

9:35受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18391報)

平成30年7月19日9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。</p> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 7月18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7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

地下貯水槽 分析結果(2018年7月18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	7:25		7:43											
全ベータ(Bq/L)	30		ND(23)											

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	7:38	7:31	7:02	7:38										
全ベータ(Bq/L)	42,000	59	5,100	ND(27)										

(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。

14:26受

様式0-1(1/2) 1/8

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18392報)

平成30年7月19日14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) (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"> <li>・プラント関連パラメータ [7月19日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 7月18日]</li> <li>・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 7月18日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 7月18日]</li> <li>・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 7月16日]</li> <li>・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 7月18日]</li> <li>・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18日]</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年7月19日 11:00 現在

【留意事項】  
 計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用時と異なり計測値が変動するものがあり、正しく測定されていない可能性があるものがある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮して、また、複数の計測器から得られる情報を併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：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.2°C (7/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 33.6°C (7/19 11:00 現在)	スクアートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.1°C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.2°C (7/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 31.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.5°C (7/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 29.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.6°C (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.17kPa g (7/19 11:00 現在)	3.69kPa g (7/19 11:00 現在)	0.33kPa g (7/19 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.60Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.05Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	RPV : 11.27Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	RPV : 16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	17.16Nm <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	16.50Nm <sup>3</sup> /h (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (7/19 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (7/19 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.01vol% (7/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.46E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cnt B系 : 指示値 1.17E-03 検出限界値 3.40E-04 (7/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (7/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 (7/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	33.3°C (7/19 11:00 現在)	34.1°C (7/19 11:00 現在)	33.4°C (7/19 11:00 現在)	22.1°C (7/19 11:00 現在)
FPC (打撃) カ 水位	2.15m (7/19 11:00 現在)	2.84m (7/19 11:00 現在)	3.59m (7/19 11:00 現在)	49.55X100mm (7/19 11:00 現在)

【計測値に關する情報】  
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能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)  
 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度の水素濃度を記載する。  
 ※2 : 指示値が検出限界未満の場合は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を記載する。  
 ※3 : 使用済燃料プール内での放射能濃度を記載する。  
 ※4 : 空素封入停止中。

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/19)

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	2018年7月18日 7時36分	2018年7月18日 7時30分	2018年7月18日 7時25分	2018年7月18日 7時16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 (5.7)	ND (7.7)	ND (4.9)	ND (4.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	10	21	ND (4.7)	ND (5.6)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	260	ND (4.8)	ND (4.4)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2018年7月19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	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18
①	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(6.2)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.3)
②	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)
③	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-
⑦	ND(6.0)	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(6.0)	ND(6.4)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.8)
⑧	ND(6.1)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.8)
⑨	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18
①	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.0)	ND(3.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.6)
②	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.1)
③	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(2.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.8)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.1)	-	-
⑦	5.4	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(6.0)	7.1	ND(6.2)	6.7	11	8.7	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(6.5)	7.7	ND(4.8)	ND(4.7)
⑧	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(7.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(7.4)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(7.4)	ND(5.0)	ND(5.8)
⑨	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(3.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(2.7)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18
①	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.3)	31	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(6.2)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.4)
②	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)
③	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(3.4)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.4)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(3.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-
⑦	46	43	38	42	37	73	99	70	76	71	69	52	52	57	57	72	64	46
⑧	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(6.0)	5.5	36	29	14	24	17	21	15	17	17	20	20	15	18
⑨	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.7)

<測定箇所>

- ① 4号T/B建屋南東
- ② プロセス建屋北東
- ③ プロセス建屋南東
- ④ プロセス建屋南西
- ⑤ 焼固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥ サイパンカ建屋南西
- ⑦ 焼却工作棟西側
- ⑧ 焼固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨ サイパンカ建屋南東

※T-Bはサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は⑥が採取できなかったため、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~)

※測定は検出限界未満を示す。( ) 内に検出限界値を示す。

2018年7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

単位: Bq/L

採取日	A排水路						物揚場排水路					
	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
採取時刻	8:18	8:07	7:50	7:59	8:32	7:48	8:14	8:10	7:55	8:03	8:35	7:40
降雨量(mm/日)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /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(0.73)	0.78	ND(0.61)	0.53	ND(0.70)	0.85	1.0	ND(0.67)	ND(0.55)	0.47	ND(0.88)	ND(0.76)
Cs-137(約30年)	6.9	10	6.8	4.6	4.0	7.4	6.7	3.9	3.6	3.9	3.9	5.0
全β	13	16	13	12	12	9.4	16	6.1	6.6	5.5	6.4	9.4
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

