

10:18 受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18188報)

平成30年 6月 1日 10時00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)
発生事象と対応の概要 (注2)	<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> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日: 5月31日]</p> <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続】</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。

2/2

2018年6月1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

地下水貯水槽 分析結果(2018年5月31日分)

地下水貯水槽(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
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)			7:47	7:10	430	ND(26)								

地下水貯水槽(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
採取時刻					7:40	6:55					採取できず			
全ベータ(Bq/L)					7,700	33,000								

(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。

10:18 受

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18189報)

<p style="text-align: right;">平成30年 6月 1日 10時00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: 5px;">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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 5月30日]</p> <p>今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。</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。

2/2

2018年6月1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1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日
採取時刻	8:16	7:55	8:06	7:58
Cs-134(約2年)	41	98	160	ND(8.9)
Cs-137(約30年)	390	840	1,800	68
全β	530	2,500	2,300	190
H-3(約12年)	190	450	ND(120)	320

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:31 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18190報)

平成30年 6月 1日 15時00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 [6月1日11時00分現在]</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31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30日、31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28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31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 4月23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28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31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> <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。

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1日 11:00 現在

【取扱い】  
各計測器については、作業終了後の事後確認の形をとり、通常の巡回調査  
条件を踏まえているものもあり、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に、このような計測器の不確かさを考  
慮し、測定結果を、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 <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 20.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 20.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 20.5C (6/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 26.4C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.4C (6/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 24.5C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 23.4C (6/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.9C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 20.6C (6/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 26.8C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 26.8C (6/1 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 24.2C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 22.8C (6/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.02kPa.g (6/1 11:00 現在)	3.88kPa.g (6/1 11:00 現在)	0.31kPa.g (6/1 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※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 (6/1 11:00 現在)	RPV : 12.27Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	RPV : 16.36Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	13.59Nm <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (6/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : -vol% (6/1 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : -vol% (6/1 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.03vol% (6/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.30E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm <sup>2</sup> (6/1 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 - 検出限界値 - Ba/cm <sup>2</sup> (6/1 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>2</sup> (6/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.3C (6/1 11:00 現在)	33.8C (6/1 11:00 現在)	32.0C (6/1 11:00 現在)	20.0C (5/13 5:00 現在) ※5
FPC 貯水タンク 水位	4.13m (6/1 11:00 現在)	3.76m (6/1 11:00 現在)	2.98m (6/1 11:00 現在)	67.05X100mm (6/1 11:00 現在)

【計測値に關する事項】  
 ※1: 格納容器マイグレーションの場合は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グレーションと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: 格納容器排気流量の単位は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を記載する。  
 ※3: 空素吸入流量の単位、圧力で流量修正した値を記載する。  
 ※4: 空素吸入停止中  
 ※5: 作業により4号機使用済燃料プール水位が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關しては至近のデータを記載。  
 ※6: 作業に伴ってデータ欠測。

2018年6月1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 (5/13 to 5/31) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.1), ND(5.2)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (5/13 to 5/31) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.8), ND(3.3)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (5/13 to 5/31) and rows for measurement points ① through ⑨. Values are in Bq/L format (e.g., ND(5.3), ND(4.4)).

測定箇所>
①4号T/B線 臨南東
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焼固休廃棄物貯蔵管理棟南東
⑥焼却工作棟西 西側
⑦焼固休廃棄物貯蔵管理棟北
⑧サウナ/ハンカ力建屋南東

\*I-131はサンプリング測定を要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想定し、連日1回程度の頻度で測定(2011/4/23~)
\*⑦は地下水流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~)
\*⑨は検出限界値未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。

3/9

2018年6月1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構内排水路分析結果

# 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									
	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日						
採取日	7:50	7:45	8:00	8:20	8:44	8:00	7:55	7:55	7:40	8:05	8:16	8:49	8:05	7:50						
採取時刻	0	0	0	0	0	3.5	12.5	0	0	0	0	0	3.5	12.5						
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	1.1	ND(1.0)	ND(0.65)	ND(0.87)	ND(0.82)	ND(0.70)	0.83	0.54	0.63	0.63	ND(0.87)	ND(0.58)	ND(0.58)	1.1						
Cs-134 (約2年)	11	9.2	6.2	6.6	6.6	5.4	4.9	4.7	5.9	3.5	3.5	1.8	4.4	8.9						
Cs-137 (約30年)	16	19	16	13	17	19	7.8	8.9	6.0	4.2	6.4	7.4	18	-						
全β	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-	-	-	-	-	9.1	-						
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路										O排水路									
	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31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	0	0	0	0	0	3.5	12.5	0	0	0	0	0	3.5	12.5						
降雨量 (mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	2.5	1.5	1.2	ND(1.0)	1.4	1.2	3.0	ND(0.46)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.60)	ND(0.65)	ND(0.63)							
Cs-134 (約2年)	24	15	14	7.9	9.2	10	30	1.1	ND(0.67)	ND(0.64)	ND(0.65)	ND(0.65)	2.1							
Cs-137 (約30年)	32	21	25	13	16	17	43	ND(3.0)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(2.9)	ND(3.9)	11							
全β	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-						
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月31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。

