中</li> <li>・双葉消防本部への連絡時刻 10時03分(119番通報)</li> </ul> <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p> |
|                | ※添付の有り・ <input checked="" type="radio"/> 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

12:39

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23005報)

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

2021年12月8日12時35分

## 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 磯貝 智彦

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<br>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<br>(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)<br/>第23004報でお知らせした、No.1A 危険物屋外貯蔵所付近における油膜の確認について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>その後現場の状況を確認したところ、No.1A およびNo.1C 危険物屋外貯蔵所のドラム缶各1本(計2本)に雨水が侵入し、油がにじみ出ていることを確認しました。<br/>にじみ出た油については、現在回収を実施しています。</p> <p>また、No.1A 危険物屋外貯蔵所付近の側溝において、油膜の一部が流れ込んでいることを確認したことから、土嚢および吸着マットの設置にて流れ込み拡大防止措置を実施し、現時点での流れ込みがないことを確認しています。</p> <p>当該近傍の排水路についてサンプリングを実施しています。</p> <p>なお、本事象については、本日11時38分、消防署により「油漏れ事象」と判断されました。</p> <p>【公表区分：C統】</p> <p>※添付の有り・<input checked="" type="checkbox"/>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

13:24

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23006報)

2021年12月8日13時20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 磯貝 智彦

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<br>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<br>(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)<br/>本日10時04分、協力企業作業員が発電所構内 敷地北側土捨て場付近において油膜がある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"> <li>・確認時刻 10時04分</li> <li>・発生場所 発電所構内 敷地北側土捨て場</li> <li>・発見者 協力企業作業員</li> <li>・漏えい範囲 油膜約30cm×約30cm</li> <li>・拡大防止処置 油膜を吸着マットで処置</li> <li>・漏えい継続の有無 なし</li> <li>・浪江消防署への連絡については、「No.1A危険物屋外貯蔵所での油膜の確認」のための来所に合わせて報告した。時刻 10時30分頃</li> </ul> <p>なお、本事象については、本日11時38分、消防署により「油漏れ事象」と判断されました。</p> <p>【公表区分：E】</p> <p>※添付の有り・<u>無し</u></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

15:58

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第23007報)

2021年12月8日15時55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 磯貝 智彦

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<br>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<br>(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)<br/>第23004報でお知らせした、No.1A 危険物屋外貯蔵所付近における油膜の確認について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>No.1A~1C 危険物屋外貯蔵所にある全てのドラム缶の外観点検を実施し、当該ドラム缶(2本)以外に異常がないことを確認しました。<br/>にじみ出た油については、吸着マットによる回収が完了しました。</p> <p>一部側溝に流れ込んだ油に関しては、港湾内に油の拡散を防止できるシルトフェンスを設置しており、シルトフェンス内に油がないことを目視にて確認しました。<br/>また、側溝下流のA排水路におけるサンプリングの結果、油分は確認されませんでした。</p> <p>確認時刻 14:30</p> <p>【公表区分：C続】</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

16:31

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第23008報)

2021年12月8日16時10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 磯貝 智彦  
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<br>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<br>(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)<br/>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [12月8日11時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺サブドレン水 分析結果 [採取日 12月7日]</li> <li>・構内排水路 分析結果 [採取日 12月7日]</li> <li>・護岸地下水観測孔 分析結果 [採取日 12月3日、12月7日]</li> <li>・海水分析結果&lt;港湾内、放水口付近&gt; [採取日 12月7日]</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <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。

4/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2021年12月8日 11:00現在

【重要事項】  
各計測器については、仕様やその他の取組状況等の影響を受けて、通常の取組条件を  
満たしているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。  
プラントの稼働を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、重要  
の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

