

11:09受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20691報)

2020年1月14日11時00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/>         1~3号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)循環冷却二次系のポンプ点検に伴い、1~3号機のSFPの冷却が停止します。(1号機については一次系についても停止する)<br/>         停止期間は以下のとおりです。</p> <p>○1月15日5時 ~ 2月7日19時</p> <p>また、各号機の停止期間における温度評価については以下のとおりと評価しております。</p> <p>1号機: 本日5時現在のSFP水温度が、19.5℃であることから、運転停止期間終了時点でのSFP水温度については、放熱を考慮し約21.2℃</p> <p>2号機: 本日5時現在のSFP水温度が、19.7℃であることから、運転停止期間終了時点でのSFP水温度については、放熱を考慮し約29.4℃</p> <p>3号機: 本日5時現在のSFP水温度が、18.6℃であることから、運転停止期間終了時点でのSFP水温度については、放熱を考慮し約26.5℃</p> <p>実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分: E】<br/>         ※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</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。

11:09受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20692報)

2020年 / 月 14日 11時 00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<br>(注1)  | 福島第一原子力発電所  |
| 特定事象の発生時刻<br>(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<br>(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<br>(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要)<br/>         第20669報他でお知らせした、6号機残留熱除去系(以下、「RHR系」という)・B系の圧力抑制室側吸込弁のシートリーク量調査に伴う、6号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)の冷却切替については、作業工程の見直しのため以下のとおり行います。</p> <p>1月15日 9:00 ~ 18:00(約9時間停止)<br/>         ・FPC系からRHR系に切替えし、同日中にFPC系に戻す。<br/>         ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.7℃と評価(温度上昇率:約0.188℃/h)</p> <p>本日5時現在のSFP水温度は、22.1℃です。<br/>         実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分:その他】</p> |
| その他の事項の対応<br>(注3)  | なし  |

※添付の有・無

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。

15:19受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20693報)

2020年 1月14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 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)<br>(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。   |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [1月14日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月13日]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 1月13日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 12月27日、28日、29日、30日、31日、1月1日、2日、13日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 1月9日、10日、13日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 1月6日、13日]</li> </ul> <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>地下水バイパス一時貯留タンクグループ3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、1月15日に排水を実施します。<br/>                 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"> <li>・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 1月6日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有(有)・無</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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ  
2020年1月14日 11:00現在

【重要事項】  
各項目について、機器やその値の半減期の記載を省いて、実際の使用履歴を  
加えているものもあり、互換性がないものがあるため、過去の履歴を  
アラートの発生を抑制するために、このように記載の項目が自動で  
の削除から除外される場合があります。

|                                | 1号機  | 2号機  | 3号機  | 4号機                                      |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| 原子炉注水状況                        | 給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)  | 給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)  | 給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)                                      |  |
| 原子炉圧力容器<br>上部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 16.9 °C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 16.8 °C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 16.7 °C<br>(1/14 11:00 現在)                            | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 21.0 °C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 19.7 °C<br>(1/14 11:00 現在)                       | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 21.2 °C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 19.7 °C<br>(1/14 11:00 現在)           |  |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HMH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 17.1 °C<br>HMH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 16.8 °C<br>(1/14 11:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 21.7 °C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HMH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 21.2 °C<br>(1/14 11:00 現在) | 格納容器乾燥機入り空気温度<br>(TE-16-114A): 21.5 °C<br>格納容器乾燥機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 19.4 °C<br>(1/14 11:00 現在)            |  |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 0.25 kPa g<br>(1/14 11:00 現在)  | 2.14 kPa g<br>(1/14 11:00 現在)  | 0.40 kPa g<br>(1/14 11:00 現在)  |  |
| 窒素封入流量<br>※3                   | RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h<br>(RVH-B): 15.62 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A): 15.21 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在) | RPV-A: 6.77 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 6.95 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)                   | RPV-A: 8.40 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 8.39 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在) | ※4                                       |
| 原子炉格納容器<br>ガス管理システム<br>閉気流量    | 26.7 m <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)  | 16.13 Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)  | 20.81 Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/14 11:00 現在)  |  |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※1             | A系: 0.00 vol%<br>B系: 0.00 vol%<br>(1/14 11:00 現在)  | A系: 0.05 vol%<br>B系: 0.03 vol%<br>(1/14 11:00 現在)  | A系: 0.15 vol%<br>B系: 0.13 vol%<br>(1/14 11:00 現在)  |  |
| 原子炉格納容器<br>成割能濃度<br>(Xe135) ※2 | A系: 指示値 1.19E-03<br>検出限界値 3.60E-04<br>B系: 指示値 1.13E-03<br>検出限界値 3.30E-04<br>(1/14 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.4E-01<br>(1/14 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.2E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.2E-01<br>(1/14 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                | 19.6 °C<br>(1/14 11:00 現在)   | 19.6 °C<br>(1/14 11:00 現在)   | 18.9 °C<br>(1/14 11:00 現在)   | ※5<br>(1/14 11:00 現在)                    |
| FPC 貯水タンク<br>水位                | 3.83 m<br>(1/14 11:00 現在)  | 3.57 m<br>(1/14 11:00 現在)  | 4.98 m<br>(1/14 11:00 現在)  | 42.5 X100mm<br>(1/14 11:00 現在)           |

