

1/8

13:14受

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17081報)

平成29年10月31日12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

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>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 [10月31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 [10月31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 10月30日]</li> </ul> <p>10月30日の集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果については、悪天候のため採取を中止しております。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・昨日(10月30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。</li> </ul> <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10月31日 5:00 現在

【留意事項】  
 燃料温度については、検査や予備の検査温度の取得を怠り、通常の使用期間  
 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があります。検査時  
 において、プラントの状態を把握するために、このように検査の精度が多少多  
 岐したうえで、検査の計画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ください。

	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 (10/31 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 22.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 22.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 22.6°C (10/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.3°C (10/31 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 28.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 26.8°C (10/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625E) : 22.7°C (10/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 29.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 28.9°C (10/31 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 28.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.4°C (10/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.57kPa <sub>g</sub> (10/31 5:00 現在)	2.38kPa <sub>g</sub> (10/31 5:00 現在)	0.29kPa <sub>g</sub> (10/31 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 1383Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 1429Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	RPV : 13.56Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	RPV : 17.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	16.13Nm <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (10/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/31 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.05vol% (10/31 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.05vol% (10/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.01E-03 換出限界値 4.30E-04 B系 : 指示値 1.18E-03 換出限界値 4.70E-04 (10/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 換出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 換出限界値 1.5E-01 (10/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 換出限界値 2.5E-01 (10/31 5:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	22.6°C (10/31 5:00 現在)	22.2°C (10/31 5:00 現在)	33.3°C (10/31 5:00 現在)	23.5°C (10/31 5:00 現在)
FPC 冷却水の 水位	3.30m (10/31 5:00 現在)	3.70m (10/31 5:00 現在)	4.09m (10/31 5:00 現在)	41.02X100mm (10/31 5:00 現在)

【付録に該当する情報】  
 ※1：指示値が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：指示値が換出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※3：使用状態の温度・圧力で流量補正して記載する。  
 ※4：窒素封入停止中

## 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	2017/10/30 14:00	-	<0.01	雨	NW	5.7
西門	2017/10/30 14:10	-	<0.01	雨	NW	5.7
西門	2017/10/30 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	6.1
西門	2017/10/30 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2017/10/30 14:40	-	<0.01	雨	NW	5.9
西門	2017/10/30 14:50	-	<0.01	雨	NW	6.3
西門	2017/10/30 15:00	-	<0.01	雨	NW	5.3
西門	2017/10/30 15:10	-	<0.01	雨	WNW	5.1
西門	2017/10/30 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/10/30 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/10/30 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/10/30 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/10/30 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/10/30 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/10/30 16:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/10/30 16:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/10/30 16:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/10/30 16:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/10/30 17:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/10/30 17:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/10/30 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/10/30 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/10/30 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/10/30 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/10/30 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/10/30 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/10/30 18:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/10/30 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/10/30 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/10/30 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/10/30 19:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/10/30 19:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/10/30 19:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/10/30 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/10/30 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/10/30 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/10/30 20:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/10/30 20:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/10/30 20:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2017/10/30 20:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/10/30 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/10/30 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/10/30 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/30 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/10/30 21:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/10/30 21:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/10/30 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/10/30 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/30 22:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/10/30 22:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/10/30 22:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/10/30 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/30 22:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/10/30 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/30 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/10/30 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/10/30 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/10/30 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/10/30 23:40	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/10/30 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 0:00	-	<0.01	晴れ	E	0.7

\*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	2017/10/31 0:10	-	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2017/10/31 0:20	-	<0.01	晴れ	E	0.7
西門	2017/10/31 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 0:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 0:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 1:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/10/31 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/10/31 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/10/31 1:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/10/31 1:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/10/31 1:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/10/31 2:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/10/31 2:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/10/31 2:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 2:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/31 2:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/10/31 2:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 3:00	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/10/31 3:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/31 3:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/10/31 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 4:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/10/31 4:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/10/31 4:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/10/31 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 4:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/10/31 4:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/31 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 5:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/10/31 5:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/10/31 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 5:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/31 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 6:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 6:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/31 6:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 7:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/10/31 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 7:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/10/31 8:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/10/31 8:10	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/10/31 8:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/10/31 8:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/10/31 8:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/10/31 8:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/10/31 9:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2017/10/31 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2017/10/31 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/10/31 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/10/31 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/10/31 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

5/8

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)

