

10:36 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18268報)

平成30年6月22日/0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。  ・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 6月20日]  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。  【公表区分：その他】
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。

2/2

2018年6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	6月20日	6月20日	6月20日	6月20日
採取時刻	8:07	7:46	7:58	7:49
Cs-134(約2年)	39	76	160	ND(6.4)
Cs-137(約30年)	370	830	1,500	66
全β	420	2,500	1,700	210
H-3(約12年)	ND(110)	440	170	330

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

1/2

10:36受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18269報)

平成30年6月22日10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)	<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> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 6月21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。

2018年6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

地下貯水槽 分析結果 (2018年6月21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
採取時刻					7:37	7:15								
全ベータ(Bq/L)					420	ND(22)								

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
採取時刻					7:33	6:54					7:50			
全ベータ(Bq/L)					8,500	22,000					ND(27)			

(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。

2/2

10:53 受

1/1

様式0-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18270報)

<p>平成 30年 6月 22日 / 0時 42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> <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          連絡先 0240-30-9301</p> <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>	
<p>第25条報告</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項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)          本日10時15分頃、5・6号機滞留水淡水化装置から水が滴下していることを当社社員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発見時刻 10時15分頃</li> <li>・発生場所(設備名称) 5・6号機滞留水淡水化装置</li> <li>・漏えい箇所 逆浸透膜装置の閉止板近傍</li> <li>・発見者 当社社員</li> <li>・拡大防止処置 養生されたビニール袋内に滴下</li> <li>・漏えい継続の有無 確認中</li> <li>・外部への影響 なし</li> </ul> <p>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。</p> <p>[公表区分:C]</p>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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。

11:19 受  
様式0-1(1/2)  
K  
緊急措置の概要 (原子炉施設)

(第18271報)

平成 30年 6 月 22日 //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、緊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10時16分頃、多核種除去設備建屋の北側に停車している4トンユニック車から油が漏えいしていることを協力企業作業員が発見しました。  状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 10時16分頃 ・発生場所 発電所構内 多核種除去設備建屋北側 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 確認中 ・拡大防止処置 当該滴下箇所の下部にオイルパンを設置した ・漏えい継続の有無 なし ・双葉消防本部への連絡時刻 10時40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】  ※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。

14 = 25 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18272報)

平成30年6月22日14時05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18211報他でお知らせしたとおり, 5号機使用済燃料プールの冷却については, 残留熱除去系非常時熱負荷モードにて冷却をしていましたが, 本日11時44分に停止し, 12時08分に使用済燃料プール冷却浄化系を起動し, 冷却を再開しました。  運転状態については, 異常のないことを確認しています。  起動後の使用済燃料プール水温度は, 21.5℃(停止時21.7℃)です。  【公表区分: E続】
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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。

14:25 受

V

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第18273報)

平成30年6月22日14時05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18271報でお知らせした、多核種除去設備建屋の北側に停車している4tユニック車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、車両のエンジンオイルが漏れている事が判りました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・油の種類 エンジンオイル</li> <li>・漏えい箇所 4tユニック車エンジン部</li> <li>・漏えい範囲 企業センター厚生棟から多核種除去設備建屋北側の移動経路上に滴下している</li> <li>・油の回収 準備が整い次第中和剤の散布を実施予定</li> <li>・漏えい継続の有無 無</li> <li>・拡大防止処置 エンジン下部に養生を実施</li> <li>・公設消防による判断 11時25分 双葉消防本部にて「車両からの油漏れ事象」と判断</li> </ul> <p>【公表区分：E統】</p> <p>※添付の有・無 <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。



15:09 受

Y1

様式0-1(1/2)  
 (第18274報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成30年6月22日/4時55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 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。	
第25条報告	
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18270報でお知らせした, 5・6号機滞留水淡水化装置から水の滴下について, その後の状況をお知らせ致します。  漏れた水は淡水化装置、逆浸透モジュール2Bの閉止板近傍より予め設置していた養生ビニール袋内に水が滴下してことが分かりました。  漏えいについては、10:18に淡水化装置を停止し、漏えいは停止しております。 漏えい量：約300mL  漏えいした水は淡水化装置で処理した水であり、至近(5/27)の5・6号機滞留水貯留タンクの分析結果は以下の通りです。  Cs-134 : 6.4Bq/L Cs-137 : 66Bq/L 全ベータ : 4,100Bq/L  漏えいの原因については今後調査してまいります。  【公表区分：C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。