【特記事項】  
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があります。)  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
※3: 原子炉格納容器内の窒素濃度を監視する。  
※4: 原子炉格納容器内の窒素濃度を監視する。  
※5: 使用済燃料プールの水位を監視する。

※4: 緊急停止係  
※5: 4号機使用済燃料プール冷却機一気停止プログラム使用中。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：1/14)

| 採取場所             | 福島第一<br>1号機<br>サブドレン | 福島第一<br>2号機<br>サブドレン | 福島第一<br>3号機<br>サブドレン | 福島第一<br>4号機<br>サブドレン | 福島第一<br>5号機<br>サブドレン | 福島第一<br>6号機<br>サブドレン | 福島第一<br>構内深井戸 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 試料採取日時刻          | 2020年1月13日<br>7時26分  | 2020年1月13日<br>7時22分  | 2020年1月13日<br>7時17分  | 2020年1月13日<br>7時10分  | 対象外                  | 対象外                  | 対象外           |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 (Bq/L)          |                      |                      |                      |                      |                      |               |
| I-131<br>(約8日)   | ND(6.2)              | ND(7.0)              | ND(3.9)              | ND(4.8)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(5.5)              | ND(6.6)              | ND(5.5)              | ND(4.1)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-137<br>(約30年) | 140                  | 150                  | ND(4.8)              | ND(5.4)              | -                    | -                    | -             |

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

集中廃棄物処理施設周辺、サブドレン水核種分析結果

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/29 to 1/13. Rows 1-9 show data for CS-134, with values in Bq/L.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/29 to 1/13. Rows 10-19 show data for CS-134, with values in Bq/L.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/29 to 1/13. Rows 1-9 show data for CS-137, with values in Bq/L.

- 測定箇所: ①4号T/尾瀬池南東, ②プロセス主建屋北界, ③プロセス主建屋南界, ④プロセス主建屋南西, ⑤集塵機集塵槽西側, ⑥サイロ1号北壁南西, ⑦集塵機工作建屋 西側, ⑧集塵機集塵槽西側, ⑨サイロ1号北壁南東

\*1-1はサンプリング・測定が実施していないことを示す。
\*2は①が採取不可となったため、地下水系の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
\*3は地下水系の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
\*4を追加で測定(2011/5/28~)
\*5は検出限界値未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。

