

11:27受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18327報)

平成30年7月5日11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。

|                |  |
|----------------|--|
| 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項口)<br>(対応日時, 対応の概要)   |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>第12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 7月4日]<br/>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</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。

2018年7月5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 分析結果(2018年7月4日分)

| 地下貯水槽(ドレン孔水) |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | i    |     | ii   |     | iii |     | iv  |     | v   |     | vi  |     | vii |     |
|              | 北東側  | 南西側 | 北東側  | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北西側 | 南東側 | 北西側 | 南東側 | 北東側 | 南西側 |
| 採取時刻         | 7:12 |     | 7:40 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 全ベータ(Bq/L)   | 85   |     | 28   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

| 地下貯水槽(漏えい検知孔水) |        |      |       |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|----------------|--------|------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|                | i      |      | ii    |        | iii |     | iv* |     | v*  |     | vi  |     | vii* |     |
|                | 北東側    | 南西側  | 北東側   | 南西側    | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北西側 | 南東側 | 北西側 | 南東側 | 北東側  | 南西側 |
| 採取時刻           | 7:15   | 7:21 | 7:00  | 7:30   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| 全ベータ(Bq/L)     | 51,000 | 92   | 6,100 | ND(22) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\*漏えい検知孔 iv、v、viiは、採取対象としていない。

2/2

15:01 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18328報)

平成30年 7月 5日 14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)<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 [7月5日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 7月4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 7月4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 7月4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 7月2日、4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 7月4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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクA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、7月6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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 7月1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

2018年7月5日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、時数やその他の稼働履歴の影響を避けて、通常の運用履歴  
 条件を踏まえているものを取り、正しく測定されているか確認し、その上で計測値を呈  
 示している。プラントの状態が異常な場合に、このように計測値の不正がたまに  
 発生したうえで、建物の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て報告に努めています。

|                                | 1号機  | 2号機   | 3号機   | 4号機                           |
|--------------------------------|--|---|---|-------------------------------|
| 原子炉注水状況                        | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)   | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)  | 給水系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>CS系：1.4m <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)                                |                               |
| 原子炉圧力容器<br>底部温度                | VESSEL BOTTOM HEAD<br>(TE-263-69L1) : 23.7°C<br>原子炉 SKIRT JOINT 上部<br>(TE-263-69H1) : 23.6°C<br>VESSEL DOWN COMMER<br>(TE-263-69G2) : 23.5°C<br>(7/5 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD<br>(TE-2-3-69H3) : 29.4°C<br>RPV温度<br>(TE-2-3-69R) : 31.1°C<br>(7/5 11:00 現在)                       | スカートジャンクション上部温度<br>(TE-2-3-69F1) : 27.3°C<br>RPV底部ヘッド上部温度<br>(TE-2-3-69H1) : 26.4°C<br>(7/5 11:00 現在) |                               |
| 原子炉格納容器<br>内温度                 | HVH-12A RETURN AIR<br>(TE-1625A) : 23.9°C<br>HVH-12A SUPPLY AIR<br>(TE-1625F) : 23.6°C<br>(7/5 11:00 現在)   | RETURN AIR DRYWELL COOLER<br>(TE-16-114B) : 30.0°C<br>SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B<br>(TE-16-114G#1) : 29.8°C<br>(7/5 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度<br>(TE-16-114A) : 27.4°C<br>格納容器空調機供給空気温度<br>(TE-16-114F#1) : 25.9°C<br>(7/5 11:00 現在)  |                               |
| 原子炉格納容器<br>圧力                  | 1.14kPa.g<br>(7/5 11:00 現在)  | 4.21kPa.g<br>(7/5 11:00 現在)   | 0.31kPa.g<br>(7/5 11:00 現在)   |                               |
| 蒸気吸入流量<br>※3                   | RPV (RVH) : 13.60Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-A) : 14.05Nm <sup>3</sup> /h<br>(JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : -Nm <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)         | RPV : 11.24Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : -Nm <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)  | RPV : 16.36Nm <sup>3</sup> /h<br>PCV : -Nm <sup>3</sup> /h<br>(7/5 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    | 20.8m <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)  | 16.69Nm <sup>3</sup> /h<br>(7/5 11:00 現在)   | 16.97Nm <sup>3</sup> /h<br>(7/5 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>(7/5 11:00 現在)   | A系：0.07vol%<br>B系：0.07vol%<br>(7/5 11:00 現在)  | A系：0.00vol%<br>B系：0.02vol%<br>(7/5 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 1.09E-03<br>検出限界値 4.10E-04<br>Ba/cnt<br>B系：指示値 1.11E-03<br>検出限界値 3.60E-04<br>(7/5 11:00 現在)   | A系：指示値 ND<br>検出限界値 1.6E-01<br>Ba/cnt<br>B系：指示値 ND<br>検出限界値 1.5E-01<br>(7/5 11:00 現在)  | A系：指示値 ND<br>検出限界値 2.4E-01<br>Ba/cnt<br>B系：指示値 ND<br>検出限界値 2.4E-01<br>(7/5 11:00 現在)                  |                               |
| 使用済燃料プール<br>水温度                | 31.2°C<br>(7/5 11:00 現在)   | 32.0°C<br>(7/5 11:00 現在)  | 31.2°C<br>(7/5 11:00 現在)  | 20.0°C<br>(5/13 5:00 現在) ※5   |
| FPC 燃料プール<br>水位                | 2.77m<br>(7/5 11:00 現在)  | 3.82m<br>(7/5 11:00 現在)   | 3.39m<br>(7/5 11:00 現在)   | 66.77×100mm<br>(7/5 11:00 現在) |

