

11:50 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17202報)✓

平成29年11月19日11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 内田 俊志  
 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25条-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25条-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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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17日]</li> </ul> <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>
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。

2017年11月19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17日	11月17日	11月17日	11月17日
採取時刻	9:15	8:55	9:06	8:57
Cs-134(約2年)	170	98	91	ND(13)
Cs-137(約30年)	1,400	880	740	54
全β	2,000	2,700	3,000	180
H-3(約12年)	310	480	700	240

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:50 受

1/2

様式0-1(1/2)  
(第17203報)✓

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年11月19日11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 内田 俊志  
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)  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。  ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 11月17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】
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。

2/3

2017年11月19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

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2017年11月17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
採取日							11月17日	11月17日						
採取時刻							7:44	7:38						
トリチウム(Bq/L)							330	ND(220)						
半減期	トリチウム:約12年													

	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。

11:50 受

1/9

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17204報) ✓

平成 29 年 11 月 19 日 11 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 内田 俊志  
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 2 2
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) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及び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 [11月19日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [11月19日10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18日]</li> </ul> <p>昨日の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でした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクD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20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15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 A 4 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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年11月19日 5:00 現在

(留意事項)  
各計測値については、時差やその他の誤差の影響を受けて、通常の使用範囲外条件を認めているものもあり、正しく測定されていない回数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に当たり、このように計測値の不確かさを考慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して報告的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	給水系: 0.0m <sup>3</sup> /h CS系: 8.1m <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.0℃ (11/19 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.7℃ (11/19 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 26.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.1℃ (11/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.0℃ (11/19 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.3℃ (11/19 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.5℃ (11/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.51kPa.g (11/19 5:00 現在)	3.53kPa.g (11/19 5:00 現在)	0.28kPa.g (11/19 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h ※4 PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	RPV : 13.52Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	RPV : 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 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 (11/19 5:00 現在)	16.69Nm <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	18.56Nm <sup>3</sup> /h (11/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (11/19 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (11/19 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (11/19 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.11E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.03E-03 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm (11/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (11/19 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (11/19 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	20.5℃ (11/19 5:00 現在)	19.9℃ (11/19 5:00 現在)	20.0℃ (11/19 5:00 現在)	21.2℃ (11/19 5:00 現在)
FPC 1炉内 水位	2.57m (11/19 5:00 現在)	4.28m (11/19 5:00 現在)	4.46m (11/19 5:00 現在)	46.06X100mm (11/19 5:00 現在)

(注: 括弧に値する場合は)  
※1: 原子炉がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)  
※2: 原子炉格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。  
※3: 指示値が検出限界未満の場合は0.0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 (Xe135) を記載する。  
※4: 窒素封入停止中

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/18 14:00	-	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2017/11/18 14:10	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/11/18 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/11/18 14:30	-	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2017/11/18 14:40	-	<0.01	曇り	S	2.2
西門	2017/11/18 14:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.7
西門	2017/11/18 15:00	-	<0.01	曇り	SW	1.6
西門	2017/11/18 15:10	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/11/18 15:20	-	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2017/11/18 15:30	-	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2017/11/18 15:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/11/18 15:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 16:00	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/11/18 16:10	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/11/18 16:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 16:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/11/18 16:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 16:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/18 17:50	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/11/18 18:00	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/11/18 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/18 18:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/18 18:30	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/11/18 18:40	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/11/18 18:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/11/18 19:00	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/11/18 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/18 19:20	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/11/18 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/11/18 19:40	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/11/18 19:50	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/11/18 20:00	-	<0.01	雨	NNW	4.4
西門	2017/11/18 20:10	-	<0.01	雨	NNW	4.4
西門	2017/11/18 20:20	-	<0.01	雨	NNW	5.4
西門	2017/11/18 20:30	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2017/11/18 20:40	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/11/18 20:50	-	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2017/11/18 21:00	-	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/11/18 21:10	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/11/18 21:20	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/11/18 21:30	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/11/18 21:40	-	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2017/11/18 21:50	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/11/18 22:00	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/11/18 22:10	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/11/18 22:20	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/11/18 22:30	-	<0.01	雨	NW	2.9
西門	2017/11/18 22:40	-	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2017/11/18 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2017/11/18 23:00	-	<0.01	雨	NNW	5.4
西門	2017/11/18 23:10	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/11/18 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2017/11/18 23:30	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/11/18 23:40	-	<0.01	雨	NW	4.0
西門	2017/11/18 23:50	-	<0.01	雨	NW	3.7
西門	2017/11/19 0:00	-	<0.01	雨	NNW	3.2

