

11:42 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-16931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12日11時20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12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12日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10月11日]
- ・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11日]
- ・昨日(10月11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

2/9

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12日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその他の異常による影響を空けて、通常の使用範囲
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、このような計測の不確かさも考
慮しながら、装置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 : 3.0m ³ /h CS系 : 0.0m ³ /h (10/12 5:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (10/12 5:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (10/12 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.8°C (10/12 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 31.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 30.5°C (10/12 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 31.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.7°C (10/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.8°C (10/12 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.7°C (10/12 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.2°C (10/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.82kPa.g (10/12 5:00 現在)	4.65kPa.g (10/12 5:00 現在)	0.29kPa.g (10/12 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 5:00 現在)	RPV : 13.55Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 5:00 現在)	RPV : 16.68Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 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 ³ /h (10/12 5:00 現在)	16.50Nm ³ /h (10/12 5:00 現在)	19.31Nm ³ /h (10/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (10/12 5:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.05vol% (10/12 5:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.05vol% (10/12 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135 ※2	A系 : 指示値 9.30E-04 検出限界値 4.30E-04 B系 : 指示値 1.13E-03 検出限界値 5.20E-04 (10/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/12 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/12 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	27.9°C (10/12 5:00 現在)	27.5°C (10/12 5:00 現在)	26.7°C (10/12 5:00 現在)	26.4°C (10/12 5:00 現在)
FPC 3ヶ所ノック 水位	3.82m (10/12 5:00 現在)	2.51m (10/12 5:00 現在)	3.08m (10/12 5:00 現在)	38.94X100mm (10/12 5:00 現在)

【注釈】
※1 : 指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出限界未満の場合、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2 : 指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。
※3 : 指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。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	2017/10/11 14:00	-	<0.01	雨	N	1.1
西門	2017/10/11 14:10	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/10/11 14:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/10/11 14:30	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/10/11 14:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/10/11 14:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/10/11 15:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/10/11 15:10	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/10/11 15:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/10/11 15:30	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/10/11 15:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/10/11 15:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/10/11 16:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/10/11 16:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/10/11 16:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/10/11 16:30	-	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2017/10/11 16:40	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/10/11 16:50	-	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2017/10/11 17:00	-	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2017/10/11 17:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2017/10/11 17:20	-	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2017/10/11 17:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/11 17:40	-	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2017/10/11 17:50	-	<0.01	曇り	NE	0.8
西門	2017/10/11 18:00	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2017/10/11 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/10/11 18:20	-	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2017/10/11 18:30	-	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2017/10/11 18:40	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2017/10/11 18:50	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/10/11 19:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/11 19:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/11 19:20	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/11 19:30	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/10/11 19:40	-	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2017/10/11 19:50	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/10/11 20:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/10/11 20:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/10/11 20:20	-	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2017/10/11 20:30	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/10/11 20:40	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/10/11 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/10/11 21:00	-	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2017/10/11 21:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/11 21:20	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/10/11 21:30	-	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2017/10/11 21:40	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2017/10/11 21:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2017/10/11 22:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2017/10/11 22:10	-	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/10/11 22:20	-	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/10/11 22:30	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/10/11 22:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2017/10/11 22:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2017/10/11 23:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2017/10/11 23:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2017/10/11 23:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2017/10/11 23:30	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2017/10/11 23:40	-	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2017/10/11 23:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2017/10/12 0:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

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	2017/10/12 0:10	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/10/12 0:20	-	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2017/10/12 0:30	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2017/10/12 0:40	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2017/10/12 0:50	-	<0.01	曇り	SSW	3.6
西門	2017/10/12 1:00	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/10/12 1:10	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/10/12 1:20	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2017/10/12 1:30	-	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2017/10/12 1:40	-	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2017/10/12 1:50	-	<0.01	曇り	S	3.9
西門	2017/10/12 2:00	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2017/10/12 2:10	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2017/10/12 2:20	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2017/10/12 2:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2017/10/12 2:40	-	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/10/12 2:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/12 3:00	-	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2017/10/12 3:10	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/10/12 3:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/12 3:30	-	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2017/10/12 3:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2017/10/12 3:50	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/10/12 4:00	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/10/12 4:10	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2017/10/12 4:20	-	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2017/10/12 4:30	-	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2017/10/12 4:40	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/10/12 4:50	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/10/12 5:00	-	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2017/10/12 5:10	-	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2017/10/12 5:20	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/10/12 5:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/10/12 5:40	-	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2017/10/12 5:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/10/12 6:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2017/10/12 6:10	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2017/10/12 6:20	-	<0.01	曇り	SSW	3.2
西門	2017/10/12 6:30	-	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2017/10/12 6:40	-	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2017/10/12 6:50	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/10/12 7:00	-	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2017/10/12 7:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/10/12 7:20	-	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2017/10/12 7:30	-	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2017/10/12 7:40	-	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2017/10/12 7:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/10/12 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/12 8:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/10/12 8:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/10/12 8:30	-	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2017/10/12 8:40	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/10/12 8:50	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/10/12 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/10/12 9:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/10/12 9:20	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/10/12 9:30	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/10/12 9:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/10/12 9:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/10/12 10:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7

