

15:03受

1/2

様式0-1(1/2)  
(第18938報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年11月25日14時40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)</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滲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 トリチウム分析結果 [採取日 11月23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11月25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

地下水槽 トリチウム分析結果(2018年11月23日分)

地下水槽(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		11月23日		11月23日										
採取時刻		7:52		8:06										
トリチウム(Bq/L)		ND(220)		ND(220)										

半減期 トリチウム:約12年

地下水槽(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。

15:03 俊

1/2

様式9-1(1/2)  
(第18939報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年11月25日14時40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 11月23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】  ※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。

2/2

2018年11月25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	11月23日	11月23日	11月23日	11月23日
採取時刻	8:01	8:41	8:53	8:44
Cs-134(約2年)	150	74	120	ND(6.1)
Cs-137(約30年)	1,500	800	1,200	59
全β	1,700	2,600	1,700	180
H-3(約12年)	190	380	130	250

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

15:03 受

1/1

様式 9-1 (1/2)  
(第18940報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年11月25日14時40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18937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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 9時45分</li> <li>・排水終了 : 13時01分</li> <li>・排水量 : 486m<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。

15:03 受

1/8

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18941報)

平成30年11月25日14時40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 [11月25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 11月24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 11月24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 11月22日、24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 11月23日、24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G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、11月26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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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 11月21日]</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。

2/8

【重要事項】  
 各設備について、検査やその他の作業進捗の遅延を察して、通常の運用状態  
 条件を越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、このような計測の不確かさも考  
 慮しながら、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも目立  
 て顕著的に判断している。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年11月25日 11:00 現在

	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 (11/25 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：20.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：20.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.5°C (11/25 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：27.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：24.7°C (11/25 11:00 現在)	スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：26.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：25.2°C (11/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：20.5°C (11/25 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：27.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HWH2-16B (TE-16-114G#1)：27.2°C (11/25 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A)：26.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：24.7°C (11/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.64kPa g (11/25 11:00 現在)	0.74kPa g (11/25 11:00 現在)	0.36kPa g (11/25 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm <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 (11/25 11:00 現在)	RPV：11.45Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	RPV：16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	14.63Nm <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	18.47Nm <sup>3</sup> /h (11/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (11/25 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (11/25 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.27E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm B系：指示値 1.30E-03 検出限界値 3.30E-04 Ba/cm (11/25 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.4E-01 Ba/cm (11/25 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm (11/25 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.9°C (11/11 11:00 現在)	22.8°C (11/25 11:00 現在)	21.5°C (11/25 11:00 現在)	18.2°C (11/25 11:00 現在)
FPC 及び P-7 水位	4.22m (11/11 11:00 現在)	4.04m (11/25 11:00 現在)	3.78m (11/25 11:00 現在)	36.78X100mm (11/25 11:00 現在)

(注)測定に使用する単位  
 ※1：指示値がゼロの場合は0.00vol%と記載する。0%未満の場合は負の値を示す。Xe濃度の検出限界は、計測精度に合わせて切り換え、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射線濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※3：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量 (JP-A) を記載する。  
 ※4：蒸気封入流量・圧力で流量検出した値を記載する。  
 ※5：1号機使用済燃料プール冷却器冷却停止中のため、1号機使用済燃料プール水温度とFPC水温度は至近のデータを取載、なお、停止時検出した17号機格納容器の使用済燃料プール水温度は26.5°C程度と取載。

3/8

2018年11月25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)

測定場所	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24
①	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(5.2)	ND(4.9)
②	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.9)
③	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.4)	ND(4.7)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(3.6)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.0)	ND(3.4)	ND(4.3)
⑥	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(4.9)	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.5)	ND(6.0)	ND(5.8)	ND(6.3)	ND(6.6)	ND(6.1)	ND(5.8)	ND(5.9)	ND(5.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.8)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(5.4)	ND(5.9)	ND(5.6)
⑧	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(6.1)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(4.0)
⑨	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24
①	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(6.0)	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(6.0)
②	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(2.8)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.0)
③	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(4.6)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.6)	ND(5.7)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.7)	ND(5.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.8)	ND(3.3)	ND(3.5)	ND(4.8)
⑥	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-
⑦	7.1	7.2	10	5.6	8.6	7.7	5.4	8.4	9.2	6.8	ND(6.0)	5.2	6.4	6.9	ND(5.3)	5.2	ND(5.9)	6.4	7.7	ND(5.7)	ND(5.8)
⑧	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(3.9)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(5.5)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.3)
⑨	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(3.2)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(3.0)	ND(5.8)	ND(4.1)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.0)	ND(5.0)	ND(4.8)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24
①	5.5	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.6)	ND(4.8)	16	ND(4.9)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.1)
②	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(3.4)
③	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.1)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.1)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-
⑦	75	88	74	83	88	82	86	79	74	82	73	75	63	86	71	66	74	80	79	78	71
⑧	ND(5.6)	ND(5.1)	5.9	5.1	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(3.8)	1.1	ND(3.9)	5.0	4.7	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.8)	6.2	ND(5.1)
⑨	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(3.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.4)