4/9



5/9

2018年6月1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(1/5)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	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(注)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
	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															
全β																														
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 水井ポイント 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 改修作業 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		3号機 改修作業 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	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)	地下水観測孔 No.3-6	地下水観測孔 No.3-7	地下水観測孔 No.3-8	地下水観測孔 No.3-9	地下水観測孔 No.3-10	地下水観測孔 No.3-11											
5月28日	7:16	8:02	8:19	8:12	5月28日	7:31	5月28日	7:46																					
						480																							
ND(0.49)	ND(0.49)	2.8	ND(0.28)		ND(0.33)	ND(0.32)																							
ND(0.49)	ND(0.49)	36	ND(0.41)		0.59	ND(0.54)																							
310	220	2,500	71,000		310	5,300																							
320	540	2,100	1,800		860	610																							

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月29日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を示し、「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「γ」と記す。また、「その他γ」は検出されるときに記す。  
 (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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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.1-8	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				5月31日										
採取時刻				8:29										
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)				ND(0.33)										
Cs-137(約30年)				ND(0.38)										
その他														
γ														
全β				42										
H-3(約12年)				分析中										
Sr-90(約29年)														

	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.2-1	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(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
採取日		5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日		5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日
採取時刻		7:19	8:05	8:23				7:34	7:49		7:38	8:10	7:54	7:22	7:14	
塩素(単位: ppm)								500							340	
Cs-134(約2年)		ND(0.34)	3.2	ND(0.46)				ND(0.31)	ND(0.30)		ND(0.31)	ND(1.9)	6.7	ND(0.94)		
Cs-137(約30年)		ND(0.39)	34	ND(0.54)				0.62	ND(0.50)		ND(0.41)	6.0	71	1.8		
その他																
γ																
全β		270	230	2,300			260		5,200		230	630	2,400	ND(16)	28	
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	
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。

6/6

7/9

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東防波堤北側)	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
採取日		4月23日	4月23日	4月23日			4月23日		4月23日			
採取時刻		7:52	7:20	7:20			7:27		6:36			
Cs-134 (約2年)		ND(0.54)	ND(0.45)	ND(0.45)			ND(0.55)		ND(0.51)		60	10
Cs-137 (約30年)		0.56	3.2	3.2			3.3		ND(0.43)		90	10
全β		21	ND(15)	ND(15)			21		ND(16)			
H-3 (約12年)		ND(1.7)	9.9	9.9			16		ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.020	0.51	0.51			0.60		0.018		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		4月23日		4月23日							
採取時刻		6:30		7:15							
Cs-134 (約2年)		ND(0.29)		ND(0.53)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.32)		1.4						90	10
全β		17		ND(16)							
H-3 (約12年)		ND(1.6)		3.6						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.011		0.15						30	10

\* 本表内が今回公表データ。他は4月24日、27日、5月1日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内は検出限界値を示す。

\* 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])

8/9

### 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 (美濃浜北側)	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28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日	5月28日			
採取時刻	7:00	6:45	8:05	7:22	7:54	7:46	7:35	7:45			
Cs-134 (約2年)	ND(0.77)	ND(0.43)	ND(0.61)	ND(0.55)	ND(0.93)	0.54	ND(0.51)	ND(0.67)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.57)	ND(0.54)	0.99	4.4	4.9	3.9	4.0	ND(0.63)		90	10
全β	9.3	ND(17)	18	30	17	ND(17)	ND(17)	11			
H-3 (約12年)	1.0	5.4	4.7	15	17	17	18	ND(0.90)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β										60,000	10,000
H-3 (約12年)										30	10
Sr-90 (約29年)											

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月29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(5/5)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 (深遠除染北側)	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
採取日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日		
採取時刻	7:17	7:08	7:55	8:15	8:07	8:00	8:00	6:44	6:42			
Cs-134 (約12年)	ND(0.54)	ND(0.45)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.51)	ND(0.36)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	1.6	5.1	5.5	6.1	6.6	6.6	ND(0.54)	0.33		90	10
全β	ND(18)	ND(18)	22	ND(18)	ND(18)	20	20	ND(17)	ND(16)		60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日	5月31日		
採取時刻	6:40	6:38	6:46	7:50							
Cs-134 (約12年)	ND(0.30)	ND(0.27)	ND(0.26)	ND(0.48)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.30)	0.50	0.65	2.5						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	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])

15:58 受

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18191報)

平成30年 6月 1日 15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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第18181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30分</li> <li>・排水終了 : 15時13分</li> <li>・排水量 : 702 m<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。