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/19 0:10	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/11/19 0:20	-	<0.01	雨	NNW	4.6
西門	2017/11/19 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/11/19 0:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/11/19 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/19 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/11/19 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/11/19 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/19 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/11/19 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2017/11/19 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2017/11/19 2:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/19 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2017/11/19 2:20	-	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2017/11/19 2:30	-	<0.01	曇り	NNW	6.1
西門	2017/11/19 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2017/11/19 2:50	-	<0.01	曇り	N	4.6
西門	2017/11/19 3:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.9
西門	2017/11/19 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2017/11/19 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2017/11/19 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2017/11/19 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2017/11/19 3:50	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2017/11/19 4:00	-	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2017/11/19 4:10	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2017/11/19 4:20	-	<0.01	曇り	NW	4.5
西門	2017/11/19 4:30	-	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2017/11/19 4:40	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2017/11/19 4:50	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2017/11/19 5:00	-	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2017/11/19 5:10	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2017/11/19 5:20	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2017/11/19 5:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2017/11/19 5:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/11/19 5:50	-	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/11/19 6:00	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/19 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/11/19 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/11/19 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/11/19 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/11/19 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/11/19 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/11/19 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/11/19 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/11/19 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/19 7:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/11/19 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/19 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/19 8:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/11/19 8:20	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/11/19 8:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/11/19 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/11/19 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/11/19 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/11/19 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/11/19 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/11/19 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/11/19 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/11/19 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/11/19 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.5

