

10:54 受

様式 9-1 (1/2) 1/2  
(第18758報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 30年 10月 9日 10時 45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。  ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日10月 8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10月9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10月8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		7:41	7:59						8:18		
全ベータ(Bq/L)		ND(21)	ND(21)						21		
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は検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

10:54 受

様式 9-1 (1/2) 1/1  
(第18759報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 30年 10月 9日 10時 45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18744報でお知らせした、非常用窒素ガス分離装置の本格点検については、本日10時05分より特定原子力施設に係る実施計画「Ⅲ 特定原子炉施設の保安」第1編第32条第1項(保全作業を実施する場合)を適用し、10時08分より点検作業を開始しました。  なお、点検作業の実績については、作業終了後にお知らせします。  【公表区分：E】  ※添付の有・無 (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。

16:06 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18760報)

平成30年10月9日15時45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 [10月 9日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月 8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 10月 8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 9月21日、9月22日、9月23日、9月24日、9月25日、9月26日、9月27日、10月8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 10月4日、10月5日、10月6日、10月8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 10月1日、10月2日、10月3日、10月8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、10月10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 10月 5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。

2/11

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年10月9日 11:00 現在

【留意事項】  
各計測値については、検査やその後の異常状態の検出を促すため、通常の使用範囲を  
念頭に測定しているものもあり、正しく検出されていない可能性があります。また、異常  
状態発生時のアラーム発生を促すため、このように計測値の不確かさを考慮し  
て表示しています。アラームの発生を促すため、このように計測値の不確かさを考慮し  
て表示しています。アラームの発生を促すため、このように計測値の不確かさを考慮し  
て表示しています。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 26.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 26.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 26.2°C (10/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 32.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 31.2°C (10/9 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 31.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 30.3°C (10/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 26.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 26.1°C (10/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 32.4°C (10/9 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 31.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 29.7°C (10/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.61kPa.g (10/9 11:00 現在)	1.48kPa.g (10/9 11:00 現在)	0.35kPa.g (10/9 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 1383Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	RPV: 11.46Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	RPV: 16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.0m <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	16.78Nm <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	16.59Nm <sup>3</sup> /h (10/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (10/9 11:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (10/9 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.05vol% (10/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.05E-03 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系: 指示値 - 検出限界値 - (10/9 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 (10/9 11:00 現在)	A系: 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm ※6 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm (10/9 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.9°C (10/9 11:00 現在)	30.4°C (10/9 11:00 現在)	29.3°C (10/9 11:00 現在)	※5 22.6°C (7/20 11:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.18m (10/9 11:00 現在)	3.19m (10/9 11:00 現在)	3.31m (10/9 11:00 現在)	66.81X100mm (10/9 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
※1: 指示値が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クス表示される場合があります)

※2: 指示値が放射能濃度の単位で記載する。

※3: 指示値が放射能濃度の単位で記載する。原子炉格納容器内ガス管理システム内の放射能濃度 (Xe135) を記載する。

※4: 指示値が放射能濃度の単位で記載する。任意で流量補正した値を記載する。

※5: 4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止運用中のため、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を記載。

※6: 作業に伴いデータ欠損。

## サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/9)

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10月8日 7時37分	2018年10月8日 7時33分	2018年10月8日 7時29分	2018年10月8日 7時26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 (6.9)	ND (8.3)	ND (4.8)	ND (4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	18	28	ND (3.5)	ND (6.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	210	300	ND (4.9)	ND (4.5)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

3/11

2018年10月9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 measurement date (9/23 to 10/8) and location (1-10). Data includes values like ND(4.7), ND(5.0), ND(4.9), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (9/23 to 10/8) and location (1-10). Data includes values like ND(3.3), ND(5.6), ND(4.0), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (9/23 to 10/8) and location (1-10). Data includes values like ND(4.4), ND(5.6), ND(4.8), etc.