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)	
2017/10/30 14:00	0.884	1.398	0.887	1.682	1.119	0.493	0.894	0.834	NW	16.3	有
2017/10/30 14:10	0.883	1.398	0.888	1.682	1.119	0.493	0.896	0.833	NW	15.5	有
2017/10/30 14:20	0.886	1.398	0.888	1.680	1.119	0.492	0.895	0.833	NW	16.0	無
2017/10/30 14:30	0.884	1.403	0.885	1.684	1.119	0.495	0.894	0.833	NW	12.4	無
2017/10/30 14:40	0.884	1.402	0.887	1.683	1.119	0.493	0.895	0.833	WNW	14.2	有
2017/10/30 14:50	0.885	1.399	0.891	1.680	1.121	0.494	0.895	0.833	WNW	13.3	有
2017/10/30 15:00	0.885	1.403	0.889	1.682	1.119	0.493	0.895	0.832	WNW	11.7	有
2017/10/30 15:10	0.888	1.402	0.889	1.683	1.119	0.493	0.894	0.834	WNW	11.9	有
2017/10/30 15:20	0.886	1.404	0.889	1.682	1.121	0.495	0.894	0.835	WNW	10.4	無
2017/10/30 15:30	0.884	1.402	0.891	1.683	1.123	0.494	0.895	0.835	WNW	9.8	無
2017/10/30 15:40	0.886	1.407	0.889	1.686	1.122	0.494	0.894	0.836	W	9.2	無
2017/10/30 15:50	0.884	1.404	0.892	1.685	1.121	0.494	0.894	0.836	W	7.7	無
2017/10/30 16:00	0.885	1.407	0.889	1.683	1.123	0.494	0.896	0.836	WNW	6.5	無
2017/10/30 16:10	0.886	1.406	0.891	1.684	1.123	0.495	0.897	0.838	WNW	4.7	無
2017/10/30 16:20	0.885	1.407	0.890	1.685	1.125	0.493	0.897	0.836	WNW	4.5	無
2017/10/30 16:30	0.885	1.407	0.890	1.685	1.123	0.494	0.897	0.837	WNW	4.2	無
2017/10/30 16:40	0.886	1.406	0.891	1.685	1.123	0.492	0.898	0.836	WNW	4.6	無
2017/10/30 16:50	0.888	1.407	0.887	1.684	1.123	0.494	0.899	0.835	NW	4.9	無
2017/10/30 17:00	0.884	1.406	0.889	1.683	1.122	0.494	0.898	0.837	NW	6.6	無
2017/10/30 17:10	0.886	1.407	0.889	1.684	1.124	0.494	0.895	0.837	NW	9.1	無
2017/10/30 17:20	0.884	1.407	0.890	1.684	1.125	0.494	0.898	0.837	NW	7.4	無
2017/10/30 17:30	0.886	1.405	0.891	1.682	1.121	0.493	0.897	0.836	NW	6.3	無
2017/10/30 17:40	0.887	1.404	0.887	1.684	1.125	0.494	0.896	0.837	WNW	6.8	無
2017/10/30 17:50	0.885	1.408	0.892	1.686	1.125	0.492	0.899	0.837	NW	8.0	無
2017/10/30 18:00	0.884	1.408	0.890	1.683	1.125	0.493	0.896	0.835	WNW	7.2	無
2017/10/30 18:10	0.887	1.409	0.890	1.683	1.124	0.495	0.899	0.835	WNW	7.5	無
2017/10/30 18:20	0.884	1.408	0.891	1.683	1.128	0.493	0.899	0.838	WNW	6.2	無
2017/10/30 18:30	0.888	1.408	0.891	1.683	1.126	0.494	0.898	0.834	NW	7.5	無
2017/10/30 18:40	0.886	1.410	0.890	1.683	1.126	0.492	0.896	0.837	WNW	6.4	無
2017/10/30 18:50	0.886	1.407	0.891	1.685	1.125	0.492	0.899	0.835	NW	5.3	無
2017/10/30 19:00	0.885	1.404	0.889	1.684	1.127	0.494	0.896	0.835	NW	5.2	無
2017/10/30 19:10	0.886	1.408	0.890	1.684	1.126	0.494	0.897	0.836	NW	6.5	無
2017/10/30 19:20	0.886	1.406	0.890	1.684	1.127	0.494	0.897	0.835	WNW	6.7	無
2017/10/30 19:30	0.884	1.409	0.890	1.684	1.123	0.493	0.896	0.838	WNW	9.2	無
2017/10/30 19:40	0.885	1.409	0.891	1.686	1.126	0.494	0.901	0.838	WNW	8.4	無
2017/10/30 19:50	0.887	1.407	0.893	1.684	1.126	0.494	0.897	0.835	WNW	9.3	無
2017/10/30 20:00	0.886	1.409	0.892	1.685	1.127	0.494	0.898	0.838	WNW	9.9	無
2017/10/30 20:10	0.886	1.408	0.890	1.681	1.125	0.492	0.898	0.837	WNW	10.7	無
2017/10/30 20:20	0.886	1.411	0.890	1.687	1.127	0.493	0.900	0.836	WNW	10.6	無
2017/10/30 20:30	0.886	1.405	0.890	1.686	1.125	0.493	0.898	0.836	WNW	11.4	無
2017/10/30 20:40	0.886	1.408	0.892	1.689	1.126	0.492	0.900	0.837	NW	9.9	無
2017/10/30 20:50	0.887	1.410	0.893	1.687	1.127	0.493	0.899	0.836	NW	7.9	無
2017/10/30 21:00	0.886	1.409	0.892	1.686	1.127	0.494	0.899	0.838	NW	7.3	無
2017/10/30 21:10	0.886	1.408	0.891	1.689	1.127	0.496	0.899	0.838	NW	9.2	無
2017/10/30 21:20	0.885	1.407	0.892	1.688	1.127	0.495	0.900	0.837	NW	9.0	無
2017/10/30 21:30	0.886	1.406	0.892	1.686	1.128	0.494	0.899	0.837	NW	8.6	無
2017/10/30 21:40	0.885	1.412	0.891	1.689	1.127	0.494	0.899	0.836	NW	7.8	無
2017/10/30 21:50	0.887	1.409	0.891	1.687	1.126	0.494	0.897	0.836	WNW	8.9	無
2017/10/30 22:00	0.887	1.409	0.890	1.687	1.128	0.494	0.898	0.837	NW	7.8	無
2017/10/30 22:10	0.886	1.407	0.889	1.687	1.127	0.495	0.897	0.837	NW	7.5	無
2017/10/30 22:20	0.885	1.410	0.892	1.687	1.127	0.493	0.899	0.837	NW	8.4	無
2017/10/30 22:30	0.885	1.407	0.890	1.686	1.128	0.493	0.899	0.838	NW	6.9	無
2017/10/30 22:40	0.887	1.412	0.891	1.689	1.130	0.494	0.902	0.838	NW	7.9	無
2017/10/30 22:50	0.887	1.410	0.892	1.688	1.128	0.492	0.900	0.837	WNW	5.0	無
2017/10/30 23:00	0.884	1.409	0.890	1.689	1.129	0.494	0.900	0.836	NW	4.8	無
2017/10/30 23:10	0.885	1.410	0.892	1.687	1.127	0.492	0.900	0.837	NNW	5.9	無
2017/10/30 23:20	0.886	1.408	0.890	1.687	1.130	0.493	0.898	0.837	NW	4.2	無
2017/10/30 23:30	0.886	1.410	0.893	1.688	1.128	0.493	0.898	0.837	NW	3.9	無
2017/10/30 23:40	0.886	1.408	0.890	1.689	1.129	0.492	0.899	0.838	NNW	3.8	無
2017/10/30 23:50	0.885	1.410	0.891	1.686	1.129	0.493	0.897	0.837	NW	2.2	無
2017/10/31 0:00	0.887	1.408	0.892	1.687	1.128	0.493	0.897	0.837	NNW	0.6	無

