

10:44 受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18137報)

平成30年 5月22日 10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28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、地下貯水槽の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>地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月21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象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5月22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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年5月21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		8:26	8:08							7:50	
全ベータ(Bq/L)		ND(25)	ND(25)							ND(25)	
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。

2/2

12:44 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18138報)

平成30年 5月22日 12時35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) 本日12時15分、車両から油が漏えいしているとの連絡が緊急時対策本部に入りました。  状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 12時15分頃 ・発生場所 発電所構内 J7タンクエリア北側 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 確認中 ・漏えい継続の有無 確認中  ・双葉消防本部への連絡時刻 12時25分(一般回線)  現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。  【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。

13:56 受

様式 9-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18139報)

平成30年 5月22日 13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)	<p>(対応日時, 対応の概要)          第18138報でお知らせした、J7タンクエリア北側の車両からの油漏えいについて、その後の状況をお知らせします。          現場状況を調査した結果、車両のラジエーターより、水が漏えいしていたことが判りました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・漏えい範囲 約3m×1m×1mm</li> <li>・漏えい継続の有無 継続中</li> <li>・拡大防止処置 吸着マット等により拡大防止処置実施し、漏えいした水については、ふき取りを実施しています。また漏えいしている箇所には受けを設置します。</li> <li>・公設消防による判断 13時13分 浪江消防により「危険物以外の漏えい事象」と判断。</li> </ul> <p>【公表区分：その他】          「危険物以外の漏えい事象」と判断されたことから、公表区分を「E」から「その他」に変更しました。</p> <p>※添付の有・無 <input type="radio"/> 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。

15:46受

1/11

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18140報)

平成30年 5月22日 15時10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) (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 [5月22日11時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月21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 5月21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 5月4日~10日、5月21日、5月9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 5月17日、18日、19日、21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 5月14日、21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>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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5月22日 11:00 現在

【重要事項】  
 各計測値については、気象やその他の環境変数の影響を受けて、送電の使用環境  
 条件を勘案しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。送電が正常  
 に行われている、プラントの状態を把握するために、このような計測値の正確な表示を  
 優先し、また、機器の故障等が与えられる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て計測値に判断している。

	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 (5/22 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.2℃ (5/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.9℃ (5/22 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.5℃ RPV(底部)ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.4℃ (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3℃ (5/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.6℃ (5/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：23.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.7℃ (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.11kPa g (5/22 11:00 現在)	3.83kPa g (5/22 11:00 現在)	0.33kPa g (5/22 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RV/H)：13.69Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.15Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	RPV：12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	RPV：16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/22 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 <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	14.25Nm <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	17.44Nm <sup>3</sup> /h (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/22 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (5/22 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成割能率 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.02E-03 抽出限界値 3.90E-04 B系：指示値 9.50E-04 抽出限界値 3.80E-04 (5/22 11:00 現在)	A系：指示値 ND 抽出限界値 ND B系：指示値 ND 抽出限界値 1.5E-01 (5/22 11:00 現在)	A系：指示値 ND 抽出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 抽出限界値 2.5E-01 (5/22 11:00 現在)	Bq/cnt Bq/cnt
使用済燃料プール 水温度	25.4℃ (5/22 11:00 現在)	25.8℃ (5/22 11:00 現在)	24.8℃ (5/22 11:00 現在)	20.0℃ (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 1枚目ノリカ 水位	3.09m (5/22 11:00 現在)	2.49m (5/22 11:00 現在)	3.97m (5/22 11:00 現在)	67.14X100mm (5/22 11:00 現在)

【計測値に関する補足】  
 ※1：原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と記録する。(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：原子炉格納容器内の成割能率はXe135の濃度を記録する。  
 ※3：原子炉格納容器内の窒素封入流量はNDと記録する。原子炉格納容器内の窒素封入流量はXe135を記録する。  
 ※4：原子炉格納容器内の窒素封入流量はNDと記録する。原子炉格納容器内の窒素封入流量はXe135を記録する。  
 ※5：作業により4号機使用済燃料プール希釈系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール希釈系一次系ポンプ停止中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: 5/22)