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記



福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/18 14:00	0.939	1.502	0.957	1.785	1.228	0.507	0.918	0.858	SSE	1.9	無
2017/11/18 14:10	0.942	1.503	0.958	1.787	1.230	0.508	0.918	0.858	S	3.8	無
2017/11/18 14:20	0.939	1.503	0.958	1.783	1.227	0.506	0.918	0.859	S	5.9	無
2017/11/18 14:30	0.942	1.503	0.959	1.786	1.229	0.508	0.917	0.859	S	6.9	無
2017/11/18 14:40	0.941	1.502	0.958	1.783	1.226	0.508	0.917	0.859	S	4.5	無
2017/11/18 14:50	0.940	1.500	0.956	1.783	1.227	0.506	0.920	0.860	SSW	6.3	無
2017/11/18 15:00	0.939	1.505	0.958	1.785	1.230	0.508	0.918	0.860	SSW	7.7	無
2017/11/18 15:10	0.941	1.504	0.959	1.785	1.226	0.507	0.917	0.861	SW	3.3	無
2017/11/18 15:20	0.941	1.505	0.957	1.785	1.226	0.507	0.918	0.859	SSW	4.7	無
2017/11/18 15:30	0.940	1.502	0.958	1.780	1.227	0.507	0.919	0.860	SSW	5.1	無
2017/11/18 15:40	0.940	1.502	0.957	1.786	1.226	0.506	0.918	0.860	WSW	3.5	無
2017/11/18 15:50	0.939	1.503	0.956	1.785	1.229	0.507	0.919	0.858	SW	3.6	無
2017/11/18 16:00	0.940	1.507	0.957	1.786	1.226	0.507	0.918	0.858	W	3.1	無
2017/11/18 16:10	0.941	1.504	0.959	1.785	1.226	0.508	0.918	0.860	WNW	3.8	無
2017/11/18 16:20	0.939	1.503	0.956	1.783	1.228	0.507	0.916	0.860	WNW	4.8	無
2017/11/18 16:30	0.937	1.505	0.958	1.784	1.229	0.508	0.916	0.859	W	7.4	無
2017/11/18 16:40	0.937	1.504	0.958	1.783	1.229	0.508	0.918	0.860	W	7.4	無
2017/11/18 16:50	0.938	1.506	0.960	1.785	1.229	0.508	0.918	0.858	W	7.1	無
2017/11/18 17:00	0.939	1.504	0.960	1.783	1.228	0.506	0.918	0.858	W	6.4	無
2017/11/18 17:10	0.937	1.506	0.958	1.784	1.227	0.507	0.917	0.859	W	6.0	無
2017/11/18 17:20	0.938	1.506	0.959	1.784	1.228	0.506	0.919	0.860	W	6.2	無
2017/11/18 17:30	0.936	1.507	0.959	1.786	1.226	0.506	0.920	0.860	W	6.3	無
2017/11/18 17:40	0.938	1.508	0.958	1.785	1.226	0.507	0.919	0.860	W	5.6	無
2017/11/18 17:50	0.935	1.506	0.958	1.783	1.227	0.506	0.919	0.859	WNW	5.8	無
2017/11/18 18:00	0.935	1.507	0.959	1.786	1.229	0.508	0.919	0.857	NW	4.7	無
2017/11/18 18:10	0.936	1.506	0.964	1.784	1.228	0.508	0.918	0.860	N	7.0	無
2017/11/18 18:20	0.937	1.506	0.959	1.783	1.228	0.506	0.917	0.860	N	6.7	無
2017/11/18 18:30	0.935	1.506	0.958	1.785	1.229	0.506	0.918	0.860	NNW	6.2	無
2017/11/18 18:40	0.936	1.505	0.958	1.783	1.228	0.507	0.917	0.859	NNW	6.3	有
2017/11/18 18:50	0.936	1.507	0.959	1.787	1.228	0.506	0.917	0.859	NNW	7.2	有
2017/11/18 19:00	0.932	1.506	0.960	1.785	1.227	0.506	0.919	0.859	NNW	7.9	有
2017/11/18 19:10	0.937	1.503	0.959	1.787	1.225	0.507	0.917	0.858	NNW	7.8	有
2017/11/18 19:20	0.937	1.508	0.958	1.784	1.229	0.507	0.918	0.858	NNW	7.5	有
2017/11/18 19:30	0.938	1.504	0.959	1.783	1.227	0.506	0.916	0.857	NNW	8.0	有
2017/11/18 19:40	0.936	1.506	0.958	1.785	1.228	0.507	0.918	0.860	NNW	7.4	有
2017/11/18 19:50	0.937	1.507	0.957	1.784	1.226	0.506	0.917	0.861	NNW	7.5	有
2017/11/18 20:00	0.936	1.505	0.956	1.785	1.227	0.508	0.916	0.858	NNW	9.2	有
2017/11/18 20:10	0.935	1.505	0.956	1.784	1.228	0.505	0.918	0.858	NNW	10.9	有
2017/11/18 20:20	0.935	1.506	0.955	1.787	1.226	0.506	0.916	0.858	NNW	9.8	有
2017/11/18 20:30	0.935	1.505	0.958	1.782	1.227	0.507	0.918	0.858	NNW	9.2	有
2017/11/18 20:40	0.935	1.506	0.956	1.785	1.226	0.506	0.917	0.858	NNW	7.6	有
2017/11/18 20:50	0.935	1.506	0.956	1.785	1.227	0.507	0.915	0.856	NW	8.0	有
2017/11/18 21:00	0.935	1.505	0.957	1.786	1.226	0.507	0.918	0.857	NNW	8.1	有
2017/11/18 21:10	0.935	1.504	0.959	1.787	1.226	0.506	0.918	0.860	NW	8.9	有
2017/11/18 21:20	0.935	1.508	0.958	1.784	1.227	0.506	0.918	0.858	NNW	8.5	有
2017/11/18 21:30	0.936	1.504	0.960	1.785	1.227	0.506	0.917	0.858	NNW	7.4	有
2017/11/18 21:40	0.935	1.506	0.957	1.786	1.226	0.505	0.918	0.859	NW	9.0	有
2017/11/18 21:50	0.937	1.507	0.959	1.788	1.225	0.506	0.919	0.859	NW	8.1	有
2017/11/18 22:00	0.936	1.504	0.958	1.788	1.227	0.507	0.918	0.858	NW	9.6	有
2017/11/18 22:10	0.936	1.506	0.960	1.789	1.227	0.507	0.916	0.858	NNW	10.3	有
2017/11/18 22:20	0.936	1.508	0.958	1.786	1.227	0.507	0.916	0.858	NW	10.2	有
2017/11/18 22:30	0.935	1.504	0.957	1.786	1.229	0.507	0.917	0.859	NW	8.1	有
2017/11/18 22:40	0.934	1.501	0.958	1.783	1.228	0.507	0.916	0.858	NW	11.4	無
2017/11/18 22:50	0.935	1.506	0.957	1.787	1.229	0.507	0.918	0.857	NW	12.7	無
2017/11/18 23:00	0.935	1.502	0.956	1.787	1.228	0.505	0.916	0.858	NW	11.4	有
2017/11/18 23:10	0.934	1.504	0.956	1.785	1.225	0.508	0.915	0.860	NNW	10.4	有
2017/11/18 23:20	0.934	1.507	0.958	1.785	1.226	0.505	0.915	0.859	NNW	9.9	無
2017/11/18 23:30	0.934	1.504	0.955	1.786	1.225	0.506	0.915	0.859	NW	9.1	有
2017/11/18 23:40	0.935	1.502	0.956	1.785	1.226	0.505	0.915	0.859	NW	9.8	有
2017/11/18 23:50	0.932	1.506	0.957	1.786	1.226	0.505	0.916	0.857	NW	9.7	有
2017/11/19 0:00	0.934	1.504	0.957	1.787	1.229	0.506	0.916	0.859	NW	8.1	有

