

14:54 受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20806報)

2020年2月12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) (対応日時, 対応の概要) |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>第8137報他でお知らせした、1号機放水路立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 2月10日]</p> <p>今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。</p> <p>【公表区分：その他】</p> |
| ※添付の有・無 | 有 |
| 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。

2/2

2020年2月12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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

| | 1号機放水路立坑水 | | 2号機放水路立坑水 | |
|--------------|-----------|-------|-----------|---------|
| | 上流側 | 下流側 | 上流側 | 下流側 |
| 採取日 | 2月10日 | 2月10日 | 2月10日 | 2月10日 |
| 採取時刻 | 7:04 | 9:25 | 6:54 | 9:29 |
| Cs-134(約2年) | 150 | 44 | 96 | ND(6.4) |
| Cs-137(約30年) | 2,400 | 840 | 1,600 | 37 |
| 全β | 3,100 | 2,200 | 2,000 | 96 |
| H-3(約12年) | 120 | 330 | ND(110) | ND(110) |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

14:54後

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20807報)

2020年2月12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) (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 [2月12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 2月11日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月11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 2月7日、11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 2月11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>地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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、2月13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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 2月5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。

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年2月12日 11:00現在

【留意事項】
各計測機については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用運転条件を
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。
プラントの状態を把握するため、このような計測の不確かさも考慮したうえで、機器
の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向など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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (2/12 11:00 現在) | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (2/12 11:00 現在) | 給水系: 0.0 m ³ /h CS系: 3.0 m ³ /h (2/12 11:00 現在) | ※6 ※6 |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.4 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 15.2 °C (2/12 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.2 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.3 °C (2/12 11:00 現在) | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 20.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 19.0 °C (2/12 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 15.2 °C (2/12 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.9 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.3 °C (2/12 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 21.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 18.8 °C (2/12 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.21 kPa.g (2/12 11:00 現在) | 1.84 kPa.g (2/12 11:00 現在) | 0.39 kPa.g (2/12 11:00 現在) | |
| 蒸発器入流量 ※3 | RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.33 Nm ³ /h (JP-A): 15.18 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) | RPV-A: 6.76 Nm ³ /h RPV-B: 6.69 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) | RPV-A: 8.52 Nm ³ /h RPV-B: 8.47 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) | ※4 |
| 原子炉格納容器 力大管理システム 排気流量 | 268 m ³ /h (2/12 11:00 現在) | 16.30 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) | 19.95 Nm ³ /h (2/12 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水系温度 ※1 | A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (2/12 11:00 現在) | A系: 0.04 vol% B系: 0.02 vol% (2/12 11:00 現在) | A系: 0.13 vol% B系: 0.11 vol% (2/12 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 1.02E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 B系: 指示値 1.00E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.50E-04 (2/12 11:00 現在) | A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.4E-01 (2/12 11:00 現在) | A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.1E-01 (2/12 11:00 現在) | |
| 使用環境材料プール 水温度 | 22.1 °C (2/12 11:00 現在) | 22.0 °C (2/12 11:00 現在) | 20.8 °C (2/12 11:00 現在) | ※5 (2/12 11:00 現在) |
| FPC 冷却材の 水位 | 3.54 m (2/12 11:00 現在) | 3.69 m (2/12 11:00 現在) | 1.49 m (2/12 11:00 現在) | 29.5 X100mm (2/12 11:00 現在) |

【注】に該当する項目)
※1: 原子炉格納容器力大管理システム(O₂濃度)と関連する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測機によりマイナスイオン表示される場合があります)
※2: 原子炉格納容器力大管理システム(O₂濃度)と関連する。
※3: 蒸発器の温度・圧力と調整装置の動作状態を記録する。
※4: 原子炉停止中
※5: 4号機原子炉格納容器プール水位は一次冷却ポンプ停止直前。
※6: 計測機に1A、原子炉注水監視機

2020年2月12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 1/26 to 2/11. Rows 1-9 show I-131 concentration data, mostly as ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/26 to 2/11. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data, mostly as ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/26 to 2/11. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data with numerical values and ND.