2020年1月14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

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

| 採取日                   | A排水路     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 12月27日   | 12月28日   | 12月29日   | 12月30日   | 12月31日   | 1月1日     | 1月2日     | 12月27日   | 12月28日   | 12月29日   | 12月30日   | 12月31日   | 1月1日     | 1月2日     |
| 採取時刻                  | 7:40     | 7:35     | 7:30     | 7:50     | 7:55     | 7:40     | 7:50     | 7:45     | 7:40     | 7:35     | 7:55     | 8:00     | 7:45     | 7:55     |
| 降雨量(mm/日)             | 6        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 6        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 0.015    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.008    | 0.006    | 0.006    | 0.006    | 0.006    | 0.006    | 0.006    |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.66) | ND(0.77) | ND(0.50) | ND(0.57) | ND(0.50) | ND(0.52) | ND(0.60) | ND(0.75) | ND(0.55) | ND(0.67) | ND(0.52) | ND(0.57) | ND(0.51) | ND(0.53) |
| Cs-137(約30年)          | 2.6      | 5.1      | 4.6      | 4.5      | 2.8      | 4.0      | 4.1      | 5.0      | 1.4      | 1.6      | 1.3      | 1.1      | 0.89     | 1.2      |
| 全β                    | 4.8      | 6.1      | 4.5      | 6.4      | 3.4      | 12       | 6.0      | 11       | ND(3.1)  | ND(3.3)  | ND(3.0)  | ND(3.0)  | 3.0      | ND(2.8)  |
| H-3(約12年)             | -        | -        | -        | -        | -        | ND(7.4)  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 8.4      | -        |

単位: Bq/L

| 採取日                   | K排水路   |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 12月27日 | 12月28日 | 12月29日   | 12月30日   | 12月31日   | 1月1日     | 1月2日     | 12月27日   | 12月28日   | 12月29日   | 12月30日   | 12月31日   | 1月1日     | 1月2日     |
| 採取時刻                  | 6:00   | 6:00   | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:57     | 6:00     | 6:00     | 6:35     | 6:00     | 6:45     | 6:00     | 6:35     | 6:00     |
| 降雨量(mm/日)             | 6      | 0      | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 6        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 0.041  | 0.013  | 0.013    | 0.013    | 0.013    | 0.013    | 0.013    | 0.257    | 0.011    | 0.019    | 0.017    | 0.018    | 0.018    | 0.017    |
| Cs-134(約2年)           | 0.74   | 1.0    | ND(0.92) | ND(0.77) | ND(0.57) | ND(0.92) | ND(0.78) | ND(0.45) | ND(0.44) | ND(0.70) | ND(0.50) | ND(0.59) | ND(0.59) | ND(0.63) |
| Cs-137(約30年)          | 16     | 9.4    | 5.9      | 5.0      | 5.4      | 5.0      | 4.3      | 2.0      | ND(0.61) | ND(0.88) | ND(0.77) | ND(0.87) | ND(0.66) | ND(0.79) |
| 全β                    | 21     | 14     | 7.2      | 8.9      | 6.6      | 4.1      | 6.9      | 9.6      | ND(3.1)  | ND(2.9)  | ND(2.9)  | ND(2.9)  | ND(3.2)  | ND(3.0)  |
| H-3(約12年)             | -      | -      | -        | -        | -        | 95       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | ND(7.4)  | -        |

\* 本枠内が今回公表データ。他は1月3日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

5/11

6/11

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

|                       | A排水路     |          |          |          | 物揚場排水路   |          |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    |
| 採取日                   | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    |
| 採取時刻                  | 7:20     | 7:35     | 7:47     | 7:40     | 7:25     | 7:40     | 7:52     | 7:45     |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.56) | ND(0.44) | ND(0.52) | ND(0.53) | ND(0.59) | ND(0.80) | ND(0.56) | ND(0.45) |
| Cs-137(約30年)          | 4.9      | 6.0      | 6.8      | 7.5      | 1.7      | 1.2      | 1.3      | 1.6      |
| 全β                    | 8.1      | 9.4      | 9.3      | 13       | ND(3.3)  | 3.0      | ND(3.1)  | ND(3.0)  |
| H-3(約12年)             | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