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/19 0:10	0.932	1.506	0.957	1.788	1.226	0.504	0.917	0.858	NNW	9.1	有
2017/11/19 0:20	0.931	1.508	0.956	1.784	1.228	0.505	0.916	0.860	NNW	9.6	有
2017/11/19 0:30	0.933	1.505	0.953	1.787	1.227	0.505	0.915	0.856	NNW	8.0	無
2017/11/19 0:40	0.931	1.505	0.954	1.786	1.225	0.503	0.915	0.858	NNW	7.2	無
2017/11/19 0:50	0.932	1.506	0.956	1.787	1.226	0.505	0.916	0.858	NNW	8.2	無
2017/11/19 1:00	0.933	1.505	0.957	1.789	1.226	0.504	0.917	0.855	NW	7.4	無
2017/11/19 1:10	0.931	1.504	0.957	1.787	1.226	0.505	0.916	0.859	NW	7.8	無
2017/11/19 1:20	0.932	1.503	0.956	1.782	1.229	0.505	0.915	0.857	NW	7.6	無
2017/11/19 1:30	0.932	1.505	0.955	1.786	1.227	0.504	0.916	0.858	NNW	6.9	無
2017/11/19 1:40	0.932	1.506	0.955	1.784	1.225	0.505	0.916	0.858	NW	9.1	無
2017/11/19 1:50	0.931	1.505	0.956	1.786	1.225	0.503	0.916	0.858	NW	8.8	無
2017/11/19 2:00	0.931	1.504	0.955	1.785	1.226	0.503	0.917	0.857	NW	8.0	無
2017/11/19 2:10	0.931	1.503	0.954	1.782	1.226	0.503	0.917	0.858	NW	7.5	無
2017/11/19 2:20	0.931	1.504	0.957	1.786	1.227	0.504	0.916	0.857	NNW	10.3	無
2017/11/19 2:30	0.933	1.505	0.954	1.785	1.225	0.502	0.916	0.857	NNW	10.2	無
2017/11/19 2:40	0.932	1.503	0.956	1.784	1.226	0.502	0.916	0.857	NNW	10.5	無
2017/11/19 2:50	0.932	1.503	0.956	1.781	1.227	0.503	0.916	0.859	NNW	10.2	無
2017/11/19 3:00	0.932	1.504	0.955	1.786	1.226	0.503	0.914	0.858	NNW	11.0	無
2017/11/19 3:10	0.931	1.504	0.955	1.786	1.226	0.501	0.917	0.858	NNW	12.4	無
2017/11/19 3:20	0.932	1.505	0.954	1.784	1.227	0.502	0.917	0.858	NW	10.2	無
2017/11/19 3:30	0.933	1.504	0.957	1.786	1.226	0.502	0.917	0.857	NW	8.0	無
2017/11/19 3:40	0.931	1.503	0.955	1.784	1.224	0.502	0.918	0.859	NW	11.4	無
2017/11/19 3:50	0.932	1.503	0.956	1.789	1.226	0.503	0.917	0.856	NW	10.5	無
2017/11/19 4:00	0.930	1.504	0.954	1.785	1.226	0.504	0.917	0.858	NW	10.8	無
2017/11/19 4:10	0.932	1.508	0.954	1.786	1.226	0.501	0.914	0.858	NW	9.4	無
2017/11/19 4:20	0.931	1.503	0.954	1.786	1.227	0.502	0.918	0.857	WNW	12.4	無
2017/11/19 4:30	0.930	1.505	0.953	1.783	1.225	0.503	0.917	0.855	NW	9.6	無
2017/11/19 4:40	0.931	1.503	0.953	1.787	1.225	0.504	0.915	0.859	NW	9.1	無
2017/11/19 4:50	0.928	1.505	0.956	1.785	1.223	0.503	0.915	0.858	NW	10.0	無
2017/11/19 5:00	0.930	1.506	0.956	1.786	1.227	0.502	0.915	0.858	NW	10.3	無
2017/11/19 5:10	0.931	1.504	0.954	1.787	1.226	0.503	0.917	0.857	WNW	8.1	無
2017/11/19 5:20	0.930	1.502	0.955	1.786	1.223	0.504	0.917	0.857	NW	8.1	無
2017/11/19 5:30	0.927	1.507	0.952	1.785	1.225	0.502	0.915	0.857	NW	6.7	無
2017/11/19 5:40	0.930	1.503	0.954	1.785	1.225	0.503	0.915	0.856	WNW	6.8	無
2017/11/19 5:50	0.930	1.503	0.955	1.782	1.224	0.501	0.916	0.856	NW	7.1	無
2017/11/19 6:00	0.931	1.504	0.953	1.785	1.223	0.503	0.916	0.856	NW	6.8	無
2017/11/19 6:10	0.930	1.503	0.953	1.786	1.226	0.501	0.915	0.857	NW	6.4	無
2017/11/19 6:20	0.929	1.504	0.952	1.786	1.224	0.502	0.917	0.856	NW	5.9	無
2017/11/19 6:30	0.929	1.502	0.952	1.784	1.226	0.503	0.914	0.857	NW	5.7	無
2017/11/19 6:40	0.929	1.505	0.953	1.782	1.224	0.501	0.914	0.856	NW	7.3	無
2017/11/19 6:50	0.928	1.503	0.952	1.785	1.225	0.501	0.914	0.855	NW	6.7	無
2017/11/19 7:00	0.929	1.504	0.953	1.784	1.226	0.502	0.914	0.857	NW	6.3	無
2017/11/19 7:10	0.930	1.503	0.952	1.785	1.223	0.502	0.914	0.856	NW	5.5	無
2017/11/19 7:20	0.929	1.503	0.953	1.784	1.226	0.502	0.915	0.857	WNW	4.6	無
2017/11/19 7:30	0.929	1.505	0.952	1.784	1.225	0.501	0.913	0.858	WNW	4.4	無
2017/11/19 7:40	0.930	1.504	0.953	1.782	1.225	0.502	0.914	0.854	W	3.2	無
2017/11/19 7:50	0.930	1.503	0.955	1.784	1.223	0.502	0.915	0.856	WNW	2.0	無
2017/11/19 8:00	0.929	1.505	0.955	1.786	1.223	0.501	0.913	0.857	WNW	2.0	無
2017/11/19 8:10	0.929	1.505	0.954	1.786	1.224	0.501	0.914	0.855	W	1.5	無
2017/11/19 8:20	0.929	1.506	0.954	1.785	1.225	0.504	0.915	0.854	WNW	2.9	無
2017/11/19 8:30	0.929	1.506	0.953	1.784	1.225	0.502	0.916	0.854	WNW	3.8	無
2017/11/19 8:40	0.931	1.507	0.955	1.785	1.227	0.503	0.915	0.855	NW	4.5	無
2017/11/19 8:50	0.931	1.504	0.955	1.784	1.227	0.502	0.915	0.856	NW	4.0	無
2017/11/19 9:00	0.929	1.508	0.956	1.783	1.227	0.503	0.916	0.855	NW	3.0	無
2017/11/19 9:10	0.930	1.507	0.956	1.783	1.224	0.502	0.916	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 9:20	0.930	1.504	0.953	1.785	1.227	0.502	0.916	0.857	WNW	5.0	無
2017/11/19 9:30	0.930	1.501	0.958	1.785	1.228	0.504	0.914	0.857	NW	6.4	無
2017/11/19 9:40	0.932	1.506	0.955	1.784	1.225	0.504	0.916	0.857	NW	11.8	無
2017/11/19 9:50	0.930	1.503	0.954	1.784	1.225	0.503	0.915	0.857	NW	11.0	無
2017/11/19 10:00	0.930	1.504	0.956	1.786	1.227	0.502	0.912	0.855	NW	10.7	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/11/18 14:00	0.015	1	1
2017/11/18 14:30	0.015	1	1
2017/11/18 15:00	0.015	1	1
2017/11/18 15:30	0.015	1	1
2017/11/18 16:00	0.015	1	1
2017/11/18 16:30	0.015	1	1
2017/11/18 17:00	0.015	1	1
2017/11/18 17:30	0.015	1	1
2017/11/18 18:00	0.015	1	1
2017/11/18 18:30	0.015	1	1
2017/11/18 19:00	0.014	1	1
2017/11/18 19:30	0.014	1	1
2017/11/18 20:00	0.015	1	1
2017/11/18 20:30	0.014	1	1
2017/11/18 21:00	0.014	1	1
2017/11/18 21:30	0.015	1	1
2017/11/18 22:00	0.014	1	1
2017/11/18 22:30	0.014	1	1
2017/11/18 23:00	0.014	1	1
2017/11/18 23:30	0.014	1	1
2017/11/19 0:00	0.014	1	1
2017/11/19 0:30	0.014	1	1
2017/11/19 1:00	0.014	1	1
2017/11/19 1:30	0.014	1	1
2017/11/19 2:00	0.014	1	1
2017/11/19 2:30	0.014	1	1
2017/11/19 3:00	0.014	1	1
2017/11/19 3:30	0.014	1	1
2017/11/19 4:00	0.014	1	1
2017/11/19 4:30	0.014	1	1
2017/11/19 5:00	0.014	1	1
2017/11/19 5:30	0.014	1	1
2017/11/19 6:00	0.014	1	1
2017/11/19 6:30	0.014	1	1
2017/11/19 7:00	0.014	1	1
2017/11/19 7:30	0.014	1	1
2017/11/19 8:00	0.014	1	1
2017/11/19 8:30	0.014	1	1
2017/11/19 9:00	0.014	1	1
2017/11/19 9:30	0.014	1	1
2017/11/19 10:00	0.014	1	1