- <測定箇所>
①4号7/6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埋固体廃棄物貯蔵容器埋設箇所
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦堆卸工作建屋西側
⑧埋固体廃棄物貯蔵容器埋設箇所北
⑨サイトハンカ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を実施していません。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水深の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水深の下流側であることから、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~)
※NDは検出限界値未満を意味し、( ) 内に検出限界値を示す。

4/11

5/11

2018年10月9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

	A排水路											物揚場排水路										
	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日				
採取日	7:52	8:00	7:55	8:05	8:10	8:10	7:35	8:10	8:10	8:10	8:05	7:55	8:05	8:00	8:10	8:15	8:15	8:15				
採取時刻	45	8.5	0	0	17	0	17.5	0	0	17	8.5	45	8.5	0	0	17	0	17.5				
降雨量(mm/日)	0.009	0.007	0.001	0.002	0.001	0.002	0.051	0.002	0.001	0.001	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009				
Cs-134(約2年)	0.54	ND(0.55)	ND(0.52)	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.79)	1.4	ND(0.79)	ND(0.70)	ND(0.70)	0.81	ND(0.55)	0.81	ND(0.50)	ND(0.49)	ND(0.78)	ND(0.53)	ND(1.2)				
Cs-137(約30年)	3.9	4.8	4.5	3.5	5.3	3.4	17	3.4	5.3	5.3	8.8	4.9	8.8	3.6	3.6	2.7	4.7	7.2				
全β	7.4	14	21	12	13	7.0	35	7.0	13	13	15	9.5	15	6.3	ND(3.4)	4.8	6.1	9.8				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.1)	-	ND(7.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-				

単位: Bq/L

	K排水路											BC排水路										
	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27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	6:00	6:00	6:00	6:00				
採取時刻	45	8.5	0	0	17	0	17.5	0	0	17	8.5	45	8.5	0	0	17	0	17.5				
降雨量(mm/日)	0.016	0.040	0.014	0.014	0.013	0.016	0.023	0.016	0.013	0.013	0.164	0.053	0.164	0.019	0.015	0.019	0.022	0.111				
流量(m <sup>3</sup> /秒)	1.9	20*	3.2	1.2	1.1	5.2	3.6	5.2	1.1	1.1	0.79	ND(0.68)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.44)	ND(0.65)				
Cs-134(約2年)	23	200*	33	16	15	55	34	55	15	15	0.79	1.1	0.79	ND(0.77)	ND(0.85)	ND(0.78)	0.66	ND(0.83)				
Cs-137(約30年)	30	310*	55	28	23	84	42	84	23	23	5.8	4.8	5.8	ND(3.7)	ND(3.6)	ND(3.5)	ND(4.1)	6.5				
全β	-	-	-	-	-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-				
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月28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。



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

	A排水路				物揚場排水路			
	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日
採取日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日
採取時刻	8:35	7:56	7:50	8:00	8:30	7:52	7:55	7:55
降雨量(mm/日)	0	2	0	0	0	2	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
Cs-134(約2年)	0.58	ND(0.64)	ND(0.86)	0.69	ND(0.40)	ND(0.54)	ND(0.75)	ND(0.62)
Cs-137(約30年)	7.4	4.3	4.4	7.2	4.1	4.3	3.9	2.8
全β	21	6.0	12	10	4.5	7.6	6.2	5.2
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				BC排水路			
	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日
採取日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日
採取時刻	7:45	8:46	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	2	0	0	0	2	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
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	1.9	1.0	1.2	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.64)	ND(0.49)
Cs-137(約30年)	16	20	12	12	ND(0.72)	1.7	ND(0.84)	ND(0.84)
全β	28	29	18	20	4.7	5.3	ND(3.6)	ND(3.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は10月8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10月9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(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
採取日		10月4日		10月4日	10月5日				10月5日						
採取時刻		7:27			8:00				8:00						
塩素(単位: ppm)					60										
Cs-134(約2年)		ND(0.45)													
Cs-137(約30年)		ND(0.52)													
その他															
γ															
全β		53			34										
H-3(約12年)		28,000			390										
Sr-90(約29年)															

