

11:50

1/1

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

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21456報)

2020年8月26日 11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) 本日、第二土捨場において、体調不良者が発生し、入退城管理棟救急医療室の医師の診察を受けたところ、緊急搬送の必要があると診断されたため、11時24分、ドクターヘリを要請しました。 状況は以下のとおりです。 ・発生時刻 11時02分頃 ・発生場所 発電所構内第二土捨場 ・体調不良者の所属 協力企業作業員 ・身体汚染の有無 なし ・発生状況 重機作業中、体調不良を訴えた。 【公表区分：E】 ※添付の有り・無し
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。

12:31

1/1

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

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21457報)

2020年8月26日12時27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21456報でお知らせした、第二土捨場における体調不良者の発生について、その後の状況をお知らせします。 状況は以下のとおりです。 ・ドクターヘリ搬送時刻: 12時14分 ・搬送先: 二本松市栢記念病院 【公表区分: E続】 ※添付の有リ・無し
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。

1/9

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

15:15

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21458報)

2020年 8月26日 15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)
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 [8月26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 8月25日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月25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 8月21日、25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 8月25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A、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3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、8月27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 8月22日] ・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 8月19日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有り・無し</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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2020年8月26日 11:00現在

【留意事項】
各計測値については、標準やその他の事後変更の記録を付けて、通常の使用履歴を伴って
各計測値について、正しく測定されているか、正しい回路性のある計測線が接続されている
状態であることを確認し、このほか計測器の不確かさや信頼性も考慮したうえで、履歴
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： 1.4 m ³ /h CS系： 1.4 m ³ /h (8/26 11:00 現在)	給水系： 0.0 m ³ /h CS系： 3.1 m ³ /h (8/26 11:00 現在)	給水系： 1.5 m ³ /h CS系： 1.5 m ³ /h (8/26 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 腔部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)： 27.6 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)： 27.4 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)： 27.4 °C (8/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)： 33.4 °C RPV温度 (TE-2-3-69R)： 35.5 °C (8/26 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)： 30.5 °C RPV腔部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)： 29.9 °C (8/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)： 27.6 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)： 27.4 °C (8/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)： 33.8 °C SUPPLY AIR D/W COOLERHVH2-16B (TE-16-114G#1)： 33.1 °C (8/26 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)： 31.2 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)： 29.3 °C (8/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.23 kPa g (8/26 11:00 現在)	3.65 kPa g (8/26 11:00 現在)	0.40 kPa g (8/26 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A)： - Nm ³ /h (RVH-B)： 15.26 Nm ³ /h (JP-A)： 14.74 Nm ³ /h (JP-B)： - Nm ³ /h PCV： - Nm ³ /h (8/26 11:00 現在)	RPV-A： 6.63 Nm ³ /h RPV-B： 6.85 Nm ³ /h PCV： - Nm ³ /h (8/26 11:00 現在)	RPV-A： - Nm ³ /h RPV-B： 16.35 Nm ³ /h PCV： - Nm ³ /h (8/26 11:00 現在)	※7 ※7 ※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.7 m ³ /h (8/26 11:00 現在)	17.71 Nm ³ /h (8/26 11:00 現在)	19.75 Nm ³ /h (8/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水深温度 ※1	A系： 0.00 vol% B系： 0.00 vol% (8/26 11:00 現在)	A系： 0.01 vol% B系： 0.01 vol% (8/26 11:00 現在)	A系： 0.09 vol% B系： 0.08 vol% (8/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系： 指示値 9.20E-04 検出限界値 3.70E-04 B系： 指示値 1.32E-03 検出限界値 3.50E-04 (8/26 11:00 現在)	A系： 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系： 指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 (8/26 11:00 現在)	A系： 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 B系： 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 (8/26 11:00 現在)	Ba/cm ³ Ba/cm ³ Ba/cm ³
使用液燃料プール 水温度	35.3 °C (8/26 11:00 現在)	34.0 °C (8/26 11:00 現在)	31.8 °C (8/26 11:00 現在)	※5 (8/26 11:00 現在)
FPC 持時ノリ物 水位	3.75 m (8/26 11:00 現在)	3.79 m (8/26 11:00 現在)	4.51 m (8/26 11:00 現在)	669 X100mm (8/26 11:00 現在)

【計測値に關する事項】
※1：放射能がマイナスイオン濃度0.00%と記録する。(0.00%未満は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)
※2：指示値が放射能濃度の単位NDと記録する。原子炉格納容器ガス管理システムは放射能濃度 (Xe135) を記録する。
※3：使用状態の濃度。圧力で換算修正した値を記録する。
※4：放射線計測器
※5：4号機放射能濃度プール池内第一系ポンプ停止運用中
※6：作業者に、放射線計測器使用中
※7：作業者に、放射線計測器使用中

3/9

2020年8月26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	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25
①	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)
②	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.8)
③	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.2)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(6.1)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.9)
⑧	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.9)
⑨	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25
①	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(5.1)
②	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.0)
③	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.6)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-
⑦	ND(5.9)	ND(7.8)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.5)	5.5	ND(5.2)	ND(7.7)	ND(6.4)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(5.6)
⑧	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.4)
⑨	ND(3.1)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.1)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.0)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25
①	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)
②	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.3)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.4)
③	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(3.9)
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(3.4)	-
⑦	50	50	55	56	65	46	59	50	56	51	59	52	56	60	50	59	56
⑧	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)
⑨	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.5)	9.0	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)

<測定箇所>

- ① 4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 雑固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥ サイトバンク建屋南西
- ⑦ 係留工作建屋 西側
- ⑧ 雑固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨ サイトバンク建屋南東

