

12:15 (日)

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-17064報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日11時50分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [10月29日 5時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [10月29日 10時00分現在]
- ・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28日]
- ・昨日(10月28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。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/8

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29日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測値については、地震やその他の事故進展の取極を避けて、通常の使用環境
 条件を踏まえて、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して誤化の傾向にも着目し
 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 ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.1°C (10/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.5°C (10/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 28.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.7°C RPV屋部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.0°C (10/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.1°C (10/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 29.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 29.2°C (10/29 5:00 現在)	格納容器空調戻り空気温度 (TE-16-114A) : 26.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.6°C (10/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.97kPa _g (10/29 5:00 現在)	4.10kPa _g (10/29 5:00 現在)	0.30kPa _g (10/29 5:00 現在)	
実素流入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 5:00 現在)	RPV : 13.55Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 5:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (10/29 5:00 現在)	15.84Nm ³ /h (10/29 5:00 現在)	18.66Nm ³ /h (10/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/29 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.03vol% (10/29 5:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.04vol% (10/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.20E-03 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系 : 指示値 9.80E-04 検出限界値 5.10E-04 (10/29 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 (10/29 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 (10/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.7°C (10/29 5:00 現在)	22.0°C (10/29 5:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	※5
FPC 貯りタンク 水位	2.89m (10/29 5:00 現在)	3.75m (10/29 5:00 現在)	5.86m (10/29 5:00 現在)	28.41 X 100mm (10/29 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1：指示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：指示値が放射能管理システムの検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放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用済燃料の流量、圧力を消費量修正した値を記載する。
 ※4：空素流入流量
 ※5：3号機使用済燃料プール格納容器系停止中のため、3号機使用済燃料プール水温度に関しては最近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの設置上層厚は0.0683m(6.83cm)と記載。

3/8

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	2017/10/28 14:00	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/10/28 14:10	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/10/28 14:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/10/28 14:30	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/10/28 14:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 14:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 15:00	-	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2017/10/28 15:10	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/10/28 15:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/10/28 15:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/10/28 15:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/10/28 15:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/10/28 16:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 16:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 16:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 16:30	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/28 16:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 16:50	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/28 17:00	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/10/28 17:10	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/10/28 17:20	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/10/28 17:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/10/28 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/10/28 17:50	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/10/28 18:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/10/28 18:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 18:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 18:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 18:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 18:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 19:00	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/28 19:10	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/10/28 19:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 19:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 19:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/28 19:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 20:00	-	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2017/10/28 20:10	-	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2017/10/28 20:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 20:30	-	<0.01	雨	WSW	0.5
西門	2017/10/28 20:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 20:50	-	<0.01	雨	W	0.6
西門	2017/10/28 21:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 21:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 21:20	-	<0.01	雨	W	0.6
西門	2017/10/28 21:30	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/28 21:40	-	<0.01	雨	W	0.9
西門	2017/10/28 21:50	-	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2017/10/28 22:00	-	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/10/28 22:10	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/28 22:20	-	<0.01	雨	W	0.8
西門	2017/10/28 22:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 22:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/28 22:50	-	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/10/28 23:00	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/28 23:10	-	<0.01	雨	W	0.5
西門	2017/10/28 23:20	-	<0.01	雨	WNW	0.6
西門	2017/10/28 23:30	-	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/10/28 23:40	-	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2017/10/28 23:50	-	<0.01	雨	WNW	1.5
西門	2017/10/29 0:00	-	<0.01	雨	W	0.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/8

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	2017/10/29 0:10	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/10/29 0:20	-	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/10/29 0:30	-	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/10/29 0:40	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/10/29 0:50	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/10/29 1:00	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/10/29 1:10	-	<0.01	雨	WNW	1.5
西門	2017/10/29 1:20	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/29 1:30	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/10/29 1:40	-	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2017/10/29 1:50	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/29 2:00	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/29 2:10	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/29 2:20	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/29 2:30	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/29 2:40	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/10/29 2:50	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/10/29 3:00	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/10/29 3:10	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/10/29 3:20	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/29 3:30	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/10/29 3:40	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/10/29 3:50	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/10/29 4:00	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/10/29 4:10	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/29 4:20	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/29 4:30	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/29 4:40	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/29 4:50	-	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/10/29 5:00	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/29 5:10	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/29 5:20	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/10/29 5:30	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/10/29 5:40	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/29 5:50	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/29 6:00	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/10/29 6:10	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/29 6:20	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/10/29 6:30	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/10/29 6:40	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/10/29 6:50	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/29 7:00	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/10/29 7:10	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/10/29 7:20	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/10/29 7:30	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/10/29 7:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/29 7:50	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/10/29 8:00	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/10/29 8:10	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/10/29 8:20	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/10/29 8:30	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/10/29 8:40	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/10/29 8:50	-	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2017/10/29 9:00	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/10/29 9:10	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/29 9:20	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/29 9:30	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/10/29 9:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/29 9:50	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/29 10:00	-	<0.01	雨	NNW	2.6

