

10:07 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第19075報)

| | |
|--|--|
| 平成30年12月25日10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 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原2・2 |
| 特定事象の発生箇所(注1) | 福島第一原子力発電所 |
| 特定事象の発生時刻(注1) | 平成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 (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(注2) | (対応日時, 対応の概要) 第19014報他でお知らせしたとおり、2号機原子炉格納容器ガス管理設備については、制御盤二重化工事のため、本日9時23分より特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子炉施設の保安」第1編第32条第1項(保全作業を実施する場合)を適用し作業を開始しました。 当該作業の終了については、別途お知らせします。 【公表区分: E】 |
| 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。

1/2

10:07 受

様式0-1(1/2)
(第19076報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 12月 25日 10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 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 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (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>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 12月24日]</p> <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D統】</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。

2/2

2018年12月25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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年12月24日分)

| | 地下水バイパス 調査孔 | | | 海側観測孔 | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|--------|-------|--------|--------|---|--------|---|---|
| | a | b | c | ① | ② | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 採取時刻 | / | 8:07 | 8:24 | / | 7:45 | 9:05 | / | 8:45 | / | / |
| 全ベータ(Bq/L) | / | ND(27) | ND(27) | / | ND(27) | ND(27) | / | ND(27) | / | / |
| トリチウム(Bq/L) | / | 分析中 | 分析中 | / | 分析中 | 分析中 | / | 分析中 | / | / |

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

12=40 受

1/1

様式0-1 (1/2)

(第19077報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

| | |
|--|--|
| 平成30年12月25日12時33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 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 (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) 本日11時57分、5号機において、「放射性液体漏洩」の一括警報が発生しました。漏えい箇所を示す警報盤には、警報が発生していないため、詳細調査中です。 状況は以下のとおりです。 ・発生時刻 11時57分 ・発生場所 調査中 ・警報名称 放射性液体漏洩 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。 【公表区分：C】 |
| | ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無 |
| その他の事項の対応(注3) | なし |

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

1.5 = 1.8 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19078報)

平成30年12月25日14時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

原子力災害特別措置法第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 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 (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19074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G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"> ・排水開始 : 10時03分 ・排水終了 : 12時53分 ・排水量 : 421m³ <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。

15.18 受
様式0-1 (1/2)
応急措置の概要 (原子炉施設) (第1.9079報)

平成30年12月25日14時50分

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

第25条報告

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

原子力災害特別措置法第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 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 (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19014報他でお知らせしたとおり、2号機原子炉格納容器ガス管理設備については、特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子炉施設の保安」(以下、「実施計画」という)第1編第32条第1項(保全作業を実施する場合)を適用し作業を実施しておりましたが、11時54分に作業が終了しました。</p> <p>その後、当該設備の動作確認において異常が無いこと、及び短半減期核種モニタの指示値に有意な変動がないことから、14時15分に実施計画第1編第32条第1項(保全作業を実施する場合)の適用を解除しました。</p> <p>なお、当該設備の停止期間における関連監視パラメータについては、異常ありませんでした。</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。

15-18 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19080報)

平成30年12月25日 14時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

原子力災害特別措置法第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 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 (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(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要) 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [12月25日 11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月24日] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 12月24日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 12月7日~13日、24日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 12月20日~22日、24日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 12月17日、24日] <p>・発電所敷地内におけるモニタリング結果について、前回のお知らせから有意な変動はありません。</p> <p>・タンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありません。</p> <p>・建屋滞留水の移送状況について、パトロール及び警報監視において、漏えい等の異常は確認されません。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクHの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、12月26日に排水を実施します。 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"> ・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 12月21日] <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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年12月25日 11:00 現在

(留意事項)
各計測器については、地震やその他の事故警報の影響を受けて、通常の運用状態と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮し、必要に応じて、最新の計測値から得られる情報を活用して事故の発生にも留意して総合的に判断している。

