

15:07(受) 1/2

様式9-1(1/2)

(第19900報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 7月14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。 ・ 地下貯水槽 分析結果 [採取日 7月12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。

2019年7月14日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 分析結果 (2019年7月12日分)

| 地下貯水槽(ドレン孔水) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|-----|-----|
| | i | | ii | | iii | | iv | | v | | vi | | vii | |
| | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北西側 | 南東側 | 北西側 | 南東側 | 北東側 | 南西側 |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | 7:45 | 7:53 | | |
| トリチウム(Bq/L) | | | | | | | | | | | 310 | ND(220) | | |

半減期 トリチウム:約12年

| 地下貯水槽(漏えい検知孔水) | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | i | | ii | | iii | | iv* | | v* | | vi | | vii* | |
| | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北東側 | 南西側 | 北西側 | 南東側 | 北西側 | 南東側 | 北東側 | 南西側 |
| 採取時刻 | | | | | | | | | | | | | | |
| トリチウム(Bq/L) | | | | | | | | | | | | | | |

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

15:07 (受) 1/2

様式 0-1 (1/2)
(第 19901 報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

2019年 7月 14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 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) | 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 8137 報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑において 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号機放水路上流側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 7月 12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> |
| 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。

2019年7月14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 | 7月12日 | 7月12日 | 7月12日 | 7月12日 |
| 採取時刻 | 6:32 | 8:59 | 6:19 | 9:02 |
| Cs-134(約2年) | 38 | 56 | 160 | ND(8.4) |
| Cs-137(約30年) | 440 | 790 | 2,400 | 87 |
| 全β | 550 | 2,400 | 3,100 | 180 |
| H-3(約12年) | ND(130) | 420 | ND(130) | ND(130) |

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

15:07 (受)

1/7

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19902報)

2019年 7月14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 [7月14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13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13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10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12日、13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Aの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、7月15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10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。

2/7

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14日 11:00現在

(重要事項)
 各種計測機については、地震やその後の緊急事態の形を考慮して、通常の使用時と異なった状態にある計測機がある計測器を停止しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このような計測機の不確かさも考慮したうえで、最新のプラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさも考慮したうえで、最新の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して報告している。

| | 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: 1.5 m ³ /h (7/14 11:00 現在) | 給水系: 1.4 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/14 11:00 現在) | 給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (7/14 11:00 現在) | |
| 原子炉圧力容器 底部温度 | VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 23.2 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 23.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 23.0 °C (7/14 11:00 現在) | VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 28.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 29.1 °C (7/14 11:00 現在) | スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.4 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.4 °C (7/14 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 内温度 | HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 23.3 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 23.0 °C (7/14 11:00 現在) | RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 29.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 28.6 °C (7/14 11:00 現在) | 格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 25.0 °C (7/14 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 圧力 | 0.35 kPa g (7/14 11:00 現在) | 3.24 kPa g (7/14 11:00 現在) | 0.39 kPa g (7/14 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 ※4 (7/14 11:00 現在) | RPV: 8.21 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/14 11:00 現在) | RPV: 16.94 Nm ³ /h ※4 PCV: - Nm ³ /h ※4 (7/14 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 | 20.7 m ³ /h (7/14 11:00 現在) | 13.24 Nm ³ /h (7/14 11:00 現在) | 17.81 Nm ³ /h (7/14 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% (7/14 11:00 現在) | A系: 0.09 vol% B系: 0.09 vol% (7/14 11:00 現在) | A系: - vol% ※7 B系: 0.05 vol% (7/14 11:00 現在) | |
| 原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 | A系: 指示値 1.07E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 9.50E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 3.40E-04 Ba/cm ³ (7/14 11:00 現在) | A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm ³ (7/14 11:00 現在) | A系: 指示値 - Ba/cm ³ ※7 検出限界値 - Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (7/14 11:00 現在) | |
| 使用済燃料プール 水温度 | 28.6 °C (7/14 11:00 現在) | 29.1 °C (7/14 11:00 現在) | 28.2 °C (7/14 11:00 現在) | ※5 (7/14 11:00 現在) |
| FPC 燃料プールの 水位 | 3.64 m (7/14 11:00 現在) | 4.19 m (7/14 11:00 現在) | 3.06 m (7/14 11:00 現在) | 67.1 X100mm (7/14 11:00 現在) |