採取日	K排水路						C排水路					
	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18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)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /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)	2.1	0.98	1.1	1.4	0.83	0.81	ND(0.58)	ND(0.67)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	24	12	10	9.8	8.6	9.4	1.1	ND(0.87)	ND(0.79)	ND(0.85)	ND(0.87)	ND(0.83)
全β	39	18	19	13	12	14	4.2	ND(3.4)	3.3	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

\* 本枠内が今回公表データ。他は7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。

2018年7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(1/3)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										7月16日					
塩素(単位: ppm)										8:54					
Cs-134(約2年)										58					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										—					
H-3(約12年)										33					
Sr-90(約29年)										680					

採取日	12号機 ウエルポート 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 各ウエル 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 各ウエル 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7月17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。



7/8

# 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										7月18日					
採取時刻										7:51					
塩素(単位: ppm)										60					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										30					
H-3(約12年)										分析中					
SI-90(約29年)															

	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	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						7月18日									
採取時刻						8:07									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.31)									
Cs-137(約30年)						ND(0.46)									
その他															
γ															
全β						76									
H-3(約12年)						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。

8/8

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号機取水口北側(東側陸堤北側)	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飲料水水质ガイドライン
採取日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日		
採取時刻	8:10	8:03	7:10	7:55	7:25	7:19	7:00	6:58				
Cs-134 (約12年)	ND(0.70)	ND(0.40)	ND(0.49)	ND(0.50)	ND(0.51)	ND(0.44)	ND(0.55)	ND(0.36)			60	10
Cs-137 (約30年)	0.99	2.0	3.3	3.3	3.8	3.6	0.61	0.72			90	10
全β	ND(17)	17	ND(17)	20	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)				
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—			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
採取日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日		
採取時刻	6:56	6:54	7:02	7:07							
Cs-134 (約12年)	ND(0.28)	ND(0.35)	ND(0.27)	ND(0.59)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.1	2.7	ND(0.29)	0.69						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)							
H-3 (約12年)	—	—	—	—						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—						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2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

15:44 受

1/1

様式0-1(1/2)  
(第18393報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年7月19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18380報他でお知らせしたとおり、6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13時49分に使用済燃料プール冷却浄化系による冷却を開始しました。  運転状態については、異常のないことを確認しています。  冷却開始後のSFP水温度は、29.0℃(停止時25.7℃)です。  【公表区分：E】  ※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。

15:44 受

様式 9-1 (1/2)

1/1

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18394報)

平成30年7月19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18388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B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"> <li>・排水開始 : 10時17分</li> <li>・排水終了 : 14時28分</li> <li>・排水量 : 624m<sup>3</sup></li> </ul> <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。

17:30 受

1/1

様式0-1(1/2)  
(第18395報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年7月19日17時20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16時50分、既設淡水化装置3-2から水が漏えいしていることを委託運転員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発見時刻 16時50分</li> <li>・発生場所(設備名称) 既設淡水化装置3-2</li> <li>・漏えい箇所 確認中</li> <li>・発見者 委託運転員</li> <li>・漏えい範囲 確認中</li> <li>・拡大防止処置 確認中</li> <li>・漏えい継続の有無 現在、設備を停止し詳細確認中</li> <li>・外部への影響 確認中</li> </ul> <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 style="text-align: center;">【公表区分：C】</p> <p>※添付の有・無 <input type="radio"/> 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。

17:57 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18396報)

平成30年7月19日17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)	(対応日時, 対応の概要) 第18395報でお知らせした、既設淡水化装置3-2からの漏えいについて、その後の状況をお知らせ致します。  <ul style="list-style-type: none"> <li>・漏えい箇所 配管ジョイント部</li> <li>・漏えい範囲 約20cm×約10cm×深さ約1mm</li> <li>・拡大防止処置 堰内に留まっている</li> <li>・漏えい継続の有無 なし</li> <li>・外部への影響 漏えいが停止していることを当直員が確認なし</li> </ul> 【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。

19:02 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18397報)

平成30年7月19日18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)	(対応日時, 対応の概要) 第18395報他でお知らせした, 既設淡水化装置3-2からの漏えいについて, その後の状況をお知らせ致します。  漏えいした水は, 既設淡水化装置で処理された系統水と確認しました。  漏えいした水については, 回収を実施致しました。  なお, 同系統水の過去の分析結果は以下の通りです。  [採取日 7月10日] Cs-134: ND (1.2 Bq/L) Cs-137: 4.3 Bq/L Sr-90: ND (31 Bq/L)  【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。