【注釈欄に示す情報】  
 ※1：排気管がマイグアの濃度は0.00vol%と記載する。0.8%濃度の検出は、計測値によりマイグア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Aの排気管濃度を記載する。  
 ※2：排気管が検出限界未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムAの放射能濃度を (Xe 1.35) を記載する。  
 ※3：使用済燃料の温度・圧力で濃度を修正した値を記載する。  
 ※4：蒸気吸入停止中  
 ※5：作機により4号機使用済燃料プール水位表示が停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては最近のデータを記載。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/5)

| 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          | 2018年7月4日<br>8時06分   | 2018年7月4日<br>7時55分   | 2018年7月4日<br>7時48分   | 2018年7月4日<br>7時36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(5.6)              | ND(8.1)              | ND(5.5)              | ND(4.2)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-134<br>(約2年)  | 13                   | 31                   | ND(3.0)              | ND(3.0)              | -                    | -                    | -             |
| Cs-137<br>(約30年) | 140                  | 310                  | ND(4.8)              | 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。

2018年7月5日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with 17 columns (6/17 to 7/4) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (6/17 to 7/4) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (6/17 to 7/4) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-137 concentration data.

- <測定場所>
①4号T/B建屋南東
②プロセブ主建屋北東
③プロセブ主建屋南東
④プロセブ主建屋南西
⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイト中心カ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト中心カ建屋南東

※1-1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測定し、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-)
※印は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

46

2018年7月5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   |          |         |          |          |          |      |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|------|
|                       | 6月29日    | 6月30日    | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日 | 7月4日     | 6月29日    | 6月30日   | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日     | 7月4日 |
| 採取日                   | 6月29日    | 6月30日    | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日 | 7月4日     | 6月29日    | 6月30日   | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日     | 7月4日 |
| 採取時刻                  | 8:20     | 7:46     | 7:45     | 8:05     | 8:10 | 7:27     | 8:15     | 7:41    | 7:48     | 8:10     | 8:15     | 7:30 |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0    | 0.5      | 0        | 0       | 0        | 0        | 0        | 0.5  |
| 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      | 解析中      | 解析中  |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.60) | ND(0.54) | ND(0.75) | ND(0.71) | 0.58 | ND(0.66) | ND(0.52) | ND(1.2) | ND(0.60) | ND(0.64) | ND(0.60) | 0.75 |
| Cs-137(約30年)          | 5.7      | 6.1      | 6.9      | 4.8      | 5.7  | 6.8      | 5.4      | 5.5     | 5.6      | 3.8      | 5.1      | 4.7  |
| 全β                    | 12       | 15       | 15       | 8.2      | 10   | 18       | 5.4      | 8.9     | 6.2      | 6.2      | 7.9      | 8.1  |
| H-3(約12年)             | -        | -        | -        | -        | -    | 分析中      | -        | -       | -        | -        | -        | 分析中  |