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

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)	
2017/10/11 14:00	0.920	1.435	0.940	1.731	1.197	0.498	0.919	0.853	N	1.7	有
2017/10/11 14:10	0.920	1.444	0.941	1.733	1.199	0.499	0.920	0.852	N	1.4	無
2017/10/11 14:20	0.921	1.441	0.940	1.733	1.196	0.500	0.918	0.851	N	1.7	無
2017/10/11 14:30	0.922	1.443	0.938	1.732	1.195	0.499	0.919	0.855	NNW	2.3	無
2017/10/11 14:40	0.922	1.439	0.939	1.733	1.195	0.499	0.921	0.852	NNW	2.0	無
2017/10/11 14:50	0.923	1.444	0.941	1.735	1.197	0.502	0.919	0.851	NNW	2.2	無
2017/10/11 15:00	0.923	1.441	0.941	1.733	1.197	0.500	0.920	0.852	N	1.7	無
2017/10/11 15:10	0.922	1.444	0.939	1.731	1.198	0.500	0.919	0.853	N	1.9	無
2017/10/11 15:20	0.924	1.444	0.939	1.734	1.198	0.501	0.921	0.852	N	1.5	無
2017/10/11 15:30	0.921	1.442	0.942	1.733	1.198	0.501	0.921	0.853	N	1.5	無
2017/10/11 15:40	0.922	1.447	0.942	1.735	1.199	0.500	0.920	0.852	NNE	1.5	無
2017/10/11 15:50	0.923	1.443	0.942	1.734	1.198	0.502	0.920	0.853	NE	2.2	無
2017/10/11 16:00	0.924	1.449	0.939	1.735	1.198	0.501	0.922	0.850	ENE	2.2	無
2017/10/11 16:10	0.924	1.444	0.942	1.735	1.197	0.501	0.920	0.853	ENE	1.9	無
2017/10/11 16:20	0.921	1.446	0.941	1.735	1.197	0.501	0.921	0.853	ENE	2.0	無
2017/10/11 16:30	0.923	1.448	0.941	1.735	1.199	0.501	0.922	0.852	E	1.5	無
2017/10/11 16:40	0.923	1.446	0.941	1.735	1.198	0.500	0.921	0.852	E	1.2	無
2017/10/11 16:50	0.922	1.448	0.942	1.734	1.199	0.501	0.921	0.855	SE	1.2	無
2017/10/11 17:00	0.922	1.450	0.939	1.736	1.201	0.499	0.920	0.851	ESE	1.4	無
2017/10/11 17:10	0.923	1.447	0.942	1.735	1.198	0.500	0.920	0.855	E	1.4	無
2017/10/11 17:20	0.925	1.450	0.942	1.737	1.198	0.501	0.919	0.853	ESE	0.9	無
2017/10/11 17:30	0.925	1.446	0.940	1.734	1.199	0.501	0.921	0.855	NNE	0.8	無
2017/10/11 17:40	0.923	1.446	0.944	1.733	1.200	0.500	0.920	0.854	NE	0.6	無
2017/10/11 17:50	0.924	1.449	0.939	1.734	1.201	0.501	0.921	0.854	ENE	1.2	無
2017/10/11 18:00	0.923	1.446	0.940	1.737	1.200	0.501	0.922	0.854	NE	0.9	無
2017/10/11 18:10	0.920	1.449	0.942	1.734	1.199	0.501	0.922	0.852	NW	0.9	無
2017/10/11 18:20	0.917	1.448	0.940	1.738	1.198	0.502	0.921	0.854	NW	1.2	有
2017/10/11 18:30	0.917	1.449	0.942	1.736	1.199	0.501	0.921	0.853	NNW	1.2	有
2017/10/11 18:40	0.922	1.449	0.940	1.734	1.198	0.502	0.923	0.853	WNW	1.2	無
2017/10/11 18:50	0.921	1.448	0.941	1.739	1.198	0.502	0.922	0.853	W	0.8	無