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5月21日 8時12分	2018年5月21日 8時20分	2018年5月21日 8時38分	2018年5月21日 8時45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 (6.6)	ND (11)	ND (4.4)	ND (4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	100	ND (3.4)	ND (5.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	1,000	ND (4.7)	ND (3.9)	-	-	-

※ 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5月22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 (5/6 to 5/21) and rows for measurement points ① to ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Ce-134 (Bq/l)

Table with columns for date (5/6 to 5/21) and rows for measurement points ① to ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/l)

Table with columns for date (5/6 to 5/21) and rows for measurement points ① to ⑨. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

※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④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~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、選頻度で測定(2011/5/26~)
※⑧は選頻度で測定(2011/5/30~)
※⑨は選頻度で測定(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。

<調査箇所>

- ①4号/7号建屋南東
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建屋主体廃棄物処理施設南西
⑥サイトバンカ建屋南西
⑦廃却工作建屋 西側
⑧建屋主体廃棄物処理施設北
⑨サイトバンカ建屋南東



2018年5月22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									
	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日						
採取日	7:15	8:33	7:41	8:25	8:30	9:00	8:19	7:20	8:28	7:37	8:20	8:25	8:53	8:19						
採取時刻	12.5	0	0	11	6	31	3	12.5	0	0	11	6	31	3						
降雨量(mm/日)	0.051	0.001	0.000	0.000	0.002	0.100	0.001	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.043	0.005						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.60)	ND(0.55)	0.60	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.75)	ND(0.61)	0.95	ND(0.79)	ND(0.60)	ND(0.53)	ND(0.71)	3.6	ND(0.80)						
Cs-134(約2年)	8.7	3.1	5.6	5.1	4.4	6.8	4.6	12	4.9	3.9	3.1	6.2	30.	6.7						
Cs-137(約30年)	22	6.1	13	9.5	9.6	20	8.9	19	9.3	8.0	9.3	9.6	49	11						
全β	-	-	-	-	-	ND(6.4)	-	-	-	-	-	-	9.6	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路										C排水路									
	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10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	12.5	0	0	11	6	31	3	12.5	0	0	11	6	31	3						
降雨量(mm/日)	0.028	0.016	0.014	0.014	0.028	0.067	0.020	0.126	0.021	0.019	0.018	0.111	0.487	0.022						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	3.0	2.7	0.99	1.1	3.2	4.7	4.3	ND(0.70)	ND(0.61)	ND(0.66)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.83)	ND(0.59)						
Cs-134(約2年)	28	23	17	14	36	46	36	4.5	ND(0.71)	ND(0.83)	ND(0.76)	1.5	1.1	ND(0.66)						
Cs-137(約30年)	50	78	23	18	59	86	50	19	ND(3.8)	ND(3.1)	ND(3.2)	6.9	9.2	7.0						
全β	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	17	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月11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

	A排水路					物揚場排水路				
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日		5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	
採取日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日		5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	
採取時刻	7:54	8:25	8:20	8:30		7:49	8:22	8:15	8:35	
降雨量(mm/日)	0	3	1	0		0	3	1	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)	1.3	0.80	0.75	ND(0.57)		0.83	ND(0.75)	ND(0.54)	ND(1.0)	
Cs-137(約30年)	13	8.0	5.1	2.6		5.8	6.5	4.6	4.4	
全β	23	20	8.5	10		7.1	13	12	8.4	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日		5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	
採取日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日		5月18日	5月19日	5月20日	5月21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	3	1	0		0	3	1	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)	0.82	1.2	0.70	ND(0.93)		ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.57)	
Cs-137(約30年)	9.2	15	10	6.8		ND(0.62)	0.84	ND(0.79)	ND(0.83)	
全β	15	23	17	12		ND(3.3)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(3.0)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月21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5月22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

	5, 6号機排水路
採取日	5月9日
採取時刻	8:35
降雨量(mm/日)	31
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.095
Cs-134(約2年)	1.1
Cs-137(約30年)	8.8
全β	20
H-3(約12年)	ND(6.4)

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月11日までにお知らせ済み。

\* 採取は1回/月。

\* 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。

7/11

2018年5月22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)