単位: Bq/L

|                       | K排水路     |         |          |          |      | C排水路     |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------|----------|---------|----------|----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | 6月29日    | 6月30日   | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日 | 7月4日     | 6月29日    | 6月30日    | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日     | 7月4日     |
| 採取日                   | 6月29日    | 6月30日   | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日 | 7月4日     | 6月29日    | 6月30日    | 7月1日     | 7月2日     | 7月3日     | 7月4日     |
| 採取時刻                  | 6:00     | 6:00    | 6:00     | 6:00     | 6:00 | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:00     | 6:59     |
| 降雨量(mm/日)             | 0        | 0       | 0        | 0        | 0    | 0.5      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0.5      |
| 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      | 解析中      | 解析中      |
| Cs-134(約2年)           | ND(0.89) | ND(1.3) | ND(0.88) | ND(0.85) | 0.82 | ND(0.82) | ND(0.91) | ND(0.81) | ND(0.50) | ND(0.57) | ND(0.66) | ND(0.52) |
| Cs-137(約30年)          | 9.6      | 7.8     | 8.5      | 7.8      | 8.7  | 7.3      | 4.1      | 2.9      | 3.0      | 2.2      | 1.3      | ND(0.68) |
| 全β                    | 14       | 15      | 16       | 13       | 11   | 11       | ND(3.5)  | 4.7      | 4.5      | ND(3.5)  | ND(3.3)  | ND(3.5)  |
| H-3(約12年)             | -        | -       | -        | -        | -    | 分析中      | -        | -        | -        | -        | -        | 分析中      |

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月4日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

5/9

2018年7月5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          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 7月2日             |                |                |                |                |                |
| 採取時刻         |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 8:46             |                |                |                |                |                |
| 塩素(単位: ppm)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 60               |                |                |                |                |                |
| Cs-134(約2年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| Cs-137(約30年) |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| その他          |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| γ            |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               |                  |                |                |                |                |                |
| 全β           |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 29               |                |                |                |                |                |
| H-3(約12年)    |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 730              |                |                |                |                |                |
| Sr-90(約29年)  |               |                 |               |                 |                 |               |             |               |               | 分析中              |                |                |                |                |                |

|              | 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) | 地下水観測孔 No.3-6 |
|--------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| 採取日          |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| 採取時刻         |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| 塩素(単位: ppm)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| Cs-134(約2年)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| Cs-137(約30年) |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| その他          |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| γ            |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| 全β           |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| H-3(約12年)    |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |
| Sr-90(約29年)  |             |               |               |                  |               |               |               |             |               |               |               |                  |               |

\* 太枠内が今回公表データ。他は7月3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は参考値としてる過後に測定。

6/9



7/9

# 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)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 7月4日                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 7:13                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 58                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| γ            |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 29                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 12号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 23号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-2 | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 <sup>(注)</sup> | 34号機<br>改修ウエル<br>汲み上げ水 |
|--------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------------|
| 採取日          |                          |                |                  |                  |                                 | 7月4日             |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| 採取時刻         |                          |                |                  |                  |                                 | 7:32             |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| 塩素(単位: ppm)  |                          |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| Cs-134(約2年)  |                          |                |                  |                  |                                 | ND(0.36)         |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| Cs-137(約30年) |                          |                |                  |                  |                                 | ND(0.47)         |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| その他          |                          |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| γ            |                          |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| 全β           |                          |                |                  |                  |                                 | 73               |                  |                  |                        |                |                  |                  |                  |                                 |                        |
| H-3(約12年)    |                          |                |                  |                  |                                 | 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」は検出されるときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

