

14:38受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20685報)

|  |  |
|--|--|
| 2020年1月13日14時35分                               |  |
| 内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿          |  |
| 第25条報告   | 報告者名 東京電力ホールディングス株式会社<br>福島第一廃炉推進カンパニー<br>福島第一原子力発電所<br>原子力防災管理者 磯貝 智彦<br>連絡先 0240-30-9301   |
| 原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。 |  |
| 原子力事業所の名称及び場所                                  | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22   |
| 特定事象の発生箇所(注1)                                  | 福島第一原子力発電所   |
| 特定事象の発生時刻(注1)                                  | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)   |
| 特定事象の種類(注1)                                    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)  |
| 発生事象と対応の概要(注2)                                 | (対応日時, 対応の概要)<br>本日、増設雑固体廃棄物焼却設備設置工事において、負傷者が発生し、入退域管理棟救急医療室の医師の診察を受けたところ、緊急搬送の必要があると診断されたため、14時18分、救急車を要請しました。<br><br>状況は以下のとおりです。<br>・発生時刻 13時40分頃<br>・発生場所 発電所構外 増設雑固体廃棄物焼却設備設置工事現場<br>・負傷者の所属 協力企業作業員<br>・身体汚染の有無 なし<br>・発生状況 作業中、配管に挟まれ指を負傷した。<br><br>【公表区分：C】<br><br>※添付の有・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=13 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第20686報)

2020年1月13日15時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 磯貝 智彦

連絡先 0240-30-9301

原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

|                |   |
|----------------|---|
| 原子力事業所の名称及び場所  | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22  |
| 特定事象の発生箇所(注1)  | 福島第一原子力発電所  |
| 特定事象の発生時刻(注1)  | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)  |
| 特定事象の種類(注1)    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)   |
| 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>状況は以下のとおりです。<br/>         ・救急車搬送時刻: 14時53分<br/>         ・搬送先: ふたば医療センター</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。

15=17 2

様式0-1(1/2)  
(第20687報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2020年 1月13日 15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) | (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。<br><br>救急車で搬送されました負傷者については、15時08分にふたば医療センターへ到着しております。<br><br>【公表区分：C続】 |
| 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。

15=59後1/5

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20688報)

2020年 1月13日 15時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第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13日11時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 1月12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 1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 海水 [採取日 1月12日]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。</li> <li>・タンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありません。</li> <li>・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の(有)・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。

2/5

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13日 11:00現在

(留意事項)  
 本表は、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用状態と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。  
 プラントの状態を把握するために、このような計測値の表示が重要であると見做され、事故直後の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

|                                | 1号機  | 2号機  | 3号機   | 4号機                           |
|--------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 原子炉注水状況                        | 給水系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>(1/13 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>(1/13 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>(1/13 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 17.0 °C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 16.9 °C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 16.8 °C<br>(1/13 11:00 現在)                            | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 21.1 °C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 20.1 °C<br>(1/13 11:00 現在)                       | スタートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 21.3 °C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 19.9 °C<br>(1/13 11:00 現在)              |                               |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 17.2 °C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 16.9 °C<br>(1/13 11:00 現在)  | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 21.8 °C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 21.1 °C<br>(1/13 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A): 21.6 °C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 19.4 °C<br>(1/13 11:00 現在)               |                               |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 0.20 kPa g<br>(1/13 11:00 現在)  | 2.79 kPa g<br>(1/13 11:00 現在)  | 0.40 kPa g<br>(1/13 11:00 現在)   |                               |
| 空系吸入流量<br>※3                   | RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h<br>(RVH-B): 15.60 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>(1/13 11:00 現在) | RPV-A: 6.74 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 6.89 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/13 11:00 現在)                   | RPV-A: 8.36 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 8.39 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/13 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   | 26.3 m <sup>3</sup> /h<br>(1/13 11:00 現在)  | 16.91 Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/13 11:00 現在)  | 20.72 Nm <sup>3</sup> /h<br>(1/13 11:00 現在)   |                               |
| 原子炉格納容器<br>水蒸気温度 ※1            | A系: 0.00 vol%<br>B系: 0.00 vol%<br>(1/13 11:00 現在)  | A系: 0.03 vol%<br>B系: 0.02 vol%<br>(1/13 11:00 現在)  | A系: 0.14 vol%<br>B系: 0.12 vol%<br>(1/13 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 8.50E-04 Ba/cm <sup>3</sup><br>検出限界値 3.70E-04 Ba/cm <sup>3</sup><br>B系: 指示値 1.15E-03 Ba/cm <sup>3</sup><br>検出限界値 3.50E-04 Ba/cm <sup>3</sup><br>(1/13 11:00 現在)                    | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup><br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup><br>(1/13 11:00 現在)                | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup><br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.2E-01 Ba/cm <sup>3</sup><br>(1/13 11:00 現在) |                               |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 19.6 °C<br>(1/13 11:00 現在)   | 19.7 °C<br>(1/13 11:00 現在)   | 18.5 °C<br>(1/13 11:00 現在)  | ※5<br>(1/13 11:00 現在)         |
| FPC 1号機-2号機<br>水位              | 383 m<br>(1/13 11:00 現在)   | 364 m<br>(1/13 11:00 現在)   | 518 m<br>(1/13 11:00 現在)  | 438 X100mm<br>(1/13 11:00 現在) |

(計測値に関する情報)  
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気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るため)  
 原子炉格納容器ガス管理システムの排水濃度を記載する。  
 ※2: 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※3: 使用状態の温度・圧力で調整修正した値を記載する。

※4: 空系吸入停止中  
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中。

3/5

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

2020年1月13日

I-131 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/29   | 12/30   | 12/31   | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9     | 1/10    | 1/11    | 1/12    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.1) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.0) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(5.3) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.6) |
| ②    | ND(3.5) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(3.1) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.6) |
| ③    | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(4.0) | ND(3.4) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(4.6) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.2) |
| ⑥    | -       | ND(4.8) | -       | -       | -       | -       | -       | ND(3.9) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | ND(5.7) | ND(5.4) | ND(4.9) | ND(6.2) | ND(5.8) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(6.0) | ND(5.0) | ND(6.0) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(5.4) | ND(4.7) | ND(6.0) |
| ⑧    | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(3.4) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(5.4) | ND(5.2) | ND(5.3) | ND(3.9) | ND(4.0) | ND(4.8) |
| ⑨    | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.1) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.7) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/29   | 12/30   | 12/31   | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9     | 1/10    | 1/11    | 1/12    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(4.8) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(3.9) | ND(4.4) |
| ②    | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(4.1) | ND(3.6) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.1) | ND(4.8) |
| ③    | ND(4.1) | ND(5.5) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(4.2) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(5.3) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(3.7) | ND(2.8) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(5.5) | ND(3.0) | ND(5.3) | ND(5.1) | ND(4.8) |
| ⑥    | -       | ND(5.2) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(5.3) | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | ND(6.3) | ND(5.2) | ND(4.7) | 5.4     | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(5.8) | ND(4.7) | ND(9.0) | ND(5.5) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.1) |
| ⑧    | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(3.5) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(5.5) | ND(5.9) |
| ⑨    | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(4.4) | ND(4.9) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(6.1) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/29   | 12/30   | 12/31   | 1/1     | 1/2     | 1/3     | 1/4     | 1/5     | 1/6     | 1/7     | 1/8     | 1/9     | 1/10    | 1/11    | 1/12    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ①    | ND(4.6) | 4.8     | ND(4.6) | ND(5.4) | 4.3     | ND(4.7) | 6.1     | 7.0     | ND(4.3) | 5.7     | ND(5.1) | 8.1     | 6.3     | 7.8     | ND(5.1) |
| ②    | ND(3.4) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.4) |
| ③    | ND(4.3) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.3) |
| ④    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑤    | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(5.5) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(4.3) |
| ⑥    | -       | ND(4.0) | -       | -       | -       | -       | -       | -       | ND(4.6) | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ⑦    | 62      | 60      | 66      | 56      | 75      | 57      | 66      | 68      | 53      | 63      | 63      | 50      | 50      | 56      | 58      |
| ⑧    | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(4.9) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(3.8) | ND(5.3) |
| ⑨    | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.6) | ND(5.1) | ND(4.9) |

- <測定箇所>
- ①4号T/B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焼固体廃棄物減容処理建屋南
  - ⑥サイト中心力建屋南西
  - ⑦焼却工作建屋 西側
  - ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
  - ⑨サイト中心力建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取できなかったため、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~)  
 ※NDは検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/5