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

5/8

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)	
2017/10/28 14:00	0.902	1.438	0.903	1.717	1.168	0.497	0.907	0.842	N	1.5	無
2017/10/28 14:10	0.902	1.437	0.905	1.716	1.167	0.497	0.908	0.843	N	1.7	無
2017/10/28 14:20	0.901	1.436	0.904	1.714	1.165	0.497	0.907	0.843	NNE	2.0	無
2017/10/28 14:30	0.902	1.440	0.905	1.716	1.168	0.497	0.909	0.844	NNE	1.9	無
2017/10/28 14:40	0.905	1.440	0.904	1.718	1.171	0.499	0.906	0.842	ENE	0.9	無
2017/10/28 14:50	0.905	1.444	0.907	1.719	1.169	0.497	0.908	0.843	E	0.9	無
2017/10/28 15:00	0.905	1.443	0.905	1.719	1.172	0.498	0.908	0.844	NNE	0.6	無
2017/10/28 15:10	0.905	1.442	0.907	1.715	1.173	0.498	0.907	0.845	N	1.2	無
2017/10/28 15:20	0.905	1.442	0.906	1.720	1.171	0.499	0.907	0.843	N	1.2	無
2017/10/28 15:30	0.906	1.442	0.907	1.717	1.171	0.498	0.907	0.845	N	1.5	無
2017/10/28 15:40	0.902	1.443	0.907	1.717	1.170	0.499	0.908	0.843	NNW	1.5	無
2017/10/28 15:50	0.904	1.443	0.905	1.718	1.171	0.498	0.907	0.844	NW	0.9	無
2017/10/28 16:00	0.905	1.442	0.906	1.718	1.171	0.499	0.907	0.845	W	0.8	無
2017/10/28 16:10	0.905	1.443	0.907	1.719	1.172	0.498	0.908	0.845	W	1.4	無
2017/10/28 16:20	0.904	1.443	0.905	1.717	1.171	0.499	0.908	0.847	SW	1.2	無
2017/10/28 16:30	0.906	1.443	0.906	1.715	1.171	0.499	0.908	0.845	WSW	0.9	無
2017/10/28 16:40	0.903	1.442	0.904	1.718	1.171	0.499	0.909	0.846	S	0.9	無
2017/10/28 16:50	0.905	1.445	0.906	1.717	1.171	0.497	0.908	0.844	SW	0.9	無
2017/10/28 17:00	0.906	1.443	0.904	1.717	1.172	0.500	0.909	0.846	WNW	0.9	無
2017/10/28 17:10	0.905	1.441	0.907	1.716	1.173	0.498	0.910	0.845	NW	1.2	無
2017/10/28 17:20	0.902	1.442	0.906	1.718	1.171	0.498	0.908	0.845	NW	1.5	無
2017/10/28 17:30	0.906	1.443	0.906	1.716	1.171	0.498	0.908	0.846	NW	1.5	無
2017/10/28 17:40	0.902	1.443	0.905	1.717	1.173	0.498	0.909	0.845	NW	1.2	無
2017/10/28 17:50	0.905	1.442	0.904	1.719	1.171	0.499	0.909	0.843	NW	1.5	無
2017/10/28 18:00	0.905	1.443	0.905	1.717	1.172	0.499	0.908	0.844	NW	0.6	無
2017/10/28 18:10	0.905	1.443	0.905	1.716	1.172	0.497	0.909	0.845	*	CALM	無
2017/10/28 18:20	0.904	1.442	0.905	1.715	1.171	0.499	0.911	0.845	WNW	0.9	無
2017/10/28 18:30	0.904	1.444	0.906	1.719	1.172	0.499	0.908	0.845	WSW	0.6	無
2017/10/28 18:40	0.904	1.444	0.906	1.717	1.173	0.497	0.909	0.845	WSW	0.8	無
2017/10/28 18:50	0.904	1.442	0.907	1.718	1.172	0.497	0.910	0.846	W	0.9	無
2017/10/28 19:00	0.903	1.443	0.906	1.718	1.167	0.496	0.910	0.843	WNW	1.5	無
2017/10/28 19:10	0.904	1.444	0.905	1.716	1.173	0.499	0.906	0.845	W	1.7	無
2017/10/28 19:20	0.905	1.440	0.906	1.716	1.172	0.498	0.908	0.846	W	1.4	無
2017/10/28 19:30	0.904	1.445	0.906	1.715	1.171	0.498	0.908	0.845	WSW	1.2	無
2017/10/28 19:40	0.903	1.446	0.906	1.718	1.171	0.498	0.909	0.845	SW	0.9	無
2017/10/28 19:50	0.903	1.444	0.905	1.717	1.171	0.498	0.909	0.844	SW	1.2	有
2017/10/28 20:00	0.906	1.445	0.905	1.716	1.173	0.499	0.908	0.845	WNW	0.8	有
2017/10/28 20:10	0.903	1.442	0.905	1.716	1.174	0.497	0.908	0.845	WSW	0.9	有
2017/10/28 20:20	0.903	1.443	0.905	1.717	1.171	0.499	0.909	0.844	SW	0.9	有
2017/10/28 20:30	0.902	1.444	0.904	1.716	1.173	0.499	0.908	0.846	SW	1.2	有
2017/10/28 20:40	0.904	1.443	0.906	1.718	1.171	0.499	0.909	0.845	SW	1.2	有
2017/10/28 20:50	0.905	1.443	0.906	1.718	1.170	0.500	0.908	0.845	SW	1.2	有
2017/10/28 21:00	0.903	1.442	0.904	1.718	1.170	0.499	0.907	0.845	SW	1.1	有
2017/10/28 21:10	0.903	1.444	0.906	1.715	1.171	0.500	0.907	0.845	*	CALM	有
2017/10/28 21:20	0.904	1.441	0.906	1.718	1.171	0.499	0.908	0.846	*	CALM	有
2017/10/28 21:30	0.904	1.441	0.904	1.715	1.171	0.499	0.907	0.846	*	CALM	有
2017/10/28 21:40	0.903	1.443	0.907	1.717	1.173	0.500	0.908	0.846	*	CALM	有
2017/10/28 21:50	0.901	1.441	0.906	1.718	1.170	0.499	0.909	0.844	W	0.6	有
2017/10/28 22:00	0.904	1.442	0.905	1.718	1.170	0.499	0.908	0.846	WNW	0.8	有
2017/10/28 22:10	0.900	1.440	0.905	1.717	1.169	0.498	0.907	0.846	W	0.9	有
2017/10/28 22:20	0.902	1.441	0.904	1.715	1.167	0.499	0.908	0.846	WNW	1.2	有
2017/10/28 22:30	0.904	1.440	0.905	1.713	1.170	0.500	0.906	0.845	WNW	1.5	有
2017/10/28 22:40	0.902	1.440	0.904	1.715	1.169	0.497	0.907	0.844	SW	1.1	有
2017/10/28 22:50	0.902	1.442	0.904	1.716	1.168	0.499	0.905	0.842	SW	1.2	有
2017/10/28 23:00	0.902	1.438	0.905	1.715	1.169	0.498	0.904	0.845	S	1.5	有
2017/10/28 23:10	0.903	1.439	0.903	1.713	1.169	0.501	0.907	0.843	WSW	1.5	有
2017/10/28 23:20	0.901	1.438	0.903	1.715	1.167	0.499	0.906	0.843	WSW	1.7	有
2017/10/28 23:30	0.901	1.438	0.903	1.711	1.165	0.497	0.905	0.843	SW	1.7	有
2017/10/28 23:40	0.900	1.437	0.903	1.712	1.165	0.499	0.906	0.844	SW	2.0	有
2017/10/28 23:50	0.899	1.435	0.901	1.710	1.164	0.498	0.905	0.843	SW	0.8	有
2017/10/29 0:00	0.899	1.432	0.905	1.710	1.162	0.500	0.906	0.843	SSW	1.7	有

