

9 = 35 受

1/4

様式9-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18248報)

平成30年6月16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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 6月15日]</li> <li>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 6月15日]</li> <li>・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 6月14日]</li> </ul> <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。

2018年6月16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

2/4

地下貯水槽観測孔 分析結果(2018年6月15日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)												
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
採取時刻												
全ベータ(Bq/L)												

地下貯水槽観測孔(i~iii)						地下貯水槽観測孔(vi)				
	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻								8:04	8:10	8:18
全ベータ(Bq/L)								ND(25)	ND(25)	ND(25)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/4

2018年6月16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15日分)

地下貯水槽(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
採取時刻							7:52	7:45						
全ベータ(Bq/L)							36	ND(23)						

地下貯水槽(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
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(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。

4/4

2018年6月16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14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	/													
採取時刻	/													
トリチウム(Bq/L)	/													
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	/													
採取時刻	/													
トリチウム(Bq/L)	/													
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。

14:37 受

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18249報)

平成30年 6月16日 14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項口)
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16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15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15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15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11日 6月12日 6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 6月15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15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E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17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。                  ・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12日]</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。

2/9

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16日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、地震やその他の事象による影響を避けて、通常の使用状態  
 条件を前提と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、このよう計測値の不確かさも考  
 慮し、また、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 (6/16 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (6/16 11:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (6/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 21.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 21.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 21.8°C (6/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.3°C (6/16 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 25.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 24.8°C (6/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 22.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 21.8°C (6/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 28.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 28.2°C (6/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 25.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 24.3°C (6/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.16kPa g (6/16 11:00 現在)	4.25kPa g (6/16 11:00 現在)	0.30kPa g (6/16 11:00 現在)	
空素封入流量 ※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 (6/16 11:00 現在)	※4	RPV : 16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (6/16 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 (6/16 11:00 現在)	15.84Nm <sup>3</sup> /h (6/16 11:00 現在)	18.94Nm <sup>3</sup> /h (6/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (6/16 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.06vol% (6/16 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.04vol% (6/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.00E-04 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.00E-03 検出限界値 3.50E-04 Ba/cm (6/16 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 (6/16 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 (6/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5°C (6/16 11:00 現在)	26.6°C (6/16 11:00 現在)	25.5°C (6/16 11:00 現在)	20.0°C (6/13 5:00 現在) ※5
FPC 注水ノック 水位	3.71m (6/16 11:00 現在)	3.13m (6/16 11:00 現在)	4.46m (6/16 11:00 現在)	67.07X100mm (6/16 11:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1 : 排気道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)  
 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 : 指示値の精度、圧力と流量校正した値を記載する。  
 ※4 : 空素封入停止中  
 ※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代わって最近のデータに記載。

3/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 6/16)

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15日 8時13分	2018年6月15日 8時00分	2018年6月15日 7時53分	2018年6月15日 7時40分	2018年6月15日 8時30分	2018年6月15日 8時55分	2018年6月15日 10時08分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.9)	ND (8.0)	ND (4.6)	ND (4.5)	ND (4.1)	ND (4.3)	ND (6.4)
Cs-134 (約2年)	8.5	26	ND (4.7)	ND (3.9)	ND (3.2)	ND (4.5)	ND (7.1)
Cs-137 (約30年)	120	270	ND (5.3)	ND (5.3)	ND (3.3)	ND (3.9)	ND (6.8)

※ 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16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)

Table with columns for date (5/27 to 6/15) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(5.4), ND(4.9)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (5/27 to 6/15) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.2), ND(4.1)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (5/27 to 6/15) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(5.3), ND(4.7)).

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※IIはII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目程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※IIIは地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※IVは追加で測定(2011/5/30~)
※Vは追加で測定(2011/8/2~)
※VIは検出限界値未満を示す。( ) 内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>
①4号T/B建設箇所
②プロセスマンホール建設箇所
③プロセスマンホール建設箇所
④プロセスマンホール建設箇所
⑤プロセスマンホール建設箇所
⑥サイトン力建設箇所
⑦サイトン力建設箇所
⑧サイトン力建設箇所
⑨サイトン力建設箇所

4/9



5/9

2018年6月16日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所推進カンパニー

# 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	6月15日					6月15日			
採取時刻	8:01					7:56			
降雨量(mm/日)	10					10			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.68)					ND(0.89)			
Cs-137(約30年)	5.7					3.0			
全β	14					4.4			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路				C排水路			
採取日	6月15日					6月15日			
採取時刻	6:00					6:00			
降雨量(mm/日)	10					10			
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	1.6					ND(0.59)			
Cs-137(約30年)	16					0.81			
全β	26					4.4			
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。