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|--------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.3m ³ /h (12/25 11:00 現在) | 給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/25 11:00 現在) | 給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/25 11:00 現在) | |
| 原子炉炉力容器 内部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 17.0°C (12/25 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 22.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.2°C (12/25 11:00 現在) | スカーションジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.9°C (12/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.0°C (12/25 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HWH2-16B (TE-16-114G#1): 22.7°C (12/25 11:00 現在) | 格納容器空層層内空気温度 (TE-16-114A): 22.4°C 格納容器空層層供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.4°C (12/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 1.17kPa.g (12/25 11:00 現在) | 2.08kPa.g (12/25 11:00 現在) | 0.34kPa.g (12/25 11:00 現在) | |
| 窒素封入流量 ※3 | RPV (RVH): 14.21Nm ³ /h (JP-A): 14.68Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/25 11:00 現在) | RPV: 10.55Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/25 11:00 現在) | RPV: 17.43Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/25 11:00 現在) | ※4 |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 21.8m ³ /h (12/25 11:00 現在) | -Nm ³ /h (12/25 11:00 現在) | 18.56Nm ³ /h (12/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※1 | A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/25 11:00 現在) | A系: -vol% B系: -vol% (12/25 11:00 現在) | A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (12/25 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 1.06E-03 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.15E-03 検出限界値 3.40E-04 (12/25 11:00 現在) | A系: 指示値 - 検出限界値 - B系: 指示値 - 検出限界値 - (12/25 11:00 現在) | A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (12/25 11:00 現在) | Ba/cm Ba/cm |
| 使用済燃料プール 水温度 | 30.7°C (12/25 11:00 現在) | 33.8°C (12/25 11:00 現在) | 32.2°C (12/25 11:00 現在) | 16.9°C (12/24 11:00 現在) ※5 |
| FPC 注水ノック 水位 | 4.00m (12/25 11:00 現在) | 4.26m (12/25 11:00 現在) | 3.18m (12/25 11:00 現在) | 67.28X100mm (12/25 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。(0kPa濃度が検出されていない場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※4: 窒素封入流量、圧力で流量補正した値を記載する。
※5: 4号機使用済燃料プール冷却水一次系ポンプ停止のため、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に記載。
※6: 作業者に伴い1号機

3/12

サブドレン等核種分析結果

(データ集約:12/25)

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 試料採取日時刻 | 2018年12月24日 7時52分 | 2018年12月24日 7時47分 | 2018年12月24日 7時41分 | 2018年12月24日 7時32分 | 対象外 | 対象外 | 対象外 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND(5.8) | ND(7.5) | ND(4.1) | ND(5.0) | - | - | - |
| Cs-134 (約2年) | 8.5 | 17 | ND(3.4) | ND(5.1) | - | - | - |
| Cs-137 (約30年) | 120 | 290 | ND(4.8) | ND(4.7) | - | - | - |

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/12

2018年12月25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)

| 測定場所 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(5.5) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(4.2) | ND(5.5) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(4.8) | ND(5.0) |
| ② | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(3.7) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.6) | ND(4.7) |
| ③ | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.7) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.3) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(3.6) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.7) |
| ⑥ | ND(5.4) | ND(3.9) | ND(5.9) | ND(6.2) | ND(5.6) | ND(5.4) | ND(5.9) | ND(5.9) | ND(6.9) | ND(5.4) | ND(4.9) | ND(6.0) | ND(6.5) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(4.3) |
| ⑦ | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(5.5) |
| ⑧ | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.2) |
| ⑨ | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(4.3) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(4.0) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(5.3) | ND(3.0) | ND(5.7) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(5.1) |
| ② | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(3.2) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(3.2) | ND(4.1) | ND(4.4) |
| ③ | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.1) | ND(4.6) | ND(4.1) | ND(4.1) | ND(3.6) | ND(4.1) | ND(3.5) | ND(4.5) | ND(3.8) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(5.7) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(3.7) | ND(2.8) | ND(4.4) | ND(4.1) | ND(5.1) | ND(3.6) | ND(3.0) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.6) |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.5) |
| ⑦ | 5.9 | 6.9 | 6.6 | 7.9 | 5.2 | 5.6 | 6.2 | 11 | 8.7 | 7.1 | ND(10) | 8.1 | ND(5.7) | 6.9 | ND(5.8) | ND(4.8) |
| ⑧ | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(6.0) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(3.5) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(3.0) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(3.9) |
| ⑨ | ND(4.3) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(6.0) | ND(5.2) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(2.7) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 12/9 | 12/10 | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18 | 12/19 | 12/20 | 12/21 | 12/22 | 12/23 | 12/24 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(3.7) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.7) |
| ② | ND(4.1) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(5.1) |
| ③ | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(4.6) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(3.3) | ND(4.2) | ND(4.9) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(3.8) |
| ⑥ | - | ND(4.3) | - | - | - | - | - | - | ND(4.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.8) |
| ⑦ | 65 | 81 | 80 | 80 | 74 | 79 | 64 | 73 | 75 | 77 | 76 | 74 | 75 | 80 | 76 | 73 |
| ⑧ | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.9) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(3.7) | ND(5.2) | ND(4.7) | 7.5 | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(3.3) |
| ⑨ | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(3.7) | ND(4.7) | ND(3.4) |