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/10/31 0:10	0.885	1.409	0.891	1.685	1.129	0.493	0.896	0.835	N	0.6	無
2017/10/31 0:20	0.885	1.408	0.891	1.686	1.127	0.493	0.897	0.839	NE	1.4	無
2017/10/31 0:30	0.886	1.411	0.890	1.689	1.130	0.493	0.898	0.838	NE	1.1	無
2017/10/31 0:40	0.884	1.410	0.890	1.687	1.129	0.492	0.899	0.838	*	CALM	無
2017/10/31 0:50	0.886	1.407	0.888	1.688	1.127	0.492	0.899	0.836	ESE	0.9	無
2017/10/31 1:00	0.885	1.407	0.889	1.687	1.131	0.493	0.897	0.835	SSW	1.7	無
2017/10/31 1:10	0.885	1.409	0.890	1.686	1.129	0.492	0.897	0.838	WSW	1.5	無
2017/10/31 1:20	0.885	1.408	0.889	1.687	1.129	0.493	0.897	0.838	NNW	2.6	無
2017/10/31 1:30	0.885	1.407	0.890	1.688	1.129	0.493	0.899	0.837	NNW	3.2	無
2017/10/31 1:40	0.888	1.408	0.889	1.685	1.129	0.490	0.895	0.835	NNW	1.9	無
2017/10/31 1:50	0.884	1.409	0.891	1.685	1.130	0.492	0.898	0.836	NNW	2.0	無
2017/10/31 2:00	0.884	1.410	0.889	1.685	1.130	0.492	0.898	0.835	WNW	1.2	無
2017/10/31 2:10	0.884	1.408	0.890	1.686	1.128	0.492	0.897	0.837	NW	1.2	無
2017/10/31 2:20	0.885	1.409	0.889	1.688	1.129	0.493	0.897	0.836	N	2.2	無
2017/10/31 2:30	0.885	1.410	0.889	1.686	1.128	0.492	0.896	0.836	NW	2.2	無
2017/10/31 2:40	0.885	1.409	0.890	1.686	1.130	0.492	0.898	0.835	N	1.4	無
2017/10/31 2:50	0.883	1.409	0.888	1.682	1.131	0.492	0.897	0.835	N	0.6	無
2017/10/31 3:00	0.887	1.409	0.890	1.685	1.130	0.493	0.896	0.837	SSW	0.6	無
2017/10/31 3:10	0.884	1.407	0.889	1.686	1.132	0.493	0.896	0.836	SSW	1.4	無
2017/10/31 3:20	0.884	1.410	0.892	1.689	1.132	0.492	0.899	0.837	SSW	2.2	無
2017/10/31 3:30	0.885	1.409	0.888	1.686	1.132	0.494	0.896	0.835	SSW	2.0	無
2017/10/31 3:40	0.885	1.410	0.891	1.687	1.131	0.491	0.895	0.834	SSW	3.8	無
2017/10/31 3:50	0.886	1.408	0.889	1.686	1.130	0.491	0.897	0.836	SSW	2.2	無
2017/10/31 4:00	0.886	1.409	0.889	1.687	1.131	0.493	0.895	0.836	S	1.2	無
2017/10/31 4:10	0.884	1.410	0.889	1.689	1.130	0.492	0.897	0.836	SW	0.8	無
2017/10/31 4:20	0.885	1.409	0.891	1.686	1.132	0.491	0.895	0.835	SSW	2.3	無
2017/10/31 4:30	0.886	1.407	0.890	1.687	1.132	0.493	0.897	0.836	SSW	2.6	無
2017/10/31 4:40	0.885	1.406	0.890	1.686	1.131	0.492	0.895	0.837	SSW	3.7	無
2017/10/31 4:50	0.885	1.408	0.888	1.686	1.131	0.491	0.897	0.838	SSW	4.4	無
2017/10/31 5:00	0.887	1.406	0.888	1.689	1.128	0.492	0.897	0.837	S	4.2	無
2017/10/31 5:10	0.884	1.408	0.890	1.686	1.132	0.491	0.896	0.837	S	4.0	無
2017/10/31 5:20	0.884	1.408	0.890	1.686	1.128	0.493	0.896	0.835	SSW	3.1	無
2017/10/31 5:30	0.886	1.408	0.890	1.689	1.130	0.491	0.898	0.837	SSW	2.9	無
2017/10/31 5:40	0.886	1.408	0.890	1.688	1.134	0.493	0.895	0.835	SSW	3.8	無
2017/10/31 5:50	0.885	1.409	0.890	1.686	1.131	0.492	0.897	0.836	SW	4.4	無
2017/10/31 6:00	0.884	1.408	0.889	1.690	1.132	0.491	0.897	0.837	SSW	5.2	無
2017/10/31 6:10	0.886	1.409	0.891	1.689	1.131	0.492	0.896	0.837	WSW	3.9	無
2017/10/31 6:20	0.886	1.407	0.890	1.686	1.133	0.491	0.898	0.839	W	4.1	無
2017/10/31 6:30	0.885	1.412	0.890	1.686	1.129	0.493	0.897	0.837	W	5.5	無
2017/10/31 6:40	0.886	1.409	0.891	1.688	1.134	0.491	0.898	0.837	WSW	4.9	無
2017/10/31 6:50	0.885	1.408	0.892	1.689	1.132	0.494	0.897	0.835	W	5.5	無
2017/10/31 7:00	0.886	1.411	0.889	1.687	1.131	0.491	0.899	0.836	W	5.2	無
2017/10/31 7:10	0.885	1.411	0.890	1.687	1.135	0.494	0.899	0.837	W	5.3	無
2017/10/31 7:20	0.885	1.412	0.887	1.689	1.133	0.492	0.898	0.836	W	4.4	無
2017/10/31 7:30	0.888	1.408	0.891	1.686	1.131	0.492	0.900	0.839	WSW	4.7	無
2017/10/31 7:40	0.891	1.413	0.892	1.686	1.131	0.492	0.899	0.837	WSW	4.3	無
2017/10/31 7:50	0.886	1.412	0.890	1.688	1.130	0.495	0.900	0.838	WSW	2.5	無
2017/10/31 8:00	0.888	1.409	0.892	1.687	1.131	0.493	0.898	0.836	SW	2.2	無
2017/10/31 8:10	0.886	1.411	0.893	1.684	1.132	0.492	0.899	0.837	SSW	2.0	無
2017/10/31 8:20	0.888	1.408	0.892	1.688	1.131	0.495	0.900	0.838	SW	2.2	無
2017/10/31 8:30	0.889	1.411	0.888	1.688	1.133	0.493	0.900	0.838	SSW	3.0	無
2017/10/31 8:40	0.891	1.411	0.891	1.687	1.133	0.493	0.900	0.839	SSW	2.0	無
2017/10/31 8:50	0.892	1.412	0.892	1.687	1.137	0.493	0.898	0.838	S	2.0	無
2017/10/31 9:00	0.890	1.413	0.892	1.685	1.134	0.493	0.900	0.837	SSE	2.0	無
2017/10/31 9:10	0.891	1.411	0.892	1.688	1.137	0.494	0.897	0.839	SSE	2.0	無
2017/10/31 9:20	0.888	1.415	0.894	1.691	1.136	0.495	0.897	0.837	WNW	1.7	無
2017/10/31 9:30	0.893	1.412	0.895	1.688	1.135	0.496	0.897	0.836	WSW	3.6	無
2017/10/31 9:40	0.892	1.409	0.893	1.688	1.137	0.496	0.897	0.838	WSW	2.6	無
2017/10/31 9:50	0.890	1.411	0.893	1.688	1.137	0.495	0.896	0.837	W	3.7	無
2017/10/31 10:00	0.891	1.410	0.894	1.691	1.139	0.495	0.897	0.839	W	4.8	無

