

10:38 受

1/3

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18216報)

平成30年 6月 8日 10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)	(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。 ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 6月7日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 6月6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6月8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7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														
全ベータ(Bq/L)			7:45	7:28	590	ND(25)								

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														
全ベータ(Bq/L)			7:38	6:50	7,300	37,000					採取できず			

(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。

3/3

2018年6月8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 トリチウム分析結果(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
採取日	6月6日		6月6日											
採取時刻	7:35		8:03											
トリチウム(Bq/L)	ND(200)		ND(200)											

半減期 トリチウム:約12年

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
採取日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日										
採取時刻	7:17	7:45	7:00	7:54										
トリチウム(Bq/L)	ND(210)	ND(210)	ND(210)	ND(210)										

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)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。

10:38受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18217報)

平成30年6月8日10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)</p> <p>第8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 6月6日]</p> <p>今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。</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8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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	6月6日	6月6日	6月6日	6月6日
採取時刻	8:26	7:50	8:16	7:53
Cs-134(約2年)	24	89	140	7.6
Cs-137(約30年)	350	870	1,400	68
全β	470	2,600	1,900	180
H-3(約12年)	ND(120)	470	120	320

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

12=20後

1/1

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18218報)

<p>平成30年6月8日11時50分</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>第25条報告</p> <p>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。</p>	
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18211報でお知らせしたとおり, 5号機使用済燃料プール冷却浄化系については, 本日9時50分に停止し, 10時26分に残留熱除去系非常時熱負荷モードを起動し, 使用済燃料プールの冷却を再開しました。</p> <p>運転状態については, 異常のないことを確認しています。</p> <p>起動後の使用済燃料プール水温度は, 23.3℃(停止時23.1℃)です。</p> <p>【公表区分:E】</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。

14:45 後

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18219報)

1/10

平成30年 6月 8日 14時 15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)	<p>・プラント関連パラメータ [6月8日11時00分現在]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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7日] ・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、7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 6月4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 6月7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 4月30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 6月4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 6月7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、6月9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 6月4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。

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8日 11:00 現在

【留意事項】
 白粉河図については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用状態
 条件を越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値も存
 在している。プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさを考
 慮し、必要に応じて、計測の計測値から得られる情報を活用して全体の傾向にも留意し
 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 ³ /h CS系：1.4m ³ /h (6/8 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (6/8 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (6/8 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 21.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 21.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 21.4°C (6/8 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.7°C (6/8 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 25.2°C RPV産部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 24.1°C (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 21.3°C (6/8 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 27.6°C (6/8 11:00 現在)	格納容器空筒換り空気温度 (TE-16-114A) : 25.1°C 格納容器空筒換り供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 23.6°C (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.33kPa.g (6/8 11:00 現在)	4.89kPa.g (6/8 11:00 現在)	0.31kPa.g (6/8 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.46Nm ³ /h (JP-A) : 13.91Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (6/8 11:00 現在)	RPV : 11.25Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (6/8 11:00 現在)	RPV : 16.34Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (6/8 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.3m ³ /h (6/8 11:00 現在)	15.38Nm ³ /h (6/8 11:00 現在)	18.28Nm ³ /h (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (6/8 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (6/8 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.02vol% (6/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.16E-03 検出限界値 4.10E-04 Ba/cnt B系：指示値 1.11E-03 検出限界値 3.60E-04 Ba/cnt (6/8 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 Ba/cnt (6/8 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 2.5E-01 Ba/cnt (6/8 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.8°C (6/8 11:00 現在)	29.6°C (6/8 11:00 現在)	28.7°C (6/8 11:00 現在)	20.0°C (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 7ヶヶ 水位	3.20m (6/8 11:00 現在)	4.07m (6/8 11:00 現在)	3.94m (6/8 11:00 現在)	66.98X100mm (6/8 11:00 現在)

【計測値に関する留意事項】
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出できない場合は、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水素濃度を記載する。
 ※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：使用済燃料プールの温度・圧力で測定した値を記載する。
 ※4：窒素封入停止中
 ※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測しては至近のデータを記載。

2018年6月8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	6/7
①	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(5.6)	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)	ND(4.6)
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(4.5)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.7)
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)	ND(4.4)
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(5.8)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.2)
⑥	-	ND(3.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-
⑦	ND(5.5)	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)	ND(5.7)
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)	ND(4.6)
⑨	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	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(5.8)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.0)

Cs-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	6/7
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)	ND(5.3)
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)	ND(4.8)
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)	ND(4.5)
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)	ND(4.8)
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)	ND(5.8)
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(4.5)	ND(5.3)
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)	ND(2.7)

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	6/7
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)	ND(4.7)
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)	ND(5.0)
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)	ND(4.4)
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)	ND(4.4)
⑥	-	ND(4.4)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-
⑦	-	34	34	33	44	58	40	44	39	39	41	47	42	44	44	47	44	31	50
⑧	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.7)	ND(5.1)	ND(4.7)	ND(5.4)	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)	ND(5.1)
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(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)

<測定箇所>

- ① 4号/汚水処理場
- ② プロセス主建屋北東
- ③ プロセス主建屋北西
- ④ プロセス主建屋南西
- ⑤ 焼却体廃棄物貯留処理場南
- ⑥ サイトンカ敷地南西
- ⑦ 焼却体廃棄物貯留処理場西
- ⑧ 焼却体廃棄物貯留処理場北
- ⑨ サイトンカ敷地南東

