

11:48受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21051報)

2020年4月23日11時37分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

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

連絡先 0240-30-9301

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

|                |  |
|----------------|--|
| 原子力事業所の名称及び場所  | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22   |
| 特定事象の発生箇所(注1)  | 福島第一原子力発電所   |
| 特定事象の発生時刻(注1)  | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)   |
| 特定事象の種類(注1)    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)  |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要)<br/>         本日11時10分頃、2号機タービン建屋2階東側(エバポレータ室)の床面に2箇所の水溜まりを当社社員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発見時刻 11時10分頃</li> <li>・発生場所(設備名称) 2号機タービン建屋2階東側(エバポレータ室)の床面</li> <li>・水溜まり箇所 2箇所</li> <li>・発見者 当社社員</li> <li>・水溜まり範囲 1m×1m×深さ1mm、1.5m×1.5m×深さ1mm</li> <li>・漏えい継続の有無 なし</li> <li>・外部への影響 確認中</li> </ul> <p>漏えい箇所の周囲には汚染水を含む配管がないことを確認しております。</p> <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p> |
| ※添付の有(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。

13:32 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21052報)

2020年4月23日13時20分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

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

連絡先 0240-30-9301

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

|                |  |
|----------------|--|
| 原子力事業所の名称及び場所  | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22   |
| 特定事象の発生箇所(注1)  | 福島第一原子力発電所   |
| 特定事象の発生時刻(注1)  | 2011年(平成23年)3月11日 16時36分(24時間表示)   |
| 特定事象の種類(注1)    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)  |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要)<br/>         第21051報でお知らせした、2号機タービン建屋2階東側(エバポレータ室)の床面の2箇所の水溜まりについて、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該水溜り箇所の水のスミヤ測定を行った結果、バックグラウンドと同等であったことから雨水と判断しました。</p> <p>【公表区分: その他】</p> <p>雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</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。

14:57 受

1/8

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21053報)

2020年4月23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  
 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 [4月23日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月22日]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 4月22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 4月22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 4月20日、22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 4月22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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年4月23日 11:00現在

【留意事項】  
 各計測機については、地震やその他の暴風等の影響を受けて、通常の使用範囲外を  
 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機も存在している。  
 プラントの状態を確認するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、類似  
 の計測機から得られる情報を使用して類似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: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.4 m <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)   | 給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)  | 給水系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>CS系: 1.5 m <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)   |                                |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1): 16.3 °C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1): 16.1 °C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2): 16.1 °C<br>(4/23 11:00 現在)                               | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3): 20.7 °C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R): 20.3 °C<br>(4/23 11:00 現在)                       | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1): 19.7 °C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1): 18.4 °C<br>(4/23 11:00 現在)              |                                |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A): 16.3 °C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F): 16.1 °C<br>(4/23 11:00 現在)   | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B): 21.3 °C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1): 20.8 °C<br>(4/23 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A): 20.1 °C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1): 18.1 °C<br>(4/23 11:00 現在)               |                                |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 0.30 kPa.g<br>(4/23 11:00 現在)   | 2.27 kPa.g<br>(4/23 11:00 現在)  | 0.38 kPa.g<br>(4/23 11:00 現在)   |                                |
| 窒素封入流量<br>※3                   | RPV (RVH-A): - Nm <sup>3</sup> /h<br>(RVH-B): 15.47 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A): 15.54 Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B): - Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在) ※4 | RPV-A: 6.75 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 6.69 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在) ※4                | RPV-A: 8.05 Nm <sup>3</sup> /h<br>RPV-B: 8.43 Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV: - Nm <sup>3</sup> /h<br>(4/23 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    | 27.1 m <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)   | 18.42 Nm <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)  | 17.43 Nm <sup>3</sup> /h<br>(4/23 11:00 現在)   |                                |
| 原子炉格納容器<br>水素濃度 ※1             | A系: 0.00 vol%<br>B系: - vol%<br>(4/23 11:00 現在) ※6   | A系: 0.06 vol%<br>B系: 0.05 vol%<br>(4/23 11:00 現在)  | A系: 0.06 vol%<br>B系: 0.06 vol%<br>(4/23 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 9.50E-04<br>検出限界値 3.40E-04<br>B系: 指示値 1.18E-03<br>検出限界値 3.20E-04<br>(4/23 11:00 現在)   | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 1.4E-01<br>(4/23 11:00 現在)  | A系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.1E-01<br>B系: 指示値 ND<br>検出限界値 2.1E-01<br>(4/23 11:00 現在)                                       |                                |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 19.8 °C<br>(4/23 11:00 現在)  | 19.6 °C<br>(4/23 11:00 現在)   | 17.9 °C<br>(4/23 11:00 現在)  | ※5<br>(4/23 11:00 現在)          |
| FPC 許容値<br>水位                  | 4.66 m<br>(4/23 11:00 現在)   | 4.51 m<br>(4/23 11:00 現在)  | 5.71 m<br>(4/23 11:00 現在)   | 67.4 X100mm<br>(4/23 11:00 現在) |