(計測機に関する情報)
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00 vol%と記載する。(水素濃度が検出限界値に達した場合)
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※4: 窒素封入停止中
 ※5: 4号機使用済燃料プール冷却機一次系ポンプ停止中
 ※6: 窒素封入量調整 (PTW)
 ※7: 作業に伴い一時欠測

2019年7月14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 | 6/23 | 6/24 | 6/25 | 6/26 | 6/27 | 6/28 | 6/29 | 6/30 | 7/1 | 7/2 | 7/3 | 7/4 | 7/5 | 7/6 | 7/7 | 7/8 | 7/9 | 7/10 | 7/11 | 7/12 | 7/13 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(5.0) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(4.9) | ND(5.2) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.4) | ND(5.3) | ND(4.9) | ND(5.4) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(4.8) |
| ② | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(5.0) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(3.0) | ND(4.7) | ND(5.1) | ND(4.0) | ND(5.4) | ND(4.2) | ND(3.9) | ND(4.7) |
| ③ | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.9) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.7) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(4.5) | ND(4.3) | ND(4.5) | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(3.6) | ND(3.9) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(5.1) | ND(4.7) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(3.6) | ND(4.6) | ND(4.0) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.9) | ND(4.5) |
| ⑥ | - | ND(4.6) | - | - | - | - | - | - | ND(4.0) | - | - | - | - | - | - | ND(4.9) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(5.9) | ND(4.9) | ND(5.6) | ND(5.7) | ND(5.0) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(4.6) | ND(5.9) | ND(5.6) | ND(5.6) | ND(5.9) | ND(6.0) | ND(5.4) | ND(4.5) | ND(6.4) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(4.1) | ND(5.2) | ND(5.1) |
| ⑧ | ND(4.6) | ND(5.6) | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(5.4) | ND(3.6) | ND(4.9) | ND(5.7) | ND(5.1) | ND(5.2) | ND(4.9) | ND(3.9) | ND(3.6) | ND(4.6) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(4.7) |
| ⑨ | ND(4.7) | ND(3.9) | ND(5.1) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(4.9) | ND(4.3) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(3.9) | ND(5.0) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.6) | ND(3.7) | ND(4.5) | ND(4.9) | ND(5.0) | ND(5.0) | ND(4.1) |

Cs-134 (Bq/L)

| 測定場所 | 6/23 | 6/24 | 6/25 | 6/26 | 6/27 | 6/28 | 6/29 | 6/30 | 7/1 | 7/2 | 7/3 | 7/4 | 7/5 | 7/6 | 7/7 | 7/8 | 7/9 | 7/10 | 7/11 | 7/12 | 7/13 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(3.4) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(5.5) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.0) | ND(4.7) | ND(5.2) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.7) | ND(4.6) | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(5.3) | ND(4.5) |
| ② | ND(3.3) | ND(3.3) | ND(3.7) | ND(3.7) | ND(3.3) | ND(4.6) | ND(4.6) | ND(4.5) | ND(5.1) | ND(4.8) | ND(4.8) | ND(5.1) | ND(5.0) | ND(5.5) | ND(3.3) | ND(5.9) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.0) | ND(3.5) | ND(4.6) |
| ③ | ND(4.2) | ND(5.2) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(5.2) | ND(4.0) | ND(5.8) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(5.0) | ND(5.2) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(2.7) | ND(5.0) | ND(4.2) | ND(3.6) | ND(4.0) | ND(4.8) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(4.1) | ND(4.0) | ND(4.8) | ND(4.6) | ND(3.0) | ND(5.3) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(4.8) | ND(5.5) | ND(3.7) | ND(2.7) | ND(4.3) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(4.3) | ND(5.3) | ND(4.6) | ND(4.8) | ND(5.9) |
| ⑥ | - | ND(3.5) | - | - | - | - | - | - | ND(3.5) | - | - | - | - | - | - | ND(4.8) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | ND(4.7) | ND(8.3) | ND(7.6) | ND(4.0) | ND(5.0) | ND(5.6) | ND(6.2) | ND(5.3) | ND(9.4) | ND(6.1) | ND(5.3) | 13 | 5.1 | ND(6.5) | ND(9.5) | ND(4.2) | ND(5.9) | ND(5.3) | ND(8.5) | ND(5.1) | ND(9.0) |
| ⑧ | ND(4.7) | ND(6.3) | ND(3.3) | ND(4.3) | ND(5.8) | ND(5.0) | ND(5.3) | ND(3.5) | ND(4.5) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(5.7) | ND(5.6) | ND(4.7) | ND(2.8) | ND(5.0) | ND(5.1) | ND(4.6) | ND(3.9) | ND(4.3) | ND(5.0) |
| ⑨ | ND(2.7) | ND(5.2) | ND(6.7) | ND(4.3) | ND(4.7) | ND(4.0) | ND(5.2) | ND(5.2) | ND(4.1) | ND(5.0) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.0) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(5.5) | ND(5.0) | ND(9.1) | ND(4.5) | ND(3.2) |