2017/10/11 19:00	0.924	1.446	0.942	1.735	1.199	0.500	0.922	0.852	W	0.6	無
2017/10/11 19:10	0.922	1.448	0.941	1.736	1.199	0.501	0.922	0.852	WSW	0.6	無
2017/10/11 19:20	0.925	1.449	0.942	1.736	1.204	0.504	0.922	0.854	WSW	0.6	無
2017/10/11 19:30	0.920	1.448	0.941	1.735	1.199	0.502	0.921	0.854	*	CALM	無
2017/10/11 19:40	0.921	1.447	0.941	1.736	1.201	0.502	0.922	0.855	SSW	0.6	無
2017/10/11 19:50	0.924	1.448	0.942	1.736	1.202	0.501	0.922	0.854	S	0.9	無
2017/10/11 20:00	0.922	1.448	0.942	1.737	1.203	0.501	0.922	0.853	S	0.9	無
2017/10/11 20:10	0.923	1.450	0.942	1.736	1.203	0.503	0.921	0.854	S	2.3	無
2017/10/11 20:20	0.921	1.449	0.942	1.737	1.199	0.500	0.923	0.853	S	1.2	無
2017/10/11 20:30	0.922	1.450	0.942	1.735	1.202	0.500	0.921	0.853	SSW	0.8	無
2017/10/11 20:40	0.924	1.450	0.942	1.737	1.200	0.501	0.921	0.853	SW	0.9	無
2017/10/11 20:50	0.924	1.449	0.944	1.739	1.199	0.501	0.922	0.852	SSW	0.9	無
2017/10/11 21:00	0.921	1.450	0.942	1.734	1.201	0.501	0.922	0.853	S	2.3	無
2017/10/11 21:10	0.924	1.448	0.942	1.737	1.203	0.502	0.922	0.853	SSW	2.5	無
2017/10/11 21:20	0.924	1.450	0.942	1.736	1.200	0.503	0.923	0.852	SSW	2.6	無
2017/10/11 21:30	0.922	1.449	0.942	1.738	1.201	0.503	0.923	0.853	SSW	2.8	無
2017/10/11 21:40	0.923	1.450	0.942	1.739	1.202	0.500	0.924	0.855	S	3.1	無
2017/10/11 21:50	0.923	1.448	0.944	1.738	1.203	0.501	0.923	0.853	S	3.8	無
2017/10/11 22:00	0.923	1.452	0.944	1.737	1.202	0.501	0.925	0.854	S	4.5	無
2017/10/11 22:10	0.922	1.452	0.944	1.739	1.202	0.503	0.923	0.853	S	3.7	無
2017/10/11 22:20	0.924	1.450	0.943	1.738	1.201	0.502	0.922	0.853	S	3.2	無
2017/10/11 22:30	0.924	1.450	0.943	1.737	1.200	0.502	0.922	0.855	S	4.3	無
2017/10/11 22:40	0.923	1.449	0.943	1.735	1.201	0.501	0.923	0.855	S	4.7	無
2017/10/11 22:50	0.924	1.449	0.945	1.737	1.202	0.501	0.923	0.854	S	4.9	無
2017/10/11 23:00	0.923	1.451	0.945	1.738	1.200	0.503	0.923	0.853	S	4.7	無
2017/10/11 23:10	0.924	1.450	0.942	1.736	1.202	0.503	0.923	0.855	S	3.6	無
2017/10/11 23:20	0.924	1.450	0.944	1.739	1.202	0.502	0.923	0.854	S	3.6	無
2017/10/11 23:30	0.924	1.451	0.943	1.739	1.202	0.501	0.922	0.855	S	4.9	無
2017/10/11 23:40	0.924	1.451	0.943	1.740	1.203	0.502	0.923	0.854	S	4.5	無
2017/10/11 23:50	0.924	1.451	0.946	1.740	1.203	0.503	0.923	0.855	SSE	5.0	無
2017/10/12 0:00	0.926	1.451	0.943	1.739	1.204	0.501	0.921	0.855	SSE	6.3	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