|                                | 1号機  | 2号機  | 3号機  | 4号機                                      |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| 原子炉注水状況                        | 給水系: 1.9 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)  | 給水系: - m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 3.5 m <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)  | 給水系: 0.0 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.6 m <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)                                      | ※6<br>※6                                 |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 20.7 °C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 20.2 °C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 20.2 °C<br>(12/8 11:00 現在)                            | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 25.6 °C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 23.4 °C<br>(12/8 11:00 現在)                       | スカードジャケットン上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 27.4 °C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 25.4 °C<br>(12/8 11:00 現在)            |  |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 20.3 °C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 20.2 °C<br>(12/8 11:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 24.6 °C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 25.1 °C<br>(12/8 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A): 28.0 °C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 25.2 °C<br>(12/8 11:00 現在)            |  |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 0.99 kPa g<br>(12/8 11:00 現在)  | 3.61 kPa g<br>(12/8 11:00 現在)  | 0.45 kPa g<br>(12/8 11:00 現在)  |  |
| 窒素封入流量<br>※3                   | RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h<br>(RVH-B): 15.38 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A): 15.83 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在) | RPV-A: 6.46 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 6.61 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)                   | RPV-A: 8.23 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 8.60 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在) | ※4                                       |
| 原子炉格納容器<br>ガス管理システム<br>排気流量    | 26.1 m <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)  | 15.67 Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)  | 19.48 Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/8 11:00 現在)  |  |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※1             | A系: - vol%<br>B系: 0.00 vol%<br>(12/8 11:00 現在)   | A系: - vol%<br>B系: 0.01 vol%<br>(12/8 11:00 現在)   | A系: 0.10 vol%<br>B系: 0.09 vol%<br>(12/8 11:00 現在)  | ※8                                       |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) ※2 | A系: 指示値 9.10E-04<br>検出限界値 3.70E-04<br>B系: 指示値 1.12E-03<br>検出限界値 3.20E-04<br>(12/8 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.3E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.3E-01<br>(12/8 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.9E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.9E-01<br>(12/8 11:00 現在)                                    | Ba/cm <sup>3</sup><br>Ba/cm <sup>3</sup> |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 19.5 °C<br>(12/8 11:00 現在)   | - °C<br>(12/8 11:00 現在)  | - °C<br>(12/8 11:00 現在)  | ※5<br>(12/8 11:00 現在)                    |
| FPC 持降-リッパ<br>水位               | 5.17 m<br>(12/8 11:00 現在)  | 0.51 m<br>(12/8 11:00 現在)  | 4.32 m<br>(12/8 11:00 現在)  | 37.5 X100mm<br>(12/8 11:00 現在)           |

【計測器ごとの注釈】  
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度を測定する。水素濃度が検出限界値を超え、格納容器によりマイナスイオン表示される場合は注意が必要。  
※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する。放射能濃度が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の放射能濃度が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の放射能濃度が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の放射能濃度が検出限界値を超え。  
※3: 原子炉格納容器内の窒素封入流量を測定する。窒素封入流量が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の窒素封入流量が検出限界値を超え。  
※4: 原子炉格納容器内の圧力を測定する。圧力が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の圧力が検出限界値を超え。  
※5: 作業工程A、原子炉圧力容器内温度。  
※6: 作業工程A、原子炉圧力容器内温度。  
※7: 作業工程A、原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する。放射能濃度が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の放射能濃度が検出限界値を超え。  
※8: 作業工程A、原子炉格納容器内の放射能濃度を測定する。放射能濃度が検出限界値を超え、原子炉格納容器内の放射能濃度が検出限界値を超え。

3/9

2021年12月8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

### 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<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 4号T/B建屋南東     | 2021/12/07 08:15 | < 5.0E+00       | < 4.6E+00        | < 4.4E+00        |
| プロセス主建屋北東     | 2021/12/07 07:11 | < 4.3E+00       | < 4.1E+00        | < 3.8E+00        |
| プロセス主建屋南東     | 2021/12/07 08:05 | < 5.0E+00       | < 4.6E+00        | < 4.6E+00        |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋南 | 2021/12/07 07:33 | < 4.3E+00       | < 2.8E+00        | < 5.2E+00        |
| サイトバンカ建屋南西    | —                | —               | —                | —                |
| 焼却工作建屋西側      | 2021/12/07 07:28 | < 5.8E+00       | < 6.5E+00        | 6.0E+01          |
| 雑固体廃棄物減容処理建屋北 | 2021/12/07 07:24 | < 4.5E+00       | < 4.5E+00        | < 4.4E+00        |
| サイトバンカ建屋南東    | 2021/12/07 07:20 | < 4.5E+00       | < 4.6E+00        | < 4.9E+00        |

・核種毎の半減期：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)を要す。

・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

・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 $3.1 \times 10^{-1}$ 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。

4/9

2021年12月8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<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| A排水路       | 2021/12/07 08:00 | 8.6E+00      | < 4.1E-01        | 5.7E+00          |
| 物揚場排水路     | 2021/12/07 08:04 | < 2.7E+00    | < 5.3E-01        | 1.3E+00          |
| K排水路       | 2021/12/07 06:00 | 1.2E+01      | < 6.6E-01        | 6.0E+00          |
| BC排水路      | 2021/12/07 06:00 | < 2.7E+00    | < 4.6E-01        | < 5.7E-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×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