Cs-137 (Bq/L)

| 測定場所 | 6/23 | 6/24 | 6/25 | 6/26 | 6/27 | 6/28 | 6/29 | 6/30 | 7/1 | 7/2 | 7/3 | 7/4 | 7/5 | 7/6 | 7/7 | 7/8 | 7/9 | 7/10 | 7/11 | 7/12 | 7/13 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(4.8) | ND(3.7) | ND(5.8) | ND(5.8) | ND(4.8) | ND(4.8) | 8.6 | ND(4.8) | ND(5.6) | 45 | 5.5 | ND(4.3) | 4.8 | ND(6.2) | ND(5.0) | ND(3.7) | ND(4.4) | ND(4.0) | ND(4.9) |
| ② | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.3) | ND(3.9) | ND(3.3) | ND(4.7) | ND(4.5) | ND(4.0) | ND(5.7) | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(5.1) | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(3.9) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.8) |
| ③ | ND(5.0) | ND(4.1) | ND(3.4) | ND(3.8) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(3.8) | ND(5.3) | ND(4.2) | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(4.5) | ND(3.4) | ND(4.1) | ND(4.7) | ND(4.1) | ND(5.8) | ND(4.5) | ND(3.8) | ND(5.0) |
| ④ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ⑤ | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.3) | ND(5.0) | ND(3.9) | ND(3.9) | ND(3.3) | ND(4.5) | ND(5.2) | ND(3.4) | ND(3.4) | ND(4.2) | ND(3.4) | ND(4.4) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(5.4) | ND(4.4) | ND(4.7) | ND(4.4) | ND(4.2) |
| ⑥ | - | ND(4.1) | - | - | - | - | - | - | ND(3.4) | - | - | - | - | - | - | ND(5.4) | - | - | - | - | - |
| ⑦ | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 41 | 34 | 42 | 73 | 68 | 49 | 150 | 68 | 74 | 50 | 55 | 57 | 53 | 57 | 53 | 76 |
| ⑧ | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(5.6) | ND(4.8) | ND(4.2) | ND(4.6) | ND(5.2) | ND(4.2) | ND(4.8) | ND(3.8) | ND(4.8) | ND(4.7) | ND(4.3) | ND(4.8) | ND(4.4) | ND(5.2) | ND(4.3) | ND(4.4) | ND(5.3) | ND(5.3) | ND(4.4) |
| ⑨ | ND(4.4) | ND(4.4) | ND(3.9) | ND(3.8) | ND(4.7) | ND(4.7) | ND(3.4) | ND(3.9) | 6.1 | ND(4.4) | ND(3.4) | ND(3.8) | 5.3 | ND(3.8) | ND(5.6) | ND(3.8) | ND(3.4) | ND(4.3) | ND(4.2) | ND(4.7) | ND(4.5) |

<測定箇所>
 ①4号/7B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焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却体廃棄物貯蔵処理建屋北
 ⑧焼却体廃棄物貯蔵処理建屋南東
 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が採取不可となったため、地下水流の上流側として想定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

3/17

2019年7月14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 | |
|-----------------------|--|-------|-------|----------|----------|
| 採取日 | | 7月12日 | 7月13日 | 7月12日 | 7月13日 |
| 採取時刻 | | 7:30 | 7:15 | 7:35 | 7:20 |
| 降雨量(mm/日) | | 13.5 | 10 | 13.5 | 10 |
| 流量(m ³ /秒) | | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | | 0.64 | 0.86 | ND(0.82) | ND(0.53) |
| Cs-137(約30年) | | 7.9 | 12 | 5.4 | 2.4 |
| 全β | | 10 | 14 | 11 | 3.8 |
| H-3(約12年) | | - | - | - | - |