採取日	No.0-1		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(注)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		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	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	
5月17日	8:24	ND(0.27)	ND(0.38)			5月18日	7:15	62																							
全β																															
H-3(約12年)																															
SI-90(約29年)																															

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5(注)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(注)		No.3-5(注)		No.3-5(注)			
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	その他	採取時刻	塩素(単位: ppm)	Cs-134(約2年)	Cs-137(約30年)	
5月17日	7:11	ND(0.28)	ND(0.42)			5月18日	8:18	7:19	480						5月17日	7:31	ND(0.28)	ND(0.27)	ND(0.72)											
全β																														
H-3(約12年)																														
SI-90(約29年)																														

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月18日、19日、20日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他」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」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。

8/11

# 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	No.0-17 (塩素除く)																
	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(塩)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻	5月21日 8:48	5月21日 7:48	5月21日 7:15	5月21日 8:02	5月21日 8:18	5月21日 7:32			5月21日	8:33	60						
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	2.9	ND(0.40)	0.43	ND(0.30)	ND(0.43)	ND(0.30)											
Cs-137(約30年)	32	ND(0.54)	1.9	ND(0.39)	ND(0.46)	ND(0.34)											
その他																	
γ																	
全β	100	ND(14)	23	ND(14)	56	ND(14)					25						
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						
Sr-90(約29年)																	

  

採取日	No.2-8 (2,3号機 改修フェル 汲み上げ水)																
	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-4	No.2-5(塩)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(塩)	No.3-6		
採取時刻	5月21日 7:13	5月21日 7:57	5月21日 8:12	5月21日 8:06	5月21日 7:27	5月21日 7:42											
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	ND(0.29)	3.7	ND(0.46)		ND(0.51)	ND(0.30)											
Cs-137(約30年)	ND(0.50)	36	ND(0.45)		0.64	ND(0.44)											
その他																	
γ																	
全β	290	220	2,200*1	64,000	320	5,400											
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は参考値としての過後に測定。  
 \* 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

10/11

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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜除染北側)	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									5月14日	5月14日		
Cs-134 (約2年)									6:55	6:59		
Cs-137 (約30年)									ND(0.43)	ND(0.35)	60	10
全β									ND(0.49)	ND(0.32)	90	10
H-3 (約12年)									ND(16)	ND(18)		
Sr-90 (約29年)									1.9	2.4	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)	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	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日		
Cs-134 (約2年)	7:01	7:03	6:57	7:15	6:43	6:45	6:47	6:49	6:51			
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.25)	ND(0.61)	ND(0.75)	ND(0.79)	ND(0.76)	ND(0.48)	ND(0.55)		60	10
全β	ND(18)	0.76	ND(0.37)	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.69)	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(0.71)		90	10
H-3 (約12年)	1.6	2.7	ND(1.6)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	2.3	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.90)	ND(0.89)	ND(0.89)		60,000	10,000
				分析中	-	-	-	-	-		30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月15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/cm<sup>3</sup>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(4/4)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(築堤線北側)	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	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日		
採取時刻	7:30	7:15	8:20	7:38	8:00	7:55	7:50	8:10	7:07	7:13			
Cs-134(約2年)	ND(0.67)	ND(0.38)	ND(0.51)	ND(0.63)	ND(0.62)	ND(0.80)	ND(0.83)	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.33)		60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.52)	ND(0.43)	1.0	3.3	3.4	3.0	3.5	ND(0.58)	0.66	0.81		90	10
全β	11	17	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	9.0	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	分析中		60,000	10,000
SI-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	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)	福島第一港湾口南側(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	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日	5月21日		
採取時刻	7:15	7:17	7:11	7:33	6:53	6:55	6:57	6:59	7:01			
Cs-134(約2年)	ND(0.38)	ND(0.29)	ND(0.25)	ND(0.37)	ND(0.71)	ND(0.77)	ND(0.64)	ND(0.73)	ND(0.78)		60	10
Cs-137(約30年)	0.36	0.61	0.68	0.74	ND(0.53)	ND(0.85)	ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.72)		90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)			
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
SI-90(約29年)	—	—	—	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])

11/11

15:46 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18141報)

平成30年 5月22日 15時10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18135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F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 : 9時55分 ・排水終了 : 14時16分 ・排水量 : 649m <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。