

11:51 受

1/9

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17328報)

平成29年12月13日11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 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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)  | 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/>         プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及び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13日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [12月13日10時00分現在]</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 12月12日]</li> </ul> <p>昨日の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でした。</p> <p>地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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、12月14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 12月7日]</li> </ul> <p>【公表区分: その他】</p> <p>※添付の有・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、日本工業規格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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月13日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、仕様やその他の仕様変更の影響を受けて、通常の運用範囲  
条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器と存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
慮したうえで、通常の計測器から得られる情報を参照して全体の傾向にも留意し  
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: 1.6m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)  | 給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)  | 給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)                            |                                |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 17.8°C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 17.6°C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 17.5°C<br>(12/13 5:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 23.8°C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 22.5°C<br>(12/13 5:00 現在)                       | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 23.3°C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 21.8°C<br>(12/13 5:00 現在) |                                |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 18.1°C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 17.5°C<br>(12/13 5:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 24.5°C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 24.3°C<br>(12/13 5:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A): 22.9°C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 21.1°C<br>(12/13 5:00 現在)  |                                |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 1.20kPa <sub>g</sub><br>(12/13 5:00 現在)  | 4.11kPa <sub>g</sub><br>(12/13 5:00 現在)  | 0.27kPa <sub>g</sub><br>(12/13 5:00 現在)  |                                |
| 窒素封入流量<br>※3                   | RPV (RVH): 14.07Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A): 14.54Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)          | RPV: 12.73Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)  | RPV: 16.97Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)                          | ※4                             |
| 原子炉格納容器<br>ガス管理システム<br>排気流量    | 21.6m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)   | 17.25Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)   | 19.97Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 5:00 現在)   |                                |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※1             | A系: 0.00vol%<br>B系: 0.00vol%<br>(12/13 5:00 現在)  | A系: 0.05vol%<br>B系: 0.04vol%<br>(12/13 5:00 現在)  | A系: 0.09vol%<br>B系: 0.06vol%<br>(12/13 5:00 現在)  |                                |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) ※2 | A系: 指示値 8.60E-04<br>検出限界値 4.40E-04<br>Ba/cm<br>B系: 指示値 1.18E-03<br>検出限界値 4.90E-04<br>Ba/cm<br>(12/13 5:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.7E-01<br>Ba/cm<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01<br>Ba/cm<br>(12/13 5:00 現在)                                  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.5E-01<br>Ba/cm<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.5E-01<br>Ba/cm<br>(12/13 5:00 現在)      |                                |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 26.2°C<br>(12/13 5:00 現在)  | 27.8°C<br>(12/13 5:00 現在)  | 27.5°C<br>(12/13 5:00 現在)  | 16.8°C<br>(12/13 5:00 現在)      |
| FPC 3号機<br>水位                  | 3.30m<br>(12/13 5:00 現在)   | 2.67m<br>(12/13 5:00 現在)   | 3.00m<br>(12/13 5:00 現在)   | 40.49X100mm<br>(12/13 5:00 現在) |

【計測器に関する情報】  
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度の低減が図1の場合、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムは放射能濃度の検出限界値を記載する。  
※3: 使用状態の温度・圧力で流量修正した値を記載する。  
※4: 窒素封入停止

3/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

| 場所 | 日時               | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
|----|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 西門 | 2017/12/12 14:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 2.0         |
| 西門 | 2017/12/12 14:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.6         |
| 西門 | 2017/12/12 14:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 14:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.5         |
| 西門 | 2017/12/12 14:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 2.8         |
| 西門 | 2017/12/12 14:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 3.0         |
| 西門 | 2017/12/12 15:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.4         |
| 西門 | 2017/12/12 15:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 15:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.8         |
| 西門 | 2017/12/12 15:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.8         |
| 西門 | 2017/12/12 15:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.2         |
| 西門 | 2017/12/12 15:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.1         |
| 西門 | 2017/12/12 16:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門 | 2017/12/12 16:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 16:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 16:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.8         |
| 西門 | 2017/12/12 16:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.8         |
| 西門 | 2017/12/12 16:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 17:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 17:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.5         |
| 西門 | 2017/12/12 17:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 17:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 17:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 17:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門 | 2017/12/12 18:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門 | 2017/12/12 18:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 18:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNE | 0.5         |
| 西門 | 2017/12/12 18:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | NE  | 0.9         |
| 西門 | 2017/12/12 18:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | ESE | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 18:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | S   | 0.8         |
| 西門 | 2017/12/12 19:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | NW  | 0.6         |
| 西門 | 2017/12/12 19:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 19:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 19:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 19:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNW | 0.5         |
| 西門 | 2017/12/12 19:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 20:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 20:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.9         |
| 西門 | 2017/12/12 20:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 2.4         |
| 西門 | 2017/12/12 20:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.9         |
| 西門 | 2017/12/12 20:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 20:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門 | 2017/12/12 21:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 1.2         |
| 西門 | 2017/12/12 21:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 1.0         |
| 西門 | 2017/12/12 21:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.2         |
| 西門 | 2017/12/12 21:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.0         |
| 西門 | 2017/12/12 21:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.1         |
| 西門 | 2017/12/12 21:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 22:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.3         |
| 西門 | 2017/12/12 22:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.2         |
| 西門 | 2017/12/12 22:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 22:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.9         |
| 西門 | 2017/12/12 22:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.4         |
| 西門 | 2017/12/12 22:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.8         |
| 西門 | 2017/12/12 23:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 1.0         |
| 西門 | 2017/12/12 23:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 23:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 23:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門 | 2017/12/12 23:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.7         |
| 西門 | 2017/12/12 23:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.1         |
| 西門 | 2017/12/13 0:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.8         |