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

6/8

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)	
2017/10/29 0:10	0.898	1.430	0.900	1.710	1.162	0.499	0.903	0.842	SW	2.0	有
2017/10/29 0:20	0.899	1.431	0.901	1.707	1.160	0.497	0.903	0.844	SW	1.5	有
2017/10/29 0:30	0.897	1.429	0.901	1.709	1.160	0.496	0.903	0.842	SSW	0.9	有
2017/10/29 0:40	0.896	1.427	0.899	1.709	1.159	0.498	0.901	0.842	SW	1.5	有
2017/10/29 0:50	0.895	1.427	0.899	1.708	1.159	0.496	0.901	0.841	WSW	1.7	有
2017/10/29 1:00	0.895	1.422	0.902	1.707	1.159	0.498	0.901	0.839	WSW	1.9	有
2017/10/29 1:10	0.895	1.421	0.897	1.704	1.154	0.498	0.901	0.841	WSW	2.0	有
2017/10/29 1:20	0.892	1.419	0.897	1.702	1.153	0.497	0.900	0.840	W	1.9	有
2017/10/29 1:30	0.892	1.417	0.896	1.696	1.150	0.496	0.898	0.839	WNW	2.0	有
2017/10/29 1:40	0.890	1.414	0.894	1.697	1.151	0.496	0.899	0.840	WSW	1.5	有
2017/10/29 1:50	0.889	1.413	0.895	1.696	1.149	0.496	0.898	0.838	W	1.5	有
2017/10/29 2:00	0.890	1.411	0.896	1.690	1.148	0.495	0.897	0.837	W	1.1	有
2017/10/29 2:10	0.890	1.410	0.892	1.692	1.145	0.495	0.900	0.839	WNW	1.1	有
2017/10/29 2:20	0.888	1.408	0.892	1.690	1.146	0.496	0.897	0.838	WNW	1.4	有
2017/10/29 2:30	0.887	1.411	0.892	1.691	1.149	0.493	0.898	0.838	WNW	1.7	有
2017/10/29 2:40	0.887	1.409	0.892	1.692	1.147	0.496	0.897	0.838	NW	1.5	有
2017/10/29 2:50	0.888	1.408	0.892	1.692	1.148	0.497	0.898	0.837	NNW	1.7	有
2017/10/29 3:00	0.891	1.411	0.893	1.692	1.149	0.495	0.899	0.838	N	2.0	有
2017/10/29 3:10	0.888	1.410	0.893	1.693	1.146	0.496	0.898	0.838	N	3.6	有
2017/10/29 3:20	0.887	1.409	0.894	1.689	1.147	0.496	0.899	0.840	NNW	3.3	有
2017/10/29 3:30	0.886	1.408	0.893	1.689	1.146	0.495	0.898	0.838	N	2.9	有
2017/10/29 3:40	0.886	1.401	0.891	1.685	1.141	0.494	0.897	0.837	**	**	有
2017/10/29 3:50	0.880	1.396	0.888	1.679	1.137	0.494	0.894	0.834	NNW	2.6	有
2017/10/29 4:00	0.880	1.391	0.889	1.674	1.135	0.493	0.893	0.836	**	**	有
2017/10/29 4:10	0.879	1.393	0.883	1.672	1.133	0.493	0.893	0.835	NNW	4.4	有
2017/10/29 4:20	0.880	1.388	0.885	1.670	1.131	0.493	0.892	0.833	NNW	5.3	有
2017/10/29 4:30	0.878	1.387	0.885	1.665	1.129	0.492	0.893	0.830	NNW	4.8	有
2017/10/29 4:40	0.875	1.386	0.885	1.667	1.130	0.492	0.892	0.831	NNW	5.0	有
2017/10/29 4:50	0.875	1.386	0.884	1.661	1.126	0.493	0.892	0.831	NNW	4.4	有
2017/10/29 5:00	0.874	1.382	0.882	1.662	1.126	0.491	0.889	0.831	NNW	4.2	有
2017/10/29 5:10	0.873	1.384	0.883	1.662	1.125	0.490	0.890	0.830	NNW	4.3	有
2017/10/29 5:20	0.876	1.383	0.882	1.659	1.129	0.491	0.890	0.831	NNW	5.0	有
2017/10/29 5:30	0.874	1.382	0.883	1.654	1.126	0.490	0.892	0.830	NNW	4.1	有
2017/10/29 5:40	0.873	1.378	0.885	1.658	1.128	0.492	0.889	0.829	NW	4.5	有
2017/10/29 5:50	0.875	1.377	0.883	1.654	1.125	0.491	0.889	0.831	NW	5.1	有
2017/10/29 6:00	0.873	1.379	0.883	1.655	1.126	0.488	0.886	0.830	NW	5.0	有
2017/10/29 6:10	0.872	1.377	0.881	1.654	1.124	0.488	0.889	0.827	NW	5.0	有
2017/10/29 6:20	0.871	1.379	0.880	1.653	1.123	0.489	0.890	0.831	NNW	5.2	有
2017/10/29 6:30	0.873	1.378	0.882	1.652	1.125	0.489	0.888	0.829	NNW	5.4	有
2017/10/29 6:40	0.873	1.376	0.882	1.651	1.123	0.489	0.889	0.829	NNW	5.7	有
2017/10/29 6:50	0.873	1.376	0.881	1.651	1.122	0.489	0.887	0.830	NNW	5.2	有
2017/10/29 7:00	0.871	1.375	0.881	1.649	1.119	0.488	0.888	0.830	NW	6.4	有
2017/10/29 7:10	0.868	1.365	0.876	1.640	1.114	0.487	0.885	0.827	NW	7.0	有
2017/10/29 7:20	0.861	1.354	0.872	1.628	1.103	0.485	0.881	0.825	NW	6.1	有
2017/10/29 7:30	0.859	1.350	0.871	1.623	1.095	0.484	0.878	0.820	NNW	6.3	有
2017/10/29 7:40	0.862	1.352	0.871	1.623	1.101	0.485	0.878	0.820	NNW	6.5	有
2017/10/29 7:50	0.860	1.348	0.868	1.625	1.094	0.486	0.878	0.819	NNW	6.3	有
2017/10/29 8:00	0.862	1.350	0.869	1.624	1.094	0.485	0.877	0.819	NNW	5.9	有
2017/10/29 8:10	0.863	1.349	0.870	1.626	1.092	0.484	0.878	0.821	NNW	5.9	有
2017/10/29 8:20	0.864	1.351	0.869	1.628	1.094	0.487	0.877	0.820	NNW	5.7	有
2017/10/29 8:30	0.863	1.350	0.866	1.626	1.093	0.485	0.877	0.821	NNW	6.4	有
2017/10/29 8:40	0.859	1.345	0.864	1.620	1.089	0.485	0.875	0.820	NNW	6.9	有
2017/10/29 8:50	0.857	1.342	0.862	1.617	1.084	0.483	0.877	0.820	NNW	6.7	有
2017/10/29 9:00	0.860	1.345	0.861	1.619	1.088	0.486	0.876	0.817	NNW	6.3	有
2017/10/29 9:10	0.864	1.348	0.861	1.623	1.087	0.484	0.877	0.821	NNW	6.5	有
2017/10/29 9:20	0.859	1.339	0.856	1.613	1.080	0.484	0.872	0.819	NNW	5.7	有
2017/10/29 9:30	0.855	1.332	0.851	1.608	1.075	0.481	0.872	0.815	NNW	5.1	有
2017/10/29 9:40	0.858	1.340	0.850	1.612	1.077	0.484	0.871	0.816	NNW	6.6	有
2017/10/29 9:50	0.859	1.340	0.847	1.614	1.078	0.486	0.874	0.817	NNW	5.6	有
2017/10/29 10:00	0.858	1.339	0.846	1.610	1.074	0.483	0.871	0.816	NNW	4.3	有

