

15:04 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19970報)

2019年 7月30日 14時45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) 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 [7月30日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 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 [採取日 7月29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12日~18日、29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 7月25日、26日、29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22日、29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F、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31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26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。

2/11

【留意事項】
 各計測器については、故障やその後の検査並戻の影響を受けて、通常の使用信頼性を
 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器も存在している。
 プラントの稼働を再開するために、このように計測器の不確かさを考慮して、事故
 の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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30日 11:00現在

| | 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 (7/30 11:00 現在) | 給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/30 11:00 現在) | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉压力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.5 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.3 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 24.3 °C (7/30 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 29.6 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 31.5 °C (7/30 11:00 現在) | スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 27.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 26.7 °C (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.3 °C (7/30 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 (7/30 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 28.0 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 26.4 °C (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.05 kPa _g (7/30 11:00 現在) | 3.36 kPa _g (7/30 11:00 現在) | 0.40 kPa _g (7/30 11:00 現在) | |
| 窒素封入流量 ※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 (7/30 11:00 現在) | RPV: 8.21 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h (7/30 11:00 現在) | RPV: 16.94 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 25.6 m ³ /h (7/30 11:00 現在) | 12.37 Nm ³ /h (7/30 11:00 現在) | 18.98 Nm ³ /h (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 水素濃度 ※1 | A系: 0.00 vol% B系: 0.00 vol% (7/30 11:00 現在) | A系: 0.08 vol% B系: 0.08 vol% (7/30 11:00 現在) | A系: 0.06 vol% B系: 0.06 vol% (7/30 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 9.10E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 B系: 指示値 1.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.60E-04 (7/30 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 (7/30 11:00 現在) | A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 (7/30 11:00 現在) | |
| 使用済燃料プール 水温低 | 32.1 °C (7/30 11:00 現在) | 32.8 °C (7/30 11:00 現在) | - °C ※7 (7/30 11:00 現在) | - °C ※5 (7/30 11:00 現在) |
| FPC 水位 | 2.82 m (7/30 11:00 現在) | 3.13 m (7/30 11:00 現在) | - m ※7 (7/30 11:00 現在) | 66.9 X100mm (7/30 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。(水温濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン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の水素濃度を記載する。
 ※2: 指示値が検出限界未満の場合は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。仕方で濃度修正した値を記載する。
 ※4: 空系封入停止中
 ※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: 窒素封入量変更 (PTW)
 ※7: 作業に伴いデータ欠測

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/30)

| 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 | 2019年7月29日 6時57分 | 2019年7月29日 7時03分 | 2019年7月29日 7時13分 | 2019年7月29日 7時18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(7.6) | ND(5.4) | ND(5.1) | ND(4.3) | - | - | - |
| Cs-134 (約2年) | 20 | 5.8 | ND(5.5) | ND(5.0) | - | - | - |
| Cs-137 (約30年) | 280 | 82 | ND(4.2) | ND(6.2) | - | - | - |

※ NDは検出限界値未満を表し、-()内に検出限界値を示す。

4/11

2019年7月30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 | 7/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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) | 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) | ND(4.9) |
| ③ | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(4.3) | 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) | ND(4.6) |
| 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) | ND(4.2) |
| ⑥ | - | ND(5.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.9) | - | - | - | - | - | - | ND(4.6) |
| 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) | ND(5.3) |
| 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) | ND(4.6) |
| 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) | ND(4.5) |

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 | 7/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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) | 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) | ND(4.0) |
| 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) | ND(4.3) |
| 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) | ND(3.7) |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(3.7) | - | - | - | - | - | - | ND(4.5) |
| 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 | ND(6.0) |
| 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) | ND(4.7) |
| 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) | ND(4.8) |

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 | 7/29 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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) | ND(6.2) |
| ② | ND(5.1) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(5.7) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.0) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.7) |
| 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) | ND(4.4) |
| 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) | ND(5.1) |
| ⑥ | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - | ND(3.9) | - | - | - | - | - | - | ND(4.4) |
| ⑦ | 67 | 83 | 61 | 61 | 59 | 41 | 36 | 50 | 59 | 66 | 80 | 84 | 72 | 75 | 66 | 78 |
| 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) | ND(4.8) |
| 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) | ND(4.4) |