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/8

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)
2017/10/30 14:00	0.015	1	1
2017/10/30 14:30	0.015	1	1
2017/10/30 15:00	0.015	1	1
2017/10/30 15:30	0.015	1	1
2017/10/30 16:00	0.015	1	1
2017/10/30 16:30	0.014	1	1
2017/10/30 17:00	0.014	1	1
2017/10/30 17:30	0.014	1	1
2017/10/30 18:00	0.014	1	1
2017/10/30 18:30	0.014	1	1
2017/10/30 19:00	0.014	1	1
2017/10/30 19:30	0.014	1	1
2017/10/30 20:00	0.014	1	1
2017/10/30 20:30	0.014	1	1
2017/10/30 21:00	0.014	1	1
2017/10/30 21:30	0.015	1	1
2017/10/30 22:00	0.014	1	1
2017/10/30 22:30	0.015	1	1
2017/10/30 23:00	0.015	1	1
2017/10/30 23:30	0.015	1	1
2017/10/31 0:00	0.015	1	1
2017/10/31 0:30	0.015	1	1
2017/10/31 1:00	0.015	1	1
2017/10/31 1:30	0.015	1	1
2017/10/31 2:00	0.015	1	1
2017/10/31 2:30	0.015	1	1
2017/10/31 3:00	0.015	1	1
2017/10/31 3:30	0.015	1	1
2017/10/31 4:00	0.015	1	1
2017/10/31 4:30	0.015	1	1
2017/10/31 5:00	0.015	1	1
2017/10/31 5:30	0.015	1	1
2017/10/31 6:00	0.015	1	1
2017/10/31 6:30	0.015	1	1
2017/10/31 7:00	0.015	1	1
2017/10/31 7:30	0.015	1	1
2017/10/31 8:00	0.015	1	1
2017/10/31 8:30	0.015	1	1
2017/10/31 9:00	0.015	1	1
2017/10/31 9:30	0.015	1	1
2017/10/31 10:00	0.015	1	1

8/8

2017年10月31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)

Table with columns for date (10/15 to 10/30) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(5.3), ND(4.9), ND(5.5), etc.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (10/15 to 10/30) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(5.6), ND(4.4), ND(3.8), etc.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (10/15 to 10/30) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(4.8), ND(3.9), ND(4.3), etc.

- <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焼固体廃棄物処理施設南西
⑥焼固体廃棄物処理施設南
⑦焼却工作棟 西側
⑧焼固体廃棄物処理施設北
⑨サブドレン水建屋南東

※(-)はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※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(2011/8/2~)
※⑨は検出限界未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止



13-14 受

1/2

様式0-1(1/2)  
(第17082報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年10月31日12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

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)  サブドレン他水処理施設一時貯水タンクA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1日に港湾内への排水を行います。 なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。  ・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 10月27日]  【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

2017年10月31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 A (サンプルタンク A)		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10月27日	2017年10月27日			
採取時刻	8:56	8:56			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	1,150	1,150			
セシウム134	ND(0.40)	ND(0.54)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.45)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.33)	3(1) (注)		
トリチウム	1,000	1,100	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)。

13:14 受

1/1

様式0-1(1/2)  
(第17083報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29年 10月 31日 12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

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)  第17077報でお知らせしたとおり, 2号機原子炉注水設備については, 給水系ラインの改造工事を予定しており, その事前確認として, 本日10時39分から原子炉注水量を変更し, 炉心スプレイ系単独注水試験を開始しました。  <2号機原子炉注水量変更> 給水系原子炉注水量 : 1.5 m <sup>3</sup> /h → 0 m <sup>3</sup> /h 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5 m <sup>3</sup> /h → 3.0 m <sup>3</sup> /h  【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。

18:41 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17084報)