**降雨の為指示値読取れず

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/10/28 14:00	0.015	1	1
2017/10/28 14:30	0.015	1	1
2017/10/28 15:00	0.015	1	1
2017/10/28 15:30	0.015	1	1
2017/10/28 16:00	0.015	1	1
2017/10/28 16:30	0.015	1	1
2017/10/28 17:00	0.015	1	1
2017/10/28 17:30	0.015	1	1
2017/10/28 18:00	0.015	1	1
2017/10/28 18:30	0.015	1	1
2017/10/28 19:00	0.015	1	1
2017/10/28 19:30	0.015	1	1
2017/10/28 20:00	0.015	1	1
2017/10/28 20:30	0.015	1	1
2017/10/28 21:00	0.015	1	1
2017/10/28 21:30	0.015	1	1
2017/10/28 22:00	0.015	1	1
2017/10/28 22:30	0.015	1	1
2017/10/28 23:00	0.015	1	1
2017/10/28 23:30	0.015	1	1
2017/10/29 0:00	0.015	1	1
2017/10/29 0:30	0.015	1	1
2017/10/29 1:00	0.015	1	1
2017/10/29 1:30	0.015	1	1
2017/10/29 2:00	0.015	1	1
2017/10/29 2:30	0.015	1	1
2017/10/29 3:00	0.015	1	1
2017/10/29 3:30	0.015	1	1
2017/10/29 4:00	0.015	1	1
2017/10/29 4:30	0.015	1	1
2017/10/29 5:00	0.015	1	1
2017/10/29 5:30	0.015	1	1
2017/10/29 6:00	0.015	1	1
2017/10/29 6:30	0.015	1	1
2017/10/29 7:00	0.015	1	1
2017/10/29 7:30	0.015	1	1
2017/10/29 8:00	0.015	1	1
2017/10/29 8:30	0.015	1	1
2017/10/29 9:00	0.015	1	1
2017/10/29 9:30	0.015	1	1
2017/10/29 10:00	0.015	1	1

2017年10月29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 location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/28. Rows 1-9 show I-131 concentration data.

Cs-134(Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/28. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data.

Cs-137(Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/8 to 10/28. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセズ主建屋北東
③プロセズ主建屋南東
④プロセズ主建屋南西
⑤埋固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトンカ建屋南西
⑦焼却工作棟西側
⑧埋固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトンカ建屋南東

※I-131はサンプリング測定を要していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選り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(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨は採出限界値未満を要し、()内に検出限界値を示す。
※1悪天候により採取中止

12-15 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17065報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日11時50分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-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25条-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 10月27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まいります。

【公表区分: D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月29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10月27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		10月27日		10月27日										
採取時刻		7:45		7:56										
トリチウム(Bq/L)		ND(240)		ND(240)										

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。

12: 15

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17066報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日11時50分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

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号機放水路上流側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 10月27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】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

2017年10月29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:Bg/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	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
採取時刻	9:20	9:05	9:15	9:08
Cs-134(約2年)	610	120	48	ND(14)
Cs-137(約30年)	4,800	910	430	55
全β	8,200	2,100	1,900	260
H-3(約12年)	410	290	1,000	140

