

10:51受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19456報)

<p style="text-align: right;">平成31年3月28日10時40分</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">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</p> <p style="text-align: right;">連絡先 0240-30-9301</p>	
第2.5条報告	
原子力災害特別措置法第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)	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10時05分、危険物一般取扱所注油所において軽油の移送作業を行っていた際、計量器から軽油の滴下を当社社員が確認しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 10時05分 ・発生場所 発電所構内 危険物一般取扱所注油所 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 約0.3m×0.3m×1mm 約0.2m×0.2m×1mm ・拡大防止処置 油吸着マットにより回収済み ・漏えい継続の有無 現在、軽油移送作業は停止し、滴下は停止している。 ・双葉消防本部への連絡時刻 10時26分(一般回線) <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：E】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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、日本工業規格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。

12:04 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19457報)

平成31年3月28日 11時51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)	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11時09分頃、既設多核種除去設備(A)において漏えい警報が発生した。 また、11時22分に当該箇所付近で作業中の協力企業作業員が漏えいを発見した。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 11時22分 ・発生場所(設備名称) 既設多核種除去設備(A) ・漏えい箇所 吸着塔11A排出ライン ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約2m×3m×深さ2~3mm ・拡大防止処置 袋で養生している。 ・漏えい継続の有無 1秒に1滴程度で滴下中 ・外部への影響 なし <p>漏えいした水は堰内に留まっている</p> <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分: C】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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、日本工業規格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。

14:13 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19458報)

平成 31年 3 月 28日 13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)	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28日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 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 [採取日 3月27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27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25日、27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27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H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29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 3月24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、日本工業規格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

2019年3月28日 11:00現在

(留意事項)
各計測値については、地盤やその後の事故進展の影響を受け、通常の運用時採得を
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。
プラントの稼働を阻害する旨に、このような計測値の不正が若手等により発生し、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: 2.4 m ³ /h CS系: 1.7 m ³ /h (3/28 11:00 現在)	給水系: 1.3 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (3/28 11:00 現在)	給水系: 2.0 m ³ /h CS系: 2.4 m ³ /h (3/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 15.1 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 15.0 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.9 °C (3/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 20.1 °C RPV温度 (TE-2-3-69R): 20.0 °C (3/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.5 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.2 °C (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 15.2 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.9 °C (3/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 21.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 20.4 °C (3/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.6 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.9 °C (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.56 kPa g (3/28 11:00 現在)	1.69 kPa g (3/28 11:00 現在)	0.37 kPa g (3/28 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83 Nm ³ /h (JP-A): 14.75 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	RPV: 10.42 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	RPV: 17.21 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2 m ³ /h (3/28 11:00 現在)	15.31 Nm ³ /h (3/28 11:00 現在)	17.14 Nm ³ /h (3/28 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% (3/28 11:00 現在)	A系: 0.08 vol% B系: 0.06 vol% (3/28 11:00 現在)	A系: 0.07 vol% B系: 0.08 vol% (3/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.00E-04 B系: 指示値 1.25E-03 検出限界値 3.40E-04 (3/28 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 (3/28 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 (3/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	- °C (3/28 11:00 現在)	19.1 °C (3/28 11:00 現在)	18.1 °C (3/28 11:00 現在)	15.7 °C (3/28 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	- m (3/28 11:00 現在)	4.15 m (3/28 11:00 現在)	4.15 m (3/28 11:00 現在)	36.7 X100mm (3/28 11:00 現在)

※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 格納容器排気ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3: 格納容器排気ガス管理システムの場合にNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの場合にNDと記載する。
※4: 窒素封入停止中
※5: 作業に伴いデータ欠陥

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 3/28)

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
試験採取日時刻	2019年3月27日 7時47分	2019年3月27日 7時43分	2019年3月27日 7時59分	2019年3月27日 7時24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 (6.1)	ND (9.5)	ND (4.5)	ND (4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	ND (10)	45	ND (3.8)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	110	680	ND (4.8)	ND (3.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

3/9

2019年3月28日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131 (Bq/L)

測定場所	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	3/27
①	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(4.5)
②	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-
⑦	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.4)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.9)	ND(6.2)	ND(5.4)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(4.8)
⑧	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(6.1)
⑨	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.0)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	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	3/27
①	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(6.7)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.3)
②	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.5)	ND(5.3)
③	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(2.7)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.1)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.3)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-
⑦	ND(9.0)	ND(6.0)	ND(5.6)	ND(8.2)	ND(9.8)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.1)	ND(5.6)	5.4	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(7.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.8)	ND(8.6)
⑧	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(3.3)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.0)
⑨	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(4.7)	ND(5.5)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	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	3/27
①	ND(5.3)	8.2	18	ND(5.6)	1.0	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.2)	ND(3.8)
②	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.7)
③	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.6)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.5)
⑥	-	ND(3.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-
⑦	55	54	50	45	40	47	46	40	34	42	44	36	35	33	32	38	38	43
⑧	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(6.5)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.8)
⑨	ND(5.1)	5.3	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(3.8)

