

11:05受

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第18211報)

平成30年6月7日10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28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) 5号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、使用済燃料プール冷却浄化系(以下、「FPC系」という。)にて冷却していますが、以下の通り、SFP冷却停止を伴う作業を行います。 FPC系を冷却している補助海水系の機器点検を行うため、SFP冷却をFPC系から残留熱除去系(以下「RHR系」という。)による冷却へ切り替えを行い、補助海水系の機器点検後は、SFP冷却をRHR系よりFPC系による冷却に戻します。  スケジュールは以下の通りです。  6/8 9:00 ~ 16:00 (約7時間停止) ・FPC系からRHR系非常時熱負荷モードに切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.4℃と評価(温度上昇率:約0.197℃/h)  6/22 9:00 ~ 16:00 (約7時間停止) ・RHR系非常時熱負荷モードからFPC系に切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.4℃と評価(温度上昇率:約0.196℃/h)  本日10時現在のSFP水温度は、22.6℃です。 実績については、別途お知らせします。  【公表区分:E】  ※添付の有・ <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。

1/2

11:05受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18212報)

平成30年 6月 7日 10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 6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>【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6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

地下貯水槽 分析結果(2018年6月6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	7:35		8:03											
全ベータ(Bq/L)	77		ND(24)											

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	7:17	7:45	7:00	7:54										
全ベータ(Bq/L)	79,000	61	7,200	ND(21)										

(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。

15:31 受

様式0-1(1/2) 1/9

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18213報)

平成30年6月7日15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"> <li>・プラント関連パラメータ [6月7日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 6月6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 6月6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 6月6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 6月4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 6月6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 6月6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>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、6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"> <li>・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 6月3日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p>
	※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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年6月7日 11:00 現在

(留意事項) 各計測器については、異常やその他の事象発生時の影響を避けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定され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測が異常発生し得るまで、損傷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異常的に判断している。

	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 (6/7 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.2°C (6/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.7°C (6/7 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 25.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 24.0°C (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.2°C (6/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.5°C (6/7 11:00 現在)	格納容器空層循環り空気温度 (TE-16-114A): 25.0°C 格納容器空層供給空気温度 (TE-16-114F#1): 23.5°C (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.24kPa g (6/7 11:00 現在)	4.50kPa g (6/7 11:00 現在)	0.31kPa g (6/7 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 13.46Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 13.91Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	※4	RPV: 16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	15.75Nm <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	18.28Nm <sup>3</sup> /h (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (6/7 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (6/7 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.02vol% (6/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.04E-03 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.26E-03 検出限界値 3.80E-04 (6/7 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 (6/7 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 2.5E-01 (6/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.6°C (6/7 11:00 現在)	29.2°C (6/7 11:00 現在)	28.3°C (6/7 11:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 1号プールの 水位	3.41m (6/7 11:00 現在)	4.12m (6/7 11:00 現在)	4.01m (6/7 11:00 現在)	67.01X100mm (6/7 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(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: 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、放射能濃度計測器による放射能濃度の測定値を指す。  
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、放射能濃度計測器による放射能濃度の測定値を指す。  
 ※4: 異常吸入流量中  
 ※5: 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に關しては至近のデータに記載。

## サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/7)

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6月6日 7時23分	2018年6月6日 7時30分	2018年6月6日 7時41分	2018年6月6日 7時48分			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(9.9)	ND(3.8)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	10	70	ND(4.9)	ND(4.2)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	820	ND(6.1)	ND(5.0)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2018年6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	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)
②	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.2)
③	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(4.0)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-
⑦	ND(5.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)
⑧	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.0)

Ca-134 (Bq/L)

測定場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.2)
②	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(2.8)	ND(4.0)	ND(2.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)
③	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(4.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.6)	ND(2.8)	ND(3.4)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.6)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-
⑦	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(9.2)	ND(8.2)	7.4	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(8.7)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(9.3)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(5.3)
⑧	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(5.9)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(3.5)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(4.5)	ND(6.5)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.9)
⑨	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.0)	ND(6.7)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.5)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6
①	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(5.3)	6.3	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.0)
②	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.2)
③	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.3)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-
⑦	28	34	34	33	44	58	40	44	39	39	41	47	42	44	44	47	44	31
⑧	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.3)
⑨	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.1)

- <測定箇所>
- ① 4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 雑固体廃棄物貯蔵処理建屋西
  - ⑦ 焼却炉工作建屋
  - ⑧ サイトバンカ建屋南西
  - ⑨ 焼却炉内側新設貯蔵庫北東
  - ⑩ サイトバンカ建屋南東

※「I」はサブドレン水測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は⑥が検算不十分のため、地下水脈の上流側として測定し、速1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)  
 ※⑦は地下水脈の不流動であることから、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は検出限界値未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。

5/9

2018年6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

単位: Bq/L

	A排水路						物揚場排水路					
	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
採取日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
採取時刻	8:00	7:55	8:15	8:10	8:05	7:25	8:05	8:00	8:20	8:15	8:10	7:30
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	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(0.61)	0.84	0.90	ND(0.60)	0.78	ND(0.95)	ND(0.99)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.58)	ND(1.1)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	7.6	8.8	6.9	7.1	6.8	7.2	4.0	4.2	4.0	2.6	4.0	3.4
全β	13	14	15	13	17	15	8.2	6.0	5.7	4.2	7.0	3.8
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路						O排水路					
	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
採取日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6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 <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)	1.2	0.96	0.84	ND(0.84)	0.71	0.74	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.70)	ND(0.43)	ND(0.59)	ND(0.52)
Cs-137(約30年)	15	8.0	9.1	8.7	9.1	7.4	ND(0.84)	0.72	ND(0.83)	ND(0.77)	ND(0.93)	0.76
全β	22	14	10	15	14	12	3.5	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

\* 本枠内が今回公表データ。他は6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。







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(環流線北側)	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	6月6日 6:54	6月6日 7:15	6月6日 7:55	6月6日 7:21	6月6日 7:27	6月6日 7:40	6月6日 7:40	6月6日 6:49	6月6日 6:47			
Cs-134 (約2年)	ND(0.42)	ND(0.40)	ND(0.55)	0.56	ND(0.77)	ND(0.70)	ND(0.70)	ND(0.51)	ND(0.35)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.59	0.67	3.4	3.5	3.4	3.0	3.0	0.94	0.69		90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(19)	ND(18)		60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—		30	10
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飲料水水質ガイドライン
採取時刻	6月6日 6:45	6月6日 6:43	6月6日 6:51	6月6日 7:50							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.27)	ND(0.47)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.81	0.47	ND(0.29)	0.93						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(19)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—						30	10
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])

9/9

2018年6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 ※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6月3日	2018年6月3日			
採取時刻	8:25	8:25			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	750	750			
セシウム134	ND(0.83)	ND(0.62)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.70)	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(0.32)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	910	980	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])

※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)。

18:08 受

1/1

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第18214報)

平成30年6月7日18時00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18207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"> <li>・排水開始 : 10時11分</li> <li>・排水終了 : 17時27分</li> <li>・排水量 : 1,739 m<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。

19:06受

様式0-1(1/2) 1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18215報)

平成30年 6月 7日 19時00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28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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第18209報でお知らせした、協力企業の作業員が体調不良により倒れ意識不明となり、その後死亡が確認された件について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>死因については、既往症に起因したものと聞いており、作業中の負傷等はないことから、午前中の作業との直接の因果関係はないと考えております。</p> <p>【公表区分：D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。