- <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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥サイトトンネル建屋南西
 - ⑦焼却工作棟西側
 - ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑨サイトトンネル建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は⑧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(2011/4/29~)
 ※⑧は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑨を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑩を追加で測定(2011/8/2~)
 ※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30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 | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|---------|----------|
| | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月18日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月18日 |
| 採取時刻 | 7:30 | 7:15 | 7:25 | 7:25 | 7:25 | 7:15 | 7:32 | 7:35 | 7:20 | 7:30 | 7:30 | 7:20 | 7:20 | 7:37 |
| 降雨量(mm/日) | 13.5 | 10 | 15 | 4 | 3 | 8.5 | 0.5 | 13.5 | 10 | 15 | 4 | 3 | 8.5 | 0.5 |
| 流量(m ³ /秒) | 0.008 | 0.002 | 0.018 | 0.006 | 0.004 | 0.019 | 0.003 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.005 |
| Cs-134(約2年) | 0.64 | 0.86 | ND(0.54) | ND(0.85) | 0.50 | ND(0.60) | ND(0.53) | ND(0.82) | ND(0.53) | 0.93 | ND(0.72) | ND(0.52) | ND(1.0) | ND(0.54) |
| Cs-137(約30年) | 7.9 | 12 | 5.2 | 5.6 | 4.1 | 5.5 | 8.6 | 5.4 | 2.4 | 12 | 6.4 | 3.6 | 12 | 2.7 |
| 全β | 10 | 14 | 8.2 | 9.5 | 6.8 | 11 | 20 | 11 | 3.8 | 19 | 12 | 6.3 | 20 | 4.1 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | ND(5.9) | - | - | - | - | - | - | 7.5 | - |

単位: Bq/L

| 採取日 | K排水路 | | | | | | | BC排水路 | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月18日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月18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) | 13.5 | 10 | 15 | 4 | 3 | 8.5 | 0.5 | 13.5 | 10 | 15 | 4 | 3 | 8.5 | 0.5 |
| 流量(m ³ /秒) | 0.029 | 0.010 | 0.026 | 0.020 | 0.012 | 0.053 | 0.011 | 0.201 | 0.022 | 0.117 | 0.066 | 0.042 | 0.303 | 0.013 |
| Cs-134(約2年) | 2.3 | 1.7 | 5.5 | 5.6 | 1.6 | 2.8 | 1.6 | ND(0.74) | ND(0.65) | ND(0.68) | ND(0.68) | ND(0.61) | ND(0.61) | ND(0.59) |
| Cs-137(約30年) | 29 | 28 | 95 | 79 | 29 | 36 | 25 | ND(0.71) | ND(0.71) | ND(0.85) | ND(0.88) | ND(0.71) | 2.4 | ND(0.83) |
| 全β | 43 | 38 | 130* | 110* | 44 | 41 | 39 | 5.5 | 4.9 | 3.7 | 5.7 | 3.4 | 5.0 | 5.2 |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | 32 | - | - | - | - | - | - | 10 | - |

* 太枠内が今回公表データ。他は7月19日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 降雨の影響により上昇したと考えられる。

5/11

6/11

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 | | | |
|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|-------|----------|
| | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月29日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月29日 |
| 採取日 | 7:12 | 7:25 | 7:50 | 6:36 | 7:17 | 7:30 | 7:55 | 6:40 |
| 採取時刻 | 0 | 0 | 12 | 8 | 0 | 0 | 12 | 8 |
| 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) | 0.64 | 0.70 | ND(1.2) | ND(0.84) | ND(0.52) | ND(0.60) | 0.95 | ND(0.55) |
| Cs-134(約2年) | 10 | 12 | 5.5 | 6.7 | 3.2 | 3.7 | 14 | 3.3 |
| Cs-137(約30年) | 13 | 18 | 9.4 | 9.6 | 6.3 | 4.8 | 20 | 4.1 |
| 全β | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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29日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月29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 | 12 | 8 | 0 | 0 | 12 | 8 |
| 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) | 1.2 | 0.87 | 3.3 | 2.3 | ND(0.49) | ND(0.57) | ND(0.60) | ND(0.59) |
| Cs-134(約2年) | 20 | 17 | 44 | 34 | ND(0.73) | ND(0.83) | 3.6 | ND(0.80) |
| Cs-137(約30年) | 26 | 24 | 68 | 46 | ND(3.4) | ND(3.1) | 9.5 | ND(3.1) |
| 全β | - | - | - | - | - | - | - | - |
| H-3(約12年) | - | - | - | - | - | - | - | - |

