

9:24

1/3

~~様式9-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18464報)

平成30年8月4日9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)
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> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 8月 3日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 8月 2日] <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。

2/3

2018年8月4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

地下水槽 分析結果(2018年8月3日分)

地下水槽(ドレン孔水)														
採取時刻	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
全ベータ(Bq/L)														
採取時刻													7:30	7:36
													ND(24)	ND(24)

地下水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻	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
全ベータ(Bq/L)														
採取時刻														

(注)NDは検出限界値未滿を表し、()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。

2018年8月4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8月2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			8月2日		8月2日									
採取時刻			7:30		7:19									
トリチウム(Bq/L)			ND(230)		ND(230)									

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			8月2日		8月2日									
採取時刻			7:35		6:50									
トリチウム(Bq/L)			ND(260)		ND(260)									

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。

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18465報)

平成30年8月4日14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2.5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2.5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"> ・プラント関連パラメータ [8月 4日11時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月 3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 3日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 8月 3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 7月30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 7月31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 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 8月 3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 8月 3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F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5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 7月31日] <p>【公表区分：その他】 ※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。

7/9

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4日 11:00 現在

【注】本表は、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用期間
条件を超えるものもあり、正しく測定されていない可能性がある。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、このような計測の不確かさも多
く含まれており、最新の計測値から得られる情報を活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 ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (8/4 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (8/4 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (8/4 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 (8/4 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 33.8°C (8/4 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.2°C (8/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.1°C (8/4 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.3°C (8/4 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.4°C 格納容器乾燥機排気温度 (TE-16-114F#1) : 29.9°C (8/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.19kPa.g (8/4 11:00 現在)	3.00kPa.g (8/4 11:00 現在)	0.33kPa.g (8/4 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 (8/4 11:00 現在)	RPV : 11.25Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/4 11:00 現在)	RPV : 16.37Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/4 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (8/4 11:00 現在)	13.22Nm ³ /h (8/4 11:00 現在)	16.22Nm ³ /h (8/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/4 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.04vol% (8/4 11:00 現在)	A系 : 0.00vol% B系 : 0.01vol% (8/4 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成割能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.17E-03 排出限界値 3.90E-04 B系 : 指示値 1.12E-03 排出限界値 3.80E-04 (8/4 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 排出限界値 1.6E-01 B系 : 指示値 ND 排出限界値 1.5E-01 (8/4 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 排出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND 排出限界値 2.4E-01 (8/4 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	34.3°C (8/4 11:00 現在)	34.8°C (8/4 11:00 現在)	34.1°C (8/4 11:00 現在)	22.6°C (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 及び D-カ 水位	3.70m (8/4 11:00 現在)	3.02m (8/4 11:00 現在)	4.06m (8/4 11:00 現在)	67.00X100mm (8/4 11:00 現在)

【計測値に制する情報】
 ※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排気流量を記載する。
 ※3: 原子炉格納容器排気流量を記載する。
 ※4: 原子炉格納容器排気流量を記載する。
 ※5: 4号機使用済燃料プール注水系一次ポンプ停止中のため、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取替。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/4)

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3日 7時36分	2018年8月3日 7時45分	2018年8月3日 7時56分	2018年8月3日 8時03分	2018年8月3日 7時42分	2018年8月3日 7時52分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (7.2)	ND (7.5)	ND (5.0)	ND (4.9)	ND (4.2)	ND (4.6)	-
Cs-134 (約2年)	14	24	ND (5.7)	ND (6.0)	ND (3.2)	ND (4.0)	-
Cs-137 (約30年)	140	300	ND (3.8)	ND (4.9)	ND (4.6)	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。

4/6

2018年8月4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	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	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
①	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(4.6)	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)
②	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.9)	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)
③	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.9)	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)
⑥	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.8)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(5.3)
⑦	ND(5.2)	ND(6.2)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(5.8)	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)
⑧	ND(4.8)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.3)	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)
⑨	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.5)	ND(5.6)	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)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	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
①	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(4.1)	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)
②	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(3.9)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.2)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.1)
③	ND(3.6)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(2.7)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.4)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(2.8)	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)
⑥	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)
⑦	ND(6.5)	7.7	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.9)	ND(7.9)	6.6	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)
⑧	ND(4.0)	ND(7.4)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(5.0)	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(4.2)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.4)
⑨	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(3.5)	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)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	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
①	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	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)
②	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.4)	ND(4.3)	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)
③	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	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)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(3.9)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	57	72	64	46	43	51	61	49	53	47	49	63	51	67	57	48	61	64	48	45
⑧	20	20	15	18	7.4	7.1	12	9.9	15	ND(6.5)	5.5	12	8.2	7.8	5.8	4.6	6.0	5.8	5.8	4.6
⑨	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	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)

※I-131はサンプリング、測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑤の検出値が不十分のため、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~)
 ※⑩は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

測定箇所
 ①4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焼固体内燃機物処理建屋南
 ⑥焼固体内燃機物処理建屋西
 ⑦焼固体内燃機物処理建屋南
 ⑧焼固体内燃機物処理建屋北
 ⑨サイトハンカ建屋南東

5/9

2018年8月4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	
採取日	8月3日	8月3日	
採取時刻	7:20	7:25	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	ND(0.74)	
Cs-137(約30年)	6.7	6.1	
全β	13	9.8	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		C排水路	
採取日	8月3日	8月3日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.79)	ND(0.70)	
Cs-137(約30年)	9.9	ND(0.80)	
全β	16	ND(3.3)	
H-3(約12年)	-	-	

* 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。

7/9

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)

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(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							8月3日	8月3日		8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
塩素(単位: ppm)							8:56	8:07		8:21	8:12	7:50	8:40	7:34	8:39
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	1,200		58	ND(0.36)	8.9	ND(0.35)	2.9	ND(0.49)
Cs-137(約30年)							ND(0.50)	12,000			ND(0.50)	76	0.50	6.0	ND(0.53)
Co-60(約5年)							ND	13			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							25,000	85,000		19	ND(13)	240	26,000	27,000	38,000
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
Sr-90(約29年)							分析中	分析中			分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	12号機 ウエルボウト 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(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	23号機 ウエルボウト 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(塩)	34号機 ウエルボウト 汲み上げ水
採取時刻						8月3日									
塩素(単位: ppm)						7:51									
Cs-134(約2年)						ND(0.28)									
Cs-137(約30年)						ND(0.40)									
Co-60(約5年)						ND									
その他															
γ															
全β						73									
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は参考値としてろ過後に測定。

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	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(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	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
8月3日	8:12	ND(0.59)	ND(0.48)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.51)	ND(0.63)	ND(0.44)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.34)	60	10
8月3日	8:03	0.82	0.82	3.1	3.1	3.1	4.2	4.0	0.57	0.57	0.62	90	10
8月3日	7:35	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	19	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(17)	60,000	10,000
8月3日	7:57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
8月3日	7:53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
8月3日	7:47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
8月3日	6:14	ND(0.22)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.48)	60	10
8月3日	6:12	ND(0.37)	0.67	0.64	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	90	10
8月3日	6:20	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000
8月3日	7:40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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])

1/9

2018年8月4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F (サブドレンタンクF)		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7月31日	2018年7月31日			
採取時刻	7:56	7:56			
貯水量 [m ³]	760	760			
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.60)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.37)	3(1) (注)		
トリチウム	770	730	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)。

15:15

様式9-1(1/2)

(第18466報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

<p style="text-align: right;">平成30年8月4日 14時40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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">第25条報告</div> <div> <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> </div> </div> <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18463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E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26分 ・排水終了 : 13時46分 ・排水量 : 493m³ <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

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。