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係) |                  |                             |                                |    |     |             |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 場所                                 | 日時               | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
| 西門                                 | 2017/12/13 0:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 0:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 0:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 0:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 0:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 1.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 1:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 1.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 1.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 2.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | S   | 2.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 2:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | S   | 1.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | ENE | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NE  | 1.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NE  | 1.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNE | 1.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNE | 1.2         |
| 西門                                 | 2017/12/13 3:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 1.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NE  | 0.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNE | 1.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 1.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | N   | 2.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 4:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNW | 1.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNW | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NNW | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | NW  | 1.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 5:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 6:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.2         |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 7:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | *   | CALM        |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WSW | 0.6         |
| 西門                                 | 2017/12/13 8:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.2         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.5         |

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記





7/19

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP) |                      |                        |                        |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 日時                         | 事務本館南側線量率<br>(mSv/h) | 正門線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 西門線量率<br>( $\mu$ Sv/h) |
| 2017/12/12 14:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 14:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 15:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 15:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 16:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 16:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 17:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 17:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 18:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 18:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 19:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 19:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 20:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 20:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 21:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 21:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 22:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 22:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 23:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/12 23:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 0:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 0:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 1:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 1:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 2:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 2:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 3:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 3:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 4:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 4:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 5:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 5:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 6:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 6:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 7:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 7:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 8:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 8:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 9:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 9:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 10:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |

8/9

2017年12月13日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/12) and location (測定場所). Rows 1-9 show I-131 concentration data for various sites.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/12) and location (測定場所). Rows 1-9 show Cs-134 concentration data for various sites.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/12) and location (測定場所). Rows 1-9 show Cs-137 concentration data for various sites.

<測定箇所>

- ①4号/7号建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤梱固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハング建屋南西
⑦除却工作建屋 西側
⑧梱固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハング建屋南東

※I-131はサンプリング測定を要していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。



9/9

2017年12月13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

|                          | Gr1(グループ1) |            | 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 |
|--------------------------|------------|------------|---------------------|------------------|--------------------|
|                          | 東京電力       | 第三者機関      |                     |                  |                    |
| 採取日                      | 2017年12月7日 | 2017年12月7日 |                     |                  |                    |
| 採取時刻                     | 8:50       | 8:50       |                     |                  |                    |
| 貯水量<br>[m <sup>3</sup> ] | 2,370      | 2,370      |                     |                  |                    |
| セシウム134                  | ND(0.52)   | ND(0.71)   | 1                   | 60               | 10                 |
| セシウム137                  | ND(0.71)   | ND(0.52)   | 1                   | 90               | 10                 |
| その他ガンマ核種                 | 検出なし       | 検出なし       | 検出されないこと<br>※2      |                  |                    |
| 全ベータ                     | ND(0.64)   | ND(0.57)   | 5(1) <sup>(注)</sup> |                  |                    |
| トリチウム                    | 120        | 140        | 1,500               | 60,000           | 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に下げて実施。

※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2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「1 Bq/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)。

1/3

11:51 受

様式 9-1 (1/2)  
(第17329報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月13日 11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 内田 俊志  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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)  | 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)</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 12月12日]</li> <li>地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 12月11日]</li> </ul> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D続】</p> <p>※添付の有・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、日本工業規格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。

2017年12月13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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年12月12日分)

| 地下貯水槽観測孔(i~iii) |    |        |    |    |    |      |    |    |    |      |     |     |     |      |
|-----------------|----|--------|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|-----|-----|------|
|                 | A1 | A2     | A3 | A4 | A5 | A6   | A7 | A8 | A9 | A10  | A11 | A12 | A13 | A14  |
| 採取時刻            |    | 8:08   |    |    |    | 7:53 |    |    |    | 7:46 |     |     |     | 7:40 |
| 全ベータ(Bq/L)      |    | ND(26) |    |    |    | 44   |    |    |    | 68   |     |     |     | 66   |

| 地下貯水槽観測孔(i~iii) |     |     |     |        |     |    | 地下貯水槽観測孔(vi) |    |  |  |  |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|-----|----|--------------|----|--|--|--|
|                 | A15 | A16 | A17 | A18    | A19 | B1 | B2           | B3 |  |  |  |
| 採取時刻            |     |     |     | 7:58   |     |    |              |    |  |  |  |
| 全ベータ(Bq/L)      |     |     |     | ND(26) |     |    |              |    |  |  |  |

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2017年12月13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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年12月11日分)

|             | 地下水バイパス 調査孔 |        |        | 海側観測孔 |      |   |   |   |   |   |   |
|-------------|-------------|--------|--------|-------|------|---|---|---|---|---|---|
|             | a           | b      | c      | ①     | ②    | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 採取時刻        |             | 8:09   | 8:27   |       | 7:52 |   |   |   |   |   |   |
| 全ベータ(Bq/L)  |             | ND(21) | ND(21) |       | 38   |   |   |   |   |   |   |
| トリチウム(Bq/L) |             | 52     | 26     |       | 98   |   |   |   |   |   |   |