【計測機に関する事項】  
 ※1: 福島第一原子力発電所の福島第一原子力発電所内にある。計測機によりマイクス検出される場合があるため。  
 ※2: 原子炉格納容器内ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
 ※3: 排気ガスが検出限界値未満の場合にはNDと記載する。原子炉格納容器内ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
 ※4: 圧力容器の温度、圧力で監視している値を記載する。

※4: 緊急停止中  
 ※5: 4号機格納容器プール水位監視システム停止中  
 ※6: 作業中に計測機が停止

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/23)

| 採取場所             | 福島第一<br>1号機<br>サブドレン | 福島第一<br>2号機<br>サブドレン | 福島第一<br>3号機<br>サブドレン | 福島第一<br>4号機<br>サブドレン | 福島第一<br>5号機<br>サブドレン | 福島第一<br>6号機<br>サブドレン | 福島第一<br>構内深井戸 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 試料採取日時刻          | 2020年4月22日<br>7時22分  | 2020年4月22日<br>7時30分  | 2020年4月22日<br>7時41分  | 2020年4月22日<br>7時46分  | 対象外                  | 対象外                  | 対象外           |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度 (Bq/L)          |                      |                      |                      |                      |                      |               |
| I-131<br>(約8日)   | ND(6.9)              | ND(12)               | ND(4.6)              | ND(4.2)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-134<br>(約2年)  | 9.0                  | 57                   | ND(3.8)              | ND(5.7)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-137<br>(約30年) | 180                  | 1,200                | ND(4.5)              | ND(5.0)              | -                    | -                    | -             |

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2020年4月23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 location (測定場所) and dates from 4/5 to 4/22. Rows 1-10 show I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/5 to 4/22. Rows 1-10 show Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/5 to 4/22. Rows 1-10 show Cs-137 concentration data for various locations.

<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副固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンガ建屋南西
⑦焼却工機建屋西側
⑧副固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンガ建屋南東

\*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が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週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(2011/5/26~)
\*⑧を追加で測定(2011/5/30~)
\*⑨を追加で測定(2011/8/2~)
\*期間は検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