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

6/9

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)	
2017/10/12 0:10	0.927	1.451	0.943	1.738	1.201	0.503	0.923	0.854	SSE	5.5	無
2017/10/12 0:20	0.926	1.449	0.943	1.739	1.202	0.503	0.922	0.855	S	4.6	無
2017/10/12 0:30	0.924	1.453	0.945	1.740	1.201	0.503	0.923	0.855	S	4.7	無
2017/10/12 0:40	0.927	1.453	0.943	1.740	1.203	0.502	0.923	0.856	S	6.3	無
2017/10/12 0:50	0.924	1.451	0.944	1.741	1.204	0.503	0.924	0.856	SSE	6.7	無
2017/10/12 1:00	0.925	1.453	0.944	1.740	1.203	0.502	0.924	0.854	S	6.0	無
2017/10/12 1:10	0.925	1.452	0.943	1.738	1.203	0.502	0.924	0.855	SSE	7.2	無
2017/10/12 1:20	0.922	1.450	0.945	1.739	1.200	0.502	0.923	0.854	SSE	7.9	無
2017/10/12 1:30	0.922	1.452	0.945	1.741	1.205	0.504	0.926	0.856	S	8.1	無
2017/10/12 1:40	0.923	1.454	0.946	1.739	1.202	0.501	0.925	0.854	S	7.4	無
2017/10/12 1:50	0.924	1.453	0.944	1.739	1.202	0.503	0.923	0.856	S	6.8	無
2017/10/12 2:00	0.923	1.453	0.946	1.739	1.202	0.503	0.926	0.856	S	7.3	無
2017/10/12 2:10	0.923	1.452	0.946	1.740	1.204	0.503	0.924	0.854	S	7.3	無
2017/10/12 2:20	0.925	1.450	0.945	1.740	1.201	0.504	0.926	0.856	SSW	7.9	無
2017/10/12 2:30	0.924	1.455	0.946	1.739	1.204	0.504	0.924	0.855	SSW	6.7	無
2017/10/12 2:40	0.925	1.453	0.943	1.739	1.201	0.506	0.925	0.857	SSW	6.4	無
2017/10/12 2:50	0.925	1.454	0.945	1.740	1.204	0.506	0.924	0.855	SSW	6.0	無
2017/10/12 3:00	0.925	1.453	0.948	1.741	1.205	0.505	0.926	0.855	SSW	5.0	無
2017/10/12 3:10	0.925	1.455	0.943	1.743	1.206	0.506	0.925	0.854	SSW	5.2	無
2017/10/12 3:20	0.924	1.454	0.948	1.742	1.203	0.505	0.925	0.854	SW	4.6	無
2017/10/12 3:30	0.926	1.455	0.944	1.741	1.205	0.505	0.925	0.856	SW	5.1	無
2017/10/12 3:40	0.926	1.454	0.946	1.739	1.203	0.506	0.924	0.856	SW	4.8	無
2017/10/12 3:50	0.928	1.455	0.948	1.739	1.204	0.506	0.924	0.855	SSW	3.1	無
2017/10/12 4:00	0.926	1.453	0.947	1.740	1.205	0.506	0.924	0.856	SSW	2.0	無
2017/10/12 4:10	0.926	1.454	0.946	1.741	1.203	0.507	0.923	0.856	SW	3.3	無
2017/10/12 4:20	0.927	1.452	0.946	1.738	1.204	0.506	0.925	0.855	SW	3.8	無
2017/10/12 4:30	0.924	1.453	0.948	1.738	1.206	0.506	0.924	0.855	SSW	1.2	無
2017/10/12 4:40	0.925	1.454	0.948	1.737	1.204	0.506	0.924	0.856	SE	2.0	無
2017/10/12 4:50	0.927	1.454	0.947	1.740	1.205	0.506	0.924	0.855	SSE	2.6	無
2017/10/12 5:00	0.924	1.454	0.948	1.741	1.205	0.505	0.925	0.857	SE	4.5	無
2017/10/12 5:10	0.926	1.452	0.947	1.741	1.203	0.506	0.923	0.854	SSE	6.0	無
2017/10/12 5:20	0.924	1.454	0.946	1.743	1.203	0.506	0.925	0.856	SSE	6.7	無
2017/10/12 5:30	0.923	1.454	0.949	1.740	1.201	0.505	0.923	0.854	SSE	5.7	無
2017/10/12 5:40	0.924	1.452	0.946	1.741	1.204	0.507	0.924	0.857	SSE	6.2	無
2017/10/12 5:50	0.925	1.451	0.947	1.742	1.206	0.505	0.923	0.855	SSE	5.2	無
2017/10/12 6:00	0.925	1.453	0.947	1.739	1.200	0.505	0.925	0.857	S	5.5	無
2017/10/12 6:10	0.927	1.456	0.948	1.740	1.205	0.506	0.923	0.856	S	4.3	無