半減期 トリチウム:約12年

\* トリチウム以外のデータは12月12日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

V1

11:51 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17330報)

平成29年12月13日11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 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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)   | 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25条-16418報他でお知らせした, 4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について, サブドレン水の分析を実施しましたので, 以下のとおりお知らせします。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>採取箇所</td> <td>Cs-134<br/>(Bq/L)</td> <td>Cs-137<br/>(Bq/L)</td> <td>全ベータ<br/>(Bq/L)</td> <td>トリチウム<br/>(Bq/L)</td> </tr> <tr> <td>採取日</td> <td colspan="4">12月11日</td> </tr> <tr> <td>サブドレン<br/>No. 51</td> <td>検出限界値未満<br/>(4.7)</td> <td>検出限界値未満<br/>(4.8)</td> <td>検出限界値未満<br/>(12)</td> <td>検出限界値未満<br/>(130)</td> </tr> </table> <p>※( )内に検出限界値を示す。</p> <p>今回の分析結果については, 前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>【公表区分: B続】</p> |                  |                 |                  | 採取箇所 | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) | 全ベータ<br>(Bq/L) | トリチウム<br>(Bq/L) | 採取日 | 12月11日 |  |  |  | サブドレン<br>No. 51 | 検出限界値未満<br>(4.7) | 検出限界値未満<br>(4.8) | 検出限界値未満<br>(12) | 検出限界値未満<br>(130) |
| 採取箇所            | Cs-134<br>(Bq/L)   | Cs-137<br>(Bq/L) | 全ベータ<br>(Bq/L)  | トリチウム<br>(Bq/L)  |      |                  |                  |                |                 |     |        |  |  |  |                 |                  |                  |                 |                  |
| 採取日             | 12月11日   |                  |                 |                  |      |                  |                  |                |                 |     |        |  |  |  |                 |                  |                  |                 |                  |
| サブドレン<br>No. 51 | 検出限界値未満<br>(4.7)   | 検出限界値未満<br>(4.8) | 検出限界値未満<br>(12) | 検出限界値未満<br>(130) |      |                  |                  |                |                 |     |        |  |  |  |                 |                  |                  |                 |                  |
| ※添付の有・無         | 無  |                  |                 |                  |      |                  |                  |                |                 |     |        |  |  |  |                 |                  |                  |                 |                  |
| その他の事項の対応(注3)   | なし   |                  |                 |                  |      |                  |                  |                |                 |     |        |  |  |  |                 |                  |                  |                 |                  |

備考 この用紙の大きさは, 日本工業規格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。

1/2

11:51

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17331報)

平成29年12月13日11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 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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)  | 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)</p> <p>第25条-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25条-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。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果<br/>                 [採取日 12月11日]</p> <p>今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。</p> <p>【公表区分：その他】</p> |
| その他の事項の対応(注3)  | ※添付の有・無<br>なし   |

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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

2017年12月13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構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

|              | 1号機放水路立坑水 |        | 2号機放水路立坑水 |        |
|--------------|-----------|--------|-----------|--------|
|              | 上流側       | 下流側    | 上流側       | 下流側    |
| 採取日          | 12月11日    | 12月11日 | 12月11日    | 12月11日 |
| 採取時刻         | 10:37     | 10:08  | 10:26     | 10:13  |
| Cs-134(約2年)  | 300       | 110    | 120       | 9.0    |
| Cs-137(約30年) | 2,500     | 820    | 1,000     | 58     |
| 全β           | 3,800     | 2,700  | 3,100     | 190    |
| H-3(約12年)    | 250       | 520    | 790       | 290    |

\*NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:17受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17332報)

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: right;">平成 29 年 12 月 13 日 15 時 10 分</p> <p>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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">第 2 5 条 報 告</div> <div> <p>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 内田 俊志</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> </div> </div> <p>原子力災害特別措置法第 2 5 条第 2 項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。</p> |   |
| 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 2 2  |
| 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)   | 平成 2 3 年 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 分 (2 4 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 2 1 条第 1 項ロ)  |
| 発生事象と対応の概要(注 2)  | <p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>1 7 3 2 3 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 D に貯水していた水について, 本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 1 0 時 0 5 分</li> <li>・排水終了 : 1 4 時 1 9 分</li> <li>・排水量 : 6 3 1 m<sup>3</sup></li> </ul> <p>排水状況については, 漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分: E】</p> |
| その他の事項の対応(注 3)   | なし  |