- <調査箇所>
①4号7/日建屋南東
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梱固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトバトンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧梱固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバトンカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は⑨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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※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(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

Handwritten marks: 3/20

2020年2月12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 | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2月7日 | 2月8日 | 2月9日 | 2月10日 | 2月11日 | 2月7日 | 2月8日 | 2月9日 | 2月10日 | 2月11日 |
| 採取日 | 7:40 | 7:55 | 7:20 | 7:40 | 7:50 | 7:45 | 8:00 | 7:25 | 7:45 | 7:55 |
| 採取時刻 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 |
| 流量(m ³ /秒) | ND(0.54) | ND(0.57) | ND(0.59) | 0.64 | ND(0.54) | ND(0.66) | ND(0.88) | ND(0.94) | ND(0.64) | ND(0.42) |
| Cs-134(約2年) | 10 | 8.6 | 7.6 | 7.2 | 6.3 | ND(0.85) | ND(0.94) | ND(1.0) | ND(0.81) | 0.94 |
| Cs-137(約30年) | 14 | 16 | 13 | 13 | 11 | ND(3.3) | 3.9 | ND(3.3) | 4.4 | ND(3.0) |
| 全β | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

単位: Bq/L

| | K排水路 | | | | | BC排水路 | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2月7日 | 2月8日 | 2月9日 | 2月10日 | 2月11日 | 2月7日 | 2月8日 | 2月9日 | 2月10日 | 2月11日 |
| 採取日 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:40 | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |
| 採取時刻 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 |
| 流量(m ³ /秒) | ND(0.96) | ND(0.75) | ND(0.93) | ND(1.1) | ND(0.61) | ND(0.55) | ND(0.63) | ND(0.55) | ND(0.59) | ND(0.80) |
| Cs-134(約2年) | 6.9 | 9.9 | 7.0 | 6.2 | 6.4 | ND(0.82) | ND(0.89) | ND(0.83) | ND(0.79) | ND(0.78) |
| Cs-137(約30年) | 9.0 | 13 | 10 | 8.9 | 8.0 | ND(3.2) | ND(3.1) | ND(3.3) | ND(2.9) | ND(3.3) |
| 全β | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* 太枠内が今回公表データ。他は2月11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。

4/8

2020年2月12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)

| 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 | | | | | | | 2月7日 7:32 | 2月7日 8:05 | | | 2月7日 7:02 | 2月7日 7:45 | 2月7日 7:17 | 2月7日 7:55 | 2月7日 7:23 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | ND(0.31) | 1,700 | | | ND(0.32) | 57 | ND(0.53) | 0.86 | ND(0.51) |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | ND(0.39) | 27,000 | | | 1.4 | 900 | ND(0.62) | 9.0 | ND(0.52) |
| Co-60(約5年) | | | | | | | ND | 27 | | | ND | ND | ND | ND | ND |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | 31,000 | 160,000 | | | ND(12) | 2,200 | 35,000 | 26,000 | 60,000 |
| H-3(約12年) | | | | | | | 39,000 | 1,700 | | | 1,100 | 24,000 | 2,700 | 290 | 24,000 |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

| 採取日 | 1,2号機 ウエルポイント 及び上げ水 | 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 改修ウエル 及び上げ水 | 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 改修ウエル 及び上げ水 |
|--------------|---------------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Co-60(約5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2月8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。

5/8

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 | | | | | | | 2月11日 7:44 | 2月11日 8:14 | 2月11日 7:09 | | 2月11日 7:20 | 2月11日 7:56 | 2月11日 7:16 | 2月11日 8:05 | 2月11日 7:34 |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | ND(0.49) | 1,500 | 140 | | ND(0.32) | 53 | ND(0.45) | 0.77 | ND(0.43) |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | ND(0.53) | 23,000 | 2,300 | | 0.49 | 830 | 0.70 | 9.6 | ND(0.46) |
| その他 | | | | | | | ND | 17 | ND | | ND | ND | ND | ND | ND |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | 29,000 | 150,000 | 11,000 | | 18 | 2,100 | 36,000 | 25,000 | 58,000 |
| 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 |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

| 採取日 | 12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 | 23号機 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) | 34号機 汲み上げ水 No.4 |
|--------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| 採取時刻 | 2月11日 7:33 | | | | | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | | | | | | | |
| 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は参考値としての過後に測定。