- <測定箇所>
- ① 4号T/B建設南東
  - 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 雑用棟廃棄物処理建屋南
  - ⑥ サイトハンカ建設南西
  - ⑦ 焼却工作建屋 西側
  - ⑧ 焼却体廃棄物処理建屋北
  - ⑨ サイトハンカ建設南東

※「f」はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は⑦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、週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(2011/5/26~)  
 ※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示し、( ) 内に検出限界値を示す。



4/8

2018年11月25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

	A排水路		物揚場排水路	
	11月23日	11月24日	11月23日	11月24日
採取日	11月23日	11月24日	11月23日	11月24日
採取時刻	7:50	7:51	7:55	7:55
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.66)	ND(0.71)	ND(0.71)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)	5.6	6.1	2.0	1.6
全β	9.3	13	ND(3.9)	3.8
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		BC排水路	
	11月23日	11月24日	11月23日	11月24日
採取日	11月23日	11月24日	11月23日	11月24日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:49
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.64)	ND(0.46)	ND(0.51)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	8.8	6.5	ND(0.81)	ND(0.79)
全β	14	7.4	ND(4.0)	ND(2.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月24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。

5/8

2018年11月25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)

	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(β)	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															
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)															

	1号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(β)	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 ウエルポイント 汲み上げ水	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(β)	3号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取日						11月22日							
採取時刻						7:43							
塩素(単位: ppm)						460							
Cs-134(約2年)						ND(0.28)							
Cs-137(約30年)						1.1							
その他													
γ													
全β						290							
H-3(約12年)						970							
Sr-90(約29年)													

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月23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。



7/8

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	福島第一物場場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東海線北側)	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)	福島第一南放水口	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	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日		
採取時刻	8:10	7:46	7:27	7:43	7:37	7:31	7:05	6:42	6:44	6:44	6:42		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.54)	ND(0.93)	ND(0.84)	ND(0.56)	ND(0.71)	ND(0.37)	ND(0.53)	ND(0.37)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.76	1.0	4.6	3.9	4.5	3.6	ND(0.63)	0.66	0.64	0.64	0.66	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	11	ND(17)	ND(16)	ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
SI-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	福島第一南放水口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	福島第一南放水口付近(T-2)(注)	※ 告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月24日	11月23日		
採取時刻	6:40	6:38	6:46	7:23						7:00		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.31)	ND(0.68)						ND(0.68)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.49	0.57	0.43	1.7						ND(0.53)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)						9.8		
H-3 (約12年)	-	-	-	-						ND(1.4)	60,000	10,000
SI-90 (約29年)	-	-	-	-						-	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は11月24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。

(注) 地下水/バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。  
 ※ 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])

8/8

2018年11月25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 G (サンプルタンク G)		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11月21日	2018年11月21日			
採取時刻	7:37	7:37			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	610	610			
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.60)	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(1.9)	0.42	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	860	940	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)。

15:03 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第18942報)

平成30年11月25日14時52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14時25分頃、H4南タンクエリアE-1タンク入口配管下部ににじみがあ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 14時25分頃 ・発生場所(設備名称) H4南タンクエリア ・漏えい箇所 E-1タンク入口配管保温材下部 ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約2cm×2cm ・漏えい継続の有無 なし ・外部への影響 なし 漏えいした水は内堰内に留まっている  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:C】  ※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。

15=46受

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第18943報)

<p>平成30年11月25日15時40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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>第25条報告</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>	
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>18942報にてお知らせした、H4南タンクエリアE-1タンク入口配管下部のにじみ事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当該タンクに貯留している水は、多核種除去設備にて処理した水であるが、水の汚染状況を確認したところ、バックグラウンドと同等(150cpm)であること、塩分濃度が0%、pH測定値が7.3であることから、にじみについては、雨水と判断しました。</p> <p>【公表区分: その他】 雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。</p> <p>※添付の有・<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。