平成29年10月31日18時18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項口)																																			
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第25条-16418報他でお知らせした, 4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について, 4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので, 以下のとおりお知らせします。</p> <p style="text-align: center;">&lt;4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果&gt;</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>サブドレンNo</th> <th>Cs-134 (Bq/L)</th> <th>Cs-137 (Bq/L)</th> <th>全ベータ (Bq/L)</th> <th>トリチウム (Bq/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>採取日</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">10月30日</td> <td style="text-align: center;">10月29日</td> </tr> <tr> <td>No. 51</td> <td>検出限界値未満 (3.0)</td> <td>検出限界値未満 (4.3)</td> <td>検出限界値未満 (11)</td> <td>検出限界値未満 (130)</td> </tr> <tr> <td>No. 52</td> <td>検出限界値未満 (5.2)</td> <td>検出限界値未満 (3.4)</td> <td>検出限界値未満 (11)</td> <td>検出限界値未満 (130)</td> </tr> <tr> <td>No. 53</td> <td>検出限界値未満 (5.5)</td> <td>検出限界値未満 (4.7)</td> <td>検出限界値未満 (11)</td> <td>検出限界値未満 (130)</td> </tr> <tr> <td>No. 55</td> <td>検出限界値未満 (7.8)</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td>検出限界値未満 (130)</td> </tr> <tr> <td>No. 214</td> <td>検出限界値未満 (5.5)</td> <td>検出限界値未満 (4.7)</td> <td>検出限界値未満 (11)</td> <td style="text-align: center;">160</td> </tr> </tbody> </table> <p>※( )内に検出限界値を示す</p> <p>今回の分析結果については, 前回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>【公表区分: B統】</p> <p>※添付の有・無</p>	サブドレンNo	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)	採取日	10月30日			10月29日	No. 51	検出限界値未満 (3.0)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)	No. 52	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (3.4)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)	No. 53	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)	No. 55	検出限界値未満 (7.8)	18	21	検出限界値未満 (130)	No. 214	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (11)	160
サブドレンNo	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)																																
採取日	10月30日			10月29日																																
No. 51	検出限界値未満 (3.0)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)																																
No. 52	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (3.4)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)																																
No. 53	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (130)																																
No. 55	検出限界値未満 (7.8)	18	21	検出限界値未満 (130)																																
No. 214	検出限界値未満 (5.5)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (11)	160																																
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。

18=41 受

1/15

様式0-1(1/2)  
(第17085報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年10月31日 18時18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 [10月31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 [10月31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 10月13日~19日]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [10月30日 採取中止]</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 10月26日~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 [10月30日 採取中止]</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 10月24日、26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 [10月30日 採取中止]</li> </ul> <p>10月30日の構内排水路、護岸地下水および海水の分析結果については、悪天候のため採取の中止及び水の回収作業を延期しております。</p> <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> <p>※添付の有・無</p>

2/5

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。

3/15

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月31日 11:00 現在

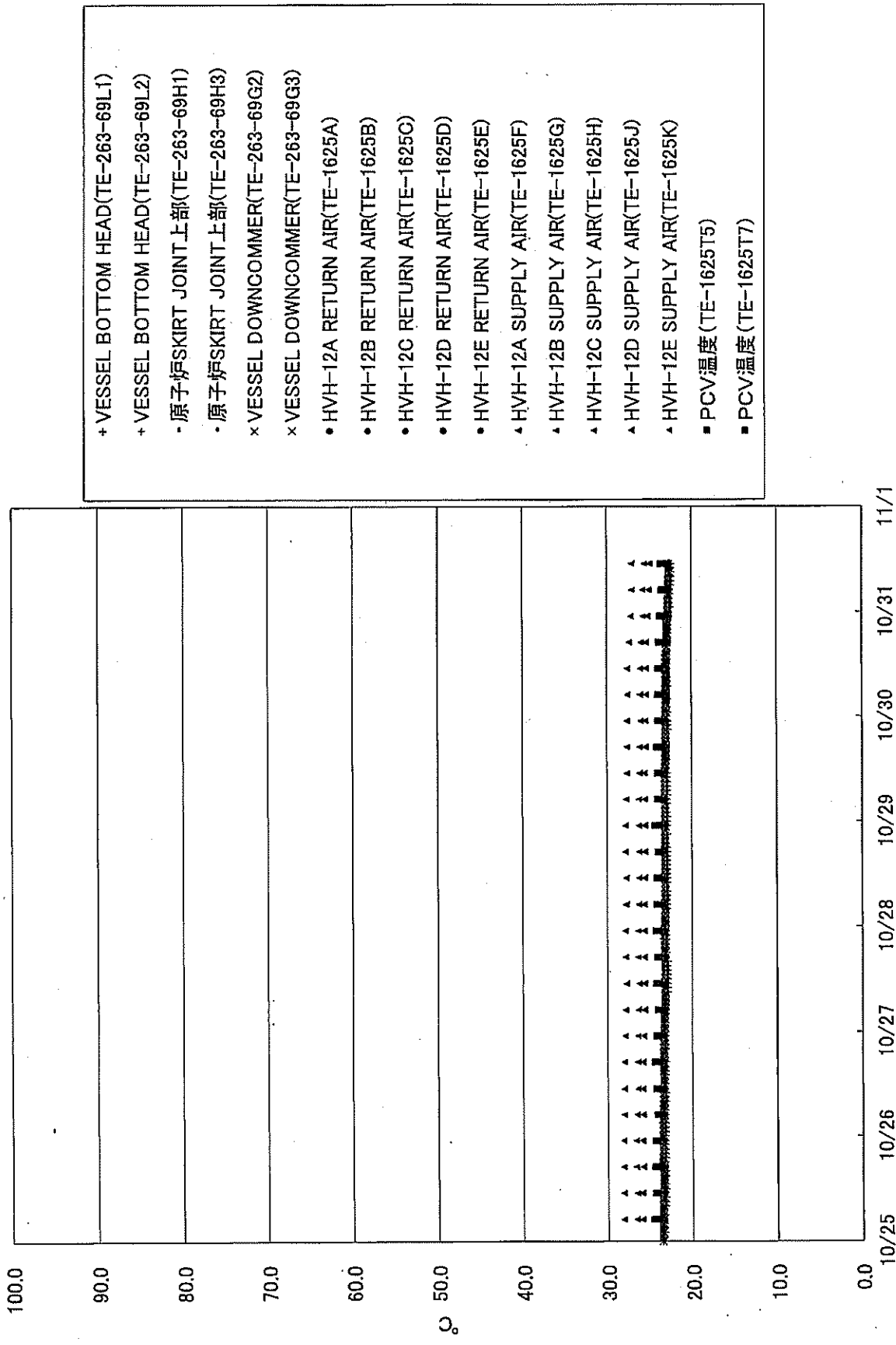
【留意事項】  
各計測値については、地盤やその他の重要温度の影響を受けて、通常の使用条件  
条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考  
慮したうえで、複数の計測値から得られる傾向を把握して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