・採取当日の降雨量は3.5 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。



5/9

2021年12月8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センター

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      |              |              |               |               |           |           | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) | 塩素 (ppm) |
|----------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|----------|
|          |                  | 全β (Bq/L) | Mn-54 (Bq/L) | Co-60 (Bq/L) | Ru-106 (Bq/L) | Sb-125 (Bq/L) | その他γ線放出核種 | 塩素        |               |               |          |
| No.0-1   | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.0-1-2 | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.0-2   | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.0-3-1 | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.0-3-2 | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.0-4   | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.1     | 2021/12/07 07:45 | 2.2E+04   | < 2.3E-01    | < 2.9E-01    | < 2.5E+00     | < 9.8E-01     | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | 3.2E+00       | -             | -        |
| No.1-6   | 2021/12/07 07:13 | 4.9E+05   | < 4.3E+01    | 5.8E+01      | < 1.6E+03     | < 9.0E+02     | 1.5E+05   | 5.5E+03   | 1.5E+05       | -             | -        |
| No.1-8   | 2021/12/07 08:00 | 1.1E+04   | < 1.9E+00    | < 2.1E+00    | < 3.4E+01     | < 1.5E+01     | 1.6E+01   | 1.6E+01   | 4.2E+02       | -             | -        |
| No.1-9   | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -         | -         | -             | -             | -        |
| No.1-11  | 2021/12/07 08:05 | 1.7E+01   | < 3.7E-01    | < 3.7E-01    | < 2.8E+00     | < 1.1E+00     | < 3.5E-01 | < 3.5E-01 | 4.2E+00       | -             | -        |
| No.1-12  | 2021/12/07 07:30 | 7.7E+02   | < 9.1E-01    | < 9.1E-01    | < 1.8E+01     | < 1.0E+01     | 1.4E+01   | 1.4E+01   | 4.1E+02       | -             | -        |
| No.1-14  | 2021/12/07 07:25 | 1.0E+03   | < 2.9E-01    | < 3.9E-01    | < 2.4E+00     | < 1.1E+00     | < 3.1E-01 | < 3.1E-01 | 2.0E+00       | -             | -        |
| No.1-16  | 2021/12/07 07:40 | 1.9E+04   | < 3.7E-01    | < 3.8E-01    | < 7.3E+00     | < 2.6E+00     | 4.6E+00   | 4.6E+00   | 1.3E+02       | -             | -        |
| No.1-17  | 2021/12/07 07:51 | 5.4E+04   | < 3.0E-01    | < 2.5E-01    | < 3.0E+00     | < 1.2E+00     | < 3.9E-01 | < 3.9E-01 | 9.3E+00       | -             | -        |

・検出限界値: Mn-54(約310日), Co-60(約5年), Ru-106(約370日), Sb-125(約3年), 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.O.E±Oとは、O.O×10<sup>0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

※1 No.1-9は、採水経による換算であるため、Y測定は実施せず。全βは参考値としての場面に測定。

6/9

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) | Sb-125 (Bq/L) | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |          |
| 1,2号観測ポイント<br>汲み上げ水 | 2021/12/07 08:10 | 1.5E+05   | < 4.9E-01    | < 3.5E-01    | < 5.9E+00     | < 2.8E+00     | < 6.9E-01     | 6.1E+00       | -        |
| No.2                | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-2              | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-3              | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-5 ※2           | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-6              | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-7              | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| No.2-8              | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |
| 2,3号観測ポイント<br>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<br>汲み上げ水 | -                | -         | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -        |

・検査毎の半減期: 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)  
 ・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.Ox10<sup>4</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。  
 ※2 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は参考値としてその後測定。