4/8

2020年4月23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 |          |          |          |          |          |          |
|------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                        | 4月17日   | 4月18日 | 4月19日    | 4月20日    | 4月21日    | 4月22日  | 4月17日    | 4月18日    | 4月19日    | 4月20日    | 4月21日    | 4月22日    |
| 採取日                    | 7:56    | 7:45  | 7:45     | 7:25     | 7:20     | 7:40   | 8:01     | 7:50     | 7:50     | 7:30     | 7:25     | 7:45     |
| 採取時刻                   | 0       | 50    | 0.5      | 10       | 0        | 0      | 0        | 50       | 10       | 10       | 0        | 0        |
| 降雨量 (mm/日)             | 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      | 解析中      | 解析中      |
| 流量 (m <sup>3</sup> /秒) | ND(1.2) | 0.50  | ND(0.80) | ND(0.86) | ND(0.70) | 0.54   | ND(0.48) | ND(0.53) | ND(0.83) | ND(0.77) | ND(0.75) | ND(0.48) |
| Cs-134 (約2年)           | 5.9     | 4.0   | 8.8      | 6.2      | 3.6      | 5.6    | 1.9      | 1.7      | 4.5      | 3.9      | 2.6      | 1.6      |
| Cs-137 (約30年)          | 12      | 7.0   | 16       | 8.2      | 9.0      | 10     | ND(2.9)  | ND(2.7)  | 9.4      | 6.6      | 3.5      | 2.7      |
| 全β                     | -       | -     | -        | -        | -        | 分析中    | -        | -        | -        | -        | -        | 分析中      |
| H-3 (約12年)             | -       | -     | -        | -        | -        | -      | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

単位: Bq/L

|                        | K排水路  |          |       |       |       | BC排水路 |          |          |          |          |          |          |
|------------------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                        | 4月17日 | 4月18日    | 4月19日 | 4月20日 | 4月21日 | 4月22日 | 4月17日    | 4月18日    | 4月19日    | 4月20日    | 4月21日    | 4月22日    |
| 採取日                    | 6:00  | 6:00     | 6:00  | 6:00  | 6:00  | 6:00  | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     |
| 採取時刻                   | 0     | 50       | 0.5   | 10    | 0     | 0     | 0        | 50       | 10       | 10       | 0        | 0        |
| 降雨量 (mm/日)             | 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      | 解析中      | 解析中      |
| 流量 (m <sup>3</sup> /秒) | 0.88  | ND(0.86) | 5.4   | 1.5   | 2.2   | 0.94  | ND(0.80) | ND(0.56) | ND(0.52) | ND(0.60) | ND(0.51) | ND(0.73) |
| Cs-134 (約2年)           | 14    | 13       | 94    | 34    | 40    | 16    | ND(0.97) | ND(0.92) | ND(0.64) | ND(0.61) | ND(0.62) | ND(0.85) |
| Cs-137 (約30年)          | 20    | 15       | 140*  | 43    | 49    | 26    | ND(3.7)  | ND(3.3)  | 9.8      | 5.7      | 7.4      | 12       |
| 全β                     | -     | -        | -     | -     | -     | 分析中   | -        | -        | -        | -        | -        | 分析中      |
| H-3 (約12年)             | -     | -        | -     | -     | -     | -     | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月22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。

\* 降雨の影響により上昇したと考えられる。

5/8

2020年4月23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)

|              | 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 |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採取日          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 4月20日            |                |                |                |                |                |
| 採取時刻         |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 7:53             |                |                |                |                |                |
| 塩素(単位: ppm)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 66               |                |                |                |                |                |
| Cs-134(約12年) |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| Cs-137(約30年) |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| その他          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| γ            |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| 全β           |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 39               |                |                |                |                |                |
| H-3(約12年)    |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 560              |                |                |                |                |                |
| Sr-90(約29年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |

|              | 1,2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(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 | 2,3号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5(注) | 3,4号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 採取日          |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| 採取時刻         |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| 塩素(単位: ppm)  |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| Cs-134(約12年) |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| Cs-137(約30年) |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| その他          |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| γ            |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| 全β           |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| H-3(約12年)    |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |
| Sr-90(約29年)  |                           |             |               |               |                  |               |               |               |                         |             |               |               |               |                  |                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月21日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