備考 この用紙の大きさは, 日本工業規格 A 4 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。



16:43 受

1/12

様式0-1(1/2)  
 (第17333報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 27 年 12 月 13 日 16 時 25 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 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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)  | 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/>                 プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [12月13日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [12月13日 15時00分現在]</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12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 12月8日, 12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 12月12日]</li> </ul> <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</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、日本工業規格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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月13日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の運用状態  
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器を注  
 意している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 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: 1.6m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)  | 給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)  | 給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)                            |                                 |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 17.7°C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 17.6°C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 17.5°C<br>(12/13 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 23.8°C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 22.5°C<br>(12/13 11:00 現在)                       | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 23.3°C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 21.7°C<br>(12/13 11:00 現在) |                                 |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 18.0°C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 17.4°C<br>(12/13 11:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 24.5°C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 24.3°C<br>(12/13 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A): 22.9°C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 21.1°C<br>(12/13 11:00 現在)  |                                 |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 1.32kPa <sub>g</sub><br>(12/13 11:00 現在)  | 4.17kPa <sub>g</sub><br>(12/13 11:00 現在)  | 0.28kPa <sub>g</sub><br>(12/13 11:00 現在)  |                                 |
| 蒸気流入流量<br>※3                   | RPV (RVH): 14.07Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A): 14.54Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)          | RPV: 12.73Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)  | RPV: 16.97Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: -Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 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    | 21.8m <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)   | 16.31Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)   | 20.53Nm <sup>3</sup> /h<br>(12/13 11:00 現在)   |                                 |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※1             | A系: 0.00vol%<br>B系: 0.00vol%<br>(12/13 11:00 現在)  | A系: 0.09vol%<br>B系: 0.08vol%<br>(12/13 11:00 現在)  | A系: 0.12vol%<br>B系: 0.10vol%<br>(12/13 11:00 現在)  |                                 |
| 原子炉格納容器<br>放射能濃度<br>(Xe135) ※2 | A系: 指示値 9.40E-04<br>検出限界値 3.80E-04<br>Ba/cml<br>B系: 指示値 9.30E-04<br>検出限界値 4.70E-04<br>(12/13 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.6E-01<br>Ba/cml<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01<br>(12/13 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.5E-01<br>Ba/cml<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.5E-01<br>(12/13 11:00 現在)              |                                 |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 26.2°C<br>(12/13 11:00 現在)  | 27.8°C<br>(12/13 11:00 現在)  | 27.5°C<br>(12/13 11:00 現在)  | 16.8°C<br>(12/13 11:00 現在)      |
| FPC 冷却剤カ<br>水水位                | 3.20m<br>(12/13 11:00 現在)   | 2.62m<br>(12/13 11:00 現在)   | 3.00m<br>(12/13 11:00 現在)   | 39.91X100mm<br>(12/13 11:00 現在) |

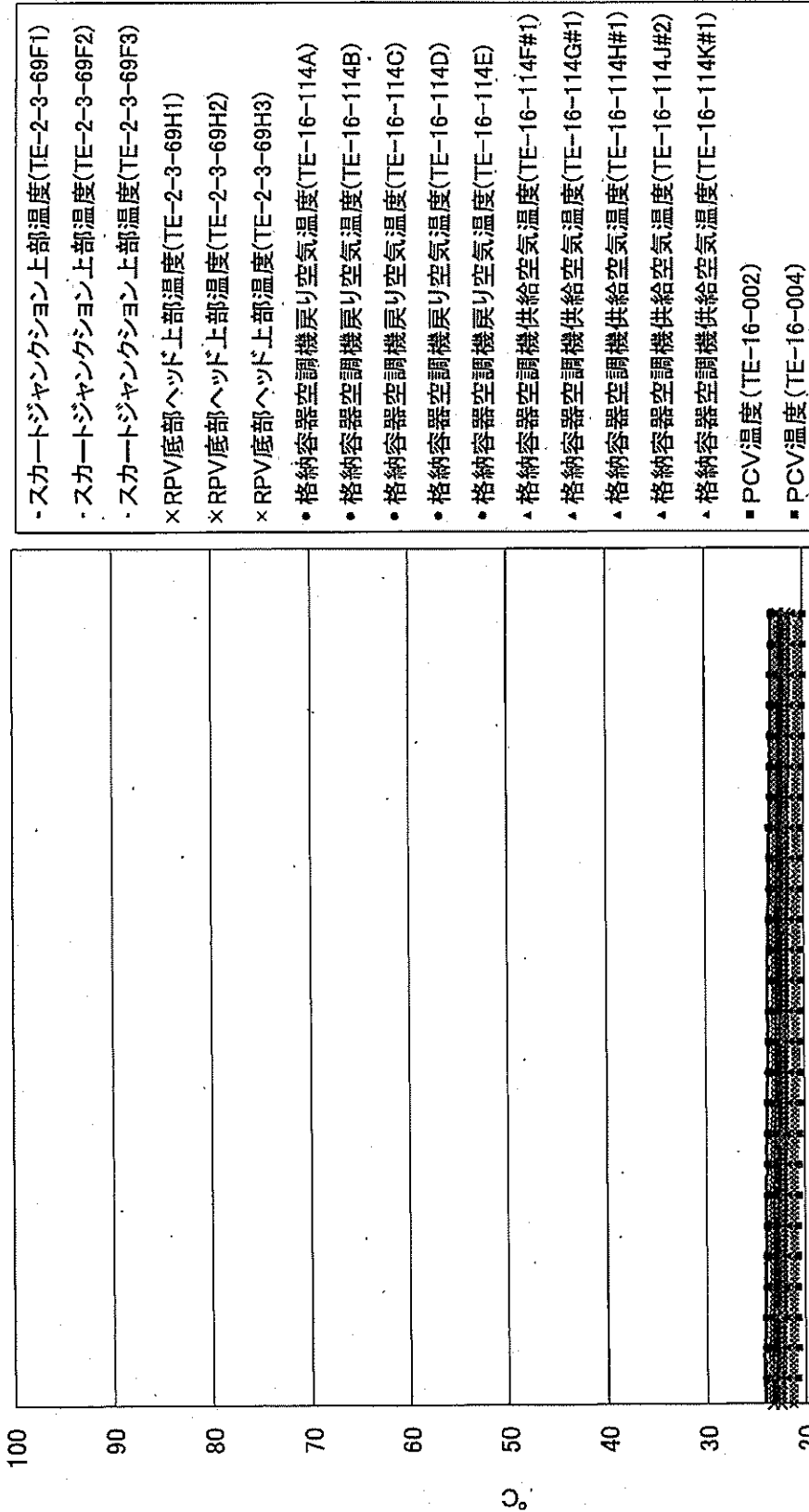
【注釈】  
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度を監視する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスマス表示される場合があるため)  
 ※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度を監視する。  
 ※3: 格納容器内排気流量の単位はNm<sup>3</sup>/hと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの設計排気流量 (Xe135) を記載する。  
 ※4: 蒸気流入停止