8/9

### 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

|                  | 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>物置場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東海線北側) | 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>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近<br>(T-2) | 福島第一<br>港湾口 | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | ※<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日              | 7月4日                            | 7月4日                | 7月4日         | 7月4日                               | 7月4日                         | 7月4日                         | 7月4日                              | 7月4日                        | 7月4日        | 7月4日              |                 |                    |
| 採取時刻             | 7:51                            | 7:42                | 7:20         | 7:36                               | 7:31                         | 7:27                         |                                   |                             | 6:47        | 6:45              |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.51)                        | ND(0.33)            | ND(0.46)     | ND(0.77)                           | ND(0.64)                     | ND(0.53)                     |                                   |                             | ND(0.53)    | ND(0.31)          | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.55                            | 0.97                | 3.7          | 3.7                                | 2.5                          | 2.9                          |                                   |                             | ND(0.52)    | 0.47              | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(15)                          | ND(15)              | ND(15)       | ND(15)                             | ND(15)                       | ND(15)                       |                                   |                             | ND(16)      | ND(15)            |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | -                               | -                   | -            | -                                  | -                            | -                            |                                   |                             | -           | -                 | 60,000          | 10,000             |
| Sr-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              | 7月4日              | 7月4日              | 7月4日              | 7月4日         | 7月4日                          | 7月4日                           | 7月4日                         | 7月4日                           | 7月4日                          |                 |                    |
| 採取時刻             | 6:43              | 6:41              | 6:49              | 7:16         |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.34)          | ND(0.32)          | ND(0.25)          | ND(0.50)     |                               |                                |                              |                                |                               | 60              | 10                 |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.79              | 0.74              | ND(0.33)          | ND(0.58)     |                               |                                |                              |                                |                               | 90              | 10                 |
| 全β               | ND(15)            | 17                | ND(15)            | ND(16)       |                               |                                |                              |                                |                               |                 |                    |
| H-3<br>(約12年)    | -                 | -                 | -                 | -            |                               |                                |                              |                                |                               | 60,000          | 10,000             |
| Sr-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。

※ 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])

9/9

2018年7月5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 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

| 採取日                   | 一時貯水タンク A (サンプルタンク A) |           | 運用目標        | 告示濃度※1 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
|                       | 東京電力                  | 第三者機関     |             |           |                 |
| 採取日                   | 2018年7月1日             | 2018年7月1日 |             |           |                 |
| 採取時刻                  | 8:26                  | 8:26      |             |           |                 |
| 貯水量 [m <sup>3</sup> ] | 720                   | 720       |             |           |                 |
| セシウム134               | ND(0.65)              | ND(0.62)  | 1           | 60        | 10              |
| セシウム137               | ND(0.81)              | ND(0.63)  | 1           | 90        | 10              |
| その他ガンマ核種              | 検出なし                  | 検出なし      | ※2 検出されないこと |           |                 |
| 全ベータ                  | ND(0.75)              | ND(0.36)  | 3(1) (注)    |           |                 |
| トリチウム                 | 920                   | 980       | 1,500       | 60,000    | 10,000          |

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

\* 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「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

15=01 受

1/1

様式0-1(1/2)  
(第18329報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 7月 5日 14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) | (対応日時, 対応の概要)<br><br>第18312報他にてお知らせした、5号機 廃棄物処理建屋 プリコートポンプ室での火災警報発生についてその後の状況をお知らせします。<br><br>現場調査の結果、現場内に発生したもやは、AO(空気作動)弁駆動用エアラインに設置してあるルブリケータ※上部蓋から潤滑油が噴霧状にポンプ室内に舞い、火報が発報したと考えています。<br><br>※駆動部の潤滑を目的に、油を霧状にしてエアラインに送り込む機器<br><br>【公表区分: その他続】<br><br>※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。

16:26 受

様式0-1(1/2) 1/1

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18330報)

平成30年 7月 5日 16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

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| 原子力事業所の名称及び場所      | 福島第一原子力発電所<br>福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22   |
| 特定事象の発生箇所<br>(注1)  | 福島第一原子力発電所   |
| 特定事象の発生時刻<br>(注1)  | 平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)  |
| 特定事象の種類<br>(注1)    | 非常用炉心冷却装置注水不能<br>(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)  |
| 発生事象と対応の概要<br>(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第18325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L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38分</li> <li>・排水終了 : 14時57分</li> <li>・排水量 : 643m<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> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p> |
| その他の事項の対応<br>(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。

18:04 受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18331報)

平成30年 7月 5日 18時 00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 磯貝 智彦  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第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18325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2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 : 9時59分</li> <li>・排水終了 : 17時13分</li> <li>・排水量 : 1,769 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。