

12:53後

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21123報)

2020年 5月 19日 12時 47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12時11分頃、Dタンクエリア北東側ポンプ室内に水が溜まっていることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 12時11分頃 ・発生場所 Dタンクエリア北東側ポンプ室内 ・漏えい箇所 確認中 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 確認中 ・拡大防止処置 ポンプ室に堰が設置されている。 ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 なし <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>
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。

12:53 受

4/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21124報)

2020年5月19日12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)	<p>(対応日時, 対応の概要) 本日12時17分頃、福島県沖を震源とする地震が発生しました。発電所周辺町での最大震度は4でした。(気象庁発表)</p> <p>発電所内で観測された地震加速度の最大値は、6号機原子炉建屋基礎マットにおいて、水平: 16.3ガル、垂直: 15.2ガルでした。</p> <p>現在のプラント状況は以下の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1~6号機設備プラントパラメータ 異常なし ・滞留水移送設備・水処理設備パラメータ 異常なし ・原子炉注水設備(1~3号機) 運転継続中 ・使用済燃料プール冷却設備(1, 2, 3, 5, 6号機, 共用プール) 運転継続中 ※4号機は地震発生前から停止中 ・モニタリングポスト指示値 有意な変動なし ・発電所敷地境界・構内ダストモニタ指示値 有意な変動なし ・構内線量表示器指示値 有意な変動なし ・構内排水路モニタ、海水放射線モニタ指示値 有意な変動なし <p>【公表区分: C】</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。

14:38 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21125報)

2020年5月19日14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) 第21123報でお知らせした、Dタンクエリアのポンプ室内における水溜まりについて、その後の状況をお知らせします。</p> <p>先に、発生場所としてDタンクエリア北東側ポンプ室とお伝えしましたが、その後詳細を確認したところ、正しくはDタンクエリア北西側ポンプ室であることがわかりましたので、訂正してお知らせいたします。</p> <p>当該水たまり箇所のサーベイを行った結果、バックグラウンドと同等であり、配管等からの漏えいがないこと、配管等に結露水が付着していたこと、雨水の流入も確認していることから、結露水と雨水によるものと判断しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生場所 Dタンクエリア北西側ポンプ室内 ・水溜まり範囲 約2m×1m×深さ1mm ・外部への影響 なし <p>以上より外部への影響がないことを確認しました。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>結露水と雨水によるものと判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</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。

16:17 受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21126報)

2020年 5月 19日 15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)
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 [5月19日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月18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 5月18日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 5月1日～7日、18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 5月14日、15日、18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 5月11日、18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>【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。

2/3

福島第一原子力発電所 プラント関連バラメータ

2020年5月19日 11:00現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故直後の異常な値の発生を受けて、通常の使用環境条件を
 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器も存在している。
 プラントの状態を把握するために、このような材料の不確かさも考慮しながら、機器
 の計測器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 (5/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/19 11:00 現在)	給水系: 1.5 m ³ /h CS系: 1.5 m ³ /h (5/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 18.7 °C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 18.6 °C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 18.5 °C (5/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.9 °C RPV温度 (TE-2-3-69F): 25.1 °C (5/19 11:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1): 21.9 °C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.8 °C (5/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 18.7 °C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 18.6 °C (5/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.2 °C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.0 °C (5/19 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 22.4 °C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.2 °C (5/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.26 kPa g (5/19 11:00 現在)	2.47 kPa g (5/19 11:00 現在)	0.41 kPa g (5/19 11:00 現在)	
室系封入流量 ※3	RPV (RVH-A): - Nm ³ /h (RVH-B): 15.27 Nm ³ /h (JP-A): 14.77 Nm ³ /h (JP-B): - Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/19 11:00 現在)	RPV-A: 5.88 Nm ³ /h RPV-B: 5.96 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/19 11:00 現在)	RPV-A: 7.93 Nm ³ /h RPV-B: 7.70 Nm ³ /h PCV: - Nm ³ /h (5/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.5 m ³ /h (5/19 11:00 現在)	16.58 Nm ³ /h (5/19 11:00 現在)	16.62 Nm ³ /h (5/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※1	A系: - vol% B系: 0.00 vol% (5/19 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.07 vol% (5/19 11:00 現在)	A系: 0.06 vol% B系: 0.05 vol% (5/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 検出限界値 - Ba/cm ³ B系: 指示値 1.32E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm ³ (5/19 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 (5/19 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 (5/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.4 °C (5/19 11:00 現在)	25.1 °C (5/19 11:00 現在)	24.0 °C (5/19 11:00 現在)	※5 (5/19 11:00 現在)
FPC 水位	3.42 m (5/19 11:00 現在)	4.31 m (5/19 11:00 現在)	4.52 m (5/19 11:00 現在)	67.2 X100mm (5/19 11:00 現在)

