

11:10 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18727報)

平成30年10月2日11時05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)	(対応日時, 対応の概要) 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漏え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。 ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 10月1日] 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。 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。 【公表区分: D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。

2018年10月2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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年10月1日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻	/	8:31	8:07	8:50	7:50	/	9:06	/	/	/	
全ベータ(Bq/L)	/	ND(26)	ND(26)	ND(26)	ND(26)	/	ND(26)	/	/	/	
トリチウム(Bq/L)	/	分析中	分析中	分析中	分析中	/	分析中	/	/	/	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2/2

13:35 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18728報)

平成30年 10月 2日 13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)	(対応日時, 対応の概要) 本日、発電所構内のH5タンクエリアにおいて、負傷者が発生し、入退域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、13時04分、救急車を要請しました。 状況は以下のとおりです。 ・発生時刻 12時39分頃 ・発生場所 発電所構内 H5タンクエリア ・負傷者の所属 協力企業作業員 ・身体汚染の有無 なし ・発生状況 タンク溶接検査のために風ぼう付足場(鋼製)を移動中、風ぼう付足場とタンクとの間に挟まれて右手の小指を負傷した。 【公表区分:C】
	※添付の有・無 <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。

15:59 受

1/11 様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18729報)

平成30年10月2日15時40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 (原炎法政令第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 [10月2日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月1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 10月1日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 9月14日~20日、10月1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 9月27日~29日、10月1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 9月24日、10月1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J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、10月3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 9月28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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年10月2日 11:00 現在

【重要事項】
各パラメータについては、地震やその他の異常事態の発生を受けて、設備の使用制限
を伴って取り込まれるものもあり、正しく測定され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、最新の計測値から得られる情報を採用して変化の傾向にも留意し
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：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/2 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/2 11:00 現在)	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/2 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.3°C (10/2 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 31.0°C (10/2 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.5°C (10/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.2°C (10/2 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW2-16B (TE-16-114G#1) : 32.4°C (10/2 11:00 現在)	格納容器調湿機入り空気温度 (TE-16-114A) : 31.9°C 格納容器調湿機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.0°C (10/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.37kPa g (10/2 11:00 現在)	2.7kPa g (10/2 11:00 現在)	0.35kPa g (10/2 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.69Nm ³ /h (JP-A) : 14.15Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/2 11:00 現在)	RPV : 11.46Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/2 11:00 現在)	RPV : 16.64Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/2 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.4m ³ /h (10/2 11:00 現在)	11.72Nm ³ /h (10/2 11:00 現在)	15.38Nm ³ /h (10/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/2 11:00 現在)	A系 : 0.14vol% B系 : 0.13vol% (10/2 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (10/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.22E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.14E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm ³ (10/2 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (10/2 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm ³ (10/2 11:00 現在)	※6
使用済燃料プール 水温度	29.4°C (10/2 11:00 現在)	29.9°C (10/2 11:00 現在)	29.0°C (10/2 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 入り物 水位	4.21m (10/2 11:00 現在)	3.84m (10/2 11:00 現在)	4.41m (10/2 11:00 現在)	66.89X100mm (10/2 11:00 現在)

【特注欄に該当する事項】
※1：指示値が0.00vol%以下は記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測原理によりマイナズ表示される場合があるため)
※2：指示値が放射能管理システムNDに転送する。原子炉格納容器ガス管理システムNDの放射能濃度を記載する。
※3：蒸気封入停止中。
※4：蒸気封入停止中。
※5：4号機使用済燃料プール冷却系二次ポンプ停止運用中のため、4号機使用済燃料プール水温度に同じ値を近似的にデータを取載。
※6：作業に伴いデータ欠損。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/2)

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	2018年10月1日 7時30分	2018年10月1日 7時33分	2018年10月1日 9時05分	2018年10月1日 7時51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 (7.0)	ND (4.6)	ND (7.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	17	21	ND (4.3)	ND (6.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	200	300	7.3	120	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

4/11

2018年10月2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	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1
①	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(3.4)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(7.0)
②	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.2)
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(3.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.3)
⑥	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)
⑦	ND(6.6)	ND(6.1)	ND(6.0)	ND(6.1)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(6.4)	ND(5.9)	ND(7.2)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.9)	ND(6.0)
⑧	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(5.0)
⑨	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.7)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1
①	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(6.1)
②	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.9)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(5.3)
③	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(3.7)
⑥	-	ND(9.1)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)
⑦	ND(6.5)	ND(3.8)	5.4	7.0	4.7	6.0	6.7	9.1	6.4	5.1	4.9	7.4	7.5	8.4	ND(8.5)	ND(6.7)
⑧	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(7.6)
⑨	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(5.2)	ND(6.0)	ND(5.0)	ND(4.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	9/16	9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1
①	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.3)	12	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	120
②	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.8)
③	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.4)	6.7
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)
⑦	82	69	63	58	55	72	110	82	100	80	96	80	70	75	66	92
⑧	4.7	ND(5.2)	ND(5.4)	ND(5.2)	7.4	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	4.7	5.5	4.7	ND(4.4)	24
⑨	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.4)