※I-131はサンプリング測定を省略していないことを示す。

※⑧は⑨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~)

※⑨は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)

※⑩を追加で測定(2011/5/30~)

※⑪を追加で測定(2011/8/2~)

※⑫は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

4/10

2018年6月8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7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7日
採取日	8:00	7:55	8:15	8:10	8:05	7:25	7:15	8:05	8:00	8:20	8:15	8:10	7:30	7:20
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	0.84	0.90	ND(0.60)	0.79	ND(0.95)	ND(0.63)	ND(0.99)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.58)	ND(1.1)	ND(0.50)	ND(0.45)
Cs-134(約2年)	7.6	8.8	6.9	7.1	6.8	7.2	6.7	4.0	4.2	4.0	2.6	4.0	3.4	2.5
Cs-137(約30年)	13	14	15	13	17	15	16	6.2	6.0	5.7	4.2	7.0	3.8	6.1
全β	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	16	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路							C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7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7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)	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	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	1.2	0.96	0.84	ND(0.84)	0.71	0.74	0.82	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.70)	ND(0.43)	ND(0.59)	ND(0.52)	ND(0.66)
Cs-134(約2年)	15	8.0	9.1	8.7	9.1	7.4	7.0	0.72	0.72	ND(0.83)	ND(0.77)	ND(0.93)	0.76	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	22	14	10	15	14	12	11	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(3.1)	ND(3.9)	ND(3.6)
全β	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	ND(5.6)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は6月7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6月8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(1/5)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	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															
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)															

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	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	3,4号機 改修ウエル 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)													

* 太枠内が今回公表データ。他は6月5日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を示し、「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。

5/10

6/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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(甲)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻	6月7日																
塩素(単位: ppm)	8.45																
Cs-134(約2年)	ND(0.30)																
Cs-137(約30年)	ND(0.39)																
その他	/																
γ	/																
全β	61																
H-3(約12年)	分析中																
Sr-90(約29年)	-																

採取日	No.2-9																
	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-4	No.2-5(甲)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.2-9	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(甲)	No.3-5(乙)	3号機 改修作業 汲み上げ水
採取時刻	6月7日																
塩素(単位: ppm)	7:16																
Cs-134(約2年)	ND(0.45)																
Cs-137(約30年)	ND(0.45)																
その他	/																
γ	/																
全β	280																
H-3(約12年)	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は参考値としてる過後に測定。

7/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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(東波除堤北側)	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
採取時刻		4月30日	4月30日	4月30日			4月30日		4月30日			
Cs-134(約2年)		7:58	7:15	7:15			7:28		6:49			
Cs-137(約30年)		ND(0.52)	ND(0.56)	ND(0.56)			ND(0.86)		ND(0.58)		60	10
全β		0.77	3.0	3.0			3.5		ND(0.49)		90	10
H-3(約12年)		ND(15)	ND(15)	ND(15)			ND(15)		ND(14)			
Si-90(約29年)		3.2	9.1	9.1			8.5		ND(1.4)		60,000	10,000
		0.065	0.63	0.63			0.59		ND(0.0033)		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		4月30日	4月30日							
Cs-134(約2年)		6:57	7:10							
Cs-137(約30年)		ND(0.37)	ND(0.55)							
全β		0.86	0.54							
H-3(約12年)		19	ND(14)							
Si-90(約29年)		ND(1.6)	2.0							
		0.091	0.12							

* 本表内が今回公表データ。他は5月1日、4日、8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2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])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東端除塩北側)	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
採取日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日			
採取時刻	7:07	6:52	7:58	7:22	7:49	7:42	7:35	7:50			
Cs-134 (約2年)	ND(0.72)	ND(0.41)	ND(0.42)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.68)	0.54	ND(0.62)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.57)	0.73	0.97	3.3	4.1	3.1	2.9	ND(0.63)		90	10
全β	8.4	ND(16)	ND(16)	20	21	16	ND(16)	9.9			
H-3 (約12年)	ND(0.93)	9.4	4.3	17	16	15	19	ND(0.93)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	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											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本表内が今回公表データ。他は6月5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2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])

9/10

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)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(東浜除塵北側)	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	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日		
採取時刻	7:58	7:45	7:45	7:20	7:38	7:32	7:25		7:12	7:10		
Cs-134 (約2年)	ND(0.47)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.55)	ND(0.46)	ND(0.52)	ND(0.42)		ND(0.56)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	0.87	0.87	3.7	3.0	3.2	2.6		0.41	0.42	90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	25	ND(14)	19	ND(14)		ND(16)	ND(19)		
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	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日			
採取時刻	7:08	7:06	7:14	7:15								
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.31)	ND(0.28)	ND(0.69)							60	10
Cs-137 (約30年)	0.58	0.94	ND(0.36)	0.95							90	10
全β	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(16)							60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—							30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—								

* 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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

15:01受

様式9-1(1/2)

1/1

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18220報)

平成30年6月8日14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18213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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時09分 ・排水終了 : 14時13分 ・排水量 : 607m³ <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。