※1: 指示値が0.00%の場合は、(注)濃度が極めて低い場合は、計測値によりラプラス修正される場合があるため
 原子炉格納容器ガス管理システムの水準濃度測定装置による。
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3: 使用済燃料の温度・圧力が正常化した後に記載する。
 ※4: 異常な値を示す
 ※5: 4号機格納容器プール水位第一系ポンプ停止直前中
 ※6: 計測が行われていない

3/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/19)

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5月18日 7時44分	2020年5月18日 7時39分	2020年5月18日 7時30分	2020年5月18日 7時20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 (6.6)	ND (22)	ND (4.6)	ND (4.5)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	8.9	240	ND (3.9)	ND (5.4)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	140	4,800	6.0	ND (5.1)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

2020年5月19日

I-131 (Bq/L)

測定場所	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18
①	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)
②	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)
③	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)
⑦	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.5)
⑧	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)
⑨	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18
①	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.4)
②	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.6)
③	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(5.9)	ND(3.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.8)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(4.4)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)
⑦	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(6.5)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(7.5)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(4.8)
⑧	ND(5.7)	ND(4.7)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(5.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(5.4)	ND(5.6)
⑨	ND(4.6)	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(6.6)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18
①	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(6.0)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.1)
②	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.4)
③	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.4)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)
⑦	36	37	30	34	35	23	37	32	34	30	33	35	38	31	30	38
⑧	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.1)
⑨	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(4.7)

- <測定箇所>
- ①4号/8号建屋南東
 - 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雑固体廃棄物貯蔵処理建屋南
 - ⑥サイトバンカ建屋南西
 - ⑦焼却工作建屋 西側
 - ⑧雑固体廃棄物貯蔵処理建屋北
 - ⑨サイトバンカ建屋南東

※「-」はサンプリング、測定を要感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測定し、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は検出限界値未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

5/10

2020年5月19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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路							物揚場排水路						
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日
採取日	7:33	7:40	7:35	7:30	7:30	7:35	7:35	7:38	7:45	7:40	7:35	7:35	7:40	7:40
採取時刻	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0
降雨量 (mm/日)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
流量 (m ³ /秒)	ND(0.60)	ND(0.89)	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.57)	ND(0.74)	ND(0.89)	ND(0.53)	ND(0.84)	ND(0.49)	ND(0.56)	ND(0.44)	ND(0.78)	ND(0.71)
Cs-134(約2年)	7.7	7.9	10	2.3	2.8	6.8	5.4	1.2	1.4	1.9	2.1	1.4	2.3	1.5
Cs-137(約30年)	9.4	14	15	ND(3.6)	ND(3.4)	11	9.7	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(3.4)	3.8	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-	-	-	-	-	-	10	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							BC排水路						
	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日
採取日	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
採取時刻	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	0
降雨量 (mm/日)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.022	0.022	0.020	0.015	0.017	0.016	0.019
流量 (m ³ /秒)	ND(1.1)	0.69	ND(0.84)	ND(0.84)	ND(0.91)	ND(0.66)	ND(0.86)	ND(0.77)	ND(0.51)	ND(0.48)	ND(0.73)	ND(0.82)	ND(0.44)	ND(0.44)
Cs-134(約2年)	11	14	10	11	11	9.8	10	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.76)	ND(0.62)	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	15	19	14	14	16	11	15	ND(2.9)	ND(3.3)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(2.8)	ND(3.6)	ND(2.9)
全β	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は5月8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。

6/10

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路				物揚場排水路			
	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日
採取日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日
採取時刻	7:23	7:30	7:25	7:30	7:28	7:35	7:30	7:35
降雨量(mm/日)	0	0.5	0	4	0	0.5	0	4
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
Cs-134(約2年)	ND(0.53)	ND(0.82)	ND(0.80)	ND(0.82)	ND(0.55)	ND(0.76)	ND(0.67)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	3.8	5.5	9.6	8.6	1.8	2.2	2.1	2.3
全β	13	15	15	15	3.9	ND(3.3)	3.3	4.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日
採取日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0.5	0	4	0	0.5	0	4
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
Cs-134(約2年)	ND(0.75)	ND(0.68)	ND(0.57)	ND(0.46)	ND(0.82)	ND(0.49)	ND(0.44)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	12	11	9.2	8.0	ND(0.82)	ND(0.71)	ND(0.72)	ND(0.59)
全β	16	14	13	12	ND(3.1)	ND(3.2)	ND(3.0)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は5月18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5月19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(1/4)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				5月14日						5月15日					
塩素(単位: ppm)				7:55						8:25					
Cs-134(約2年)				ND(0.38)						65					
Cs-137(約30年)				ND(0.52)											
その他															
γ															
全β				76						44					
H-3(約12年)				22,000						620					
Sr-90(約29年)															