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

12:15 (送)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第2.5条-17067報)

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2.5条報告

原子力災害対策特別措置法第2.5条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日11時50分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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2.1条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクF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、10月30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25日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

2017年10月29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

採取日	一時貯水タンク F (サンプルタンク F)		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			
採取時刻	2017年10月25日	2017年10月25日			
貯水量 [m ³]	7:49	7:49			
セシウム134	1,170	1,170	1	60	10
セシウム137	ND(0.56)	ND(0.58)	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(2.4)	ND(0.40)	3(1) (注)		
トリチウム	880	900	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/cm³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)。

12:15 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17068報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日11時50分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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。

<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>

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28日			10月27日
No. 51	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (5.9)	検出限界値未満 (11)	130
No. 52	検出限界値未満 (4.9)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	140
No. 53	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (11)	230
No. 55	検出限界値未満 (5.3)	15	12	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (4.2)	検出限界値未満 (5.6)	検出限界値未満 (11)	230

※ () 内に検出限界値を示す

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。

【公表区分: B続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

16-29(2)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-17069報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日16時10分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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。

- ・プラント関連パラメータ [10月29日 11時00分現在]
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [10月29日 15時00分現在]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 10月28日]
- ・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]
- ・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28日]
- ・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28日]

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。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

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29日 11:00 現在

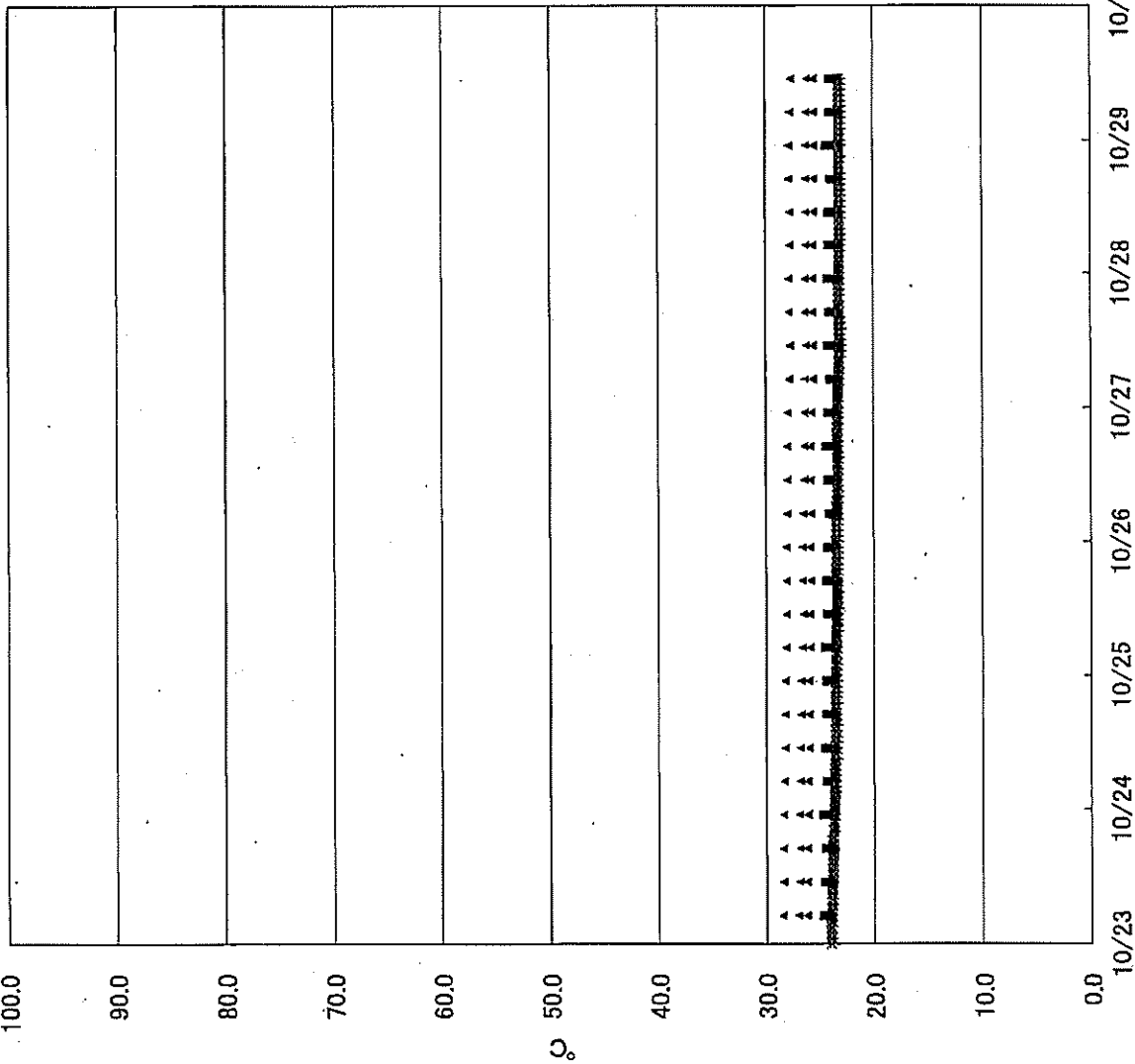
【重要事項】
各計測値については、地震やその他の異常気象の影響を受けて、通常の運用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測値も併せて確認し、プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考慮して、必要に応じて、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して報告に努めています。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.1°C (10/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 27.5°C (10/29 11:00 現在)	RPV上部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 28.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 28.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.0°C (10/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.1°C (10/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 29.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 29.1°C (10/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 28.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 26.6°C (10/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.23kPa g (10/29 11:00 現在)	4.89kPa g (10/29 11:00 現在)	0.30kPa g (10/29 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 11:00 現在)	RPV : 13.55Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 11:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 非気流量	21.2m ³ /h (10/29 11:00 現在)	18.75Nm ³ /h (10/29 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (10/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/29 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.02vol% (10/29 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.03vol% (10/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.06E-03 Ba/cnt 検出限界値 4.30E-04 B系 : 指示値 1.09E-03 Ba/cnt 検出限界値 4.60E-04 (10/29 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 (10/29 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 (10/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.7°C (10/29 11:00 現在)	22.0°C (10/29 11:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	23.9°C (10/29 11:00 現在)
FPC 対シフト 水位	3.20m (10/29 11:00 現在)	3.74m (10/29 11:00 現在)	5.86m (10/29 11:00 現在)	27.96×100mm (10/29 11:00 現在)

