

10:25 受

1/1

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19962報)

2019年7月29日10時15分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

連絡先 0240-30-9301

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

| | |
|----------------|--|
| 原子力事業所の名称及び場所 | 福島第一原子力発電所 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 (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) 第19952報でお知らせしたとおり、3号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日6時06分にSFP循環冷却系の運転を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は32.0℃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。

11:43 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19963報)

2019年7月29日11時32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 福島県双葉郡大熊町大字大沢字北原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 (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) 本日11時09分頃、増設多核種除去設備のサンプリングシンク下部から水が漏えいしていること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"> ・漏えい範囲 約1m×2m ・漏えい継続の有無 3秒に1滴程度で滴下が継続している ・外部への影響 漏えいした水は堰内に留まっている <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> |
| その他の事項の対応(注3) | ※添付の有 <input checked="" type="radio"/> 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。

12:11 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第1996.4報)

2019年7月29日12時05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 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 (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1996.3報にてお知らせした、増設多核種除去設備のサンプリングシンク下部における水の漏えいについて、その後の状況をお知らせします。 本日11時40分、当社社員により漏えい停止を確認しました。 漏えいした水は堰内の養生シート内に留まっています。 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続】 |
| その他の事項の対応(注3) | なし |

※添付の有・(無)

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

14:12 受

1/6

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19965報)

2019年7月29日14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 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 (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) 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"> ・プラント関連パラメータ [7月29日11時00分現在] ・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28日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月28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 7月28日] ・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。 ・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。 ・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>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクE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30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 7月25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、日本産業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2/6

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2019年7月29日 11:00現在

(注) 各種パラメータは、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用状態を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考慮したうえで、現地の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

| | 1号機 | 2号機 | 3号機 | 4号機 |
|-------------------------|---|---|---|--------------------------------|
| 原子炉注水状況 | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (7/29 11:00 現在) | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/29 11:00 現在) | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.2 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 24.2 °C (7/29 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 29.6 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 31.4 °C (7/29 11:00 現在) | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.7 °C (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.4 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.2 °C (7/29 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 30.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 29.8 °C (7/29 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 27.9 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 26.3 °C (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器圧力 | 0.06 kPa g (7/29 11:00 現在) | 3.07 kPa g (7/29 11:00 現在) | 0.38 kPa g (7/29 11:00 現在) | |
| 真空封入流量 ※3 | RPV (RVH): - Nm ³ /h ※6 (JP-A): 27.99 Nm ³ /h ※6 (JP-B): - Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/29 11:00 現在) | RPV: 8.21 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/29 11:00 現在) | RPV: 16.94 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器ガス管理システム排気流量 | 25.9 m ³ /h (7/29 11:00 現在) | 13.34 Nm ³ /h (7/29 11:00 現在) | 18.23 Nm ³ /h (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器水系濃度 ※1 | A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (7/29 11:00 現在) | A系: 0.08 vol% B系: 0.09 vol% (7/29 11:00 現在) | A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (7/29 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 9.60E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.29E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.20E-04 (7/29 11:00 現在) | A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (7/29 11:00 現在) | A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (7/29 11:00 現在) | |
| 使用済燃料プール水温度 | 31.9 °C (7/29 11:00 現在) | 32.6 °C (7/29 11:00 現在) | - °C ※7 (7/29 11:00 現在) | - °C ※5 (7/29 11:00 現在) |
| FPC 燃料プール水位 | 2.82 m (7/29 11:00 現在) | 3.22 m (7/29 11:00 現在) | - m ※7 (7/29 11:00 現在) | 66.9 X100mm (7/29 11:00 現在) |

(注) 括弧に示す情報は、

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00 vol%と記載する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。

※3: 使用状態の濃度・圧力で濃度補正した値を記載する。

※4: 空焚封入停止中

※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中

※6: 空焚封入異常 (PIW)