5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/12

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係) |                  |                             |                                |    |     |             |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----|-----|-------------|
| 場所                                 | 日時               | 線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 中性子線量率<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 天候 | 風向  | 風速<br>(m/s) |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:00  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:10  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:20  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:30  | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 1.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:40  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.2         |
| 西門                                 | 2017/12/13 9:50  | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:10 | -                           | <0.01                          | 晴れ | WNW | 1.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:20 | -                           | <0.01                          | 晴れ | W   | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:30 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:40 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 10:50 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SW  | 0.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:00 | -                           | <0.01                          | 晴れ | SSW | 0.8         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:10 | -                           | <0.01                          | 曇り | NNW | 1.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:20 | -                           | <0.01                          | 曇り | WNW | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:30 | -                           | <0.01                          | 曇り | W   | 0.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:40 | -                           | <0.01                          | 曇り | NW  | 1.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 11:50 | -                           | <0.01                          | 曇り | N   | 3.5         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:00 | -                           | <0.01                          | 曇り | N   | 4.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:10 | -                           | <0.01                          | 雪  | N   | 3.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:20 | -                           | <0.01                          | 雪  | N   | 4.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:30 | -                           | <0.01                          | 雪  | N   | 3.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:40 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 3.7         |
| 西門                                 | 2017/12/13 12:50 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 4.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:00 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 3.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:10 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 3.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:20 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 2.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:30 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 2.2         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:40 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 2.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 13:50 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 3.1         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:00 | -                           | <0.01                          | 雪  | N   | 3.4         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:10 | -                           | <0.01                          | 曇り | N   | 3.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:20 | -                           | <0.01                          | 曇り | N   | 2.9         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:30 | -                           | <0.01                          | 雪  | N   | 3.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:40 | -                           | <0.01                          | 曇り | NNW | 4.0         |
| 西門                                 | 2017/12/13 14:50 | -                           | <0.01                          | 曇り | NNW | 3.3         |
| 西門                                 | 2017/12/13 15:00 | -                           | <0.01                          | 雪  | NNW | 4.4         |

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu$ Sv/h)

