

15:12受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18514報)

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

平成30年 8月14日 14時50分

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。  ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 8月13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。

2018年8月14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13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		8:10	8:31							7:45
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)							ND(24)
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中							分析中

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未滿を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:12受

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18515報)

平成30年8月14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18512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C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09分</li> <li>・排水終了 : 13時00分</li> <li>・排水量 : 424m<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。

15:12受

様式0-1(1/2) 1/11

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18516報)

平成30年 8月14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 [8月14日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 8月13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 8月13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27日~8月2日、8月13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 8月10日、11日、13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 8月6日、13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D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15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 8月10日]</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。

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14日 11:00 現在

【補足事項】  
各計測器については、尚書やその後の予報値の影響を受けて、通常の運用環境  
条件を想定しているものもあり、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、このような計測器の不測かきも考  
慮したうえで、補報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 (8/14 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.2℃ (8/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.1℃ RPV温度 (TE-2-3-69R) : 34.8℃ (8/14 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.8℃ (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.2℃ (8/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 33.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 33.2℃ (8/14 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 32.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.3℃ (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa.g (8/14 11:00 現在)	2.61kPa.g (8/14 11:00 現在)	0.32kPa.g (8/14 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※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 (8/14 11:00 現在)	RPV : 11.25Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	RPV : 16.37Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.6m <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	14.53Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	16.22Nm <sup>3</sup> /h (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/14 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (8/14 11:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (8/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能力 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.43E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm B系：指示値 1.16E-03 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm (8/14 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 (8/14 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 (8/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	33.5℃ (8/14 11:00 現在)	33.6℃ (8/14 11:00 現在)	33.0℃ (8/14 11:00 現在)	22.6℃ (7/20 11:00 現在) ※5
FPC 燃料プ 水水位	3.91m (8/14 11:00 現在)	4.43m (8/14 11:00 現在)	2.99m (8/14 11:00 現在)	67.01×100mm (8/14 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
※1：指示値が0.00vol%と表示する。(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：指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。(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)  
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと表示する。原子炉格納容器ガス管理システムの放熱能力を記録する。  
※4：異常封入停止中。  
※5：4号機使用済燃料プール冷却系一回路ポンプ停止のため、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を記録。

3/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 8/14)

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	2018年8月13日 7時30分	2018年8月13日 7時36分	2018年8月13日 9時40分	2018年8月13日 8時38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 (6.8)	ND (5.4)	ND (5.8)	ND (4.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	13	11	ND (4.1)	ND (3.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	220	110	5.8	ND (3.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/11

2018年8月14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	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.4)	ND(5.3)	※1	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.3)
②	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)	ND(4.8)	ND(4.9)	※1	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.6)
③	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(5.0)	※1	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(4.2)	ND(4.8)	※1	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(5.1)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)
⑦	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)	ND(5.3)	ND(6.0)	※1	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(5.7)	ND(6.3)
⑧	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)	ND(4.9)	ND(4.5)	※1	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.9)
⑨	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(6.1)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.1)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.0)	※1	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	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)	ND(4.3)	ND(5.8)	※1	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(3.3)
②	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(4.1)	ND(4.1)	ND(3.6)	※1	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(3.6)
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)	ND(4.8)	ND(4.8)	※1	ND(4.5)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(5.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(3.6)	ND(4.8)	※1	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(4.4)
⑥	-	ND(3.6)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.6)
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	11	15	※1	12	10	7.1	11
⑧	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)	ND(5.0)	ND(4.0)	※1	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(6.0)	ND(3.0)
⑨	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)	ND(4.3)	ND(5.0)	※1	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
①	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)	8.5	ND(5.6)	※1	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(3.8)
②	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)	ND(3.9)	ND(4.2)	※1	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(3.9)
③	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)	ND(4.2)	ND(3.8)	※1	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	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)	ND(3.9)	ND(4.6)	※1	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.3)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)
⑦	57	48	61	64	48	45	53	54	63	84	120	※1	100	110	96	100
⑧	5.8	4.6	6.0	6.2	5.8	4.6	6.6	7.0	ND(6.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	※1	13	17	20	20
⑨	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(3.8)	※1	ND(5.9)	ND(5.0)	ND(3.8)	6.7