2017年11月19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 (10/29 to 11/18) and location (1-9). Data includes activity levels in Bq/L and detection limits (ND).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/29 to 11/18) and location (1-9). Data includes activity levels in Bq/L and detection limits (ND).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (10/29 to 11/18) and location (1-9). Data includes activity levels in Bq/L and detection limits (ND).

<測定箇所>

- ① 特TV8埋置南東
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 埋置体廃棄物減容処理建屋南
⑥ サイト/ハシ方埋置南西
⑦ 旗却工作建屋 西側
⑧ 埋置体廃棄物減容処理建屋北
⑨ サイト/ハシ方埋置南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※2は⑧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~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※4を追加で測定(2011/8/30~)
※5を追加で測定(2011/8/2~)
※6は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※7 悪天候により採取中止

8/9

2017年11月19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 D (サンプルタンク D)		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	2017年11月15日	2017年11月15日			
採取時刻	7:40	7:40			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,160	1,160			
セシウム134	ND(0.56)	ND(0.68)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.53)	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(0.31)	3 (1) (注)		
トリチウム	790	780	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])

※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)。

9/9

16-45 受

1/12

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第17205報)

平成29年11月19日16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 内田 俊志  
 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)          プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとお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 [11月19日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [11月19日 15時00分現在]</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 11月16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 11月18日]</li> </ul> <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</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

2017年11月19日 11:00 現在

(重要事項)  
各計測値については、仕様やその後の仕様変更の影響を勘別して、通常の計測用途  
条件を前提としているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値と注  
記されている。プラントの状態を把握するに際して、このように注記のある計測値を基  
としたうえで、現場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 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	給水系 : 0.0m <sup>3</sup> /h CS系 : 3.1m <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 21.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 20.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 20.9°C (11/19 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 25.7°C (11/19 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 26.7°C スカートシャフトジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1) : 26.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 25.0°C (11/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 20.9°C (11/19 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 27.3°C (11/19 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 26.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 24.6°C (11/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa g (11/19 11:00 現在)	3.11kPa g (11/19 11:00 現在)	0.29kPa g (11/19 11:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※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 (11/19 11:00 現在)	RPV : 12.48Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	RPV : 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	16.50Nm <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (11/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (11/19 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (11/19 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (11/19 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.08E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 1.23E-03 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (11/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (11/19 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (11/19 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	20.3°C (11/19 11:00 現在)	19.8°C (11/19 11:00 現在)	19.9°C (11/19 11:00 現在)	21.2°C (11/19 11:00 現在)
FPC 貯タンク 水位	4.23m (11/19 11:00 現在)	4.25m (11/19 11:00 現在)	4.33m (11/19 11:00 現在)	45.19X100mm (11/19 11:00 現在)

(計測値に誤差を含む)  
※1 : 原子炉格納容器内の水素濃度は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ナスイオン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 : 原子炉格納容器放射性濃度の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射性濃度の単位はBa/cm<sup>3</sup> (Xe135) を記載する。  
※3 : 原子炉格納容器の排気流量はNDと記載する。  
※4 : 蒸気吸入停止中