【計測値に関する情報】

- ※1 : 指示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 : 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
- ※3 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を (Xe135) を除く。
- ※4 : 蒸気封入停止中
- ※5 : 3号機使用済燃料プール水位は冷却系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度に代わって近い数字を記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088°C/小時間と評価。

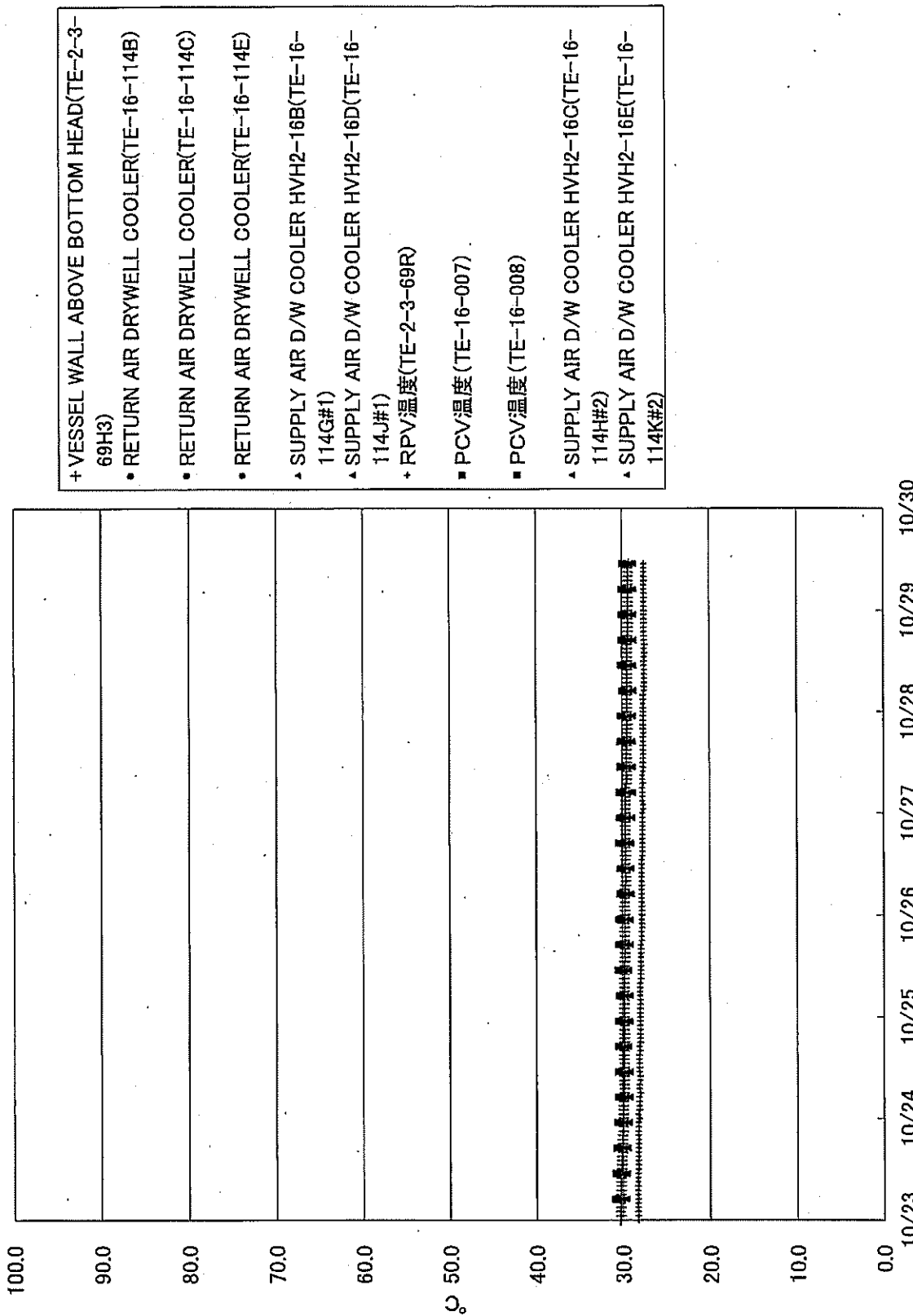
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- +VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度 (TE-1625T5)
- PCV温度 (TE-1625T7)