※7: 作業に伴いデータ欠測

2019年7月29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 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.9) | ND(4.5) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(5.8) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(4.3) |
| ② | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.2) |
| ③ | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(5.6) | ND(4.2) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.9) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(5.4) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.2) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(3.2) | ND(4.6) |
| ⑥ | - | ND(5.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.9) | - | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(5.4) | ND(5.4) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(5.2) | ND(5.6) | ND(5.0) | ND(5.8) | ND(4.6) | ND(5.5) | ND(5.9) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(6.0) | ND(5.4) |
| ⑧ | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(3.6) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.8) | ND(4.2) |
| ⑨ | ND(4.0) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(5.5) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.9) |

CS-134(Bq/L)

| 測定場所 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(6.3) | ND(5.6) | ND(4.6) | ND(4.4) | ND(5.7) | ND(5.2) | ND(3.6) | ND(5.2) | ND(6.0) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(4.1) | ND(5.3) | ND(5.0) |
| ② | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(3.9) | ND(3.7) | ND(3.3) | ND(4.0) | ND(4.3) |
| ③ | ND(4.3) | ND(3.0) | ND(5.7) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(5.0) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(3.2) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(5.7) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(3.0) | ND(4.8) | ND(2.8) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.1) |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.7) | - | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(8.7) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(5.1) | ND(5.5) | ND(6.0) | ND(8.8) | 5.4 | ND(4.6) | ND(5.3) | 7.5 | 4.8 | ND(9.1) | ND(5.6) | 5.4 |
| ⑧ | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(3.3) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(3.7) | ND(6.0) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(5.0) |
| ⑨ | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.1) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(6.2) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(3.6) |

CS-137(Bq/L)

| 測定場所 | 7/14 | 7/15 | 7/16 | 7/17 | 7/18 | 7/19 | 7/20 | 7/21 | 7/22 | 7/23 | 7/24 | 7/25 | 7/26 | 7/27 | 7/28 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(5.6) | ND(5.3) | ND(3.9) | ND(4.9) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(5.2) | ND(5.9) | ND(4.3) | ND(4.9) | ND(4.3) |
| ② | ND(5.1) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(5.7) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(5.8) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(3.8) |
| ③ | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(3.4) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.2) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(4.1) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(4.0) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(3.5) | ND(3.8) |
| ⑥ | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 67 | 83 | 61 | 61 | 59 | 41 | 36 | 50 | 59 | 66 | 80 | 84 | 72 | 75 | 66 |
| ⑧ | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(5.9) | ND(4.4) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(5.2) |
| ⑨ | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(5.2) | ND(4.4) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.7) |

<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構内固体廃棄物処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工作業庫西側
 ⑧構内固体廃棄物処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑦が採取できなかったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2013/4/28~)
 ※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(2011/8/2~)
 ※⑨を追加で測定(2011/5/30~)
 ※NDは検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

2019年7月29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 | | |
|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----------|-------|
| | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 |
| 採取日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 |
| 採取時刻 | 7:12 | 7:25 | 7:50 | 7:17 | 7:30 | 7:55 |
| 降雨量(mm/日) | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 流量(m ³ /秒) | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | 0.64 | 0.70 | ND(1.2) | ND(0.52) | ND(0.60) | 0.95 |
| Cs-137(約30年) | 10 | 12 | 5.5 | 3.2 | 3.7 | 14 |
| 全β | 13 | 18 | 9.4 | 6.3 | 4.8 | 20 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - |

単位: Bq/L

| | K排水路 | | | BC排水路 | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 |
| 採取日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 |
| 採取時刻 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |
| 降雨量(mm/日) | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 流量(m ³ /秒) | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | 1.2 | 0.87 | 3.3 | ND(0.49) | ND(0.57) | ND(0.60) |
| Cs-137(約30年) | 20 | 17 | 44 | ND(0.73) | ND(0.83) | 3.6 |
| 全β | 26 | 24 | 68 | ND(3.4) | ND(3.1) | 9.5 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - |

* 本枠内が今回公表データ。他は7月28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。

4/6

2019年7月29日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水

単位: Bq/L

| | 福島第一 56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 取水口北側 (東浜除塩北側) | 福島第一 1~4号機 取水口内南側 (運水壁前) | 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 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | | |
| 採取時刻 | 8:00 | 7:55 | 7:50 | 7:22 | 7:25 | 7:00 | 6:34 | 6:32 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.72) | ND(0.50) | ND(0.52) | ND(0.62) | 0.89 | ND(0.63) | ND(0.43) | ND(0.29) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.94) | 0.73 | ND(0.65) | 2.8 | 14 | ND(0.80) | ND(0.59) | 1.0 | 90 | 10 |
| 全β | — | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | 10 | ND(16) | ND(16) | | |
| H-3 (約12年) | — | — | — | — | — | — | — | — | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |

単位: Bq/L

| | 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 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | 7月28日 | | |
| 採取時刻 | 6:28 | 6:26 | 6:36 | 6:30 | 6:30 | 6:30 | 6:30 | 6:30 | 6:30 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.29) | ND(0.24) | ND(0.31) | ND(0.35) | ND(0.35) | ND(0.35) | ND(0.35) | ND(0.35) | ND(0.35) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.80 | 0.80 | 0.55 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 90 | 10 |
| 全β | ND(16) | ND(16) | ND(16) | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | | |
| H-3 (約12年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 10 |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

6/6

2019年7月29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 E (サンブルタンク E) | | 運用目標 | 告示濃度 ※1 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|--------------------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| 採取日 | 東京電力 2019年7月25日 | 第三者機関 | | |
| 採取時刻 | 7:05 | 2019年7月25日 | | |
| 貯水量 [m ³] | 1,150 | 7:05 | | |
| セシウム134 | ND(0.58) | ND(0.65) | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.58) | ND(0.41) | 90 | 10 |
| その他 ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし | | |
| 全ベータ | ND(0.69) | ND(0.36) | | |
| トリチウム | 820 | 890 | 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)。

15:43 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19966報)

2019年7月29日15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 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 (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) 第19963報他にてお知らせした、増設多核種除去設備のサンプリングシンク下部における水の漏えいについて、その後の状況をお知らせします。</p> <p>漏えいした水の分析結果は以下のとおりです。</p> <p>試料採取日 7月29日 全β放射能: 1.8×10^5 Bq/L</p> <p>堰内に漏えいした水については拭き取りを行い、漏えい箇所の養生を実施しました。</p> <p>また、第19964報にて、「漏えいした水は堰内の養生シート内に留まっている」としておりましたが、「漏えいした水は堰内に留まっている」に訂正します。</p> <p>上記の分析結果から、公表区分を「C」から「B」に変更しました。</p> <p>【公表区分: B】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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。

16:54 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19967報)

2019年7月29日16時47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 福島県双葉郡大熊町大字沢字北原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 (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) 本日15時47分頃、乾式キャスク仮保管設備の37基中7基のキャスク蓋間圧力が監視不能となりました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> 発生時刻 15時47分頃 発生場所(設備名称) 乾式キャスク仮保管設備 発見者 当社社員 外部への影響 確認中 <p>現在、当社社員が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>なお、同時刻に落雷が発生していることを確認しております。 敷地境界に設置しているモニタリングポストおよび連続ダストモニタに有意な変動はありません。</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。

18:06 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19968報)

2019年7月29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 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 (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19960報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクDに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 9時57分 ・排水終了 : 16時41分 ・排水量 : 1,006 m³ <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。

21:27 受

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19969報)

2019年 7月29日 21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 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 (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19967報にてお知らせした、乾式キャスク仮保管設備の37基中7基のキャスク蓋間圧力が監視不能になった件について、その後の状況をお知らせします。 現場を確認したところ、乾式キャスクおよび乾式キャスク仮保管設備エリアモニタの指示値に異常はなく、外部への影響はないと判断しました。今回の事象は落雷により計器が故障し、キャスク蓋間圧力が監視不能となったものと推定しました。 今後、計器の交換修理を実施します。なお、計器を復旧するまでは、仮設の圧力計で蓋間圧力を監視します。 【公表区分: C統】 |
| 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。