- <測定箇所>
- ①4号7/8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異固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトバンカ建屋南西
 - ⑦排卸工作建屋西側
 - ⑧異固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイトバンカ建屋南東

※「I」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は②が採取不可となったため、地下水深の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
 ※⑦は地下水深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(2011/9/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※⑨は検出限界値未満を示す、()内に検出限界値を示す。

5/12

2018年12月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

| 採取日 | A排水路 | | | | | | 物揚場排水路 | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|
| | 12月7日 | 12月8日 | 12月9日 | 12月10日 | 12月11日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月7日 | 12月8日 | 12月9日 | 12月10日 | 12月11日 | 12月12日 | 12月13日 |
| 採取時刻 | 8:18 | 7:55 | 7:55 | 8:07 | 7:25 | 7:42 | 8:03 | 8:21 | 8:00 | 8:00 | 8:10 | 7:29 | 7:45 | 8:08 |
| 降雨量(mm/日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 4.5 | 0 |
| 流量(m ³ /秒) | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.014 | 0.000 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.004 |
| Cs-134(約2年) | ND(0.90) | ND(0.54) | 0.62 | ND(0.56) | ND(0.54) | ND(0.90) | ND(0.54) | ND(0.59) | ND(0.70) | ND(0.59) | ND(0.74) | ND(0.61) | 0.87 | ND(0.52) |
| Cs-137(約30年) | 1.7 | 6.7 | 5.7 | 5.6 | 6.5 | 4.2 | 4.1 | 2.4 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 7.5 | 1.8 |
| 全β | 3.5 | 7.0 | 6.2 | 7.3 | 13 | 8.2 | 5.4 | ND(3.5) | ND(4.2) | 3.9 | ND(3.4) | ND(3.2) | 16 | 4.7 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | ND(6.5) | - | - | - | - | - | - | 9.5 | - |

単位: Bq/L

| 採取日 | K排水路 | | | | | | BC排水路 | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 12月7日 | 12月8日 | 12月9日 | 12月10日 | 12月11日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月7日 | 12月8日 | 12月9日 | 12月10日 | 12月11日 | 12月12日 | 12月13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 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |
| 降雨量(mm/日) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 4.5 | 0 |
| 流量(m ³ /秒) | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.026 | 0.011 | 0.022 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.131 | 0.019 |
| Cs-134(約2年) | 1.1 | 0.65 | ND(0.70) | ND(1.1) | ND(0.93) | ND(0.95) | ND(0.80) | ND(0.61) | ND(0.68) | ND(0.50) | ND(0.61) | ND(0.53) | ND(0.65) | ND(0.63) |
| Cs-137(約30年) | 13 | 6.9 | 6.4 | 5.2 | 3.7 | 16 | 6.8 | ND(0.92) | ND(0.82) | ND(0.71) | ND(0.71) | ND(0.77) | 1.2 | ND(0.70) |
| 全β | 20 | 11 | 7.8 | 6.9 | 6.4 | 29 | 11 | ND(3.9) | ND(3.5) | ND(3.1) | ND(3.2) | ND(3.8) | 8.5 | ND(4.0) |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | 80 | - | - | - | - | - | - | 27 | - |