単位: Bq/L

|                       | K排水路     |          |          |          | BC排水路    |          |          |          |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    |
| 採取日                   | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    | 1月13日    |
| 採取時刻                  | 6:00     | 7:07     | 7:15     | 6:00     | 6:40     | 6:45     | 6:00     | 6:00     |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 流量(m <sup>3</sup> /秒) | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      | 解析中      |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.68) | ND(0.79) | ND(0.85) | ND(0.90) | ND(0.53) | ND(0.66) | ND(0.59) | ND(0.39) |
| Cs-137(約30年)          | 11       | 5.7      | 4.8      | 5.1      | ND(0.79) | ND(0.77) | ND(0.87) | ND(0.69) |
| 全β                    | 13       | 11       | 8.1      | 6.6      | ND(3.2)  | ND(2.9)  | ND(3.0)  | ND(3.0)  |
| H-3(約12年)             | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

\* 本枠内が今回公表データ。他は1月13日までにお知らせ済み。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。



2020年1月14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

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

|              | 地下水観測孔 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2 | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-6 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9(23) | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採取日          | 1月10日         |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| 採取時刻         | 7:15          |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| 塩素(単位: ppm)  | 62            |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| Cs-134(約2年)  | -             |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| Cs-137(約30年) | -             |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| その他          | -             |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| γ            | -             |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| 全β           | 200           |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| H-3(約12年)    | 510           |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| Sr-90(約29年)  | -             |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |

|              | 1,2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(23) | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 23号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5(23) | 3,4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |  |
|--------------|---------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------------|--|
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:18                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | ND(0.31)                  |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | ND(0.47)                  |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 300                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 240                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:42                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | 4.1                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 43                        |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 190                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 670                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:52                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | 2.1                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 36                        |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 13,000                    |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 9,200                     |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月10日                     |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 8:12                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | 500                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | ND(0.34)                  |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 1.8                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 380                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 810                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:30                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | ND(0.39)                  |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 0.88                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 4,200                     |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 520                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:45                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.6)                   |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 3.7                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 480                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 850                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:30                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | 4.4                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 110                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 1,800                     |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 1,100                     |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 6:54                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.0)                   |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | 3.8                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | 300                       |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | 27                        |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取日          | 1月9日                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 採取時刻         | 7:04                      |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 塩素(単位: ppm)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-134(約2年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Cs-137(約30年) | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| その他          | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| γ            | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| 全β           | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| H-3(約12年)    | ND(120)                   |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |
| Sr-90(約29年)  | -                         |             |               |               |                   |               |               |               |                        |             |               |               |               |                   |                         |  |

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月10日、11日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未達を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されるときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 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は参考値としてろ過後に測定。

7/11

8/11

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 採取日          | 地下水観測孔 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2 | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-6 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9(29) | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採取時刻         | 1月13日 8:15    | 1月13日 8:08      | 1月13日 7:16    | 1月13日 7:52      | 1月13日 7:59      | 1月13日 7:26    |             |               |               | 1月13日 8:19        |                |                |                |                |                |
| 塩素(単位: ppm)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 64                |                |                |                |                |                |
| Cs-134(約2年)  | 1.8           | ND(0.34)        | ND(0.32)      | ND(0.32)        | ND(0.47)        | ND(0.47)      |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| Cs-137(約30年) | 31            | ND(0.41)        | ND(0.44)      | ND(0.56)        | ND(0.58)        | ND(0.48)      |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| その他          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| γ            |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |
| 全β           | 150           | ND(12)          | ND(12)        | ND(12)          | 68              | ND(12)        |             |               |               | 160               |                |                |                |                |                |
| H-3(約12年)    | 分析中           | 分析中             | 分析中           | 分析中             | 分析中             | 分析中           |             |               |               | 分析中               |                |                |                |                |                |
| Sr-90(約29年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                   |                |                |                |                |                |