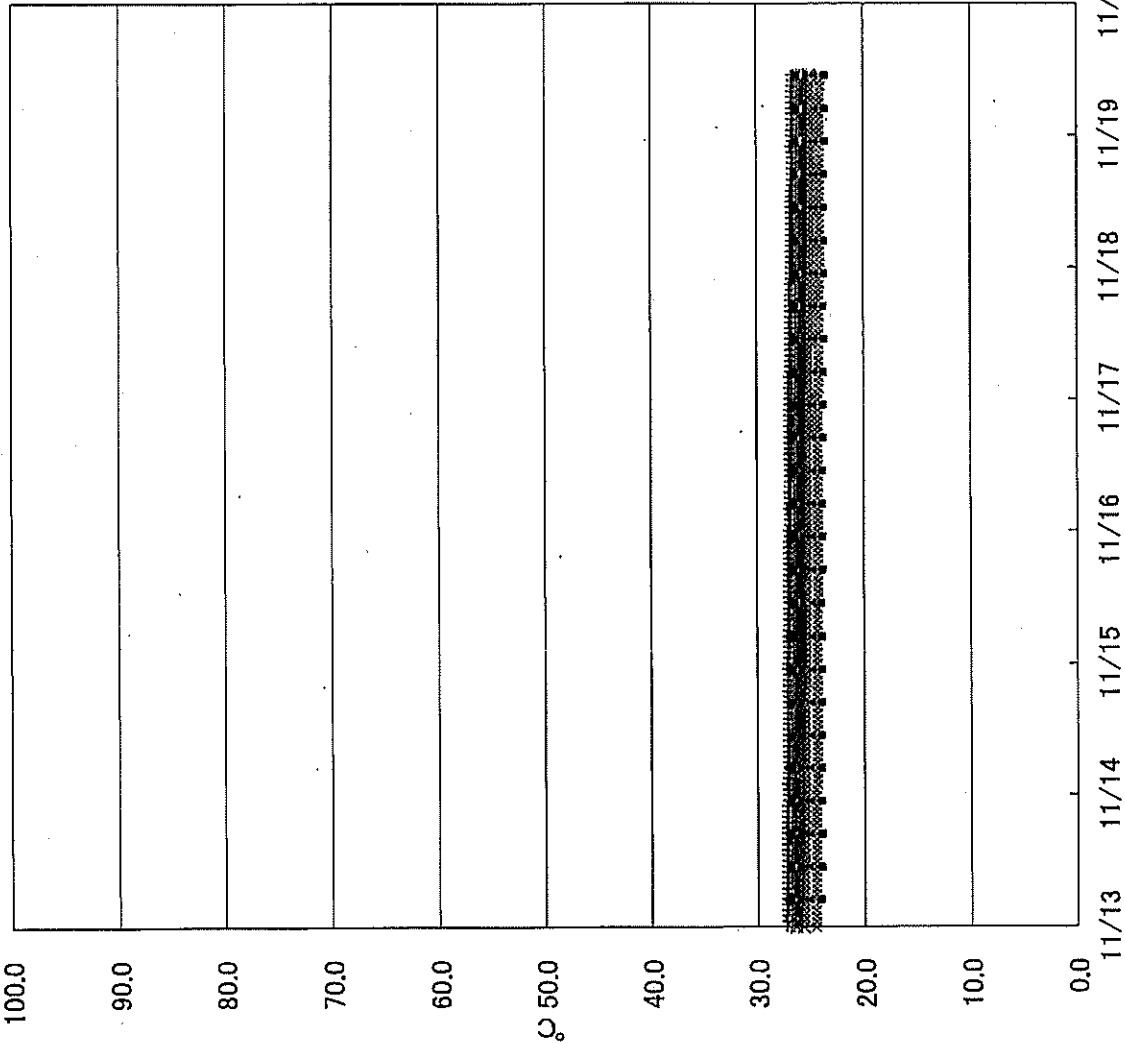






5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/19 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/11/19 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/11/19 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/11/19 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/11/19 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/11/19 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/11/19 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/11/19 10:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/11/19 10:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/11/19 10:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/11/19 10:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/11/19 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/11/19 11:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/11/19 11:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/11/19 11:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/11/19 11:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/11/19 11:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/11/19 11:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/11/19 12:00	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/11/19 12:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/11/19 12:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/19 12:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/11/19 12:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/19 12:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/11/19 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/19 13:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2017/11/19 13:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/11/19 13:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/19 13:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/11/19 13:50	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/19 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/19 14:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/11/19 14:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/11/19 14:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/19 14:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/19 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/11/19 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu$ Sv/h)

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/19 9:00	0.929	1.508	0.956	1.783	1.227	0.503	0.916	0.855	NW	3.0	無
2017/11/19 9:10	0.930	1.507	0.956	1.783	1.224	0.502	0.916	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 9:20	0.930	1.504	0.953	1.785	1.227	0.502	0.916	0.857	WNW	5.0	無
2017/11/19 9:30	0.930	1.501	0.958	1.785	1.228	0.504	0.914	0.857	NW	6.4	無
2017/11/19 9:40	0.932	1.506	0.955	1.784	1.225	0.504	0.916	0.857	NW	11.8	無