2017/10/12 6:20	0.924	1.455	0.947	1.742	1.206	0.505	0.926	0.857	SSW	3.4	無
2017/10/12 6:30	0.926	1.455	0.946	1.741	1.205	0.505	0.925	0.857	SW	2.6	無
2017/10/12 6:40	0.927	1.458	0.947	1.742	1.203	0.505	0.926	0.858	WSW	3.0	無
2017/10/12 6:50	0.925	1.456	0.947	1.740	1.205	0.506	0.928	0.856	SW	2.0	無
2017/10/12 7:00	0.928	1.457	0.948	1.743	1.204	0.505	0.926	0.857	SW	2.2	無
2017/10/12 7:10	0.929	1.459	0.949	1.741	1.207	0.507	0.925	0.856	WSW	2.2	無
2017/10/12 7:20	0.930	1.457	0.950	1.743	1.203	0.507	0.927	0.856	SSW	1.9	無
2017/10/12 7:30	0.928	1.460	0.951	1.744	1.204	0.505	0.927	0.855	SSE	1.9	無
2017/10/12 7:40	0.929	1.457	0.948	1.749	1.201	0.505	0.927	0.856	NNW	1.7	無
2017/10/12 7:50	0.929	1.454	0.945	1.744	1.201	0.506	0.926	0.856	SSE	1.1	無
2017/10/12 8:00	0.925	1.451	0.945	1.743	1.203	0.505	0.923	0.856	W	1.2	無
2017/10/12 8:10	0.926	1.452	0.946	1.743	1.203	0.504	0.926	0.855	N	1.7	無
2017/10/12 8:20	0.927	1.453	0.943	1.745	1.202	0.503	0.925	0.856	NNE	1.5	無
2017/10/12 8:30	0.927	1.450	0.946	1.746	1.202	0.505	0.923	0.855	NNW	2.0	無
2017/10/12 8:40	0.928	1.453	0.946	1.745	1.202	0.502	0.926	0.854	NNW	2.3	無
2017/10/12 8:50	0.925	1.451	0.945	1.743	1.205	0.503	0.926	0.854	NNW	2.6	無
2017/10/12 9:00	0.925	1.449	0.945	1.743	1.201	0.502	0.927	0.853	NW	5.8	無
2017/10/12 9:10	0.926	1.451	0.947	1.746	1.202	0.502	0.925	0.856	NW	5.1	無
2017/10/12 9:20	0.926	1.451	0.945	1.744	1.203	0.503	0.924	0.855	NW	4.3	無
2017/10/12 9:30	0.926	1.450	0.949	1.748	1.204	0.503	0.925	0.853	NW	3.6	無
2017/10/12 9:40	0.927	1.454	0.947	1.748	1.202	0.504	0.927	0.855	NW	3.1	無
2017/10/12 9:50	0.926	1.454	0.950	1.749	1.205	0.504	0.927	0.855	NW	4.4	無
2017/10/12 10:00	0.927	1.454	0.948	1.745	1.205	0.503	0.927	0.855	NNW	3.9	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/10/11 14:00	0.015	1	1
2017/10/11 14:30	0.015	1	1
2017/10/11 15:00	0.015	1	1
2017/10/11 15:30	0.015	1	1
2017/10/11 16:00	0.015	1	1
2017/10/11 16:30	0.015	1	1
2017/10/11 17:00	0.015	1	1
2017/10/11 17:30	0.015	1	1
2017/10/11 18:00	0.015	1	1
2017/10/11 18:30	0.015	1	1
2017/10/11 19:00	0.015	1	1
2017/10/11 19:30	0.015	1	1
2017/10/11 20:00	0.015	1	1
2017/10/11 20:30	0.015	1	1
2017/10/11 21:00	0.015	1	1
2017/10/11 21:30	0.015	1	1
2017/10/11 22:00	0.015	1	1
2017/10/11 22:30	0.015	1	1
2017/10/11 23:00	0.015	1	1
2017/10/11 23:30	0.015	1	1
2017/10/12 0:00	0.015	1	1
2017/10/12 0:30	0.015	1	1
2017/10/12 1:00	0.015	1	1
2017/10/12 1:30	0.015	1	1
2017/10/12 2:00	0.015	1	1
2017/10/12 2:30	0.015	1	1
2017/10/12 3:00	0.015	1	1
2017/10/12 3:30	0.015	1	1
2017/10/12 4:00	0.015	1	1
2017/10/12 4:30	0.015	1	1
2017/10/12 5:00	0.015	1	1
2017/10/12 5:30	0.015	1	1
2017/10/12 6:00	0.015	1	1
2017/10/12 6:30	0.015	1	1
2017/10/12 7:00	0.015	1	1
2017/10/12 7:30	0.015	1	1
2017/10/12 8:00	0.016	1	1
2017/10/12 8:30	0.016	1	1
2017/10/12 9:00	0.016	1	1
2017/10/12 9:30	0.016	1	1
2017/10/12 10:00	0.016	1	1

