

12:06 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20963報)

2020年 3月 27日 12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) 本日、2～3号機海側において、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、熱中症及び緊急搬送の必要があると診断されたため、11時33分、救急車を要請しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。 ・発生時刻 10時15分頃 ・発生場所 発電所構内 2～3号機海側 ・負傷者・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 作業していた際、熱中症のような症状(けいれん)があり、体調不良を訴えた。</p> <p>【公表区分:C】</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。

12:35受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20964報)

2020年3月27日 12時25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) 第20963報でお知らせした、2～3号機海側における熱中症の発生について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該作業員を、救急車でふたば医療センターに搬送しました。 ・出発時刻: 11時58分 ・搬送先: ふたば医療センター</p> <p>【公表区分: C統】</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。

13:05受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第20965報)

2020年 3月27日 13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)	(対応日時, 対応の概要) 第20963報他でお知らせした、2~3号機海側における熱中症の発生について、その後の状況をお知らせします。 救急車で搬送されました体調不良者については、12時15分にふたば医療センターへ到着しております。 【公表区分：C統】
	※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。

15:46 受

10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20966報)

2020年3月27日15時30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 [3月27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 3月26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25日、26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23日、26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19日、3月23日、26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、3月28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 3月19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。

2/10

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27日 11:00現在

【留意事項】
各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用状態とは異なる値を示すものもあり、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不確かさを考慮したうえで、複数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: 1.5 m ³ /h CS系: 1.4 m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (3/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.0 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.9 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.8 °C (3/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.3 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.2 °C (3/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.6 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.3 °C (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.1 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.8 °C (3/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 20.0 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.4 °C (3/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 19.1 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.0 °C (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63 kPa g (3/27 11:00 現在)	3.28 kPa g (3/27 11:00 現在)	0.39 kPa g (3/27 11:00 現在)	
窒素注入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.54 Nm ³ /h (JP-A): 15.05 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 6.80 Nm ³ /h RPV-B: 6.78 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/27 11:00 現在) ※4	RPV-A: 8.10 Nm ³ /h RPV-B: 8.51 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/27 11:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	23.7 m ³ /h (3/27 11:00 現在)	15.50 Nm ³ /h (3/27 11:00 現在)	19.48 Nm ³ /h (3/27 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% (3/27 11:00 現在)	A系: 0.03 vol% B系: 0.01 vol% (3/27 11:00 現在)	A系: 0.11 vol% B系: 0.10 vol% (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.70E-04 検出限界値 3.80E-04 B系: 指示値 1.15E-03 検出限界値 3.10E-04 (3/27 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 (3/27 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 (3/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.7 °C (3/27 11:00 現在)	18.2 °C (3/27 11:00 現在)	17.2 °C (3/27 11:00 現在)	※5 (3/27 11:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	2.92 m (3/27 11:00 現在)	3.94 m (3/27 11:00 現在)	4.21 m (3/27 11:00 現在)	67.2 X100mm (3/27 11:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00%未満と表示する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス値を示される場合があるため)
※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度はXe135の濃度を表す。
※3: 原子炉格納容器内の窒素濃度はNDと表示する。原子炉格納容器内の窒素濃度は(0.135)と表示する。
※4: 窒素注入停止中
※5: 4号機使用済燃料プール冷却水-2系ポンプ停止運用中

3/10

2020年3月27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	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26
①	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.9)
②	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.0)
③	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.0)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-
⑦	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.2)
⑧	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.3)
⑨	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(5.0)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26
①	ND(5.4)	ND(6.3)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)
②	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.6)
③	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(2.8)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.1)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.6)	ND(3.1)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)
⑥	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-
⑦	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.7)	5.8	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(8.6)	ND(5.6)
⑧	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(6.2)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(2.7)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.2)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.4)
⑨	ND(3.1)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.1)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26
①	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.4)	1.3	8.3	6.3	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.1)	10	ND(5.1)	10	ND(3.8)	7.8	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.8)
②	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.4)
③	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(6.7)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-
⑦	40	44	44	83	59	58	48	46	39	42	41	40	41	35	31	35	29	32	34
⑧	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(5.1)
⑨	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.1)

<測定場所>

- ①4号7/8建屋南東
- ②アロセス主建屋北東
- ③アロセス主建屋南東
- ④アロセス主建屋南西
- ⑤焼却機廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトハン力建屋南西
- ⑦焼却機工作建屋西側
- ⑧焼却機廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトハン力建屋南東

※I-131はサブドレン・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④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~)
 ※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~)
 ※⑨は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4