- <測定箇所>
- ① 4号7/8建盛南東
  - ② プロセス主建盛北東
  - ③ プロセス主建盛南東
  - ④ プロセス主建盛南西
  - ⑤ 焼固体廃棄物減容処理建盛南
  - ⑥ サイトバンカ建盛南西
  - ⑦ 焼固体廃棄物減容処理建盛南
  - ⑧ サイトバンカ建盛南東
  - ⑨ サイトバンカ建盛北東

※「-」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が採取できなかったため、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(2011/5/25~)  
 ※⑧を追加で測定(2011/5/30~)  
 ※⑨は焼固体境界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。  
 ※1 悪天候により採取中止

2018年8月14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

採取日	A排水路							物揚場排水路						
	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日
採取時刻	8:15	8:25	6:00	8:20	7:37	7:20	8:27	8:20	8:30	6:00	8:25	7:40	7:25	8:35
降雨量 (mm/日)	0	3	8	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.001	0.001	0.173	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
Cs-134(約2年)	ND(0.56)	ND(0.66)	ND(0.53)	0.78	ND(0.84)	ND(0.75)	0.59	ND(0.60)	ND(1.0)	0.91	ND(0.62)	0.86	1.0	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	3.2	5.3	4.6	5.6	5.2	6.7	7.8	7.4	6.2	8.1	5.4	5.8	6.6	7.3
全β	13	12	8.2	12	11	13	16	10	10	8.5	8.6	8.9	9.8	9.0
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-	-	-	-	-	-	15	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路							C排水路						
	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2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	6:00	6:00
降雨量 (mm/日)	0	3	8	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	0.015	0.016	0.021	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.260	0.016	0.014	0.012	0.012
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	0.86	1.9	1.4	1.1	0.86	ND(0.89)	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(1.0)	ND(0.62)	ND(0.54)	ND(0.52)	ND(0.70)
Cs-137(約30年)	7.5	8.0	24	18	14	11	10	0.86	ND(0.86)	4.4	1.9	1.3	1.0	ND(0.87)
全β	10	16	36	26	21	19	12	ND(3.7)	ND(2.9)	8.1	4.4	ND(3.2)	ND(3.1)	ND(3.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は8月3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。

5/11



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

採取日	A排水路				物揚場排水路			
	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	6:00	8:00	8:10	8:00	6:00	8:05	8:15	8:05
降雨量(mm/日)	0	0.5	1.5	0.5	0	0.5	1.5	0.5
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
Cs-134(約2年)	ND(0.67)	ND(0.66)	ND(0.53)	ND(0.57)	ND(0.90)	ND(0.77)	ND(0.63)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	6.3	3.2	4.9	2.0	7.2	6.7	5.8	4.5
全β	13	5.8	12	4.8	17	3.8	11	5.3
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路				C排水路			
	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0.5	1.5	0.5	0	0.5	1.5	0.5
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
Cs-134(約2年)	9.3*	3.4	2.5	2.1	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.61)	ND(0.65)
Cs-137(約30年)	100*	36	28	19	1.0	ND(0.80)	ND(0.85)	ND(0.77)
全β	160*	52	36	28	32	24	10	4.6
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本体内が今回公表データ。他は8月13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。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2018年8月14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)