16:56 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18275報)

平成30年6月22日16時15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 [6月22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 6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 6月20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 護岸地下水 [採取日 6月18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]</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18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21日]</li> </ul> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</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。



2018年6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

1-131 (Bq/L)

測定場所	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21
①	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(6.1)	ND(5.4)	ND(4.7)
②	ND(4.6)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.3)
③	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.6)
④	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.6)
⑤	ND(5.9)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(5.7)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(6.2)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(6.2)	ND(5.7)	ND(4.9)	ND(5.8)
⑥	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.7)	ND(6.3)
⑦	ND(4.2)	ND(5.8)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(5.6)	ND(3.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21
①	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(5.0)	ND(3.4)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(6.0)
②	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.4)	ND(4.1)	ND(3.6)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.2)	ND(3.6)
③	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(5.0)
④	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.1)	ND(2.8)	ND(3.6)	ND(4.4)
⑤	ND(6.0)	ND(3.5)	ND(6.0)	ND(5.3)	ND(5.8)	ND(4.0)	ND(7.6)	ND(4.4)	ND(9.2)	ND(9.2)	7.4	1.1	5.4	7.7	5.6	5.8	6.5	ND(9.3)	7.7
⑥	ND(6.5)	ND(3.9)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(3.6)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(4.4)
⑦	ND(3.5)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(6.8)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21
①	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.9)	11	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(4.3)
②	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(3.8)
③	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(5.2)
④	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.2)
⑤	ND(4.4)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)
⑥	44	47	44	31	50	31	45	39	41	68	81	82	64	69	63	59	55	46	55
⑦	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.9)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.9)	19	17	8.5	10	15	6.5	8.4	31	14	15
⑧	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(5.9)	ND(4.1)

- <測定箇所>
- ①4号T/B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焼却体廃棄物減容処理建屋南
  - ⑥サイトバンガ建屋南西
  - ⑦焼却体廃棄物減容処理建屋北
  - ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋東
  - ⑨サイトバンガ建屋南東

※1-はサンプリング測定を要していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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、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は検出限界未満を示し、( )内に検出限界値を示す。

4/19

2018年6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

# 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							
	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日
採取日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日
採取時刻	8:01	8:00	8:05	8:03	8:15	7:20	8:12	8:05	8:05	8:10	8:05	8:20	7:25	8:08
降雨量(mm/日)	10	5	0	0	0	17.5	1	5	5	0	0	0	17.5	1
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.68)	0.86	ND(0.55)	ND(0.70)	ND(0.68)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.89)	ND(0.89)	ND(0.93)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.66)	0.70
Cs-137(約30年)	5.7	5.1	3.0	3.2	6.8	5.4	4.0	3.0	5.3	3.0	2.7	2.7	3.5	5.5
全β	14	11	8.1	7.6	12	12	7.4	9.3	9.3	7.2	4.6	5.0	4.8	12
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-	-	-	-	-	-	11	-

単位: Bq/L

	K排水路						C排水路							
	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日
採取日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21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)	10	5	0	0	0	17.5	1	5	5	0	0	0	17.5	1
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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.6	3.0	2.9	1.4	1.5	ND(0.97)	7.0*	ND(0.59)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.55)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.66)
Cs-137(約30年)	16	28	21	17	13	9.3	83*	0.81	ND(0.84)	ND(0.87)	ND(0.71)	0.75	ND(0.82)	ND(0.81)
全β	26	45	32	27	20	19	120*	4.4	5.7	5.4	7.8	4.4	5.6	4.5
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	ND(7.2)	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は6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。

※ 降雨の影響により上昇したと考えられる。

2018年6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(1/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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(甲)	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															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

採取日	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(甲)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(甲)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻													
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)													
Cs-137(約30年)													
その他													
γ													
全β													
H-3(約12年)													
Sr-90(約29年)													

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月19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。