7/12

| 測定日時             | MP-1  | MP-2  | MP-3  | MP-4  | MP-5  | MP-6  | MP-7  | MP-8  | スタック(95m) |         | 感雨 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|----|
|                  |       |       |       |       |       |       |       |       | 風向        | 風速(m/s) |    |
| 2017/12/13 9:00  | 0.893 | 1.478 | 0.928 | 1.752 | 1.185 | 0.490 | 0.877 | 0.842 | W         | 4.2     | 無  |
| 2017/12/13 9:10  | 0.890 | 1.478 | 0.927 | 1.752 | 1.188 | 0.491 | 0.878 | 0.843 | WNW       | 3.9     | 無  |
| 2017/12/13 9:20  | 0.890 | 1.478 | 0.927 | 1.752 | 1.186 | 0.493 | 0.880 | 0.846 | WSW       | 2.8     | 無  |
| 2017/12/13 9:30  | 0.892 | 1.478 | 0.929 | 1.752 | 1.187 | 0.491 | 0.879 | 0.844 | WSW       | 4.1     | 無  |
| 2017/12/13 9:40  | 0.891 | 1.477 | 0.930 | 1.755 | 1.187 | 0.490 | 0.878 | 0.845 | W         | 3.7     | 無  |
| 2017/12/13 9:50  | 0.891 | 1.477 | 0.928 | 1.748 | 1.186 | 0.492 | 0.879 | 0.846 | WSW       | 3.5     | 無  |
| 2017/12/13 10:00 | 0.890 | 1.476 | 0.929 | 1.751 | 1.186 | 0.492 | 0.877 | 0.845 | W         | 3.4     | 無  |
| 2017/12/13 10:10 | 0.891 | 1.477 | 0.929 | 1.752 | 1.189 | 0.495 | 0.876 | 0.844 | W         | 2.9     | 無  |
| 2017/12/13 10:20 | 0.889 | 1.474 | 0.930 | 1.752 | 1.189 | 0.492 | 0.876 | 0.844 | W         | 3.6     | 無  |
| 2017/12/13 10:30 | 0.892 | 1.477 | 0.930 | 1.752 | 1.191 | 0.493 | 0.876 | 0.845 | SW        | 2.9     | 無  |
| 2017/12/13 10:40 | 0.892 | 1.472 | 0.931 | 1.761 | 1.189 | 0.493 | 0.875 | 0.846 | SW        | 2.3     | 無  |
| 2017/12/13 10:50 | 0.893 | 1.476 | 0.932 | 1.754 | 1.190 | 0.495 | 0.873 | 0.846 | SSW       | 1.1     | 無  |
| 2017/12/13 11:00 | 0.894 | 1.476 | 0.934 | 1.755 | 1.190 | 0.493 | 0.874 | 0.846 | WSW       | 0.9     | 無  |
| 2017/12/13 11:10 | 0.894 | 1.477 | 0.929 | 1.756 | 1.191 | 0.494 | 0.876 | 0.845 | WNW       | 3.3     | 無  |
| 2017/12/13 11:20 | 0.894 | 1.476 | 0.932 | 1.756 | 1.190 | 0.494 | 0.878 | 0.844 | WSW       | 2.0     | 無  |
| 2017/12/13 11:30 | 0.895 | 1.482 | 0.931 | 1.755 | 1.190 | 0.493 | 0.876 | 0.845 | WSW       | 3.1     | 無  |
| 2017/12/13 11:40 | 0.893 | 1.478 | 0.934 | 1.756 | 1.192 | 0.495 | 0.878 | 0.846 | NW        | 3.0     | 無  |
| 2017/12/13 11:50 | 0.891 | 1.483 | 0.930 | 1.755 | 1.191 | 0.493 | 0.878 | 0.845 | N         | 5.5     | 無  |
| 2017/12/13 12:00 | 0.895 | 1.480 | 0.930 | 1.753 | 1.192 | 0.493 | 0.876 | 0.845 | N         | 6.3     | 無  |
| 2017/12/13 12:10 | 0.895 | 1.478 | 0.931 | 1.754 | 1.191 | 0.493 | 0.877 | 0.845 | N         | 5.8     | 有  |
| 2017/12/13 12:20 | 0.893 | 1.481 | 0.930 | 1.755 | 1.191 | 0.492 | 0.876 | 0.844 | NNW       | 6.3     | 有  |
| 2017/12/13 12:30 | 0.892 | 1.482 | 0.931 | 1.754 | 1.191 | 0.493 | 0.876 | 0.845 | NNW       | 6.1     | 有  |
| 2017/12/13 12:40 | 0.895 | 1.480 | 0.932 | 1.756 | 1.192 | 0.494 | 0.877 | 0.845 | NNW       | 6.1     | 有  |
| 2017/12/13 12:50 | 0.894 | 1.482 | 0.931 | 1.756 | 1.192 | 0.494 | 0.877 | 0.843 | NNW       | 6.8     | 有  |
| 2017/12/13 13:00 | 0.895 | 1.482 | 0.931 | 1.754 | 1.191 | 0.497 | 0.878 | 0.844 | NNW       | 5.8     | 有  |
| 2017/12/13 13:10 | 0.895 | 1.479 | 0.930 | 1.754 | 1.191 | 0.493 | 0.878 | 0.844 | NNW       | 4.9     | 有  |
| 2017/12/13 13:20 | 0.892 | 1.479 | 0.933 | 1.756 | 1.191 | 0.493 | 0.876 | 0.843 | NW        | 5.2     | 有  |
| 2017/12/13 13:30 | 0.893 | 1.477 | 0.932 | 1.755 | 1.192 | 0.495 | 0.876 | 0.844 | NNW       | 6.0     | 有  |
| 2017/12/13 13:40 | 0.892 | 1.477 | 0.932 | 1.755 | 1.193 | 0.495 | 0.875 | 0.842 | NW        | 5.4     | 有  |
| 2017/12/13 13:50 | 0.894 | 1.479 | 0.933 | 1.755 | 1.191 | 0.495 | 0.876 | 0.843 | NNW       | 5.3     | 有  |
| 2017/12/13 14:00 | 0.892 | 1.475 | 0.933 | 1.754 | 1.192 | 0.494 | 0.877 | 0.846 | NNW       | 5.2     | 有  |
| 2017/12/13 14:10 | 0.892 | 1.477 | 0.931 | 1.754 | 1.189 | 0.495 | 0.877 | 0.843 | NNW       | 5.0     | 無  |
| 2017/12/13 14:20 | 0.894 | 1.480 | 0.930 | 1.756 | 1.190 | 0.494 | 0.876 | 0.845 | NNW       | 5.1     | 無  |
| 2017/12/13 14:30 | 0.894 | 1.479 | 0.934 | 1.759 | 1.193 | 0.495 | 0.877 | 0.843 | NNW       | 5.5     | 有  |
| 2017/12/13 14:40 | 0.893 | 1.480 | 0.930 | 1.755 | 1.190 | 0.494 | 0.877 | 0.843 | NNW       | 6.8     | 無  |
| 2017/12/13 14:50 | 0.892 | 1.483 | 0.931 | 1.757 | 1.191 | 0.493 | 0.876 | 0.844 | NW        | 6.9     | 無  |
| 2017/12/13 15:00 | 0.892 | 1.480 | 0.930 | 1.753 | 1.191 | 0.493 | 0.880 | 0.843 | NNW       | 7.9     | 有  |

| 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP) |                      |                        |                        |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 日時                         | 事務本館南側線量率<br>(mSv/h) | 正門線量率<br>( $\mu$ Sv/h) | 西門線量率<br>( $\mu$ Sv/h) |
| 2017/12/13 9:00            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 9:30            | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 10:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 10:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 11:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 11:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 12:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 12:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 13:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 13:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 14:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 14:30           | 0.014                | 1                      | 1                      |
| 2017/12/13 15:00           | 0.014                | 1                      | 1                      |