	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	8月10日														
採取時刻	11:00														
塩素(単位: ppm)	54														
Cs-134(約2年)	-														
Cs-137(約30年)	-														
その他	-														
γ	-														
全β	19														
H-3(約12年)	680														
Sr-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	8月10日															
採取時刻	7:42															
塩素(単位: ppm)	420															
Cs-134(約2年)	ND(0.32)															
Cs-137(約30年)	ND(0.41)															
その他	-															
γ	-															
全β	78															
H-3(約12年)	260															
Sr-90(約29年)	910															
地下水観測孔 No.3	7:58															
地下水観測孔 No.3-2	8:37															
地下水観測孔 No.3-3	8:19															
地下水観測孔 No.3-4	7:38															
地下水観測孔 No.3-5(注)	7:29															
3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	8:52															
地下水観測孔 No.3	ND(0.48)															
地下水観測孔 No.3-2	ND(1.7)															
地下水観測孔 No.3-3	11															
地下水観測孔 No.3-4	ND(1.0)															
地下水観測孔 No.3-5(注)	2.1															
3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	-															
地下水観測孔 No.3	230															
地下水観測孔 No.3-2	680															
地下水観測孔 No.3-3	2,500															
地下水観測孔 No.3-4	ND(13)															
地下水観測孔 No.3-5(注)	29															
3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	100															
地下水観測孔 No.3	4,600															
地下水観測孔 No.3-2	1,000															
地下水観測孔 No.3-3	1,500															
地下水観測孔 No.3-4	1,800															
地下水観測孔 No.3-5(注)	ND(120)															
3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	310															

\* 太枠内が今回公表データ。他は8月11日、12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

8/11

# 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	地下水観測孔 No.0-1	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	8月13日 8:49	8月13日 7:42	8月13日 8:25	8月13日 8:28	8月13日 8:01				8月13日 8:57					
塩素(単位: ppm)									58					
Cs-134(約2年)	3.0	ND(0.33)	ND(0.32)	ND(0.42)	ND(0.90)									
Cs-137(約30年)	37	ND(0.38)	ND(0.51)	ND(0.49)	ND(0.41)									
その他														
全β	150	ND(14)	ND(14)	61	ND(14)				23					
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				分析中					
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(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	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号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	8月13日 7:37	8月13日 8:25	8月13日 8:44	8月13日 8:36		8月13日 7:53	8月13日 8:07						
塩素(単位: ppm)						480							
Cs-134(約2年)	ND(0.28)	ND(2.6)	ND(0.47)		ND(0.32)	ND(0.28)							
Cs-137(約30年)	ND(0.40)	33	ND(0.46)		1.0	ND(0.45)							
その他													
全β	400	230	3,700 <sup>*1</sup>	8,900	290	5,100							
H-3(約12年)	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	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。

\* 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)

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	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 取水口内北側 (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6日	8月6日									8月6日	8月6日		
										6:40	6:45		
Cs-134 (約12年)										ND(0.57)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)										ND(0.47)	ND(0.36)	90	10
全β										15	ND(15)		
H-3 (約12年)										ND(1.4)	1.5	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										分析中	-	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6日	8月6日									8月6日		
										8月6日		
										6:35		
Cs-134 (約12年)		ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.29)	ND(0.55)	ND(0.67)	ND(0.66)	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)		ND(1.4)	1.6	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.89)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は8月7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/cm<sup>3</sup>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13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日		
採取時刻	7:10	6:55	7:49	7:21	7:41	7:35	7:29	7:40	6:13	6:18		
Cs-134 (約12年)	ND(0.60)	ND(0.43)	ND(0.58)	0.91	0.75	0.74	ND(0.56)	ND(0.66)	ND(0.49)	ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	0.81	2.3	7.5	8.4	6.7	7.1	ND(0.68)	0.83	1.0	90	10
全β	11	ND(17)	ND(17)	25	23	ND(17)	24	12	ND(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	—	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)	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13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日		
採取時刻	6:20	6:22	6:16	7:17	6:03	6:05	6:07	6:09	6:11			
Cs-134 (約12年)	ND(0.28)	ND(0.25)	ND(0.25)	ND(0.59)	ND(0.74)	ND(0.61)	ND(0.75)	ND(0.57)	ND(0.88)	ND(0.88)	60	10
Cs-137 (約30年)	1.2	1.6	0.86	1.2	ND(0.53)	ND(0.76)	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(0.79)	ND(0.79)	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	16	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
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	—	—	—	—	—	—	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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

11/11

2018年8月14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D (サンプルタンクD)		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8月10日	2018年8月10日			
採取時刻	7:55	7:55			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	700	700			
セシウム134	ND(0.59)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.51)	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(0.69)	0.43	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	900	950	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/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)。