2020年3月27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

単位: Bq/L

採取日	A排水路						物揚場排水路							
	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日
採取時刻	7:42	7:22	7:15	8:13	7:12	7:40	7:40	7:47	7:27	7:20	8:18	7:16	7:45	7:45
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.50)	ND(0.84)	ND(0.53)	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.81)	ND(0.61)	ND(0.69)	ND(0.59)	ND(0.54)	ND(0.60)	ND(0.61)	ND(0.53)
Cs-137(約30年)	4.6	5.3	6.3	6.7	5.7	6.1	7.3	1.7	1.7	0.97	0.85	1.5	1.2	0.72
全β	7.7	12	14	14	14	12	13	3.5	ND(2.9)	3.7	ND(3.0)	3.8	ND(3.4)	ND(2.8)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(6.6)	-	-	-	-	-	-	9.5	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路						BC排水路							
	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:07	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.75)	ND(1.1)	ND(0.68)	ND(0.84)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.48)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.61)	ND(0.77)
Cs-137(約30年)	6.5	7.4	7.5	7.5	9.2	6.3	6.2	ND(0.81)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.82)	ND(0.82)	ND(0.81)
全β	9.3	12	9.2	12	15	9.7	11	ND(3.3)	ND(2.7)	ND(2.6)	ND(2.9)	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	ND(6.5)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は3月26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3月27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(1/5)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															
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)															

採取日	1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.2-3	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-2	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.2-3	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 ウエルポイント 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号機 ウエルポイント 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24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。

5/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)護岸地下水

		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
採取日					3月26日											
採取時刻					7:05											
塩素(単位: ppm)					—											
Cs-134(約2年)					ND(0.31)											
Cs-137(約30年)					ND(0.48)											
その他																
γ																
全β					73											
H-3(約12年)					分析中											
Sr-90(約29年)					—											

		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.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	34号機 改修ワエル 汲み上げ水
採取日		3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日	3月26日
採取時刻		7:11	7:38	7:53	—	—	—	7:25	7:35	7:58	7:48	7:19	7:25	—
塩素(単位: ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	2.9	2.3	ND(0.33)	—	—	ND(0.45)	ND(0.87)	ND(7.0)	ND(0.82)	—	—	—
Cs-137(約30年)		0.94	42	35	0.99	—	—	0.82	1.1	43	3.1	—	—	—
その他														
γ														
全β		260	210	14,000	3,600	—	—	170	460	2,200	ND(12)	16	—	—
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	—	—
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」は検出されるときに記す。
 (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。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一56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(東邊除塩北側)	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飲料水水质ガイドライン
2月19日	8:20	ND(0.55)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	60	10
2月19日	7:10	7:10	7:15	7:32	7:32	7:32	7:32	7:32	7:32	90	10
2月19日	7:15	0.61	14	21	37	0.013	0.013	0.013	0.013	60,000	10,000
2月19日	1.6	15	3.1	1.3	0.25	0.013	0.013	0.013	0.013	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飲料水水质ガイドライン
2月19日	7:44	ND(0.35)	ND(0.32)	ND(13)	ND(1.7)	0.020	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	60	10
2月19日	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	90	10
2月19日	7:40	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(12)	ND(1.5)	ND(0.11)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	60,000	10,000
2月19日	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	7:40	30	10

* 本表内が今回公表データ。他は2月20日、21日、25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])

20/2

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 (東側防壁北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (避水壁前)	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	3月23日	8:40	3月23日 8:28	3月23日 8:08	3月23日 7:50	3月23日 7:57	3月23日 7:00				
採取時刻		8:40	8:28	8:08	7:50	7:57	7:00				
Cs-134 (約2年)		ND(0.52)	ND(0.44)	ND(0.54)	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.59)			60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.46)	1.4	4.2	ND(0.62)			90	10
全β		12	17	ND(11)	ND(11)	ND(11)	13				
H-3 (約12年)		0.95	ND(1.9)	ND(1.6)	ND(1.9)	32	ND(0.81)			60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	分析中	分析中	分析中	-			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 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												
採取時刻												
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β											60,000	10,000
H-3 (約12年)											30	10
Si-90 (約29年)												

* 太枠内が今回公表データ。他は3月24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])

15:46 受

1/2

様式0-1(1/2)
(第20967報)

応急措置の概要(原子炉施設)

2020年3月27日15時30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。 ・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 3月25日] 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。 【公表区分: その他】
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。

2/2

2020年3月27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	3月25日	3月25日	3月25日	3月25日
採取時刻	7:05	7:33	7:25	7:37
Cs-134(約2年)	110	46	91	ND(7.4)
Cs-137(約30年)	1,700	760	1,600	49
全β	2,000	2,200	2,000	77
H-3(約12年)	ND(110)	300	ND(110)	140

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

16:04 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第20968報)

2020年 3月 27日 15時57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) 第20963報他でお知らせした、2~3号機海側における熱中症の発生について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>ふたば医療センターにて、医師より熱中症と診断され、点滴を受けたのち回復したので、帰宅しました。</p> <p>【公表区分：C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。