	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 (10/31 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：2.9m <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 22.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 22.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 22.6°C (10/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.3°C (10/31 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 28.5°C スカートシャングション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 26.7°C (10/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 22.6°C (10/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 29.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 28.9°C (10/31 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 28.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.3°C (10/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.67kPa g (10/31 11:00 現在)	2.34kPa g (10/31 11:00 現在)	0.30kPa g (10/31 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.88Nm <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 (10/31 11:00 現在)	RPV : 13.56Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	RPV : 17.79Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	13.59Nm <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	17.91Nm <sup>3</sup> /h (10/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/31 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.05vol% (10/31 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.05vol% (10/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.70E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cnt B系 : 指示値 9.70E-04 検出限界値 5.10E-04 Ba/cnt (10/31 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (10/31 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt (10/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.7°C (10/31 11:00 現在)	22.2°C (10/31 11:00 現在)	31.9°C (10/31 11:00 現在)	23.6°C (10/31 11:00 現在)
FPC 注水リタケ 水位	3.30m (10/31 11:00 現在)	3.68m (10/31 11:00 現在)	3.88m (10/31 11:00 現在)	40.18×100mm (10/31 11:00 現在)

(計測値に関する情報)  
※1 : 検出値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、計測精度によりマイナス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 : 検出値が検出限界未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※3 : 検出値が0の場合、圧力で流量補正した値を記載する。  
※4 : 窒素封入停止中

4/15

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

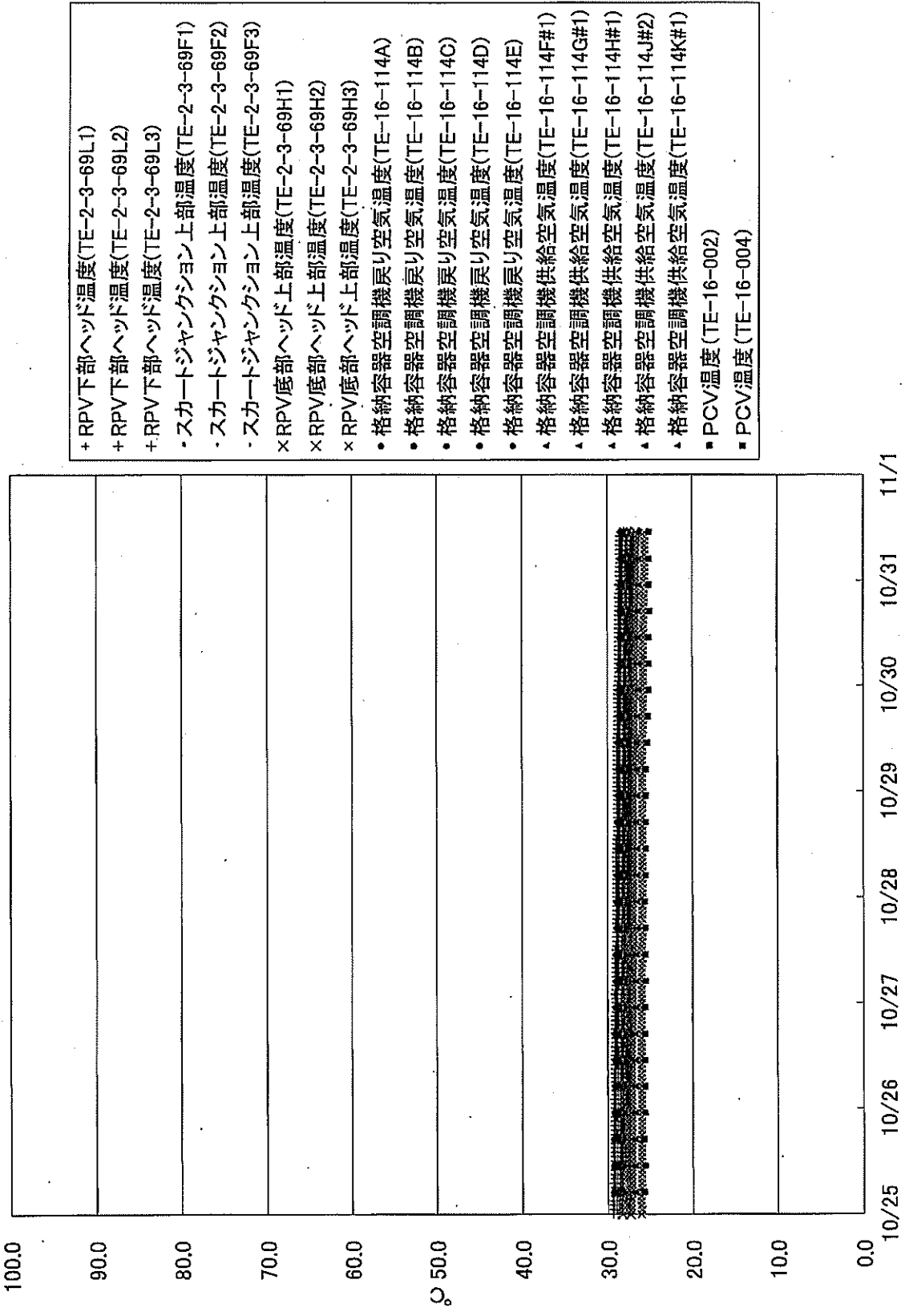






6/15

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



7/5

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	2017/10/31 9:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2017/10/31 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2017/10/31 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/31 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/10/31 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/10/31 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/10/31 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/10/31 10:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/10/31 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/10/31 10:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/10/31 10:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/10/31 10:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/10/31 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/10/31 11:10	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/10/31 11:20	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/10/31 11:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/10/31 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/31 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/10/31 12:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/31 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/31 12:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/10/31 12:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/10/31 12:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/10/31 12:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/10/31 13:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/10/31 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/31 13:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/31 13:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/31 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/10/31 13:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/10/31 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/10/31 14:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/10/31 14:20	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/10/31 14:30	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/10/31 14:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/10/31 14:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/10/31 15:00	-	<0.01	晴れ	W	1.7