採取日	12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	23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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻		5月14日	5月14日	5月14日		5月15日	5月15日	5月14日		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	
塩素(単位: ppm)		8:49	9:12	9:22		7:20	7:16	8:52		7:33	8:10	8:08	7:08	7:07	
Cs-134(約2年)		ND(0.29)	ND(4.8)	1.7		ND(0.27)	ND(0.39)	ND(0.28)		ND(0.29)	ND(1.7)	6.6	ND(1.5)		
Cs-137(約30年)		ND(0.37)	47	24		ND(0.39)	0.62	0.69		1.2	6.0	160	2.3		
その他															
γ															
全β		270	220	22,000		360	380	3,800		190	510	2,400	ND(14)	22	
H-3(約12年)		220	560	7,900		790	670	410		3,100	870	770	1,700	ND(120)	
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は5月15日、16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。

7/10

8/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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	5月18日 9:01	5月18日 9:03	5月18日 9:30	5月18日 8:49	5月18日 8:43	5月18日 9:25				5月18日 9:43					
塩素(単位: ppm)	ND(2.4)	ND(0.30)	ND(0.67)	ND(0.36)	ND(0.27)	ND(0.27)				68					
Cs-134(約2年)	28	3.2	2.5	ND(0.57)	ND(0.39)	0.59									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β	110	28	17	ND(11)	58	12				43					
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					
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2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.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3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)	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻		5月18日 7:19	5月18日 8:03	5月18日 8:25	5月18日 8:23	5月18日 7:48	5月18日 7:33							
塩素(単位: ppm)		ND(0.48)	ND(2.2)	1.2	ND(0.45)	490	ND(0.40)							
Cs-134(約2年)		ND(0.45)	47	20	1.2	ND(0.56)								
Cs-137(約30年)														
その他														
γ														
全β		290	220	23,000*1	59,000	400	4,500							
H-3(約12年)		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は参考値としてる過後に測定。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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(東波路堤北側)	福島第一1~4号機取水口内南側(運水壁前)	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
採取時刻							5月11日 7:31	5月11日 7:37		
Cs-134 (約2年)							ND(0.51)	ND(0.27)	60	10
Cs-137 (約30年)							ND(0.42)	ND(0.31)	90	10
全β							ND(13)	16		
H-3 (約12年)							ND(1.5)	1.8	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)							分析中	-	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飲料水水质ガイドライン
採取時刻	5月11日 7:41	5月11日 7:43	5月11日 7:34	5月11日 7:39	5月11日 7:14	5月11日 7:17	5月11日 7:20	5月11日 7:23	5月11日 7:26		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.21)	ND(0.27)	ND(0.43)	ND(0.66)	ND(0.66)	ND(0.73)	ND(0.57)	ND(0.74)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.58	ND(0.31)	ND(0.35)	ND(0.53)	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.45)	ND(0.61)	ND(0.65)	90	10
全β	ND(12)	ND(12)	15	ND(13)	ND(13)	ND(11)	12	15	ND(13)		
H-3 (約12年)	1.9	ND(1.7)	ND(1.7)	2.5	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.86)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は5月12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])

10/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

		単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度		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 (東洋除染北側)	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								
採取日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日			
採取時刻	7:30	7:21	7:25	7:03	7:08	6:45	7:30	7:36								
Cs-134 (約2年)	ND(0.80)	ND(0.46)	ND(0.50)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.62)	ND(0.52)	ND(0.29)								60
Cs-137 (約30年)	ND(0.74)	ND(0.43)	ND(0.49)	0.95	5.0	ND(0.85)	ND(0.52)	ND(0.29)								90
全β	12	ND(13)	15	16	ND(13)	13	ND(13)	ND(12)								
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)	—	—	—	分析中	分析中	—	分析中	—								30

		単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度		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)							
採取日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日			
採取時刻	7:40	7:42	7:33	7:38	7:13	7:16	7:19	7:22	7:25							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.34)	ND(0.26)	ND(0.41)	ND(0.77)	ND(0.63)	ND(0.58)	ND(0.74)	ND(0.61)							60
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.35)	ND(0.50)	ND(0.87)	ND(0.50)	ND(0.64)	ND(0.78)	ND(0.54)							90
全β	ND(12)	ND(12)	ND(12)	ND(13)	ND(13)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)							
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)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—							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。

* 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])

16:17 後

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21127報)

2020年5月19日15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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第21122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J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 : 9時51分 ・排水終了 : 14時08分 ・排水量 : 637 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

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。

16:58 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第21128報)

2020年5月19日16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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第21066報他でお知らせした、増設雑固体廃棄物焼却設備設置工事の作業終了後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。</p> <p>南相馬市立総合病院にて診断の結果、個人の疾病であり、発電所作業に起因するものではないと考えております。</p> <p>なお、個人情報であることから、病名等は控えさせていただきます。</p> <p>【公表区分：E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。

16:58 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第21129報)

2020年 5月 19日 16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) 21124報でお知らせしました、12時17分に発生した地震について、その後の状況をお知らせします。 地震の発生を受けて、12時25分～14時45分まで現場パトロールを行った結果、設備の異常等は確認されませんでした。 また、地震によるけが人の発生は確認されておりません。 【公表区分：C続】
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。