

11:15受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20894報)

2020年 3月 5日 11時 3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(2.4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9時52分頃、5、6号排気筒モニタのサンプルポンプ(B)が自動停止し、同ポンプ(A)が自動起動しない状態となりました。 その後、10時18分に同ポンプ(B)を手動起動させ、計測を再開しました。 これにより、10時30分、同排気筒モニタの欠測と判断いたしました。 手動起動後の排気筒モニタ測定値、および周辺のモニタリングポストにおいても有意な変動はありません。 今後、当該ポンプが停止した原因について調査いたします。</p> <p>なお、発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値、および構内線量表示器指示値に有意な変動はありません。</p> <p>【公表区分：D】</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。

15:08受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20895報)

2020年3月5日/14時55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20889報他でお知らせした、1~4号機取水路開渠前に設置したシルトフェンスの「閉」作業については、本日以下の通り実施しましたのでお知らせします。 10時05分 シルトフェンス「閉」 【公表区分：E】 ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

15:08 受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20896報)

2020年 3月 5日 14時 55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 [3月5日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 3月4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 3月4日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 3月4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 3月2日、4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 3月4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>【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3月5日 11:00現在

【留意事項】
 本計測部については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用状態条件を
 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活用は必要と見做して、当該
 の計測値から得られる情報を使用して緊急の対応にも留意して対応している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 3.5 m ³ /h ※6 CS系: 0.0 m ³ /h ※6 (3/5 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h ※6 CS系: 3.6 m ³ /h ※6 (3/5 11:00 現在)	給水系: 0.0 m ³ /h ※6 CS系: 3.9 m ³ /h ※6 (3/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.8 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.6 °C (3/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.8 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.1 °C (3/5 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.7 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5 °C (3/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.8 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.6 °C (3/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.3 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 18.5 °C (3/5 11:00 現在)	格納容器空気調換り空気温度 (TE-16-114A): 19.1 °C 格納容器空気調換供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.1 °C (3/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.24 kPa _g (3/5 11:00 現在)	4.38 kPa _g (3/5 11:00 現在)	0.41 kPa _g (3/5 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.24 Nm ³ /h (JP-A): 14.92 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/5 11:00 現在)	RPV-A: 6.74 Nm ³ /h RPV-B: 6.71 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/5 11:00 現在)	RPV-A: 8.44 Nm ³ /h RPV-B: 8.40 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.3 m ³ /h (3/5 11:00 現在)	17.78 Nm ³ /h (3/5 11:00 現在)	20.36 Nm ³ /h (3/5 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% (3/5 11:00 現在)	A系: 0.02 vol% B系: 0.00 vol% (3/5 11:00 現在)	A系: 0.11 vol% B系: 0.09 vol% (3/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.80E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.13E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.00E-04 (3/5 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 (3/5 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.1E-01 Ba/cm ³ (3/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.0 °C (3/5 11:00 現在)	- °C ※7 (3/5 11:00 現在)	17.6 °C (3/5 11:00 現在)	※5 (3/5 11:00 現在)
FPC 水位	3.95 m (3/5 11:00 現在)	5.85 m (3/5 11:00 現在)	2.66 m (3/5 11:00 現在)	67.4 X100mm (3/5 11:00 現在)

【注】括弧に付する単位は、()内は標準状態での値を示す。
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00 vol%と記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、記録値によりライプス濃度を示すことがあるため)
 ※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は0.00 Bq/cm³と記録する。
 ※3: 格納容器排気流量は、(3/5 11:00)と記録する。
 ※4: 格納容器排気流量は、(3/5 11:00)と記録する。
 ※5: 使用済燃料プールの水位は、(3/5 11:00)と記録する。
 ※6: 作業者に、原子炉格納容器内
 ※7: 作業者に、原子炉格納容器内

※4: 原子炉格納容器内
 ※5: 4号機格納容器内
 ※6: 作業者に、原子炉格納容器内
 ※7: 作業者に、原子炉格納容器内

3/8

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 3/5)

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	2020年3月4日 8時26分	2020年3月4日 8時17分	2020年3月4日 8時00分	2020年3月4日 7時50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(6.9)	ND(23)	ND(4.3)	ND(5.1)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	7.0	270	ND(3.9)	ND(5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	5,000	ND(4.7)	13	-	-	-