\*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( $\mu\text{Sv/h}$ )

8/15

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)	
2017/10/31 9:00	0.890	1.413	0.892	1.685	1.134	0.493	0.900	0.837	SSE	2.0	無
2017/10/31 9:10	0.891	1.411	0.892	1.688	1.137	0.494	0.897	0.839	SSE	2.0	無
2017/10/31 9:20	0.888	1.415	0.894	1.691	1.136	0.495	0.897	0.837	WNW	1.7	無
2017/10/31 9:30	0.893	1.412	0.895	1.688	1.135	0.496	0.897	0.836	WSW	3.6	無
2017/10/31 9:40	0.892	1.409	0.893	1.688	1.137	0.496	0.897	0.838	WSW	2.6	無
2017/10/31 9:50	0.890	1.411	0.893	1.688	1.137	0.495	0.896	0.837	W	3.7	無
2017/10/31 10:00	0.891	1.410	0.894	1.691	1.139	0.495	0.897	0.839	W	4.8	無
2017/10/31 10:10	0.891	1.408	0.895	1.691	1.137	0.496	0.899	0.839	W	5.4	無
2017/10/31 10:20	0.890	1.412	0.895	1.692	1.135	0.493	0.897	0.841	WNW	5.3	無
2017/10/31 10:30	0.889	1.412	0.894	1.692	1.139	0.493	0.900	0.841	WNW	4.4	無
2017/10/31 10:40	0.884	1.411	0.893	1.694	1.139	0.494	0.899	0.841	W	5.1	無
2017/10/31 10:50	0.885	1.415	0.895	1.695	1.136	0.493	0.901	0.840	WNW	4.4	無
2017/10/31 11:00	0.884	1.409	0.895	1.693	1.135	0.493	0.898	0.844	W	6.6	無
2017/10/31 11:10	0.891	1.409	0.895	1.694	1.136	0.494	0.898	0.841	W	7.2	無
2017/10/31 11:20	0.890	1.408	0.893	1.695	1.139	0.492	0.899	0.841	W	7.0	無
2017/10/31 11:30	0.890	1.408	0.896	1.694	1.137	0.494	0.900	0.838	W	7.8	無
2017/10/31 11:40	0.891	1.413	0.895	1.698	1.137	0.494	0.900	0.840	W	4.0	無
2017/10/31 11:50	0.890	1.415	0.893	1.699	1.138	0.495	0.900	0.841	W	4.8	無
2017/10/31 12:00	0.892	1.417	0.895	1.697	1.139	0.496	0.899	0.839	WNW	6.1	無
2017/10/31 12:10	0.891	1.419	0.896	1.699	1.140	0.496	0.901	0.840	W	5.7	無
2017/10/31 12:20	0.892	1.417	0.894	1.699	1.140	0.496	0.900	0.842	W	4.9	無
2017/10/31 12:30	0.892	1.419	0.897	1.699	1.139	0.497	0.901	0.839	WNW	5.9	無
2017/10/31 12:40	0.892	1.419	0.896	1.699	1.138	0.496	0.901	0.838	NW	4.6	無
2017/10/31 12:50	0.891	1.419	0.895	1.698	1.140	0.497	0.901	0.837	WNW	5.9	無
2017/10/31 13:00	0.895	1.419	0.896	1.697	1.143	0.497	0.902	0.837	WNW	4.9	無
2017/10/31 13:10	0.893	1.417	0.894	1.701	1.141	0.495	0.902	0.838	W	8.3	無
2017/10/31 13:20	0.892	1.417	0.895	1.700	1.141	0.496	0.901	0.838	W	7.2	無
2017/10/31 13:30	0.895	1.418	0.895	1.700	1.144	0.496	0.901	0.837	W	6.0	無
2017/10/31 13:40	0.894	1.420	0.896	1.702	1.140	0.496	0.900	0.837	W	7.8	無
2017/10/31 13:50	0.893	1.414	0.896	1.698	1.142	0.495	0.900	0.838	W	8.0	無
2017/10/31 14:00	0.893	1.419	0.898	1.700	1.141	0.495	0.900	0.838	W	7.6	無
2017/10/31 14:10	0.893	1.421	0.900	1.704	1.137	0.496	0.901	0.836	W	7.3	無
2017/10/31 14:20	0.893	1.418	0.894	1.701	1.139	0.494	0.899	0.837	W	7.5	無
2017/10/31 14:30	0.894	1.418	0.896	1.701	1.140	0.495	0.901	0.837	W	6.3	無
2017/10/31 14:40	0.894	1.421	0.898	1.704	1.139	0.497	0.900	0.838	WSW	7.4	無
2017/10/31 14:50	0.893	1.419	0.896	1.701	1.141	0.495	0.900	0.838	W	7.2	無
2017/10/31 15:00	0.894	1.419	0.898	1.702	1.140	0.496	0.900	0.837	W	7.7	無

9/15

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)
2017/10/31 9:00	0.015	1	1
2017/10/31 9:30	0.015	1	1
2017/10/31 10:00	0.015	1	1
2017/10/31 10:30	0.015	1	1
2017/10/31 11:00	0.015	1	1
2017/10/31 11:30	0.015	1	1
2017/10/31 12:00	0.015	1	1
2017/10/31 12:30	0.015	1	1
2017/10/31 13:00	0.015	1	1
2017/10/31 13:30	0.015	1	1
2017/10/31 14:00	0.015	1	1
2017/10/31 14:30	0.015	1	1
2017/10/31 15:00	0.015	1	1