- <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 焼却体廃棄物減容処理建屋南
 - ⑥ サイパンカ建屋南西
 - ⑦ 焼却体廃棄物減容処理建屋北
 - ⑧ 焼却体廃棄物減容処理建屋西側
 - ⑨ サイパンカ建屋南東

※「-」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が観測できなかったため、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(2011/5/26~)
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
 ※NDは検出限界未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

5/11

2018年10月2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										
	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日
採取日	8:10	7:43	8:15	7:52	7:50	8:15	8:10	8:15	7:47	8:20	7:57	7:55	8:10	8:15	8:10	7:47	8:20	7:57	7:55	8:10	8:15
採取時刻	2.5	3.5	0	0	0	0	7.5	2.5	3.5	0	0	0	0	7.5	8:10	7:47	8:20	7:57	7:55	8:10	8:15
降雨量(mm/日)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
流量(m ³ /秒)	ND(0.91)	0.90	ND(0.61)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.54)	1.1	1.4	ND(0.64)	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.49)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.49)
Cs-134(約2年)	4.0	7.1	3.2	3.9	4.1	7.2	9.7	19	2.4	2.9	3.1	3.1	2.9	3.3	2.9	2.4	2.9	3.1	3.1	2.9	3.3
Cs-137(約30年)	4.7	12	7.0	9.5	9.6	15	14	19	5.2	5.6	5.6	4.4	ND(3.3)	ND(3.9)	5.6	5.6	5.6	5.6	4.4	ND(3.3)	ND(3.9)
全β	-	-	-	-	-	ND(7.6)	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	13	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路										BC排水路										
	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	2.5	3.5	0	0	0	0	7.5	2.5	3.5	0	0	0	0	7.5	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0.016	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.079	0.016	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.018	0.020	0.018	0.017	0.017
流量(m ³ /秒)	1.6	0.98	1.1	0.95	1.2	ND(0.91)	ND(0.93)	ND(0.60)	ND(0.66)	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.63)
Cs-134(約2年)	20	11	12	11	8.9	8.1	7.3	1.5	ND(0.82)	ND(0.77)	ND(0.77)	ND(0.74)	ND(0.77)	0.77	ND(0.77)	ND(0.82)	ND(0.77)	ND(0.77)	ND(0.74)	ND(0.77)	0.77
Cs-137(約30年)	27	19	20	17	13	17	16	10	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.0)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.0)	ND(3.8)
全β	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.6)	-	-	-	-	-	-	ND(7.6)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は9月21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。

6/11

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			
	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
採取日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
採取時刻	8:25	8:25	8:43	8:35	8:20	8:30	8:38	8:30
降雨量(mm/日)	0	1.5	18.5	29	0	1.5	18.5	29
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(0.59)	ND(1.3)	ND(0.70)	1.0	ND(0.61)	ND(0.58)	0.76	1.5
Cs-137(約30年)	2.9	4.8	3.1	13	4.1	3.2	5.5	19
全β	11	13	9.6	17	5.4	6.4	9.2	29
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
採取日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日
採取時刻	7:37	7:24	7:20	7:18	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	1.5	18.5	29	0	1.5	18.5	29
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)	3.2	1.2	2.1	59*	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.79)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	35	17	24	640*	0.97	ND(0.81)	ND(0.87)	3.0
全β	52	24	35	910*	ND(4.0)	ND(3.3)	6.0	21
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は10月1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。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2018年10月2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)

	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				9月27日	9月28日					9月28日					
採取時刻				7:24	7:59					7:59					
塩素(単位: ppm)					50										
Cs-134(約2年)				ND(0.43)											
Cs-137(約30年)				ND(0.54)											
その他															
γ															
全β				60	29										
H-3(約12年)				32,000	430										
Sr-90(約29年)															

	1,2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	2,3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)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月28日	9月29日	9月27日		9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日
採取時刻		7:40	8:26	8:43		7:41	7:51	8:09		7:47	8:28	8:11	7:28	7:21	8:43
塩素(単位: ppm)							480							360	
Cs-134(約2年)		ND(0.25)	2.0	ND(0.48)		ND(0.36)	ND(0.32)	ND(0.26)		ND(0.24)	ND(1.7)	20	ND(1.3)		ND(0.51)
Cs-137(約30年)		ND(0.40)	33	1.6		ND(0.47)	1.2	ND(0.48)		0.92	7.9	140	3.1		3.3
その他															
γ															
全β		380	240	4,400		93	250	4,800		210	630	2,300	ND(15)	19	69
H-3(約12年)		320	510	3,400		1,100	1,000	530		4,500	870	1,600	1,600	170	360
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は9月28日、29日、30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。

7/11

8/11

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.0-2	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(塩)	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	10月1日 9:01	10月1日 8:46	10月1日 7:45	10月1日 8:23	10月1日 8:04	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日 9:05	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
塩素(単位: ppm)	ND(2.5)	ND(0.31)	ND(0.46)	ND(0.27)	ND(0.49)				74					
Cs-134(約2年)	31	ND(0.38)	ND(0.54)	ND(0.39)	ND(0.51)									
Cs-137(約30年)														
その他														
γ														
全β	140	13	ND(12)	56	ND(12)				20					
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)	—	—	—	—	—				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(塩)	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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	10月1日 7:30	10月1日 8:27	10月1日 8:47	10月1日 8:40	10月1日 7:45	10月1日 8:10	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
塩素(単位: ppm)	ND(0.48)	4.3	ND(0.34)	—	ND(0.36)	480	—						
Cs-134(約2年)	ND(0.52)	37	1.4	—	0.91	ND(0.38)	—						
Cs-137(約30年)													
その他													
γ													
全β	440	220	4,700*1	22,000	260	5,800	—						
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。

* 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)

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	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 (東護岸堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2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 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
9月24日	7:05	ND(0.30)	ND(0.27)	ND(0.31)	ND(0.42)	ND(0.52)	ND(0.77)	ND(0.53)	ND(0.81)	ND(0.76)	60	10
9月24日	7:07	0.65	0.65	1.1	2.6	ND(0.61)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.64)	ND(0.69)	90	10
9月24日	7:01	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	10,000
9月24日	7:03	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	30	10
9月24日	6:57	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	60,000	10,000
9月24日	6:52	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	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
9月24日	7:05	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60	10
9月24日	7:07	1.1	0.65	1.1	2.6	ND(0.61)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.64)	ND(0.69)	90	10
9月24日	7:01	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	10,000
9月24日	7:03	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	30	10
9月24日	6:57	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	60,000	10,000
9月24日	6:52	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	30	10

* 大枠内が今回公表データ。他は9月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。

※ 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])

10/11

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

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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2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	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日		
採取時刻	8:50	8:15	7:40	8:08	8:00	7:55	※2	※2	※2	※2		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.58)	4.9	3.5	3.5	2.6					60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	3.1	57	48	33	33					90	10
全β	ND(16)	18	74	47	33	42						
H-3 (約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中					60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	分析中	—	—	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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日							
採取時刻	※2	※2	※2	7:35							
Cs-134 (約2年)				ND(0.59)						60	10
Cs-137 (約30年)				1.8						90	10
全β				ND(17)							
H-3 (約12年)				分析中						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)				分析中						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。

※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 悪天候により採取中止



2018年10月2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J (サンブルタンクJ)		運用目標	告示濃度※1 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	2018年9月28日	2018年9月28日			
採取時刻	7:46	7:46			
貯水量 [m ³]	790	790			
セシウム134	ND(0.67)	ND(0.56)	1	60	10
セシウム137	ND(0.46)	ND(0.60)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.34)	3(1) (注)		
トリチウム	970	1,000	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)。

15:59 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第18730報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年10月2日15時40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2.1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18724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H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。 ・排水開始 : 9時59分 ・排水終了 : 14時27分 ・排水量 : 666m ³ 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。 【公表区分: E】
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。

16-48 受

1/1

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18731報)

平成30年10月2日16時40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)	(対応日時, 対応の概要) 第18728報でお知らせしたH5タンクエリアで発生した負傷者について、その後の状況をお知らせします。 当該負傷者は13時53分、救急車にて福島第一原子力発電所を出発し、いわき市立総合磐城共立病院に搬送されました。 【公表区分: C続】 ※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。

16:48 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18732報)

平成30年10月2日16時40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>8月23日に発電所構内の車両スクリーニング場で、車両誘導作業に従事していた協力企業作業員に体調不良者(熱中症I度)が発生していたことがわかりました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生時刻 8月23日 12時00分頃 ・発生場所 発電所構内 車両スクリーニング場 ・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 作業中、頭痛や関節の痛みを覚え、作業を中断し帰宅。その後、病院で診察を受け、「軽度の熱中症」と診断された。 ・発生時の装備 DSマスク、綿手袋、ゴム手袋2重、青タイベック、ヘルメット、靴、クールベスト(保冷剤3個装着) <p>なお、8月23日に発生した体調不良者の通報が本日になった理由としては、協力企業からの報告が遅かったこと、改めて「通報基準・公表方法」に照らし合わせたところ、通報対象であると判断したため。</p> <p>【公表区分：E】</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。