8/12



9/12

2017年12月13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構内排水路分析結果

単位: Bq/L

|                       | A排水路排水口  |         |          |          |          | 物揚場排水口   |          |          |          |          |
|-----------------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 12月8日    | 12月9日   | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   | 12月8日    | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   |
| 採取日                   | 12月8日    | 12月9日   | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   | 12月8日    | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   |
| 採取時刻                  | 7:00     | 7:00    | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0       | 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      | 解析中      | 解析中      |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.62) | ND(1.0) | ND(0.66) | ND(0.64) | ND(0.48) | ND(0.52) | ND(0.89) | ND(0.45) | ND(0.50) | ND(0.68) |
| Cs-137(約30年)          | 4.9      | 3.4     | 2.3      | 1.7      | 2.9      | 3.2      | 1.8      | ND(0.79) | 2.3      | 1.0      |
| 全β                    | 6.9      | 8.8     | 6.2      | 4.0      | 5.5      | ND(3.2)  | ND(2.6)  | ND(3.4)  | 4.7      | ND(3.4)  |
| H-3(約12年)             | -        | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

単位: Bq/L

|                       | K排水路排水口 |          |          |          |          | C排水路 35m盤 |          |          |          |          |
|-----------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 12月8日   | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   | 12月8日     | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   |
| 採取日                   | 12月8日   | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   | 12月8日     | 12月9日    | 12月10日   | 12月11日   | 12月12日   |
| 採取時刻                  | 7:00    | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00      | 7:00     | 7:00     | 7:00     | 7:00     |
| 降雨量(mm/日)             | 0       | 0        | 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      | 解析中      | 解析中      |
| Cs-134(約2年)           | ND(1.0) | ND(0.71) | ND(0.96) | ND(0.84) | ND(0.77) | ND(0.68)  | ND(0.56) | ND(0.65) | ND(0.61) | ND(0.53) |
| Cs-137(約30年)          | 3.5     | 2.7      | 3.8      | 3.0      | 3.0      | ND(0.62)  | ND(0.73) | ND(0.83) | ND(0.81) | ND(0.75) |
| 全β                    | 6.0     | 6.1      | 5.5      | 4.2      | 4.6      | ND(3.2)   | ND(3.6)  | ND(3.5)  | ND(3.3)  | ND(3.0)  |
| H-3(約12年)             | -       | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -        |

\* 本枠内が今回公表データ。他は12月12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。

2017年12月13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(1/3)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(注) | 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         |               |                 |               |                 |                 |               | 12月8日 8:33  | 12月8日 8:02    |               |                  | 12月8日 8:16     | 12月8日 7:50     | 12月8日 8:22     | 12月8日 7:30     | 12月8日 7:45     |
| 塩素(単位: ppm)  |               |                 |               |                 |                 |               | ND(0.31)    | 1,800         |               |                  | ND(0.35)       | 38             | ND(0.46)       | 2.5            | ND(0.37)       |
| Cs-134(約2年)  |               |                 |               |                 |                 |               | 1.2         | 15,000        |               |                  | 1.7            | 330            | 0.63           | 6.2            | ND(0.50)       |
| Cs-137(約30年) |               |                 |               |                 |                 |               | ND          | ND            |               |                  | ND             | ND             | ND             | 0.38           | ND             |
| その他          |               |                 |               |                 |                 |               | ND          | 21            |               |                  | ND             | ND             | ND             | ND             | ND             |
| 全β           |               |                 |               |                 |                 |               | 15,000      | 94,000        |               |                  | 26             | 1,600          | 27,000         | 41,000         | 36,000         |
| H-3(約12年)    |               |                 |               |                 |                 |               | 53,000      | 7,700         |               |                  | 1,000          | 32,000         | 2,500          | 3,100          | 31,000         |
| Si-90(約29年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |

| 採取日          | 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(注) | 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 | 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(注) | 3号機ウエル中心 汲み上げ水 | 3号機ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|--------------|
| 採取時刻         |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| 塩素(単位: ppm)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| Cs-134(約2年)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| Cs-137(約30年) |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| その他          |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| 全β           |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| H-3(約12年)    |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |
| Si-90(約29年)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |                |              |

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月9日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を示し、「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。