* 本枠内が今回公表データ。他は12月14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。

6/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

| | A排水路 | | | | | 物揚場排水路 | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|
| | 12月21日 | 12月22日 | 12月23日 | 12月24日 | | 12月21日 | 12月22日 | 12月23日 | 12月24日 | |
| 採取日 | 7:35 | 7:35 | 7:48 | 8:18 | | 7:39 | 7:38 | 7:52 | 8:22 | |
| 採取時刻 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 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 | |
| 流量(m ³ /秒) | ND(0.70) | ND(0.52) | ND(0.63) | ND(0.65) | | ND(0.65) | ND(0.76) | ND(0.82) | ND(0.87) | |
| Cs-134(約2年) | 5.1 | 5.1 | 5.5 | 6.3 | | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.9 | |
| Cs-137(約30年) | 9.5 | 6.3 | 11 | 11 | | ND(3.5) | ND(3.5) | ND(3.7) | ND(3.6) | |
| 全β | - | - | - | - | | - | - | - | - | |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | | - | - | - | - | |

単位: Bq/L

| | K排水路 | | | | | BC排水路 | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|
| | 12月21日 | 12月22日 | 12月23日 | 12月24日 | | 12月21日 | 12月22日 | 12月23日 | 12月24日 | |
| 採取日 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | |
| 採取時刻 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 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 | |
| 流量(m ³ /秒) | ND(0.61) | ND(0.88) | ND(0.95) | ND(0.57) | | ND(0.77) | ND(0.60) | ND(0.68) | ND(0.65) | |
| Cs-134(約2年) | 4.1 | 3.6 | 4.0 | 4.1 | | ND(0.87) | ND(0.81) | ND(0.88) | ND(0.82) | |
| Cs-137(約30年) | 6.1 | 5.8 | 5.2 | 8.2 | | ND(3.1) | ND(3.3) | ND(3.2) | ND(3.9) | |
| 全β | - | - | - | - | | - | - | - | - | |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | | - | - | - | - | |

* 太枠内が今回公表データ。他は12月24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。

7/12

2018年12月25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

| | |
|-----------------------|-----------|
| | 5, 6号機排水路 |
| 採取日 | 12月12日 |
| 採取時刻 | 8:05 |
| 降雨量(mm/日) | 4.5 |
| 流量(m ³ /秒) | 0.004 |
| Cs-134(約2年) | ND(0.79) |
| Cs-137(約30年) | 3.6 |
| 全β | 8.2 |
| H-3(約12年) | ND(6.6) |

- * 太枠内が今回公表データ。他は12月14日にお知らせ済み。
- * 採取は1回/月。
- * 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。

80/12

2018年12月25日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 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 ^他 | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採取時刻 | | | 12月20日 | | 7:31 | | | | | 12月21日 | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | 7:25 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | 52 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | ND(0.47) | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | ND(0.52) | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | 54 | | | | | 27 | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | 34,000 | | | | | 580 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

| 採取日 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-3 ^他 | 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 ^他 | 3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|-------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------------|
| 採取時刻 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月21日 | 12月22日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 |
| 採取時刻 | 7:47 | 8:36 | 8:53 | | 8:25 | 8:22 | 8:17 | 8:12 | 8:57 | 8:38 | 7:48 | 7:57 | 9:16 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | 460 | | | | | | 310 | |
| Cs-134(約2年) | ND(0.40) | 3.6 | 1.5 | | ND(0.44) | ND(0.55) | ND(0.27) | ND(0.41) | ND(1.6) | 9.4 | ND(0.63) | | ND(0.38) |
| Cs-137(約30年) | ND(0.48) | 38 | 16 | | ND(0.50) | 1.1 | ND(0.39) | ND(0.50) | 7.8 | 110 | 3.9 | | 1.3 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 430 | 260 | 8,300 | | 100 | 280 | 5,400 | 200 | 640 | 2,200 | ND(16) | 25 | 67 |
| H-3(約12年) | 390 | 550 | 4,700 | | 1,000 | 770 | 430 | 4,700 | 910 | 1,300 | 2,700 | 140 | 480 |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | |

* 本枠内が今回公表データ。他は12月21日、22日、23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「一」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