単位: Bq/L

| | | K排水路 | | BC排水路 | |
|-----------------------|--|-------|-------|----------|----------|
| 採取日 | | 7月12日 | 7月13日 | 7月12日 | 7月13日 |
| 採取時刻 | | 6:00 | 6:00 | 6:00 | 6:00 |
| 降雨量(mm/日) | | 13.5 | 10 | 13.5 | 10 |
| 流量(m ³ /秒) | | 解析中 | 解析中 | 解析中 | 解析中 |
| Cs-134(約2年) | | 2.3 | 1.7 | ND(0.74) | ND(0.65) |
| Cs-137(約30年) | | 29 | 28 | ND(0.71) | ND(0.71) |
| 全β | | 43 | 38 | 5.5 | 4.9 |
| H-3(約12年) | | - | - | - | - |

* 本枠内が今回公表データ。他は7月13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。

4/7

2019年7月14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(1/2)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

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

| | 1.2号機 ウエルポイント 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(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 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(注) | 3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 採取日 | | | | | | | 7月10日 | | | | | | | | |
| 採取時刻 | | | | | | | 8:24 | | | | | | | | |
| 塩素(単位: ppm) | | | | | | | 500 | | | | | | | | |
| Cs-134(約2年) | | | | | | | ND(0.42) | | | | | | | | |
| Cs-137(約30年) | | | | | | | 1.3 | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全β | | | | | | | 310 | | | | | | | | |
| H-3(約12年) | | | | | | | 930 | | | | | | | | |
| Sr-90(約29年) | | | | | | | | | | | | | | | |

* 太枠内が今回公表データ。他は7月11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。

5/7

6/7

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/2)海水

| | | 単位: Bq/L | | | | | | | | | | WHO飲料水 水質ガイドライン | | |
|------------------|--|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|--|--|--------------------|-----------------|--------|
| | | 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 (津波防壁北側) | 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 | |
| 採取日 | | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | | | | | |
| 採取時刻 | | 7:35 | 7:25 | 7:10 | 6:45 | 6:50 | 6:35 | 6:35 | 6:33 | | | | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(0.55) | ND(0.53) | ND(0.51) | ND(0.55) | 0.77 | ND(0.79) | ND(0.49) | ND(0.30) | | | | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | ND(0.85) | ND(0.44) | ND(0.52) | 3.2 | 11 | ND(0.57) | 0.51 | 0.41 | | | | 90 | 10 |
| 全β | | - | ND(14) | 15 | 15 | 15 | 13 | ND(17) | ND(16) | | | | | |
| H-3 (約12年) | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | 60,000 | 10,000 |
| Si-90 (約29年) | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | 30 | 10 |

| | | 単位: Bq/L | | | | | | | | | | WHO飲料水 水質ガイドライン | |
|------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------|
| | | 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) | 福島第一 南放水口 付近 (T-2) ^(注) | ※ 告示濃度 限度 | |
| 採取日 | | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月13日 | 7月12日 | | |
| 採取時刻 | | 6:29 | 6:27 | 6:37 | 6:31 | | | | | | 6:35 | | |
| Cs-134 (約2年) | | ND(0.28) | ND(0.31) | ND(0.24) | ND(0.59) | | | | | | ND(0.77) | 60 | 10 |
| Cs-137 (約30年) | | 0.42 | 0.32 | 0.86 | 1.1 | | | | | | ND(0.70) | 90 | 10 |
| 全β | | ND(16) | ND(16) | ND(16) | ND(17) | | | | | | 14 | | |
| H-3 (約12年) | | - | - | - | - | | | | | | ND(1.9) | 60,000 | 10,000 |
| Si-90 (約29年) | | - | - | - | - | | | | | | - | 30 | 10 |

* 本枠内が今回公表データ。他は7月13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「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行って(2014年10月19日以降)。

(注) 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行って(2014年10月19日以降)。

※ 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])

7/7

2019年7月14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 A (サンプルタンク A) | | 運用目標 | 告示濃度 ※1 限度 | WHO飲料水 水質ガイドライン |
|--------------------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| 採取日 | 東京電力 2019年7月10日 | 第三者機関 | | |
| 採取時刻 | 7:05 | 2019年7月10日 | | |
| 貯水量 [m ³] | 1,160 | 7:05 | | |
| セシウム134 | ND(0.94) | 1,160 | 60 | 10 |
| セシウム137 | ND(0.57) | ND(0.53) | 90 | 10 |
| その他 ガンマ核種 | 検出なし | 検出なし | | |
| 全ベータ | ND(2.1) | ND(0.36) | | |
| トリチウム | 730 | 780 | 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)。

18:30迄

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19903報)

2019年7月14日18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) (対応日時, 対応の概要) |
| 発生事象と対応の概要(注2) | <p>第19898報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクLに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時57分 ・排水終了 : 17時33分 ・排水量 : 983m³ <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。