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

4/9

2020年8月26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					物場場排水路				
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
採取日	7:28	7:25	7:21	7:28	7:28	7:33	7:30	7:26	7:33	7:33
採取時刻	0	1.5	0	0	0	0	1.5	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	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.74)	ND(0.48)	ND(0.50)	ND(0.40)	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.47)	ND(0.44)	ND(0.44)
Cs-134(約2年)	5.6	8.8	8.0	6.5	5.9	3.0	2.3	3.0	2.8	2.5
Cs-137(約30年)	6.9	9.4	11	10	9.4	4.1	6.6	6.8	4.5	3.9
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路				
	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日
採取日	6:00	6:55	6:47	6:49	7:00	6:00	6:37	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	1.5	0	0	0	0	1.5	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	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.84)	ND(0.73)	0.88	ND(0.50)	ND(0.43)	ND(0.42)	ND(0.48)	ND(0.39)
Cs-134(約2年)	10	10	11	10	10	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	15	13	14	13	14	ND(3.2)	ND(3.3)	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(3.1)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 大枠内が今回公表データ。他は8月25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。

2020年8月26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							8月21日 7:29	8月21日 7:54			8月21日 7:38	8月21日 7:57	8月21日 8:55	8月21日 8:52	8月21日 7:27
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							0.76	4,400			0.34	21	0.41	0.29	0.43
Cs-137(約30年)							15	83,000			4.4	400	5.1	6.5	5.5
その他							ND	32			ND	ND	ND	ND	ND
全β							29,000	750,000			150	1,100	31,000	23,000	59,000
H-3(約12年)							36,000	3,100			1,100	26,000	3,700	200	10,000
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウェルポイント 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	23号機 改修ウェル 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)	34号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

* 本表内が今回公表データ。他は8月22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。

5/9

6/9

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-g(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							8月25日 7:19	8月25日 7:08	8月25日 7:38		8月25日 7:35	8月25日 7:16	8月25日 7:12	8月25日 7:05	8月25日 7:22
塩素(単位: ppm)							0.44	4,000	73		ND(0.33)	22	0.38	ND(0.42)	ND(0.36)
Cs-134(約2年)							10	76,000	1,400		3.9	430	8.7	5.6	3.6
Cs-137(約30年)							ND	28	ND		ND	ND	ND	ND	ND
Co-60(約5年)															
その他															
γ															
全β							27,000	690,000	11,000		110	1,300	15,000	24,000	55,000
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	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	23号機 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)	34号機 汲み上げ水
採取時刻	8月25日 7:45														
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							230,000								
H-3(約12年)							分析中								
Sr-90(約29年)															

* NDは検出限界値未満を、()内は検出限界値を示す。
 * 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。

7/9

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

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(東芝隣接北側)	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
8月25日	7:52	ND(0.80)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.50)	ND(0.48)	ND(0.69)	ND(0.62)	ND(0.25)	60	10
8月25日	7:40	ND(0.40)	ND(0.39)	13	1.8	3.9	ND(0.79)	0.46	ND(0.33)	90	10
8月25日	7:23	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	60,000	10,000
8月25日	7:10	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	30	10
8月25日	7:05	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	60,000	10,000
8月25日	6:50	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	30	10
8月25日	6:16	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	60,000	10,000
8月25日	6:18	ND(12)	13	13	14	ND(12)	8.9	ND(13)	ND(14)	30	10

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
8月25日	6:12	ND(0.34)	ND(0.39)	ND(0.31)	ND(0.42)	ND(0.55)	ND(0.34)	ND(0.31)	ND(0.31)	60	10
8月25日	6:10	ND(0.37)	ND(0.34)	0.42	ND(0.55)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.31)	ND(0.31)	90	10
8月25日	6:21	ND(14)	17	ND(14)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	60,000	10,000
8月25日	6:14	ND(14)	17	ND(14)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	30	10
8月25日	6:14	ND(14)	17	ND(14)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	60,000	10,000
8月25日	6:14	ND(14)	17	ND(14)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	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]

8/9

2020年8月26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 2020年8月22日	第三者機関 2020年8月22日		
採取時刻	7:38	7:38		
貯水量 [m ³]	530	530		
セシウム134	ND(0.70)	ND(0.74)	60	10
セシウム137	ND(0.65)	ND(0.63)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(1.8)	ND(0.34)		
トリチウム	1,000	1,100	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に下げた上で実施。
 ※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)。

9/9

2020年8月26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

Gr3(グループ3)		運用目標	※1 告示濃度 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	2020年8月19日	2020年8月19日		
採取時刻	7:25	7:25		
貯水量 [m ³]	2,420	2,420		
セシウム134	ND(0.67)	ND(0.53)	60	10
セシウム137	ND(0.60)	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(0.57)	ND(0.67)		
トリチウム	110	120	60,000	10,000
		※2 検出されないこと		
		5(1) ^(注)		
		1,500		

* 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)。

15:15

1/2

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

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21459報)

2020年 8月 26日 15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)
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号機放水路上流側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> <ul style="list-style-type: none"> 福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路上流側立坑水サンプリング結果 [採取日 8月24日] <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> <p>※添付の(有り)・無し</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。

2/2

2020年8月26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	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
採取時刻	8:10	6:55	8:15	6:52
Cs-134(約2年)	71	42	40	ND(6.6)
Cs-137(約30年)	1,400	800	740	33
全β	1,800	2,100	940	70
H-3(約12年)	ND(120)	280	ND(120)	ND(120)

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

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

17:41

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21460報)

2020年8月26日17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21455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40分 ・排水終了 : 13時34分 ・排水量 : 431m³ <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

※添付の有り(無し)

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。