| 採取日          | 1,2号機 ウェルポンク 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(2) | 地下水観測孔 No.2-6 | 地下水観測孔 No.2-7 | 地下水観測孔 No.2-8 | 2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5(2) | 3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| 採取時刻         |                    | 1月13日 7:14  | 1月13日 7:48    | 1月13日 8:01    | 1月13日 8:08       | 1月13日 7:36    | 1月13日 7:24    | 1月13日 7:36    |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                    |             |               |               |                  |               | 520           |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| Cs-134(約2年)  |                    | ND(0.29)    | 3.5           | 2.4           |                  | ND(0.33)      | ND(0.39)      |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| Cs-137(約30年) |                    | ND(0.49)    | 52            | 38            |                  | 0.97          | 0.81          |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| その他          |                    |             |               |               |                  |               |               |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| γ            |                    |             |               |               |                  |               |               |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| 全β           |                    | 320         | 210           | 11,000        | 65,000           | 390           | 4,200         |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| H-3(約12年)    |                    | 分析中         | 分析中           | 分析中           | 分析中              | 分析中           | 分析中           |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |
| Sr-90(約29年)  |                    |             |               |               |                  |               |               |               |                   |             |               |               |               |                  |                   |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 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は参考値としてろ過後に測定。

9/11

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

| 採取日              | 福島第一<br>5.6号機<br>放水口北側<br>(T-1) | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東浜線北側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口  | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 採取時刻             |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | 1月6日<br>7:08 | 1月6日<br>7:12      |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | ND(0.51)     | ND(0.29)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | ND(0.42)     | ND(0.28)          | 90              | 10                 |
| 全β               |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | ND(13)       | ND(14)            |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | ND(1.7)      | 3.4               | 60,000          | 10,000             |
| Si-90<br>(約29年)  |                                 |                     |              |                                    |                                   |                             | 分析中          | -                 | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

| 採取日              | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>物揚場南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側<br>(T-0-1) | 福島第一<br>港湾口<br>北東側<br>(T-0-1A) | 福島第一<br>港湾口<br>東側<br>(T-0-2) | 福島第一<br>港湾口<br>南東側<br>(T-0-3A) | 福島第一<br>南防波堤<br>南側<br>(T-0-3) | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 1月6日              | 1月6日              | 1月6日          | 1月6日         | 1月6日                          | 1月6日                           | 1月6日                         | 1月6日                           | 1月6日                          |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:16              | 7:18              | 7:10          | 7:14         | 6:56                          | 6:58                           | 7:00                         | 7:02                           | 7:04                          |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.33)          | ND(0.35)          | ND(0.31)      | ND(0.56)     | ND(0.67)                      | ND(0.80)                       | ND(0.73)                     | ND(0.70)                       | ND(0.53)                      | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.37)          | 0.41              | ND(0.35)      | ND(0.60)     | ND(0.72)                      | ND(0.61)                       | ND(0.59)                     | ND(0.60)                       | ND(0.69)                      | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(14)            | ND(14)            | ND(14)        | ND(13)       | ND(14)                        | ND(14)                         | ND(13)                       | ND(13)                         | ND(14)                        |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | 2.1               | ND(1.7)           | ND(1.7)       | 2.0          | ND(0.87)                      | ND(0.87)                       | ND(0.87)                     | ND(0.87)                       | ND(0.87)                      | 60,000          | 10,000             |
| Si-90<br>(約29年)  | -                 | 分析中               | -             | 分析中          | -                             | -                              | -                            | -                              | -                             | 30              | 10                 |

\* 本表内が今回公表データ。他は1月7日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* 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。

※ 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1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])