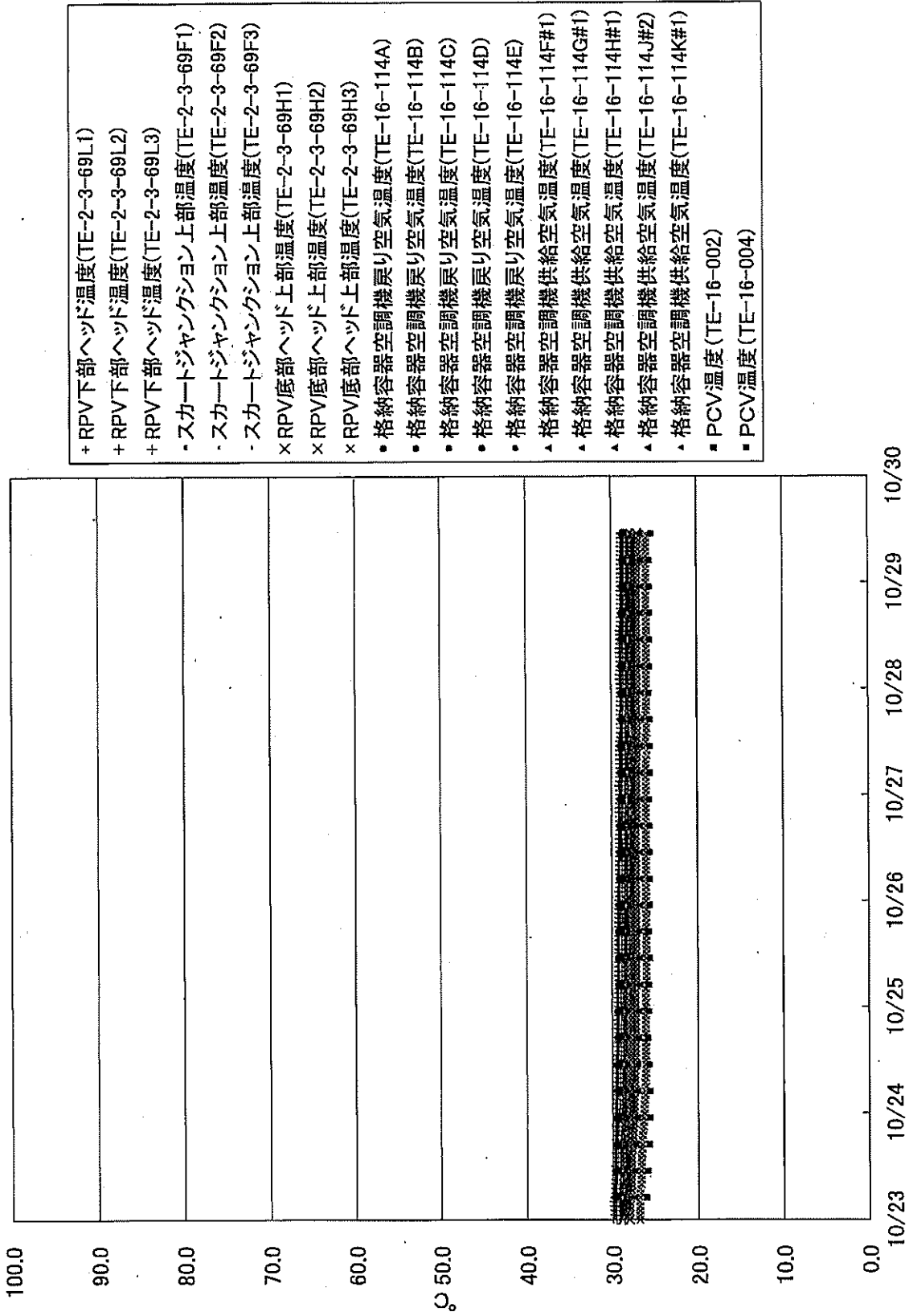
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



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	2017/10/29 9:00	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/10/29 9:10	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/29 9:20	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/29 9:30	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/10/29 9:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/29 9:50	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/10/29 10:00	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/10/29 10:10	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/10/29 10:20	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/10/29 10:30	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/10/29 10:40	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/10/29 10:50	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/10/29 11:00	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/10/29 11:10	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/10/29 11:20	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/10/29 11:30	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/10/29 11:40	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/10/29 11:50	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/10/29 12:00	-	<0.01	雨	NNW	4.6
西門	2017/10/29 12:10	-	<0.01	雨	NNW	4.4
西門	2017/10/29 12:20	-	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/10/29 12:30	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/10/29 12:40	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/10/29 12:50	-	<0.01	雨	NNW	5.0
西門	2017/10/29 13:00	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/10/29 13:10	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/10/29 13:20	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/10/29 13:30	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/10/29 13:40	-	<0.01	雨	NW	2.8
西門	2017/10/29 13:50	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/10/29 14:00	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/10/29 14:10	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/10/29 14:20	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/10/29 14:30	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/10/29 14:40	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/10/29 14:50	-	<0.01	雨	NW	2.5
西門	2017/10/29 15:00	-	<0.01	雨	NW	2.9