2020年1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     |          |          |  | 物揚場排水路   |          |          |  |
|-----------------------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|--|
|                       | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  |
| 採取日                   | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  |
| 採取時刻                  | 7:20     | 7:35     | 7:47     |  | 7:25     | 7:40     | 7:52     |  |
| 降雨量(mm/日)             | 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      |  |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.56) | ND(0.44) | ND(0.52) |  | ND(0.59) | ND(0.80) | ND(0.56) |  |
| Cs-137(約30年)          | 4.9      | 6.0      | 6.8      |  | 1.7      | 1.2      | 1.3      |  |
| 全β                    | 8.1      | 9.4      | 9.3      |  | ND(3.3)  | 3.0      | ND(3.1)  |  |
| 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10日    | 1月11日    | 1月12日    |  |
| 採取日                   | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  | 1月10日    | 1月11日    | 1月12日    |  |
| 採取時刻                  | 6:00     | 7:07     | 7:15     |  | 6:40     | 6:45     | 6:00     |  |
| 降雨量(mm/日)             | 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      |  |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.68) | ND(0.79) | ND(0.85) |  | ND(0.53) | ND(0.66) | ND(0.59) |  |
| Cs-137(約30年)          | 11       | 5.7      | 4.9      |  | ND(0.79) | ND(0.77) | ND(0.87) |  |
| 全β                    | 13       | 11       | 8.1      |  | ND(3.2)  | ND(2.9)  | ND(3.0)  |  |
| H-3(約12年)             | -        | -        | -        |  | -        | -        | -        |  |

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月12日までに知らせ済み。

\* 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 海水

単位: Bq/L

|                  | 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>(東防波堤北側) | 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) <sup>(注)</sup> | 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              | 1月12日                           | 1月12日               | 1月12日        | 1月12日                               | 1月12日                             | 1月12日                                      | 1月12日       | 1月12日             |                 |                    |
| 採取時刻             | 8:06                            | 8:00                | 7:42         | 7:23                                | 7:28                              | 6:43                                       | 7:08        | 7:06              |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.53)                        | ND(0.47)            | ND(0.50)     | ND(0.48)                            | ND(0.49)                          | ND(0.91)                                   | ND(0.40)    | ND(0.29)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.78)                        | ND(0.53)            | ND(0.47)     | 1.5                                 | 4.3                               | ND(0.83)                                   | ND(0.53)    | ND(0.33)          | 90              | 10                 |
| 全β               | -                               | ND(13)              | 13           | 19                                  | ND(13)                            | 14   | ND(15)      | ND(14)            |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | -                               | -                   | -            | -                                   | -                                 | 分析中  | -           | -                 | 60,000          | 10,000             |
| Si-90<br>(約29年)  | -                               | -                   | -            | -                                   | -                                 | -  | -           | -                 | 30              | 10                 |

単位: Bq/L

|                  | 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              | 1月12日             | 1月12日             | 1月12日             | 1月12日        | 1月12日                         | 1月12日                          | 1月12日                        | 1月12日                          | 1月12日                         |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:02              | 7:00              | 7:10              | 7:04         |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.35)          | ND(0.26)          | ND(0.24)          | ND(0.66)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.46              | 0.41              | ND(0.34)          | ND(0.58)     |                               |                                |                              |                                |                               | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(14)            | 17                | ND(14)            | ND(15)       |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | -                 | -                 | -                 | -            |                               |                                |                              |                                |                               | 60,000          | 10,000             |
| Si-90<br>(約29年)  | -                 | -                 | -                 | -            |                               |                                |                              |                                |                               | 30              | 10                 |

\* 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、シルトフェンス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

(注) 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

※ 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])



15:59 夏 1/1

様式 9-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20689報)

2020年 / 月 / 3日 / 15時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第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)   |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>第20684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A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 : 10時16分</li> <li>・排水終了 : 15時10分</li> <li>・排水量 : 730m<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   |

※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。

18:45受  
55  
1/1

様式9-1(1/2)

(第20690報)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

|  |  |
|--|--|
| 2020年1月13日18時45分                               |  |
| 内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿          |  |
| 第25条報告   | 報告者名 東京電力ホールディングス株式会社<br>福島第一廃炉推進カンパニー<br>福島第一原子力発電所<br>原子力防災管理者 磯貝 智彦   |
| 連絡先 0240-30-9301                               |  |
| 原子力災害対策特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。 |  |
| 原子力事業所の名称及び場所                                  | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22   |
| 特定事象の発生箇所(注1)                                  | 福島第一原子力発電所   |
| 特定事象の発生時刻(注1)                                  | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)   |
| 特定事象の種類(注1)                                    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)  |
| 発生事象と対応の概要(注2)                                 | (対応日時, 対応の概要)<br>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。<br><br>ふたば医療センターに搬送されました負傷者については、ふたば医療センターからいわき市医療センターへ搬送されました。<br><br>【公表区分: C続】 |
| 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。