6/8

17/8

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

| | 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 (東浜線北側) | 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 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | | |
| 採取時刻 | 8:05 | 7:55 | 7:46 | 7:25 | 7:30 | 7:05 | 6:50 | 6:48 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.70) | ND(0.31) | ND(0.51) | ND(0.44) | 0.58 | ND(0.75) | ND(0.49) | ND(0.30) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.68) | ND(0.56) | ND(0.45) | 1.1 | 4.3 | 0.88 | 0.55 | 0.55 | 90 | 10 |
| 全β | — | ND(12) | 19 | 14 | 13 | 15 | 19 | 19 | | |
| 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 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | | |
| 採取時刻 | 6:42 | 6:44 | 6:52 | 6:46 | 6:46 | 6:46 | 6:46 | 6:46 | 6:46 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.34) | ND(0.26) | ND(0.29) | ND(0.40) | ND(0.40) | ND(0.40) | ND(0.40) | ND(0.40) | ND(0.40) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.41 | ND(0.36) | 0.40 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | 90 | 10 |
| 全β | 15 | ND(15) | 15 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | |
| 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])

2020年2月12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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

| Gr2 (グループ2) | | 運用目標 | ※1 告示濃度 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 採取日 | 東京電力 2020年2月5日 | 第三者機関 2020年2月5日 | | |
| 採取時刻 | 8:13 | 8:13 | | |
| 貯水量 [m ³] | 2,080 | 2,080 | | |
| セシウム134 | ND(0.69) | ND(0.64) | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.63) | ND(0.50) | 90 | 10 |
| その他ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし | | |
| 全ベータ | ND(0.52) | ND(0.67) | | |
| トリチウム | 120 | 120 | 60,000 | 10,000 |

* 第三者機関: 日本分析センター
 * 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)。

00
00

20206

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20808報)

2020年2月12日20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項口) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>(対応日時, 対応の概要) 本日19時37分頃、福島県沖を震源とする地震が発生しました。発電所周辺町での最大震度は4でした。(気象庁発表)</p> <p>発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平:10.0ガル、垂直:8.0ガルでした。</p> <p>現在のプラント状況は以下の通りです。</p> <table border="0"> <tr> <td>・1~6号機設備プラントパラメータ</td> <td>異常なし</td> </tr> <tr> <td>・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ</td> <td>異常なし</td> </tr> <tr> <td>・原子炉注水設備(1~3号機)</td> <td>運転継続</td> </tr> <tr> <td>・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 3, 4, 5, 6号機、共用プール)</td> <td>運転継続</td> </tr> <tr> <td>・モニタリングポスト指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> <tr> <td>・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> <tr> <td>・構内線量表示器指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> <tr> <td>・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値</td> <td>有意な変動なし</td> </tr> </table> <p>今後、現場パトロールを実施します。</p> <p>【公表区分:C】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>無</p> | ・1~6号機設備プラントパラメータ | 異常なし | ・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ | 異常なし | ・原子炉注水設備(1~3号機) | 運転継続 | ・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 3, 4, 5, 6号機、共用プール) | 運転継続 | ・モニタリングポスト指示値 | 有意な変動なし | ・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 | 有意な変動なし | ・構内線量表示器指示値 | 有意な変動なし | ・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値 | 有意な変動なし |
| ・1~6号機設備プラントパラメータ | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・原子炉注水設備(1~3号機) | 運転継続 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 3, 4, 5, 6号機、共用プール) | 運転継続 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・モニタリングポスト指示値 | 有意な変動なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 | 有意な変動なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・構内線量表示器指示値 | 有意な変動なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値 | 有意な変動なし | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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。

23:28 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20809報)

2020年2月12日23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) | <p>(対応日時, 対応の概要) 20808報でお知らせしました、19時37分に発生した地震について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>地震の発生を受けて、20時21分～23時00分まで現場パトロールを行った結果、設備の異常等は確認されませんでした。</p> <p>また、地震によるけが人の発生は確認されておりません。</p> <p>【公表区分：C続】</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。