2017年10月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口 <sup>注1</sup>										物揚場排水口									
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日						
採取日	7:30	7:42	7:48	7:00	7:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00						
採取時刻	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5						
降雨量(mm/日)	0.025	0.108	0.004	0.004	0.007	0.004	0.133	0.031	0.019	0.009	0.011	0.011	0.010	0.040						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.56)	1.3	ND(0.80)	0.46	ND(0.48)	ND(1.0)	2.3	ND(0.67)	2.4	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.73)	ND(0.74)	1.6						
Cs-134(約2年)	4.4	12	1.9	2.5	2.5	3.7	26	3.7	25	2.1	0.88	2.0	ND(0.92)	15						
Cs-137(約30年)	4.8	21	6.6	4.6	4.8	6.9	24	8.5	28	3.4	ND(3.0)	4.1	ND(3.7)	24						
全β	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路排水口										C排水路 35m盤									
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日						
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00						
採取時刻	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5						
降雨量(mm/日)	0.058	0.046	0.021	0.024	0.027	0.021	0.083	0.066	0.052	0.008	0.006	0.014	0.008	0.104						
流量(m <sup>3</sup> /秒)	8.4*	2.6	ND(1.0)	1.0	1.5	0.89	1.9	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.84)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.64)						
Cs-134(約2年)	61*	22	13	7.6	15	7.8	22	1.5	ND(0.82)	ND(0.91)	ND(0.76)	1.3	ND(0.94)	2.2						
Cs-137(約30年)	100*	33	21	12	27	12	34	14	18	11	ND(3.2)	22	ND(3.7)	17						
全β	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

注1:濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

\* 大枠内が今回公表データ。他は10月20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。

10/15

11/15

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口 <sup>※1</sup>					物揚場排水口				
	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	
採取日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	
採取時刻	8:12	8:12	7:50	※1		7:00	7:00	7:00	※1	
降雨量(mm/日)	0	0	51	0		0	0	51	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.85)	ND(0.58)	1.2	※1		ND(0.79)	ND(0.56)	ND(0.62)	※1	
Cs-137(約30年)	2.4	1.5	11	※1		1.4	2.5	5.1	※1	
全β	ND(3.2)	4.8	22	※1		3.9	3.4	6.2	※1	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	
採取日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	※2		7:00	7:00	7:00	※2	
降雨量(mm/日)	0	0	51	0		0	0	51	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	1.3	1.7	1.4	※2		ND(0.51)	ND(0.55)	ND(0.75)	※2	
Cs-137(約30年)	13	11	16	※2		ND(0.72)	ND(0.80)	1.0	※2	
全β	22	20	34	※2		15	8.0	40	※2	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

注1:濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。  
 \* 太枠内が今回公表データ。他は10月30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。  
 ※1 悪天候により採取中止。  
 ※2 悪天候のため回収できず、11月1日公表予定。

2017年10月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-1	No.0-1-2	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(2)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻			10月26日							10月27日					
塩素(単位: ppm)			7:30							8:10					
Cs-134(約2年)			—							94					
Cs-137(約30年)			ND(0.35)							—					
Sb-125(約3年)			ND(0.42)							—					
その他			ND							—					
γ										—					
全β			54							98					
H-3(約12年)			32,000							1,100					
Sr-90(約29年)			—							—					

採取日	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(2)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(2)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻			10月26日		10月27日	10月28日	10月26日	10月26日	10月26日	10月26日	10月26日	10月26日	10月26日
塩素(単位: ppm)			8:52		7:31	7:41	8:17	7:55	8:12	8:31	7:36	7:30	8:41
Cs-134(約2年)			—		—	520	—	—	—	—	—	350	—
Cs-137(約30年)			4.1		ND(0.35)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.46)	ND(1.4)	8.4	ND(1.3)	—	ND(0.81)
Sb-125(約3年)			32		ND(0.51)	0.93	ND(0.48)	ND(0.58)	8.7	60	3.5	—	2.5
その他			ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	2.1
γ													
全β			240		84	290	4,900	330	480	3,000	ND(14)	29	ND(14)
H-3(約12年)			400		1,000	910	620	7,500	1,000	920	1,000	150	250
Sr-90(約29年)			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月27日、28日、29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。

12/15



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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				10月30日						10月30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)															

	1,2号機 ウエルボート 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		10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30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)															

\* 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は参考値としてろ過後に測定。

※悪天候により採取中止

13/15

14/15

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口北側(東護岸北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻									10月24日 7:22	10月24日 7:20		
Cs-134 (約2年)									ND(0.59)	0.35	60	10
Cs-137 (約30年)									2.1	2.8	90	10
全β									16	ND(16)		
H-3 (約12年)									1.9	ND(1.7)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)									分析中	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一南放水口南東側(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
採取時刻	10月24日 7:18	10月24日 7:16	10月24日 7:25	10月24日 7:30	10月26日 7:39	10月26日 7:41	10月26日 7:43	10月26日 7:45	10月26日 7:47		
Cs-134 (約2年)	0.47	ND(0.25)	ND(0.31)	ND(0.61)	ND(0.62)	ND(0.68)	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.84)	60	10
Cs-137 (約30年)	3.7	2.4	1.6	3.6	ND(0.53)	ND(0.64)	ND(0.66)	ND(0.64)	ND(0.59)	90	10
全β	18	17	20	23	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	1.8	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.6)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

\* 本枠内が今回公表データ。他は10月25日、27日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜除染北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日		
採取時刻	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2		
Cs-134 (約12年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β												
H-3 (約12年)											60,000	10,000
Sr-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 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日							
採取時刻	※2	※2	※2	※2							
Cs-134 (約12年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

※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 悪天候により採取中止

15/15

18:41 受

1/1

~~様式9-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17086報)

平成29年10月31日18時18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
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25条-17016報でお知らせした、頭部を蜂に刺された負傷者について、その後の状況をお知らせします。  当該負傷者については、南相馬市立総合病院にて医師の診察を受けた結果、「蜂刺症 アナフィラキシー」と診断され、入院加療しておりましたが、退院後は就労可能と診断されております。  【公表区分：C統】  ※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。

18:41 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17087報)

平成29年10月31日18時18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17074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G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54分</li> <li>・排水終了 : 16時42分</li> <li>・排水量 : 1015m<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。