7/9

2021年12月8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      |            |              |              |               |               |               |               |           |           | 結果 (ppm)  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
|-----------|------------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
|           |                  | 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) | その他放射性核種  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |
| No.0-1    | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |           |         |
| No.0-1-2  | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |         |
| No.0-2    | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |         |
| No.0-3-1  | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |         |
| No.0-3-2  | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |         |
| No.0-4    | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |         |
| No.1      | 2021/12/03 08:15 | 2.7E+04   | 3.2E+04    | < 2.1E-01    | < 2.6E-01    | < 2.3E+00     | < 8.9E-01     | < 2.9E-01     | < 2.9E-01     | < 2.9E-01 | < 8.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | 1.7E+00 |
| No.1-5    | 2021/12/03 07:30 | 5.4E+05   | 1.6E+04    | < 4.7E+01    | < 4.0E+01    | < 1.6E+03     | < 9.3E+02     | 6.4E+03       | 1.8E+05       | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05   | 1.8E+05 |
| No.1-8    | -                | -         | -          | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -       |
| No.1-9 #1 | 2021/12/03 08:20 | 3.0E+01   | 6.0E+02    | -            | -            | -             | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 6.9E+01 |
| No.1-11   | 2021/12/03 08:30 | 2.3E+01   | 8.1E+02    | < 2.9E-01    | < 3.5E-01    | < 2.5E+00     | < 9.4E-01     | < 2.9E-01     | < 2.9E-01     | < 2.9E-01 | < 9.4E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | < 2.9E-01 | 3.0E+00 |
| No.1-12   | 2021/12/03 07:35 | 7.4E+02   | 2.5E+04    | < 1.2E+00    | < 1.1E+00    | < 2.0E+01     | < 1.3E+01     | 1.6E+01       | 4.4E+02       | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02   | 4.4E+02 |
| No.1-14   | 2021/12/03 07:40 | 3.1E+03   | 3.9E+04    | < 4.1E-01    | < 3.8E-01    | < 1.1E+01     | < 6.0E+00     | 2.7E+01       | 7.6E+02       | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02   | 7.6E+02 |
| No.1-16   | 2021/12/03 07:45 | 1.8E+04   | < 1.2E+02  | < 2.6E-01    | < 3.0E-01    | < 4.7E+00     | < 2.3E+00     | 5.7E+00       | 1.6E+02       | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02   | 1.6E+02 |
| No.1-17   | 2021/12/03 08:10 | 5.0E+04   | 2.6E+03    | < 3.7E-01    | < 3.7E-01    | < 4.8E+00     | < 2.4E+00     | 2.6E+00       | 7.0E+01       | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01   | 7.0E+01 |

核種別の半減期：H-3(約12年)、Mn-54(約310日)、Co-60(約5年)、Ru-106(約370日)、Sb-125(約3年)、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。

例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31、3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1、3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

H-3以外は湿にお知らせ済み。

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

8/9

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<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | Mn-54<br>(Bq/L) | Co-60<br>(Bq/L) | Ru-106<br>(Bq/L) | Sr-125<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 塩素<br>(ppm) |   |   |   |   |
| 1,2号機ウエルポイント<br>汲み上げ水 | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.2                  | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.2-2                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.2-3                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.2-5 ※2             | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.2-6                | 2021/12/03 08:50 | 4.9E+02      | 5.0E+02       | < 2.3E-01       | < 2.7E-01       | < 2.1E+00        | < 7.8E-01        | < 2.5E-01        | 1.1E+00          | -           | - | - | - | - |
| No.2-7                | 2021/12/03 08:45 | 5.2E+02      | 1.1E+03       | < 2.9E-01       | < 3.0E-01       | < 3.5E+00        | < 1.5E+00        | 1.4E+00          | 3.7E+01          | 4.9E+02     | - | - | - | - |
| No.2-8                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| 2,3号機改修ウエル<br>汲み上げ水   | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.3                  | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.3-2                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.3-3                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.3-4                | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| No.3-5 ※2             | -                | -            | -             | -               | -               | -                | -                | -                | -                | -           | - | - | - | - |
| 3,4号機改修ウエル<br>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)

- ・不詳号 (<:小なり) は、検出限界未満 (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.E±Oとは、O.O×10<sup>0</sup>であることを意味する。  
(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
- ・H-3以外は既に知らせ済み。
- ※ No.2-5, No.3-5は、採水時による誤差であるため、V測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