6/9

2018年6月16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.0-2	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	6月11日 8:45	6月11日 7:25	6月11日 8:15	6月11日 8:29	6月11日 7:43	6月12日 8:05	6月12日 7:44	6月12日 7:31	6月13日 7:15	6月12日 7:48	6月12日 8:23	6月12日 7:51	6月12日 7:26	6月12日 8:13
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	2.6	ND(0.48)	ND(0.45)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.36)	1,400	140	—	ND(0.48)	9.5	ND(0.38)	ND(0.36)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)	28	ND(0.54)	ND(0.53)	ND(0.46)	ND(0.47)	ND(0.51)	13,000	1,300	—	1.1	94	ND(0.45)	1.7	ND(0.55)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	140	ND(14)	ND(14)	47	ND(14)	31,000	120,000	6,800	29	31	430	25,000	40,000	46,000
H-3(約12年)	11,000	17,000	140	36,000	16,000	49,000	2,100	2,000	630	1,100	34,000	3,600	1,700	22,000
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(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	2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(塩)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	6月12日 8:21				6月13日 7:32									
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	0.92				ND(0.39)									
Cs-137(約30年)	7.0				ND(0.52)									
その他	ND				ND									
γ	ND				ND									
全β	130,000				80									
H-3(約12年)	23,000				1,100									
Sr-90(約29年)	—				—									

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月12日、13日、14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は参考値としてる過後に測定。

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 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) その他 γ	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
	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日
採取時刻	7:50	7:41	7:50	7:29	7:34	7:50	7:29	7:41	7:29	60	7:34	8:13	7:50	7:21	8:15
塩素(単位: ppm)	ND(0.43)	1,200	ND(0.43)	ND(0.50)	ND(0.45)	ND(0.43)	ND(0.43)	1,200	ND(0.45)	ND(0.43)	ND(0.45)	10	ND(0.48)	ND(1.0)	ND(0.42)
Cs-134(約2年)	ND(0.50)	12,000	ND(0.50)	ND(0.50)	0.51	ND(0.50)	ND(0.50)	12,000	0.51	ND(0.50)	ND(0.50)	100	ND(0.50)	1.8	ND(0.54)
Cs-137(約30年)	0.39	ND	0.39	0.39	ND	ND	0.39	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
その他	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ	32,000	110,000	32,000	40	24	430	40	110,000	40	24	430	25,000	40,000	46,000	46,000
全β	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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

  

採取日 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) その他 γ	1号機 ウェルポイント 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号機 改修ウェル 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号機 改修ウェル 汲み上げ水
	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日
採取時刻	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18	7:18
塩素(単位: ppm)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)
Cs-134(約2年)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
全β	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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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
採取時刻	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日		
採取時刻	8:13	8:04	7:32	7:57	7:52	7:36	7:36	6:48	6:50	6:48		
Cs-134 (約12年)	ND(0.37)	ND(0.66)	0.57	ND(0.62)	ND(0.75)	0.92	0.92	ND(0.34)	ND(0.39)	ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.44)	1.9	6.2	7.2	7.7	7.2	7.2	1.2	0.83	1.2	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	29	ND(16)	ND(16)	ND(19)	ND(17)	ND(19)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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
採取日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日		
採取時刻	6:46	6:44	6:52	7:27	7:57	7:52	7:36	6:48	6:50		
Cs-134 (約12年)	ND(0.21)	ND(0.33)	ND(0.28)	ND(0.44)	ND(0.62)	ND(0.75)	0.92	ND(0.34)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.46	0.76	0.74	1.4	7.2	7.7	7.2	1.2	0.83	90	10
全β	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(17)	ND(16)	29	ND(16)	ND(19)	ND(17)	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/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16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E (サンプルタンクE)		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12日	2018年6月12日			
採取時刻	7:00	7:00			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	630	630			
セシウム134	ND(0.47)	ND(0.55)	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	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.32)	3(1) (注)		
トリチウム	1,100	1,200	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)。

14:37受

1/1

様式0-1(1/2)  
(第18250報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 6月16日 14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18246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D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。  ・排水開始 : 10時04分 ・排水終了 : 13時36分 ・排水量 : 527m <sup>3</sup>  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。  【公表区分：E】
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。