※ 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3月5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	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4
①	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.1)
②	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)
③	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.9)
⑧	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.9)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4
①	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(6.6)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(5.6)
②	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.4)
③	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(3.0)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(7.0)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(7.5)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(6.8)	ND(5.3)	ND(4.1)
⑧	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.3)
⑨	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(6.3)	ND(5.1)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.3)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4
①	ND(5.6)	ND(4.7)	11	15	7.1	ND(4.7)	ND(4.2)	6.6	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.4)	7.3	ND(5.8)	ND(5.3)	13
②	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)
③	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.9)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-
⑦	47	45	46	45	47	39	38	47	38	48	38	32	40	50	49	44	42	39
⑧	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.3)
⑨	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.7)

<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焼固体廃棄物減容処理建屋南
 ⑥サイトバンカ建屋南西
 ⑦焼却工作建屋西側
 ⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
 ⑨サイトバンカ建屋南東

※「-」はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※①は④が採取不可となつたため、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~)
 ※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。

2020年3月5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28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日
採取日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日
採取時刻	7:35	7:35	7:12	7:40	7:25	7:40	7:40	7:40	7:17	7:45	7:30	7:45
降雨量(mm/日)	0	0	0	4.5	0	8.5	0	0	0	4.5	0	8.5
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.84)	ND(0.74)	ND(0.56)	ND(0.58)	ND(0.55)
Cs-137(約30年)	6.7	6.9	6.7	6.4	6.6	8.4	0.78	0.98	1.4	ND(0.86)	1.7	ND(0.89)
全β	11	12	9.8	14	9.7	13	ND(3.0)	2.9	3.2	3.4	3.3	3.1
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路					BC排水路						
	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日
採取日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4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
降雨量(mm/日)	0	0	0	4.5	0	8.5	0	0	0	4.5	0	8.5
流量(m ³ /秒)	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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.82)	ND(0.71)	ND(0.99)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.82)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.86)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	6.1	5.3	6.3	4.8	7.4	6.3	ND(0.66)	ND(0.89)	ND(0.74)	ND(0.78)	ND(0.84)	ND(0.82)
全β	7.8	11	11	10	14	9.0	ND(3.4)	ND(2.8)	ND(3.5)	ND(3.5)	5.7	ND(2.8)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表予一タ。他は3月4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。

5/8

2020年3月5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										3月2日					
塩素(単位: ppm)										8:38					
Cs-134(約2年)										58					
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										45					
H-3(約12年)										510					
Sr-90(約29年)										分析中					

採取日	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	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 改修作業 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													
γ													
全β													
H-3(約12年)													
Sr-90(約29年)													

* 本枠内が今回公表データ。他は3月3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、探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。

6/8

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(時)	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										3月4日 8:20					
塩素(単位: ppm)										60					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										460					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)															

採取日	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(時)	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	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(時)	3.4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻					3月4日 8:00	3月4日 8:11							
塩素(単位: ppm)						440							
Cs-134(約2年)					ND(0.37)	ND(0.26)							
Cs-137(約30年)					ND(0.59)	0.81							
その他													
γ													
全β					240	370							
H-3(約12年)					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は参考値としてろ過後に測定。

7/8

8/8

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

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(東蔵線北側)	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	福島第一物揚場前	※告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
採取時刻	7:56	7:48	7:35	7:20	7:25	7:00	7:23	7:21	8:50		
Cs-134 (約2年)	ND(0.49)	ND(0.37)	ND(0.37)	ND(0.43)	ND(0.41)	ND(0.71)	ND(0.52)	ND(0.29)	ND(0.46)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.72)	0.41	ND(0.46)	0.82	3.4	ND(0.85)	ND(0.47)	0.39	ND(0.53)	90	10
全β	—	14	ND(12)	ND(12)	ND(12)	9.1	ND(14)	15	—		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
採取時刻	7:17	7:15	7:25	7:19	7:25	7:19	7:19	7:19	7:19		
Cs-134 (約2年)	ND(0.22)	ND(0.29)	ND(0.35)	ND(0.52)	ND(0.35)	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.52)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.35)	ND(0.35)	ND(0.32)	ND(0.53)	ND(0.32)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	90	10
全β	13	13	16	ND(14)	16	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

* NDは検出限界値未満を表し、()内は検出限界値を示す。

* 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。

* *シルトフェンス閉鎖後にサンプリング実施。

※ 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])

16:40 受

様式9-1 (1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20897報)

2020年3月5日16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)</p> <p>第20893報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時05分 ・排水終了 : 16時04分 ・排水量 : 1,664 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。