9/9

2021年12月8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<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)     | 2021/12/07 08:35 | —            | < 5.7E-01        | < 6.0E-01        |
| 1F 6号機取水口前                 | 2021/12/07 08:25 | < 1.3E+01    | < 5.4E-01        | < 5.4E-01        |
| 1F 物揚場前                    | 2021/12/07 07:55 | < 1.3E+01    | < 4.1E-01        | < 6.3E-01        |
| 1F 1~4号機取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 2021/12/07 07:20 | 1.3E+01      | < 4.6E-01        | 8.2E-01          |
| 1F 1~4号機取水口内南側<br>(遡水壁前)   | 2021/12/07 07:25 | < 1.3E+01    | < 6.2E-01        | 4.1E+00          |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2)         | 2021/12/07 07:00 | 1.4E+01      | < 5.0E-01        | < 5.4E-01        |
| 1F 港湾口<br>(T-0)            | 2021/12/07 06:28 | 1.4E+01      | < 4.0E-01        | < 4.9E-01        |
| 1F 港湾中央                    | 2021/12/07 06:24 | 1.9E+01      | < 4.1E-01        | < 6.5E-01        |
| 1F 港湾内東側                   | 2021/12/07 06:26 | 2.0E+01      | < 3.5E-01        | 4.0E-01          |
| 1F 港湾内西側                   | 2021/12/07 06:22 | < 1.2E+01    | < 2.9E-01        | < 3.3E-01        |
| 1F 港湾内北側                   | 2021/12/07 06:20 | 2.0E+01      | < 2.8E-01        | 4.4E-01          |
| 1F 港湾内南側                   | 2021/12/07 06:30 | < 1.2E+01    | < 2.8E-01        | < 3.4E-01        |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)       | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)      | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)        | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)      | —                | —            | —                | —                |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)       | —                | —            | —                | —                |
| 告示濃度限度 <sup>*1</sup>       |                  |              | 6.0E+01          | 9.0E+01          |
| WHO飲料水水質ガイドライン             |                  |              | 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<sup>+0</sup>であることを意味する。  
 (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。  
 ・物揚場前は, シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖実施後にもサンプリングを実施。  
 ※1 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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

16:31

1/2

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)  
(第23009報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2021年12月8日16時0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

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 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

第25条報告

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<br>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<br>(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) | (対応日時, 対応の概要)<br><br>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。<br><br>・1号機、2号機放水路 分析結果<br><span style="float: right;">[採取日 12月6日]</span><br><br>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。<br><br>【公表区分：その他】<br><br>※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。

2/2

2021年12月8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

### 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<br>(Bq/L) | H-3<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1号機放水路立坑水 | 上流側  | 2.4E+03      | < 1.1E+02     | 5.7E+01          | 2.0E+03          |
|           | 下流側  | 2.3E+03      | 3.4E+02       | 2.1E+01          | 6.6E+02          |
| 2号機放水路立坑水 | 上流側  | 1.3E+03      | < 1.1E+02     | 2.5E+01          | 9.7E+02          |
|           | 下流側  | 9.2E+01      | < 1.1E+02     | < 7.2E+00        | 5.4E+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。

・O.OE±Oとは, O.O×10<sup>±0</sup>であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

16:31 1/2

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)  
(第23010報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

|   |   |
|---|---|
| 2021年12月8日(6時/0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<br>福島第一廃炉推進カンパニー<br>福島第一原子力発電所<br>原子力防災管理者 磯貝 智彦  |
| 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<br>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<br>(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)                                  | (対応日時, 対応の概要)<br><br>第12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。<br><br>・地下貯水槽(ドレン孔・検知孔・海側観測孔)分析結果 [採取日 12月7日]<br><br>今回の分析結果は、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。<br><br>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。<br><br>【公表区分: D続】 |
|   | ※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。



2/2

2021年12月8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<br>(Bq/L) |
| 地下貯水槽<br>(ドレン孔水)   | i   | 北東側              | 2021/12/07 09:43 | 4.1E+01      |
|                    |     | 南西側              | 2021/12/07 09:30 | < 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<br>(漏えい検知孔水) | i   | 北東側              | 2021/12/07 09:48 | 7.9E+03      |
|                    |     | 南西側              | 2021/12/07 09:15 | < 2.4E+01    |
|                    | ii  | 北東側              | —                | —            |
|                    |     | 南西側              | —                | —            |
|                    | iii | 北東側              | —                | —            |
|                    |     | 南西側              | —                | —            |
| 海側観測孔              | ②   | —                | —                |              |
|                    | ⑦   | 2021/12/07 08:56 | < 1.8E+01        |              |
|                    | ⑧   | 2021/12/07 08:27 | < 1.8E+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。
- ・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 $3.1 \times 10^1$ で31, 3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1, 3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ で0.31と読む。

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

16:31

様式9-1(1/2)  
(第23011報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2021年12月8日/6時24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 磯貝 智彦  
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<br>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<br>(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) | (対応日時, 対応の概要)<br><br>第23001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C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。<br><br>・排水開始 : 9時58分<br>・排水終了 : 13時44分<br>・排水量 : 560m <sup>3</sup><br><br>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。<br><br>【公表区分:E】<br><br>※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。