10/11

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

| 採取日          | 採取時刻 | 福島第一5.6号機放水口北側(T-1) | 福島第一6号機取水口前 | 福島第一物揚場前 | 福島第一1~4号機取水口内北側(電源設備北側) | 福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前) | 福島第一南放水口付近(T-2) | 福島第一港湾口  | 福島第一港湾内東側 | ※ 告示濃度限度 | WHO飲料水水質ガイドライン |
|--------------|------|---------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------|----------|----------------|
| 1月13日        | 7:30 | ND(0.67)            | ND(0.44)    | ND(0.60) | ND(0.54)                | ND(0.50)              | ND(0.77)        | ND(0.50) | ND(0.27)  | 60       | 10             |
| 1月13日        | 7:15 | ND(0.54)            | ND(0.44)    | ND(0.44) | 1.3                     | 4.1                   | ND(0.63)        | 0.53     | ND(0.28)  | 90       | 10             |
| 全β           | 15   | 16                  | ND(13)      | ND(13)   | ND(13)                  | ND(13)                | 11              | 16       | ND(13)    | 60,000   | 10,000         |
| H-3 (約12年)   | 分析中  | 分析中                 | 分析中         | 分析中      | 分析中                     | 分析中                   | 分析中             | 分析中      | 分析中       | 30       | 10             |
| Sr-90 (約29年) | 分析中  | 分析中                 | 分析中         | 分析中      | 分析中                     | 分析中                   | 分析中             | 分析中      | 分析中       |          |                |

単位: Bq/L

| 採取日          | 採取時刻   | 福島第一港湾内西側 | 福島第一港湾内北側 | 福島第一港湾内南側 | 福島第一港湾中央 | 福島第一北防波堤北側(T-0-1) | 福島第一港湾口北東側(T-0-1A) | 福島第一港湾口東側(T-0-2) | 福島第一港湾口南東側(T-0-3A) | 福島第一南防波堤南側(T-0-3) | ※ 告示濃度限度 | WHO飲料水水質ガイドライン |
|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|----------|----------------|
| 1月13日        | 7:26   | ND(0.34)  | ND(0.26)  | ND(0.24)  | ND(0.49) | ND(0.66)          | ND(0.51)           | ND(0.76)         | ND(0.44)           | ND(0.54)          | 60       | 10             |
| 1月13日        | 7:24   | ND(0.39)  | 0.35      | 0.40      | ND(0.46) | ND(0.78)          | ND(0.68)           | ND(0.64)         | ND(0.53)           | ND(0.69)          | 90       | 10             |
| 全β           | ND(13) | ND(13)    | ND(13)    | ND(14)    | ND(13)   | 15                | ND(13)             | ND(13)           | ND(13)             | ND(13)            | 60,000   | 10,000         |
| H-3 (約12年)   | 分析中    | 分析中       | 分析中       | 分析中       | 分析中      | 分析中               | 分析中                | 分析中              | 分析中                | 分析中               | 30       | 10             |
| Sr-90 (約29年) | 分析中    | 分析中       | 分析中       | 分析中       | 分析中      | 分析中               | 分析中                | 分析中              | 分析中                | 分析中               |          |                |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* 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。

※ 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1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])

2020年1月14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

# 福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

| Gr3 (グループ3)              |                   | 運用目標               | ※1<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 採取日                      | 東京電力<br>2020年1月6日 | 第三者機関<br>2020年1月6日 |                  |                    |
| 採取時刻                     | 8:00              | 8:00               |                  |                    |
| 貯水量<br>[m <sup>3</sup> ] | 2,610             | 2,610              |                  |                    |
| セシウム134                  | ND(0.65)          | ND(0.59)           | 60               | 10                 |
| セシウム137                  | ND(0.58)          | ND(0.42)           | 90               | 10                 |
| その他ガンマ核種                 | 検出なし              | 検出なし               |                  |                    |
| 全ベータ                     | ND(0.65)          | ND(0.55)           |                  |                    |
| トリチウム                    | 130               | 130                | 1,500            | 10,000             |

\* 第三者機関: 日本分析センター

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げた上で実施。

※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1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])

※2 セシウム134, セシウム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)。

16:21 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20694報)

2020年1月14日16時15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20685報他でお知らせした、増設雑固体廃棄物焼却設備設置工事における負傷者について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>昨日、指を挟み、いわき市医療センターに搬送された負傷者については、2週間程度の経過観察のため入院となります。</p> <p>【公表区分：C統】</p> |
| その他の事項の対応(注3)  | なし   |

※添付の有・無

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。