5/9

6/9

# 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)

	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(他)	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	6月21日														
採取時刻	8:23														
塩素(単位: ppm)	—														
Cs-134(約2年)	ND(0.46)														
Cs-137(約30年)	ND(0.54)														
その他 $\gamma$	—														
全 $\beta$	53														
H-3(約12年)	分析中														
Sr-90(約29年)	—														

	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(他)	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(他)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水	
採取日	6月21日															
採取時刻	7:11															
塩素(単位: ppm)	—															
Cs-134(約2年)	ND(0.36)															
Cs-137(約30年)	ND(0.50)															
その他 $\gamma$	—															
全 $\beta$	300															
H-3(約12年)	分析中															
Sr-90(約29年)	—															
採取時刻	7:27															
採取時刻	7:43															
採取時刻	480															
Cs-134(約2年)	ND(0.35)															
Cs-137(約30年)	ND(0.44)															
その他 $\gamma$	—															
全 $\beta$	280															
H-3(約12年)	分析中															
Sr-90(約29年)	—															
採取時刻	7:31															
採取時刻	8:03															
採取時刻	7:47															
Cs-134(約2年)	ND(0.43)															
Cs-137(約30年)	ND(0.53)															
その他 $\gamma$	—															
全 $\beta$	200															
H-3(約12年)	分析中															
Sr-90(約29年)	—															
採取時刻	7:15															
採取時刻	7:07															
採取時刻	340															
Cs-134(約2年)	ND(5.4)															
Cs-137(約30年)	85															
その他 $\gamma$	—															
全 $\beta$	2,400															
H-3(約12年)	分析中															
Sr-90(約29年)	—															
採取時刻	7:15															
採取時刻	7:07															
採取時刻	340															
Cs-134(約2年)	ND(14)															
Cs-137(約30年)	27															
その他 $\gamma$	—															
全 $\beta$	—															
H-3(約12年)	分析中															
Sr-90(約29年)	—															

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」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 $\gamma$ 」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、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ 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(3/5)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 (東京側北側)	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		
採取時刻		8:00	8:00	7:20	7:35	7:35	7:35	6:55	6:55		
Cs-134 (約2年)		ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.60)	0.49	0.49	0.49	ND(0.43)	ND(0.43)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.93	0.93	5.2	5.4	5.4	5.4	ND(0.49)	ND(0.49)	90	10
全β		14	14	ND(13)	24	24	24	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)		3.7	3.7	22	26	26	26	1.9	1.9	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.11	0.11	2.8	2.0	2.0	2.0	0.033	0.033	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		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		
採取時刻		7:03	7:03	7:15	7:15	7:15	7:15	7:15	7:15		
Cs-134 (約2年)		ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.61)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.76	0.76	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	90	10
全β		ND(18)	ND(18)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)		2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.13	0.13	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	ND(0.12)	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月15日、18日、22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])

7/9



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

採取日	福島第一5号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物場場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東渡除塩北側)	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	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日			
採取時刻	7:08	6:55	7:53	7:23	7:45	7:39	7:32	7:45				
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	ND(0.52)	ND(0.49)	0.63	ND(0.64)	ND(0.55)	0.74	ND(0.55)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.64)	ND(0.54)	0.74	4.9	5.0	5.3	6.1	ND(0.53)			90	10
全β	11	ND(15)	17	16	23	ND(15)	16	13				
H-3 (約12年)	ND(0.89)	4.6	ND(1.8)	18	15	16	22	ND(0.89)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	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)											

\* 本枠内が今回公表データ。他は6月19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])

9/9

### 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

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(東渡路堤北側)	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	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日		
採取時刻	8:10	8:00	7:40	7:54	7:49	7:45	7:45		6:42	6:40		
Cs-134 (約2年)	ND(0.51)	ND(0.62)	0.82	ND(0.60)	ND(0.63)	0.85	0.85		ND(0.55)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.50)	0.56	6.2	7.0	7.6	7.6	7.6		0.50	ND(0.34)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	23	16	16	ND(16)	ND(16)		17	ND(16)	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21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日		
採取時刻	6:38	6:36	6:44	7:35							
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.35)	ND(0.25)	ND(0.42)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	ND(0.33)	0.63	1.6						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(15)						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])