* 太枠内が今回公表データ。他は7月29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。

2019年7月30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(甲) | 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 | | | 7月25日 | | 7月25日 | | | | | 7月26日 | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | 7:02 | | 7:11 | | | | | 60 | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | ND(0.31) | | | | | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | ND(0.48) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | 61 | | | | | | | 26 | | | | | |
| H-3(約12年) | | | 20,000 | | | | | | | 500 | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

| 採取日 | 12号機 ウエルボート 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.2 | 地下水観測孔 No.2-2 | 地下水観測孔 No.2-3 | 地下水観測孔 No.2-5(甲) | 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 改修ウエル 汲み上げ水 | 地下水観測孔 No.3 | 地下水観測孔 No.3-2 | 地下水観測孔 No.3-3 | 地下水観測孔 No.3-4 | 地下水観測孔 No.3-5(甲) | 34号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|
| 採取時刻 | | 7月25日 | 7月25日 | 7月25日 | | 7月26日 | 7月26日 | 7月25日 | | 7月25日 | 7月25日 | 7月25日 | 7月25日 | 7月25日 | 7月25日 |
| 塩素(単位: ppm) | | 7:09 | 7:44 | 7:59 | | 8:03 | 8:16 | 7:28 | | 7:33 | 7:57 | 7:46 | 7:17 | 7:23 | |
| Cs-134(約2年) | | ND(0.34) | 4.3 | 1.8 | | ND(0.46) | ND(0.26) | ND(0.44) | | ND(0.27) | ND(2.8) | ND(6.1) | ND(1.1) | | |
| Cs-137(約30年) | | 0.37 | 49 | 29 | | ND(0.57) | 0.71 | ND(0.42) | | 0.50 | 3.7 | 150 | 3.6 | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | 300 | 210 | 13,000 | | 180 | 290 | 5,100 | | 180 | 530 | 2,800 | ND(12) | 45 | |
| H-3(約12年) | | 390 | 510 | 6,100 ^{*1} | | 870 | 820 | 520 | | 4,600 | 950 | 1,200 | 2,500 | 160 | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

* 本枠内が今回公表データ。他は7月26日、27日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

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

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

7/31

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

| 採取日 | 単位: Bq/L (塩素除く) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|--|
| | No.0-1 | No.0-1-2 | No.0-2 | No.0-3-1 | No.0-3-2 | No.0-4 | No.1 | No.1-6 | No.1-8 | No.1-9(注) | No.1-11 | No.1-12 | No.1-14 | No.1-16 | No.1-17 | 3,4号機 改善ウエル 汲み上げ水 | |
| 採取時刻 | 7月29日 8:52 | 7月29日 8:42 | 7月29日 7:30 | 7月29日 8:22 | 7月29日 8:31 | 7月29日 7:45 | | | | 7月29日 8:38 | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | — | — | | | | 60 | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | 3.0 | ND(0.27) | ND(0.33) | ND(0.48) | ND(0.33) | ND(0.31) | | | | — | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | 31 | ND(0.39) | ND(0.49) | ND(0.54) | ND(0.43) | ND(0.50) | | | | — | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | — | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | — | | | | | | | |
| 全β | 150 | ND(14) | ND(14) | ND(14) | 73 | ND(14) | | | | 17 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | — | — | — | — | — | — | | | | — | | | | | | | |

| 採取日 | 単位: Bq/L (塩素除く) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | No.2 | No.2-2 | No.2-3 | No.2-5(注) | No.2-6 | No.2-7 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 | No.2-8 |
| 採取時刻 | 7月29日 7:16 | 7月29日 7:58 | 7月29日 8:18 | 7月29日 8:27 | 7月29日 8:27 | 7月29日 7:26 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 | 7月29日 7:45 |
| 塩素(単位: ppm) | — | — | — | — | — | 480 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-134(約2年) | ND(0.31) | 2.8 | 1.6 | — | — | ND(0.51) | ND(0.45) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cs-137(約30年) | ND(0.50) | 48 | 26 | — | — | 0.86 | ND(0.44) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | 320 | 210 | 14,000* | 15,000 | — | 280 | 5,100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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は参考値として過後に測定。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