	1,2号機 ウェルポイント 変み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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	2,3号機 改修ウェル 変み上げ水	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)	3,4号機 改修ウェル 変み上げ水
採取日		10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月5日	10月6日	10月4日		10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日
採取時刻		7:43	8:33	8:55	8:55	8:14	7:30	8:42	8:14		7:49	8:39	8:13	7:30	7:22	9:02
塩素(単位: ppm)								440							360	
Cs-134(約2年)		ND(0.32)	3.0	ND(0.37)	ND(0.43)	ND(0.55)	ND(0.35)	ND(0.52)	ND(0.55)		ND(0.38)	ND(2.4)	22	ND(0.85)		ND(0.36)
Cs-137(約30年)		ND(0.38)	35	1.3	ND(0.50)	ND(0.52)	1.2	ND(0.52)	ND(0.52)		0.56	7.6	150	3.9		1.8
その他																
γ																
全β		380	220	4,900	81	5,200	240	760	470		230	620	2,400	ND(12)	32	56
H-3(約12年)		280	630	3,200	930	470	760	470	470		3,900	810	1,400	1,600	150	180
Sr-90(約29年)																

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月5日、6日、7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



# 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	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 (東浜砂堤北側)	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 水質ガイドライン
採取時刻									10月2日	10月2日		
Cs-134 (約12年)									6:44	6:42		
Cs-137 (約30年)									ND(0.51)	ND(0.37)	60	10
全β									1.6	2.2	90	10
H-3 (約12年)									ND(15)	ND(17)		
Sr-90 (約29年)									ND(1.5)	2.1	60,000	10,000
									分析中	-	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	10月2日	10月2日	10月2日	10月1日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日		
Cs-134 (約12年)	6:40	6:38	6:46	7:35	6:54	6:56	6:58	7:00	7:02		
Cs-137 (約30年)	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.32)	ND(0.59)	ND(0.68)	ND(0.74)	ND(0.72)	ND(0.62)	ND(0.67)	60	10
全β	ND(17)	0.62	1.4	1.8	ND(0.58)	ND(0.76)	ND(0.52)	ND(0.71)	ND(0.56)	90	10
H-3 (約12年)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(17)	ND(17)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		
Sr-90 (約29年)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	2.5	ND(0.86)	ND(0.86)	ND(0.85)	ND(0.85)	ND(0.85)	60,000	10,000
	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

\* 大枠内が今回公表データ。他は10月2日、3日、4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])

9/11

# 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

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一物掃場前	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	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日		
採取時刻	7:05	7:45	7:15	7:37	7:30	7:25	7:45	6:40	6:44		
Cs-134(約2年)	ND(0.85)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.53)	ND(0.48)	ND(0.59)	ND(0.61)	ND(0.59)	ND(0.25)	60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.69)	0.71	4.0	4.5	4.1	4.3	ND(0.62)	ND(0.47)	ND(0.30)	90	10
全β	8.5	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	10	ND(14)	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	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

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	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日		
採取時刻	6:46	6:48	6:42	7:10	6:24	6:26	6:28	6:30	6:32		
Cs-134(約2年)	ND(0.23)	ND(0.27)	ND(0.27)	ND(0.65)	ND(0.40)	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.79)	ND(0.97)	60	10
Cs-137(約30年)	0.67	0.39	0.45	ND(0.57)	ND(0.63)	ND(0.71)	ND(0.70)	ND(0.71)	ND(0.50)	90	10
全β	17	ND(17)	ND(17)	ND(14)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
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	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])

10/11

2018年10月9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10月5日	2018年10月5日			
採取時刻	7:52	7:52			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,010	1,010			
セシウム134	ND(0.67)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.75)	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(2.2)	ND(0.36)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	670	720	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)。

16:06 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18761報)

平成30年 10月 9日 15時 45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18756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07分 ・排水終了 : 15時02分 ・排水量 : 734m <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】
※添付の有・無	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。