6/8



# 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          | 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         |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 4月22日            |                |                |                |                |                |
| 塩素(単位: ppm)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 7:25             |                |                |                |                |                |
| Cs-134(約2年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 51               |                |                |                |                |                |
| Cs-137(約30年) |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| その他          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| γ            |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| 全β           |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 45               |                |                |                |                |                |
| H-3(約12年)    |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 分析中              |                |                |                |                |                |
| Sr-90(約29年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |

| 採取日          | 1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水 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 | 2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水 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) | 3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水 |
|--------------|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| 採取時刻         |                          |               |               |                  | 4月22日         | 4月22日         |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                          |               |               |                  | 7:05          | 6:59          |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| Cs-134(約2年)  |                          |               |               |                  |               | 460           |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| Cs-137(約30年) |                          |               |               |                  | ND(0.29)      | ND(0.42)      |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| その他          |                          |               |               |                  | 0.89          | 1.4           |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| γ            |                          |               |               |                  |               |               |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| 全β           |                          |               |               |                  | 340           | 410           |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| H-3(約12年)    |                          |               |               |                  | 分析中           | 分析中           |               |                        |               |               |               |                  |                   |
| Sr-90(約29年)  |                          |               |               |                  |               |               |               |                        |               |               |               |                  |                   |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてその後ろに測定。

7/8

8/8

# 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>取水口内北側<br>(東海側北側) | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(避水壁前) | 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 |
|-------|------|---------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 4月22日 | 7:35 | ND(0.58)                        | ND(0.53)            | ND(0.45)     | ND(0.37)                           | ND(0.75)                          | 6:55                        | ND(0.61)    | ND(0.38)          | 60              | 10                 |
| 4月22日 | 7:20 | ND(0.67)                        | ND(0.51)            | 0.52         | 2.4                                | 8.7                               | ND(0.89)                    | ND(0.54)    | ND(0.32)          | 90              | 10                 |
| 4月22日 | 7:30 | 13                              | 14                  | ND(13)       | ND(13)                             | 21                                | 9.2                         | ND(12)      | ND(12)            |                 |                    |
| 4月22日 | 7:40 | 分析中                             | 分析中                 | 分析中          | 分析中                                | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | 分析中               | 60,000          | 10,000             |
| 4月22日 | 7:46 | 分析中                             | 分析中                 | 分析中          | 分析中                                | 分析中                               | 分析中                         | 分析中         | 分析中               | 30              | 10                 |

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 |
|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| 4月22日 | 7:50 | ND(0.27)          | ND(0.22)          | ND(0.34)          | ND(0.44)     | ND(0.74)                      | ND(0.71)                       | ND(0.82)                     | ND(0.44)                       | ND(0.87)                      | 60              | 10                 |
| 4月22日 | 7:52 | ND(0.31)          | ND(0.21)          | ND(0.32)          | 1.5          | ND(0.53)                      | ND(0.65)                       | ND(0.56)                     | ND(0.50)                       | ND(0.69)                      | 90              | 10                 |
| 4月22日 | 7:43 | ND(12)            | 13                | ND(12)            | 14           | ND(13)                        | ND(13)                         | ND(13)                       | ND(13)                         | ND(13)                        |                 |                    |
| 4月22日 | 7:48 | 分析中               | 分析中               | 分析中               | 分析中          | 分析中                           | 分析中                            | 分析中                          | 分析中                            | 分析中                           | 60,000          | 10,000             |
| 4月22日 | 7:25 | 分析中               | 分析中               | 分析中               | 分析中          | 分析中                           | 分析中                            | 分析中                          | 分析中                            | 分析中                           | 30              | 10                 |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* 物揚場前は、シルトフェンス閉鎖を行った日は閉鎖実施後にもサンプリングを実施。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

17:51 受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21054報)

2020年4月23日17時40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 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21048報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 10時15分</li> <li>・排水終了 : 16時34分</li> <li>・排水量 : 1,733 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   |

※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。

17:51受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第21055報)

2020年4月23日/7時40分

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 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21048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57分</li> <li>・排水終了 : 16時44分</li> <li>・排水量 : 863m<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。