2017/11/19 9:50	0.930	1.503	0.954	1.784	1.225	0.503	0.915	0.857	NW	11.0	無
2017/11/19 10:00	0.930	1.504	0.956	1.786	1.227	0.502	0.912	0.855	NW	10.7	無
2017/11/19 10:10	0.930	1.505	0.955	1.786	1.225	0.503	0.913	0.857	NW	8.1	無
2017/11/19 10:20	0.931	1.505	0.957	1.786	1.226	0.503	0.915	0.857	WNW	8.0	無
2017/11/19 10:30	0.931	1.504	0.956	1.792	1.226	0.502	0.914	0.857	WNW	7.2	無
2017/11/19 10:40	0.930	1.504	0.958	1.786	1.229	0.503	0.915	0.855	NW	5.0	無
2017/11/19 10:50	0.933	1.507	0.956	1.788	1.227	0.504	0.915	0.857	NW	5.1	無
2017/11/19 11:00	0.933	1.507	0.958	1.787	1.228	0.503	0.915	0.857	NW	4.1	無
2017/11/19 11:10	0.934	1.505	0.957	1.788	1.228	0.504	0.915	0.858	NNW	5.3	無
2017/11/19 11:20	0.934	1.506	0.958	1.790	1.225	0.503	0.913	0.858	NW	4.5	無
2017/11/19 11:30	0.934	1.501	0.956	1.788	1.229	0.504	0.915	0.858	NNW	5.1	無
2017/11/19 11:40	0.933	1.507	0.958	1.787	1.230	0.503	0.915	0.856	NW	5.4	無
2017/11/19 11:50	0.933	1.506	0.959	1.788	1.229	0.502	0.913	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 12:00	0.934	1.507	0.955	1.790	1.229	0.504	0.914	0.858	NW	6.1	有
2017/11/19 12:10	0.933	1.508	0.957	1.791	1.229	0.500	0.914	0.857	NW	4.6	無
2017/11/19 12:20	0.934	1.509	0.956	1.788	1.231	0.503	0.915	0.857	NW	5.8	無
2017/11/19 12:30	0.934	1.508	0.955	1.788	1.230	0.503	0.915	0.858	NNW	5.9	無
2017/11/19 12:40	0.933	1.508	0.956	1.790	1.229	0.503	0.914	0.858	NW	4.7	無
2017/11/19 12:50	0.934	1.508	0.959	1.791	1.232	0.501	0.914	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 13:00	0.933	1.511	0.957	1.790	1.231	0.504	0.918	0.858	NW	4.8	無
2017/11/19 13:10	0.932	1.508	0.958	1.792	1.230	0.502	0.915	0.858	NNW	4.5	無
2017/11/19 13:20	0.933	1.509	0.958	1.791	1.231	0.502	0.915	0.859	NW	6.2	無
2017/11/19 13:30	0.935	1.510	0.956	1.793	1.232	0.503	0.916	0.858	NW	6.2	無
2017/11/19 13:40	0.934	1.509	0.956	1.790	1.231	0.503	0.916	0.857	NW	6.5	無
2017/11/19 13:50	0.933	1.507	0.957	1.790	1.233	0.504	0.916	0.858	NW	4.9	無
2017/11/19 14:00	0.935	1.508	0.957	1.790	1.230	0.504	0.915	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 14:10	0.933	1.510	0.959	1.789	1.229	0.504	0.914	0.858	NW	5.8	無
2017/11/19 14:20	0.933	1.511	0.960	1.790	1.232	0.502	0.914	0.861	NW	5.8	無
2017/11/19 14:30	0.934	1.508	0.958	1.789	1.232	0.504	0.916	0.858	NW	5.4	無
2017/11/19 14:40	0.935	1.511	0.957	1.792	1.230	0.502	0.916	0.860	NW	5.4	無
2017/11/19 14:50	0.934	1.507	0.958	1.789	1.230	0.503	0.913	0.859	NW	4.0	無
2017/11/19 15:00	0.933	1.507	0.959	1.789	1.228	0.504	0.915	0.858	NW	5.5	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/11/19 9:00	0.014	1	1
2017/11/19 9:30	0.014	1	1
2017/11/19 10:00	0.014	1	1
2017/11/19 10:30	0.014	1	1
2017/11/19 11:00	0.014	1	1
2017/11/19 11:30	0.014	1	1
2017/11/19 12:00	0.014	1	1
2017/11/19 12:30	0.014	1	1
2017/11/19 13:00	0.014	1	1
2017/11/19 13:30	0.014	1	1
2017/11/19 14:00	0.014	1	1
2017/11/19 14:30	0.014	1	1
2017/11/19 15:00	0.014	1	1