- <測定箇所>
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建
 ①4号7/8建 ②プロセ主建 ③プロセ主建 ④プロセ主建 ⑤建 ⑥建 ⑦建 ⑧建 ⑨建

※「-」はサンプリング・測定を要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測定し、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を追加で測定(2011/8/2~)
 ※⑩は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4/9

2019年3月28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

	A排水路						物揚場排水路					
	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日
採取日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日
採取時刻	7:55	7:19	8:00	7:44	8:10	7:58	7:50	7:24	7:55	7:49	8:05	7:53
降雨量(mm/日)	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
Cs-134(約2年)	ND(0.65)	ND(0.95)	ND(0.58)	0.61	ND(0.64)	ND(0.61)	ND(0.49)	ND(0.52)	ND(0.87)	ND(0.77)	ND(0.91)	ND(0.54)
Cs-137(約30年)	7.0	7.9	7.6	6.3	6.4	8.0	1.4	0.97	ND(0.89)	1.2	1.1	1.1
全β	19	14	13	17	15	11	ND(3.4)	ND(3.3)	3.2	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路						BG排水路					
	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日
採取日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27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	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
Cs-134(約2年)	ND(0.93)	ND(1.2)	0.63	0.42	ND(0.68)	0.71	ND(0.59)	ND(0.66)	ND(0.48)	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	5.4	7.2	5.0	3.8	4.3	4.3	ND(0.84)	ND(0.86)	ND(0.85)	ND(0.98)	ND(0.81)	ND(0.81)
全β	7.6	8.4	7.1	8.6	8.8	8.4	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(2.9)	ND(3.1)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は3月27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。

6/9

2019年3月28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29日					
塩素(単位: ppm)										8.39					
Cs-134(約2年)										48					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										22					
H-3(約12年)										630					
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 ^(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)	34号機 改修ウエル 及び上げ水
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26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。

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)

	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										3月27日					
採取時刻										9:02					
塩素(単位: ppm)										52					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										18					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)															

	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号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日					3月27日								
採取時刻					7:58								
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)					ND(0.41)								
Cs-137(約30年)					ND(0.59)								
その他													
γ													
全β					130								
H-3(約12年)					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。

7/a

8/9

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	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 (東洋線北側)	福島第一1号機取水口 (遮水壁前)	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	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日		
採取時刻	7:55	7:35	7:13	7:25	7:18	7:00	6:36	6:34			
Cs-134 (約2年)	ND(0.49)	ND(0.45)	ND(0.56)	ND(0.49)	ND(0.51)	ND(0.56)	ND(0.47)	ND(0.29)	60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.49)	ND(0.44)	1.4	1.8	1.7	ND(0.56)	0.55	0.68	90	10	
全β	ND(16)	ND(16)	18	ND(16)	ND(16)	11	ND(17)	ND(15)			
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—			60,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—			30

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27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日	3月27日		
採取時刻	6:32	6:30	6:38	7:08							
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.31)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.50	0.36	0.45	1.1						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	17	ND(17)							
H-3 (約12年)	—	—	—	—							60,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—							30

* 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。

※ 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])

9/9

2019年3月28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

運用目録	告示濃度※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2019年3月24日	2019年3月24日
採取時刻	7:45	7:45
貯水量 [m ³]	1,160	1,160
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.70)
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.71)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(0.66)	ND(0.33)
トリチウム	780	860
	1,500	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)。

14:13受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19459報)

平成31年3月28日13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)	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滲れ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。</p> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 3月27日]</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D統】</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、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事象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3月28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3月27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	7:22		7:47											
全ベータ(Bq/L)	78		32											

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	※	※	6:55	※										
全ベータ(Bq/L)	※	※	110,000	※										

(注)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。

※水位不足により採取できず

15:44

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19460報)

平成31年3月28日15時34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)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第19457報でお知らせした、既設多核種除去設備(A)にて漏えいした事象についてその後の状況をお知らせします。</p> <p>14時00分に既設多核種除去設備(A) 排出ラインに閉止蓋を取付け、漏えい停止を確認しました。また、14時29分に漏えい水の回収・拭き取りを完了しました。</p> <p>なお、当該漏えい水の分析結果は以下の通りです。</p> <p>[採取日 2019年3月28日] 全β放射能 : 1.585×10^2 Bq/L Cs-134 : ND (検出限界値 6.427×10^0 Bq/L) Cs-137 : ND (検出限界値 7.913×10^0 Bq/L)</p> <p>【公表区分 : C統】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

16:45受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第19461報)

平成21年3月28日16時37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)	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)
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19452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3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04分 ・排水終了 : 15時30分 ・排水量 : 1,480m³ <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、日本工業規格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。

18:08受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第19462報)

平成31年3月28日17時59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)	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19430報他でお知らせしたとおり、1号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、予定作業が終了したことから16時38分にSFP循環冷却系の運転を再開しました。</p> <p>運転状態については、異常のないことを確認しています。</p> <p>起動後の使用済燃料プール水温度は、20.8℃(停止時19.1℃)です。</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、日本工業規格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。