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

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)	
2017/10/29 9:00	0.860	1.345	0.861	1.619	1.088	0.486	0.876	0.817	NNW	6.3	有
2017/10/29 9:10	0.864	1.348	0.861	1.623	1.087	0.484	0.877	0.821	NNW	6.5	有
2017/10/29 9:20	0.859	1.339	0.856	1.613	1.080	0.484	0.872	0.819	NNW	5.7	有
2017/10/29 9:30	0.855	1.332	0.851	1.608	1.075	0.481	0.872	0.815	NNW	5.1	有
2017/10/29 9:40	0.858	1.340	0.850	1.612	1.077	0.484	0.871	0.816	NNW	6.6	有
2017/10/29 9:50	0.859	1.340	0.847	1.614	1.078	0.486	0.874	0.817	NNW	5.6	有
2017/10/29 10:00	0.858	1.339	0.846	1.610	1.074	0.483	0.871	0.816	NNW	4.3	有
2017/10/29 10:10	0.859	1.337	0.846	1.609	1.077	0.483	0.871	0.816	NNW	6.3	有
2017/10/29 10:20	0.859	1.340	0.844	1.610	1.075	0.483	0.871	0.816	NNW	6.2	有
2017/10/29 10:30	0.858	1.339	0.842	1.609	1.074	0.483	0.871	0.816	NNW	6.7	有
2017/10/29 10:40	0.859	1.340	0.844	1.611	1.073	0.486	0.872	0.816	NNW	7.4	有
2017/10/29 10:50	0.859	1.341	0.843	1.613	1.073	0.484	0.874	0.818	NNW	6.2	有
2017/10/29 11:00	0.860	1.338	0.843	1.613	1.074	0.485	0.872	0.818	NNW	6.5	有
2017/10/29 11:10	0.861	1.342	0.847	1.615	1.073	0.487	0.873	0.817	NNW	6.6	有
2017/10/29 11:20	0.865	1.343	0.848	1.618	1.074	0.485	0.872	0.817	NNW	5.1	有
2017/10/29 11:30	0.862	1.341	0.845	1.615	1.073	0.485	0.873	0.819	NNW	6.5	有
2017/10/29 11:40	0.860	1.338	0.846	1.610	1.071	0.487	0.872	0.817	NNW	7.9	有
2017/10/29 11:50	0.862	1.339	0.844	1.614	1.071	0.485	0.874	0.817	NNW	7.8	有
2017/10/29 12:00	0.862	1.342	0.848	1.617	1.072	0.486	0.873	0.819	NNW	7.6	有
2017/10/29 12:10	0.864	1.345	0.849	1.617	1.071	0.487	0.874	0.817	NNW	8.7	有
2017/10/29 12:20	0.866	1.349	0.850	1.621	1.074	0.485	0.876	0.819	NNW	9.3	有
2017/10/29 12:30	0.868	1.351	0.853	1.625	1.077	0.487	0.878	0.820	NNW	8.3	有
2017/10/29 12:40	0.870	1.354	0.856	1.627	1.080	0.487	0.877	0.819	NNW	8.2	有
2017/10/29 12:50	0.871	1.357	0.858	1.629	1.079	0.487	0.879	0.820	NNW	7.8	有
2017/10/29 13:00	0.872	1.357	0.859	1.631	1.082	0.487	0.880	0.821	NNW	8.6	有
2017/10/29 13:10	0.872	1.359	0.859	1.635	1.083	0.488	0.880	0.823	NNW	7.8	有
2017/10/29 13:20	0.870	1.357	0.860	1.633	1.082	0.488	0.878	0.824	NNW	7.8	有
2017/10/29 13:30	0.871	1.353	0.861	1.632	1.082	0.490	0.877	0.823	NW	8.1	有
2017/10/29 13:40	0.868	1.349	0.856	1.628	1.078	0.486	0.876	0.822	NW	7.8	有
2017/10/29 13:50	0.863	1.344	0.857	1.619	1.075	0.485	0.878	0.821	NNW	7.1	有
2017/10/29 14:00	0.864	1.344	0.855	1.621	1.073	0.487	0.877	0.820	NW	8.0	有
2017/10/29 14:10	0.862	1.347	0.856	1.623	1.072	0.485	0.875	0.819	NW	7.8	有
2017/10/29 14:20	0.866	1.346	0.854	1.622	1.073	0.484	0.876	0.820	NW	7.9	有
2017/10/29 14:30	0.865	1.347	0.855	1.622	1.074	0.486	0.875	0.820	NW	8.0	有
2017/10/29 14:40	0.866	1.349	0.859	1.624	1.077	0.486	0.875	0.823	NW	9.0	有
2017/10/29 14:50	0.867	1.351	0.858	1.629	1.078	0.486	0.878	0.822	NW	8.7	有
2017/10/29 15:00	0.868	1.353	0.860	1.629	1.080	0.486	0.878	0.824	NW	9.2	有

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/10/29 9:00	0.015	1	1
2017/10/29 9:30	0.015	1	1
2017/10/29 10:00	0.015	1	1
2017/10/29 10:30	0.015	1	1
2017/10/29 11:00	0.015	1	1
2017/10/29 11:30	0.015	1	1
2017/10/29 12:00	0.015	1	1
2017/10/29 12:30	0.015	1	1
2017/10/29 13:00	0.015	1	1
2017/10/29 13:30	0.015	1	1
2017/10/29 14:00	0.015	1	1
2017/10/29 14:30	0.015	1	1
2017/10/29 15:00	0.015	1	1

2017年10月29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排水路排水口 ^{注1}		物揚場排水口	
採取日	採取時刻	10月27日	10月28日	10月27日	10月28日
採取時刻		8:12	8:12	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)		0	0	0	0
流量 (m ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)		ND(0.85)	ND(0.58)	ND(0.79)	ND(0.56)
Cs-137 (約30年)		2.4	1.5	1.4	2.5
全β		ND(3.2)	4.8	3.9	3.4
H-3 (約12年)		-	-	-	-

単位: Bq/L

		K排水路排水口		G排水路 35m盛	
採取日	採取時刻	10月27日	10月28日	10月27日	10月28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 ³ /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)		1.3	1.7	ND(0.51)	ND(0.55)
Cs-137 (約30年)		13	11	ND(0.72)	ND(0.80)
全β		22	20	15	8.0
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。

* 本枠内が今回公表データ。他は10月28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。

9/12

2017年10月29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)																	
		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	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	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)																			
採取日								10月26日											
採取時刻								8:01											
塩素(単位: ppm)								500											
Cs-134(約2年)								ND(0.36)											
Cs-137(約30年)								0.89											
その他																			
γ																			
全β								320											
H-3(約12年)								970											
Sr-90(約29年)								-											

* 太枠内が今回公表データ。他は10月27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。

10/12

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	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)															

	1,2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	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地	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							10月28日								
採取時刻							7:41								
塩素(単位: ppm)							520								
Cs-134(約2年)							ND(0.34)								
Cs-137(約30年)							0.93								
その他															
γ															
全β							290								
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は参考値としての過後に測定。

11/2

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

単位: Bq/L

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一物場場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東浜陸北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾内	告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻	10月28日 8:02	10月28日 7:53	10月28日 7:20	10月28日 7:45	10月28日 7:40	10月28日 7:33	10月28日	10月28日		
Cs-134 (約2年)	ND(0.40)	ND(0.56)	0.71	1.3	0.83	1.5		6:49	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.47)	1.1	7.7	7.5	6.7	5.9		ND(0.54)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	27	33	30	24		ND(16)		
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)	福島第一港湾口南東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻	10月28日 6:45	10月28日 6:51	10月28日 7:25							
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.30)	ND(0.59)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	ND(0.31)	0.83						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	17						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-							

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

17:15 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17070報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月29日17時10分	送信者	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 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-17058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E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50分
- ・排水終了 : 16時34分
- ・排水量 : 1,004m³

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし