

5:32 受信

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18472報)

平成30年8月7日5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>本日4時59分、3号機FSTR建屋内にある滞留水移送配管の漏えい検知器「3号FSTRエリア移送配管漏えい検知」の警報が発生しました。これにより、念のため、建屋滞留水の移送を停止しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発生時刻 4時59分 ・発生場所 3号機FSTR建屋 <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</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。

6:36 受領

1/1

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18473報)

平成30年8月7日6時32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18472報でお知らせした、3号機FSTR建屋において、漏えい検知器が動作した件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場確認の結果、配管からの漏えいが確認されなかったこと及び当該箇所に結露水が確認されたことから、6時05分に漏えい検知器の誤動作と判断しました。<small>夜間管内、検知器用</small></p> <p>結露水による漏えい検知器の誤動作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>【公表区分：その他】</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。

11:10 受

1/2

様式0-1(1/2)

(第18474報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 30年 8月 7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 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 style="text-align: center;">・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 8月6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 style="text-align: center;">【公表区分：D続】</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。

2018年8月7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8月6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		9:02	8:44	8:28			8:14		7:57		
全ベータ(Bq/L)		ND(28)	ND(28)	ND(28)			ND(28)		ND(28)		
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

15-51 免

様式0-1(1/2) 1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18475報)

平成30年 8月 7日 15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) 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 [8月 7日 11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月 6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 8月 6日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月20日~26日, 8月 6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 8月 2日~4日, 6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 7月30日, 8月 6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、8月8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 8月 3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8月7日 11:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地盤やその他の重要要素の影響を受けて、感度の使用領域
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、このような計測器の不確かさも考
慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して東北の傾向にも目し
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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (8/7 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (8/7 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (8/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.0°C (8/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 33.6°C (8/7 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.6°C (8/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.1°C (8/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 33.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.6°C (8/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.2°C (8/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.17kPa g (8/7 11:00 現在)	2.48kPa g (8/7 11:00 現在)	0.33kPa g (8/7 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.60Nm ³ /h (JP-A) : 14.05Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/7 11:00 現在)	RPV : 11.25Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/7 11:00 現在)	RPV : 16.37Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/7 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (8/7 11:00 現在)	15.38Nm ³ /h (8/7 11:00 現在)	16.78Nm ³ /h (8/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/7 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (8/7 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (8/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (X#135) ※2	A系：指示値 1.13E-03 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系：指示値 1.07E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm (8/7 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (8/7 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm (8/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	33.6°C (8/7 11:00 現在)	33.9°C (8/7 11:00 現在)	32.8°C (8/7 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FFC (F#1-7) 水 水位	4.22m (8/7 11:00 現在)	2.52m (8/7 11:00 現在)	3.59m (8/7 11:00 現在)	67.10×100mm (8/7 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。0%未満が検出されている場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため。
 ※2：指示値が検出限界値以上の場合は、放射能濃度が検出されていると判断する。原子炉格納容器内の水素濃度を記載する。
 ※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器内の窒素封入流量を記載する。
 ※4：指示値の単位は、圧力で換算した単位を記載する。
 ※5：4号機使用済燃料プール冷却水一次系ポンプ停止のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/7)

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8月6日 8時05分	2018年8月6日 8時13分	2018年8月6日 8時26分	2018年8月6日 8時33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 (7.7)	ND (4.3)	ND (5.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	11	28	ND (4.5)	ND (4.7)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	260	ND (3.9)	ND (5.2)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/11

2018年8月7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	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6
①	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.3)
②	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.3)
③	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(3.6)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)
⑦	ND(5.3)	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.7)
⑧	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.5)
⑨	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(6.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6
①	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.3)	ND(3.0)	ND(4.7)
②	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(6.1)
③	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.5)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(2.6)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(6.1)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.1)
⑥	-	ND(4.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)
⑦	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(5.6)	ND(5.1)	6.0	5.4	ND(6.7)	ND(9.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(9.9)	7.2	ND(5.8)	5.9	ND(6.1)	6.4
⑧	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.4)
⑨	ND(5.4)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.2)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6
①	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(6.3)	6.2	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.2)
②	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(3.9)
③	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)
⑥	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	ND(3.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)
⑦	4.9	5.3	4.7	4.9	6.3	5.1	6.7	5.7	4.8	6.1	6.4	4.8	4.5	5.3	5.4	6.3
⑧	9.9	1.5	1.5	5.5	1.2	8.2	7.8	5.8	4.6	6.0	6.2	5.8	4.6	6.6	7.0	ND(6.2)
⑨	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.5)

<測定場所>

- ① 4号T/B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 建屋体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥ サイトハコカ建屋南西
- ⑦ 焼却工伴建屋 西側
- ⑧ 建屋体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨ サイトハコカ建屋南東

※1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が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週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(2011/5/26~)

※⑧を追加で測定(2011/5/30~)

※⑨を追加で測定(2011/8/2~)

※印は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

A
11

2018年8月7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					
	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日		
採取日	8:24	8:00	8:10	8:20	8:11	8:12	7:32	8:28	8:03	8:15	8:25	8:07	8:15	7:35		
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降雨量(mm/日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	ND(0.77)	ND(0.76)	ND(0.75)	ND(0.94)	0.65	ND(0.60)	2.6	0.79	1.1	1.1	0.89	ND(0.75)	0.67		
Cs-134(約2年)	6.5	5.9	5.6	4.9	5.9	6.0	6.0	26	12	14	12	10	8.5	10		
Cs-137(約30年)	13	11	12	12	11	11	14	41	15	18	17	12	16	15		
全β	-	-	-	-	-	ND(6.0)	-	-	-	-	-	-	7.9	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

単位: Bq/L

	K排水路										C排水路					
	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26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		
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降雨量(mm/日)	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.015	0.014	0.016	0.016	0.014		
流量(m ³ /秒)	1.0	ND(0.85)	ND(1.4)	ND(0.74)	ND(0.84)	0.80	ND(0.77)	ND(0.66)	ND(0.56)	ND(0.62)	ND(0.40)	ND(0.53)	ND(0.68)	ND(0.57)		
Cs-134(約2年)	8.9	9.9	11	9.6	8.2	9.2	7.5	ND(0.78)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.67)	ND(0.76)	0.77	ND(0.72)		
Cs-137(約30年)	18	12	15	16	13	12	14	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.4)		
全β	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-		
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

* 本枠内が今回公表データ。他は7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。

57
11

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					
	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日
採取日	7:20	7:55	8:10	8:30	7:25	8:00	8:15	8:35	7:25	8:00	8:15	8:35
採取時刻	0	0	0	18.5	0	0	0	18.5	0	0	0	18.5
降雨量(mm/日)	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.57)	0.83	ND(0.61)	ND(0.53)	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.58)	1.1	ND(0.74)	ND(0.62)	ND(0.58)	1.1
Cs-134(約12年)	6.7	6.0	7.1	4.8	6.1	6.6	7.8	10	6.1	6.6	7.8	10
Cs-137(約30年)	13	14	11	13	9.8	13	13	15	9.8	13	13	15
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路						C排水路					
	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6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
採取時刻	0	0	0	18.5	0	0	0	18.5	0	0	0	18.5
降雨量(mm/日)	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.79)	0.91	0.95	ND(0.84)	ND(0.70)	ND(0.61)	ND(0.78)	ND(0.57)	ND(0.70)	ND(0.61)	ND(0.78)	ND(0.57)
Cs-134(約12年)	9.9	11	9.1	9.9	ND(0.80)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.80)	ND(0.81)	ND(0.75)	ND(0.75)
Cs-137(約30年)	16	17	16	16	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.3)	ND(3.3)	ND(3.6)	ND(3.2)	ND(3.3)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は8月6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。

2018年8月7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 ^③	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		8月2日	7:33							8月3日					
塩素(単位: ppm)										8:21					
Cs-134(約2年)					ND(0.30)					58					
Cs-137(約30年)					ND(0.38)										
その他															
γ															
全β					48					19					
H-3(約12年)					34,000					680					
Sr-90(約29年)															

採取日	12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.2-5 ^④	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 ^⑤	3,4号機 汲み上げ水
採取時刻		8月2日	7:53	8月2日	8月2日	8月3日	8月4日	8月2日		8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日
塩素(単位: ppm)										8:06	8:50	8:30	7:36	7:26	9:27
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	ND(2.7)	ND(0.36)	ND(0.42)	ND(0.28)	ND(0.39)	ND(0.42)		ND(0.37)	ND(2.0)	16	ND(0.80)		ND(0.42)
Cs-137(約30年)		ND(0.49)	30	ND(0.37)	ND(0.41)	ND(0.40)	1.3	ND(0.41)		0.65	7.7	120	3.3		3.9
その他															
γ															
全β		400	220	3,300		73	260	5,300		260	670	2,500	12	37	120
H-3(約12年)		210	500	3,000		1,100	880	640		4,700	960	1,700	1,700	ND(120)	360
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は8月3日、4日、5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。

7/11

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	No.0-17																
	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		
採取時刻	8:47	8:50	7:45	8月6日 9:18	8月6日 9:16	8月6日 8:22	8月6日 8:22			8月6日 9:02							
塩素(単位: ppm)										54							
Cs-134(約2年)	2.6	ND(0.29)	ND(0.33)	ND(0.45)	ND(0.34)	ND(0.44)											
Cs-137(約30年)	33	ND(0.39)	0.49	ND(0.50)	ND(0.42)	ND(0.56)											
その他																	
γ																	
全β	140	ND(13)	ND(13)	ND(13)	48	ND(13)				22							
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							
SI-90(約29年)																	

採取日	No.2-5																
	No.2	No.2-1	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)	No.3-5 ^(注)	No.3-5 ^(注)		
採取時刻	8月6日 7:33		8月6日 8:26	8月6日 8:42	8月6日 8:35	8月6日 8:08	8月6日 7:50	8月6日 8:08									
塩素(単位: ppm)							460										
Cs-134(約2年)	ND(0.39)		4.0	ND(0.45)		ND(0.33)	ND(0.34)										
Cs-137(約30年)	ND(0.45)		31	ND(0.50)		1.0	ND(0.48)										
その他																	
γ																	
全β	380		230	3,700 ^{*1}	48,000	290	5,000										
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中											
SI-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は参考値として通過後に測定。

* 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)

11

9/11

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 物撈増前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東海線北側)	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	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取時刻								7月30日 6:29	7月30日 6:33		
Cs-134 (約2年)								ND(0.57)	ND(0.40)	60	10
Cs-137 (約30年)								ND(0.59)	1.7	90	10
全β								ND(17)	ND(18)		
H-3 (約12年)								ND(1.5)	2.7	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 水質ガイドライン
採取時刻	7月30日 6:35	7月30日 6:37	7月30日 6:31	7月30日 7:35	7月30日 6:19	7月30日 6:21	7月30日 6:23	7月30日 6:25	7月30日 6:27		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.37)	ND(0.28)	ND(0.44)	ND(0.76)	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(0.66)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.79	1.6	1.1	1.5	ND(0.58)	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.65)	ND(0.67)	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	20	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	2.4	ND(0.88)	ND(0.88)	ND(0.88)	ND(0.88)	ND(0.88)	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7月31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

	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 (東浜線堤北側)	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	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日		
採取時刻	7:15	7:00	8:18	7:31	8:07	7:57	7:47	8:10	6:40	6:45		
Cs-134 (約2年)	ND(0.72)	ND(0.53)	ND(0.48)	ND(0.36)	ND(0.49)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.74)	ND(0.57)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	0.48	ND(0.39)	1.5	1.7	1.9	3.3	ND(0.53)	ND(0.47)	ND(0.36)	90	10
全β	10	ND(17)	ND(17)	ND(17)	18	18	23	12	15	ND(15)		
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	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	—	分析中	分析中	—	—	分析中	分析中	分析中	—	30	10

単位: Bq/L

	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	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日		
採取時刻	6:47	6:49	6:43	7:23	6:27	6:29	6:31	6:33	6:35		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.29)	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.70)	ND(0.75)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.27	0.51	ND(0.29)	0.45	ND(0.58)	ND(0.76)	ND(0.73)	ND(0.75)	ND(0.62)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(14)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	—	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。

※ 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])

2018年8月7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H (サンプルタンクH)		運用目標	告示濃度 限度 ※1	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8月3日	2018年8月3日			
採取時刻	8:21	8:21			
貯水量 [m ³]	670	670			
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.49)	1	60	10
セシウム137	ND(0.46)	ND(0.54)	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(0.38)	3(1) (注)		
トリチウム	830	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)。

17:28 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18476報)

平成30年8月7日17時22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16時55分、4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(A)が過負荷トリップしたと連絡がありました。 現在、現場状況を確認しており、状況がわかり次第お知らせします。 【公表区分:C】
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。

1A: 42 受

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設) (第18477報)

平成 30年 8月 7日 18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2-2
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18476報でお知らせした、4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(A)が過負荷トリップした件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>準備が整い次第、4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(B)を起動し、4号機原子炉建屋から高温焼却炉建屋への滞留水の移送を再開します。</p> <p>4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(A)過負荷トリップした原因については、引き続き、調査していきます。</p> <p style="text-align: center;">【公表区分：C統】</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。

19=15 受

様式9-1(1/2) 1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18478報)

平成30年 8月 7日 19時03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18476報でお知らせした、4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(A)が過負荷トリップした件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>18時43分に、4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(B)を起動し、滞留水の移送を再開しました。その後、移送状況に異常が無いことを確認しました。</p> <p>4号機滞留水移送設備原子炉建屋移送ポンプ(A)が過負荷トリップした原因については、引き続き、調査していきます。</p> <p style="text-align: center;">【公表区分：C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。