9/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

| 採取日 | 地下水観測孔 No.0-1 | 地下水観測孔 No.0-1-2 | 地下水観測孔 No.0-2 | 地下水観測孔 No.0-3-1 | 地下水観測孔 No.0-3-2 | 地下水観測孔 No.0-4 | 地下水観測孔 No.1 | 地下水観測孔 No.1-6 | 地下水観測孔 No.1-8 | 地下水観測孔 No.1-9(塩) | 地下水観測孔 No.1-11 | 地下水観測孔 No.1-12 | 地下水観測孔 No.1-14 | 地下水観測孔 No.1-16 | 地下水観測孔 No.1-17 |
|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 採取時刻 | 12月24日 8:38 | 12月24日 8:26 | 12月24日 7:28 | 12月24日 8:01 | 12月24日 8:11 | 12月24日 7:46 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約12年) | ND(2.7) | ND(0.34) | ND(0.36) | ND(0.44) | ND(0.28) | ND(0.31) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-137(約30年) | 34 | ND(0.37) | ND(0.52) | ND(0.53) | ND(0.48) | ND(0.41) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| γ | 120 | ND(14) | ND(14) | ND(14) | 47 | ND(14) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全β | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| H-3(約12年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 |
| Sr-90(約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 採取日 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(塩) | 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(塩) | 3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| 採取時刻 | 12月24日 7:22 | 12月24日 8:06 | 12月24日 8:22 | 12月24日 8:30 | 12月24日 7:33 | 12月24日 7:49 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 | 12月24日 |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約12年) | ND(0.33) | ND(3.0) | 1.3 | — | ND(0.29) | ND(0.33) | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-137(約30年) | ND(0.50) | 41 | 16 | — | 0.80 | ND(0.44) | — | — | — | — | — | — | — |
| その他 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| γ | 410 | 230 | 7,600 | 48,000 | 300 | 4,900 | — | — | — | — | — | — | — |
| 全β | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| H-3(約12年) | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 |
| Sr-90(約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたとときに記す。
 (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は参考値として適後に測定。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

| 採取日 | 福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1) | 福島第一 6号機 取水口前 | 福島第一 揚場前 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東側陸地北側) | 福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前) | 福島第一 南放水口 付近 (T-2) | 福島第一 港湾口 | 福島第一 港湾内 東側 | ※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日 | | | | | | | 12月17日 | 12月17日 | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | 7:10 | 7:14 | | | |
| Cs-134 (約12年) | | | | | | | ND(0.48) | ND(0.23) | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | ND(0.46) | 0.42 | | 90 | 10 |
| 全β | | | | | | | ND(17) | ND(16) | | | |
| H-3 (約12年) | | | | | | | ND(1.7) | 2.4 | | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | | | | | | | 分析中 | - | | 30 | 10 |

単位: Bq/L

| 採取日 | 福島第一 港湾内 西側 | 福島第一 港湾内 北側 | 福島第一 港湾内 南側 | 福島第一 港湾中央 | 福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1) | 福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A) | 福島第一 港湾口 東側 (T-0-2) | 福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A) | 福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3) | ※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | 12月17日 | | |
| 採取時刻 | 7:16 | 7:18 | 7:12 | 7:06 | 6:57 | 6:59 | 7:01 | 7:03 | 7:05 | | |
| Cs-134 (約12年) | ND(0.32) | ND(0.30) | ND(0.30) | ND(0.45) | ND(0.70) | ND(0.72) | ND(0.97) | ND(0.81) | ND(0.63) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.79 | 0.43 | 0.68 | 0.88 | ND(0.59) | ND(0.55) | ND(0.76) | ND(0.65) | ND(0.65) | 90 | 10 |
| 全β | 19 | 19 | 19 | ND(17) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | ND(18) | | |
| H-3 (約12年) | 3.0 | 2.7 | 2.5 | ND(1.7) | ND(0.92) | ND(0.92) | ND(0.92) | ND(0.92) | ND(0.92) | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | - | 分析中 | - | 分析中 | - | - | - | - | - | 30 | 10 |