10/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 採取日          | No.0-1 |             | No.0-1-2    |              | No.0-2       |            | No.0-3-1 |   | No.0-3-2 |           | No.0-4      |   | No.1 |   | No.1-8 |   | No.1-9(注) |   | No.1-11 |   | No.1-12 |   | No.1-14 |   | No.1-16 |   | No.1-17 |   |   |
|--------------|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|----------|---|----------|-----------|-------------|---|------|---|--------|---|-----------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---|
|              | 採取時刻   | 塩素(単位: ppm) | Cs-134(約2年) | Cs-137(約30年) | Mn-54(約310日) | Co-60(約5年) | その他      | γ | 全β       | H-3(約12年) | Sr-90(約29年) |   |      |   |        |   |           |   |         |   |         |   |         |   |         |   |         |   |   |
| 採取時刻         | 8:02   | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| 塩素(単位: ppm)  | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| Cs-134(約2年)  | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| Cs-137(約30年) | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| Mn-54(約310日) | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| Co-60(約5年)   | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| その他          | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| γ            | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| 全β           | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| H-3(約12年)    | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |
| Sr-90(約29年)  | —      | —           | —           | —            | —            | —          | —        | — | —        | —         | —           | — | —    | — | —      | — | —         | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | —       | — | — |

| 採取日          | No.2 |             | No.2-2      |              | No.2-3       |            | No.2-5(注) |   | No.2-6 |           | No.2-7      |   | No.2-8 |   | No.3 |   | No.3-2 |   | No.3-3 |   | No.3-4 |   | No.3-5(注) |   | No.3-5(注) |   | No.3-5(注) |   |
|--------------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-----------|---|--------|-----------|-------------|---|--------|---|------|---|--------|---|--------|---|--------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|
|              | 採取時刻 | 塩素(単位: ppm) | Cs-134(約2年) | Cs-137(約30年) | Mn-54(約310日) | Co-60(約5年) | その他       | γ | 全β     | H-3(約12年) | Sr-90(約29年) |   |        |   |      |   |        |   |        |   |        |   |           |   |           |   |           |   |
| 採取時刻         | 8:02 | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| 塩素(単位: ppm)  | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| Cs-134(約2年)  | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| Cs-137(約30年) | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| Mn-54(約310日) | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| Co-60(約5年)   | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| その他          | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| γ            | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| 全β           | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| H-3(約12年)    | —    | —           | —           | —            | —            | —          | —         | — | —      | —         | —           | — | —      | — | —    | — | —      | — | —      | — | —      | — | —         | — | —         | — | —         | — |
| 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は参考値としてる過後に測定。

11/12

12/12

### 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

| 採取日              | 採取時刻 | 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>取水口北側<br>(東防波堤北側) | 福島第一<br>1号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>2号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口南側<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 |
|------------------|------|---------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 採取時刻 | 12月12日                          | 12月12日              | 12月12日       | 12月12日                             | 12月12日                       | 12月12日                       | 12月12日                           | 12月12日                      | 12月12日      | 12月12日            |                 |                    |
|                  |      | 7:30                            | 7:20                | 8:20         | 8:10                               | 8:00                         | 7:55                         | 6:52                             | 6:50                        | 6:50        | 6:50              |                 |                    |
| Cs-134<br>(約12年) |      | ND(0.60)                        | ND(0.50)            | ND(0.48)     | ND(0.81)                           | ND(0.52)                     | ND(0.54)                     | ND(0.46)                         | ND(0.30)                    | ND(0.30)    | ND(0.30)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |      | ND(0.43)                        | 0.92                | 3.7          | 4.3                                | 3.9                          | 3.6                          | ND(0.42)                         | ND(0.26)                    | ND(0.26)    | ND(0.26)          | 90              | 10                 |
| 全β               |      | ND(15)                          | ND(15)              | ND(15)       | ND(15)                             | ND(15)                       | ND(15)                       | ND(17)                           | ND(13)                      | ND(13)      | ND(13)            | 60,000          | 10,000             |
| H-3<br>(約12年)    |      | —                               | —                   | —            | —                                  | —                            | —                            | —                                | —                           | —           | —                 | 30              | 10                 |
| Sr-90<br>(約29年)  |      | —                               | —                   | —            | —                                  | —                            | —                            | —                                | —                           | —           | —                 |                 |                    |

単位: Bq/L

| 採取日              | 採取時刻 | 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>港湾内<br>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              | 採取時刻 | 12月12日            | 12月12日            | 12月12日            | 12月12日       | 12月12日                        | 12月12日                         | 12月12日                       | 12月12日                         | 12月12日                        |                 |                    |
|                  |      | 6:48              | 6:46              | 6:55              | 8:25         | 8:25                          | 8:25                           | 8:25                         | 8:25                           | 8:25                          |                 |                    |
| Cs-134<br>(約12年) |      | ND(0.30)          | ND(0.33)          | ND(0.36)          | ND(0.44)     | ND(0.44)                      | ND(0.44)                       | ND(0.44)                     | ND(0.44)                       | ND(0.44)                      | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) |      | 0.41              | ND(0.33)          | ND(0.25)          | ND(0.46)     | ND(0.46)                      | ND(0.46)                       | ND(0.46)                     | ND(0.46)                       | ND(0.46)                      | 90              | 10                 |
| 全β               |      | 20                | 13                | 14                | ND(17)       | ND(17)                        | ND(17)                         | ND(17)                       | ND(17)                         | ND(17)                        | 60,000          | 10,000             |
| H-3<br>(約12年)    |      | —                 | —                 | —                 | —            | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             | 30              | 10                 |
| Sr-90<br>(約29年)  |      | —                 | —                 | —                 | —            | —                             | —                              | —                            | —                              | —                             |                 |                    |

\* 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。

※ 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2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])