9/12

2017年11月19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排水路排水口		物揚場排水口	
採取日		11月17日	11月18日	11月17日	11月18日
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00
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(0.53)	ND(0.42)	ND(0.69)	ND(0.80)
Cs-137 (約30年)		2.0	1.9	1.1	1.5
全β		4.8	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(3.7)
H-3 (約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日		11月17日	11月18日	11月17日	11月18日
採取時刻		7:00	7:40	7:00	7:00
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(0.91)	ND(0.78)	ND(0.58)	ND(0.64)
Cs-137 (約30年)		4.2	4.3	ND(0.89)	ND(0.71)
全β		6.6	7.3	ND(3.4)	ND(3.4)
H-3 (約12年)		-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は11月18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。

2017年11月19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 及び上排水	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(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	2,3号機 改修ウエル 及び上排水	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(β)	3,4号機 改修ウエル 及び上排水
採取日							11月16日								
採取時刻							7:56								
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)							ND(0.32)								
Cs-137(約30年)							0.78								
その他γ															
全β							320								
H-3(約12年)							900								
Sr-90(約29年)															

\* 本枠内が今回公表データ。他は11月17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は参考値としてその後測定。

10/12

11/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)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	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)															

	12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.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5	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	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							11月18日								
採取時刻							7:40								
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)							ND(0.34)								
Cs-137(約30年)							0.78								
その他															
γ															
全β							310								
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は参考値としてる過後に測定。



12/12

### 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

採取日	単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン	
	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 (東海路堤北側)	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			
採取時刻	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	6:55	6:45	7:40	7:18	7:25	7:30	ND(0.68)	6:40	6:38	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(17)	0.47	0.66	2.8	3.9	3.6	4.3	ND(0.28)	0.66	ND(0.28)	20	90	10
全β	ND(17)	17	17	30	ND(17)	ND(17)	18	ND(17)	ND(17)	ND(17)	20	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

採取日	単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン	
	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			
採取時刻	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	6:36	6:34	7:45	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.29)	ND(0.29)	0.48	0.79	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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])

17:21 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17206報)

平成29年 11月 19日 17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 内田 俊志  
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)  17195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。  ・排水開始 : 9時49分 ・排水終了 : 16時35分 ・排水量 : 1,011m <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。