* 太枠内が今回公表データ。他は12月18日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

| 単位: Bq/L | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日 | 採取時刻 | 福島第一 5.6号機 放水口北側 (T-1) | 福島第一 6号機 取水口前 | 福島第一 物揚場前 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東護岸北側) | 福島第一 1号機 取水口 (護水壁前) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (護水壁前) | 福島第一 南放水口 付近 (T-2) | 福島第一 港湾口 | 福島第一 港湾内 東側 | ※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
| 採取日 | 12月24日 | 8:10 | 7:45 | 8:04 | 7:37 | 7:56 | 7:46 | 7:10 | 7:02 | 7:06 | | |
| 採取時刻 | ND(0.71) | ND(0.47) | ND(0.29) | ND(0.50) | ND(0.89) | ND(0.83) | ND(0.71) | ND(0.51) | ND(0.34) | | 60 | 10 |
| Cs-134 (約12年) | ND(0.56) | 0.48 | ND(0.49) | 4.6 | 4.3 | 4.7 | ND(0.58) | 0.41 | ND(0.29) | | 90 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 16 | ND(18) | ND(18) | 20 | ND(18) | ND(18) | 13 | ND(16) | ND(14) | | | |
| 全β | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 60,000 | 10,000 |
| H-3 (約12年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |
| Sr-90 (約29年) | | | | | | | | | | | | |

| 単位: Bq/L | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| 採取日 | 採取時刻 | 福島第一 港湾内 西側 | 福島第一 港湾内 北側 | 福島第一 港湾内 南側 | 福島第一 港湾中央 | 福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1) | 福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A) | 福島第一 港湾口 東側 (T-0-2) | 福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A) | 福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3) | ※ 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
| 採取日 | 12月24日 | 7:08 | 7:10 | 7:04 | 7:29 | 6:50 | 6:52 | 6:54 | 6:56 | 6:58 | | |
| 採取時刻 | ND(0.32) | ND(0.26) | ND(0.29) | ND(0.35) | ND(0.62) | ND(0.57) | ND(0.54) | ND(0.57) | ND(0.82) | ND(0.77) | 60 | 10 |
| Cs-134 (約12年) | 0.48 | 0.62 | 0.29 | 1.3 | ND(0.68) | ND(0.56) | ND(0.57) | ND(0.58) | ND(0.76) | ND(0.58) | 90 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(14) | 15 | 19 | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | | |
| 全β | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 分析中 | 60,000 | 10,000 |
| H-3 (約12年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |
| Sr-90 (約29年) | | | | | | | | | | | | |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

12/12

2018年12月25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

| | 一時貯水タンクH (サンプルタンクH) | | 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12月21日 | 2018年12月21日 | | | |
| 採取時刻 | 8:13 | 8:13 | | | |
| 貯水量 [m ³] | 550 | 550 | | | |
| セシウム134 | ND(0.49) | ND(0.57) | 1 | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.68) | ND(0.66) | 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(2.3) | ND(0.31) | 3(1)倍 | | |
| トリチウム | 720 | 790 | 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示し、()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1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³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)。

1/1

16:05受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19081報)

平成30年12月25日15時57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2.5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 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 (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) 第19077報でお知らせした5号機「放射性液体漏洩」一括警報発報について、その後の状況をお知らせします。 漏えい検出器を除く警報表示までの警報回路に異常がないことを本日14時20分に確認しました。 また、漏えい検出器が設置されている現場を目視にて確認した結果、全40箇所のうち滞留水の貯留のために実動作中の9箇所を除き、19箇所で漏えいがないことを14時50分に確認しました。 引き続き、残り12箇所について現場確認を実施していきます。 【公表区分: C統】 ※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。

19:05受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19082報)

平成30年12月25日18時53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 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 (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19077報他でお知らせした5号機「放射性液体漏洩」一括警報発報について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場確認が未完了であった12箇所について現場確認を実施した結果、10箇所(うち、2箇所は使われていないことを確認)については漏えいがないことを確認しました。</p> <p>残り2箇所については、漏えい検出部を直接目視で確認できない現場状況であるものの、系統が停止しており隔離されているため、系外漏えいの可能性はありません。</p> <p>警報が発報した原因について、継続して調査していきます。</p> <p>漏えい事象ではない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> <p>【公表区分：その他】</p> |
| その他の事項の対応(注3) | なし |

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。