8/11

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 物揚場前 | 福島第一 1~4号機 取水口内北側 (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22日 | 7月22日 | | | |
| 採取時刻 | | | | | | 6:39 | 6:43 | | | |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | ND(0.44) | ND(0.28) | 60 | 10 | |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | ND(0.38) | 0.35 | 90 | 10 | |
| 全β | | | | | | ND(16) | ND(16) | | | |
| H-3 (約12年) | | | | | | ND(1.6) | ND(1.8) | 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22日 | 7月22日 | 7月22日 | 7月22日 | 7月22日 | 7月22日 | 7月22日 | 7月22日 | | |
| 採取時刻 | 6:47 | 6:49 | 6:45 | 6:27 | 6:29 | 6:31 | 6:33 | 6:35 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.34) | ND(0.31) | ND(0.42) | ND(0.79) | ND(0.65) | ND(0.70) | ND(0.83) | ND(0.65) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 1.8 | 0.46 | ND(0.55) | ND(0.60) | ND(0.60) | ND(0.64) | ND(0.68) | ND(0.58) | 90 | 10 |
| 全β | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(16) | | |
| H-3 (約12年) | 4.9 | 2.5 | 2.5 | ND(0.88) | ND(0.89) | ND(0.89) | ND(0.88) | ND(0.89) | 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7月23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。

* 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])

10/11

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 | 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(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 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | | |
| 採取時刻 | 7:20 | 7:05 | 6:28 | 6:48 | 6:56 | 6:30 | 6:48 | 6:52 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.75) | ND(0.38) | ND(0.43) | ND(0.44) | 0.96 | ND(0.83) | ND(0.43) | ND(0.36) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | ND(0.76) | ND(0.51) | ND(0.57) | 6.7 | 14 | ND(0.68) | ND(0.59) | 0.67 | 90 | 10 |
| 全β | 10 | ND(15) | ND(15) | ND(15) | 18 | 10 | ND(17) | ND(17) | | |
| 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) | - | - | 分析中 | 分析中 | 分析中 | - | 分析中 | - | 60,000 | 10,000 |
| | | | | | | | | | 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 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | 7月29日 | | |
| 採取時刻 | 6:56 | 6:58 | 6:50 | 6:54 | 6:30 | 6:32 | 6:36 | 6:39 | 6:42 | | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.28) | ND(0.27) | ND(0.24) | ND(0.37) | ND(0.65) | ND(0.66) | ND(0.62) | ND(0.54) | ND(0.54) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | 0.77 | 0.63 | 0.39 | ND(0.55) | ND(0.69) | ND(0.76) | ND(0.60) | ND(0.82) | ND(0.68) | 90 | 10 |
| 全β | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | ND(17) | | |
| 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 | 60,000 | 10,000 |
| Sr-90 (約29年) | - | 分析中 | - | 分析中 | - | - | - | - | - | 30 | 10 |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

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

2019年7月30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F (サンプルタンクF) | | 運用目録 | 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26日 | 第三者機関 | | |
| 採取時刻 | 6:45 | 2019年7月26日 | | |
| 貯水量 [m ³] | 1,000 | 6:45 | | |
| セシウム134 | ND(0.56) | 1,000 | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.82) | ND(0.67) | 90 | 10 |
| その他 ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし | | |
| 金ベータ | ND(2.4) | 検出なし | | |
| トリチウム | 790 | ND(0.36) | 60,000 | 10,000 |
| | | 850 | | |

* 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) 運用目録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)。

15:04 受

1/2

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19971報)

2019年 7月 30日 14時 45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。 ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 7月29日] 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。 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。 【公表区分:D続】 ※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

2019年7月30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(2019年7月29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 | | 7:47 | 8:05 | | | | | | 8:22 | | |
| 全ベータ(Bq/L) | | ND(22) | ND(22) | | | | | | ND(22) | | |
| トリチウム(Bq/L) | | 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。

18:13 受

1/1

様式0-1(1/2)

(第19972報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 7月30日 18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19965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E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。 ・排水開始 : 10時22分 ・排水終了 : 17時05分 ・排水量 : 1,001m ³ 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。 【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。

23:45

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19973報)

2019年 7月30日 23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19918報にてお知らせした、5号機非常用ディーゼル発電機(B)の動弁注油タンクの液位が通常より高かった原因について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>調査の結果、シリンダL7の燃料弁と高圧ユニオンの継ぎ手部(ねじ込み)に緩みがあり、当該部分から軽油が漏れ出し、動弁注油タンクの液位が上昇したと推定しました。当該部分の金属パッキンの交換および、漏れ確認を実施し、問題がないことを確認しました。</p> <p>なお、他の燃料弁の継ぎ手部(17箇所)についても、金属パッキンの交換および、漏れ確認を行っております。</p> <p>本日、5号機非常用ディーゼル発電機(B)の試運転を実施し問題がないことを確認したことから、23時15分に当該非常用ディーゼル発電機を待機状態としました。</p> <p>【公表区分：B統】</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。