8/9

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/12)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2017年10月11日 6時45分	2017年10月11日 6時50分	2017年10月11日 7時00分	2017年10月11日 7時10分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.2)	ND (6.4)	ND (4.7)	ND (4.9)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	17	19	ND (2.8)	ND (5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	130	180	ND (4.6)	ND (3.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

2017年10月12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 (9/24 to 10/11) and I-131 concentration (Bq/L) for locations 1 through 9.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (9/24 to 10/11) and Cs-134 concentration (Bq/L) for locations 1 through 9.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (9/24 to 10/11) and Cs-137 concentration (Bq/L) for locations 1 through 9.

- <測定箇所>
①4号T/B線西側
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機固休廃棄物高容処理建屋南
⑥サイトハンカ機屋 西側
⑦焼却工作機屋 西側
⑧機固休廃棄物高容処理建屋北
⑨サイトハンカ機屋南東

※1-はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※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測定し、選1回既製の頻度で測定(2011/4/29～)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26～)
※⑧を追加で測定(2011/5/30～)
※⑨を追加で測定(2011/8/2～)
※⑩は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

11:42 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16932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28年10月12日11時20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

地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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13日に海洋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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 10月5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

2017年10月12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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr1 (グループ1)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
探取日	東京電力 2017年10月5日	第三者機関 2017年10月5日		
探取時刻	8:31	8:31		
貯水量 [m ³]	2,370	2,370		
セシウム134	ND(0.62)	ND(0.64)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.58)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.58)		
トリチウム	140	130	1,500	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* 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)。

11142 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16933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12日11時20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

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11日			10月10日
No. 51	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (4.4)	12	検出限界値未満 (120)
No. 52	検出限界値未満 (4.2)	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (12)	170
No. 53	検出限界値未満 (6.0)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (12)	160
No. 55	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (12)	150
No. 214	検出限界値未満 (4.2)	検出限界値未満 (4.2)	検出限界値未満 (12)	190

※ () 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

11:42 支

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16934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28年10月12日 11時20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

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 分析結果 [採取日 10月11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】

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12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 分析結果(2017年10月11日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:37													
全ベータ(Bq/L)	70													

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:20	7:45	7:00	7:53										
全ベータ(Bq/L)	47,000	160	18,000	ND(27)										

(注) NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 漏えい検知孔 iv、v、viiは、採取対象としていない。

12=26 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16935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/0月/2日/2時20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-16865報他でお知らせした、1号機原子炉注水設備の炉心スプレイ系(以下、「CS系」という。)配管のポリエチレン管への取替工事終了に伴い、本日11時48分、原子炉注水をCS系および給水系による注水に変更(戻し)しました。

<1号機原子炉注水量変更(戻し)>

CS系原子炉注水量: 0 m³/h → 1.5 m³/h
給水系原子炉注水量: 3.0 m³/h → 1.5 m³/h

なお、給水系による単独注水期間中、原子炉の冷却状態に異常はありませんでした。

【公表区分: E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

~~様式8-1(1/2)~~

16:18 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16936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12日16時00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-16925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D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 : 10時20分
- ・排水終了 : 14時55分
- ・排水量 : 684m³

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

16:18 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16937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12日16時00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12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12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11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 9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11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11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12日 11:00 現在

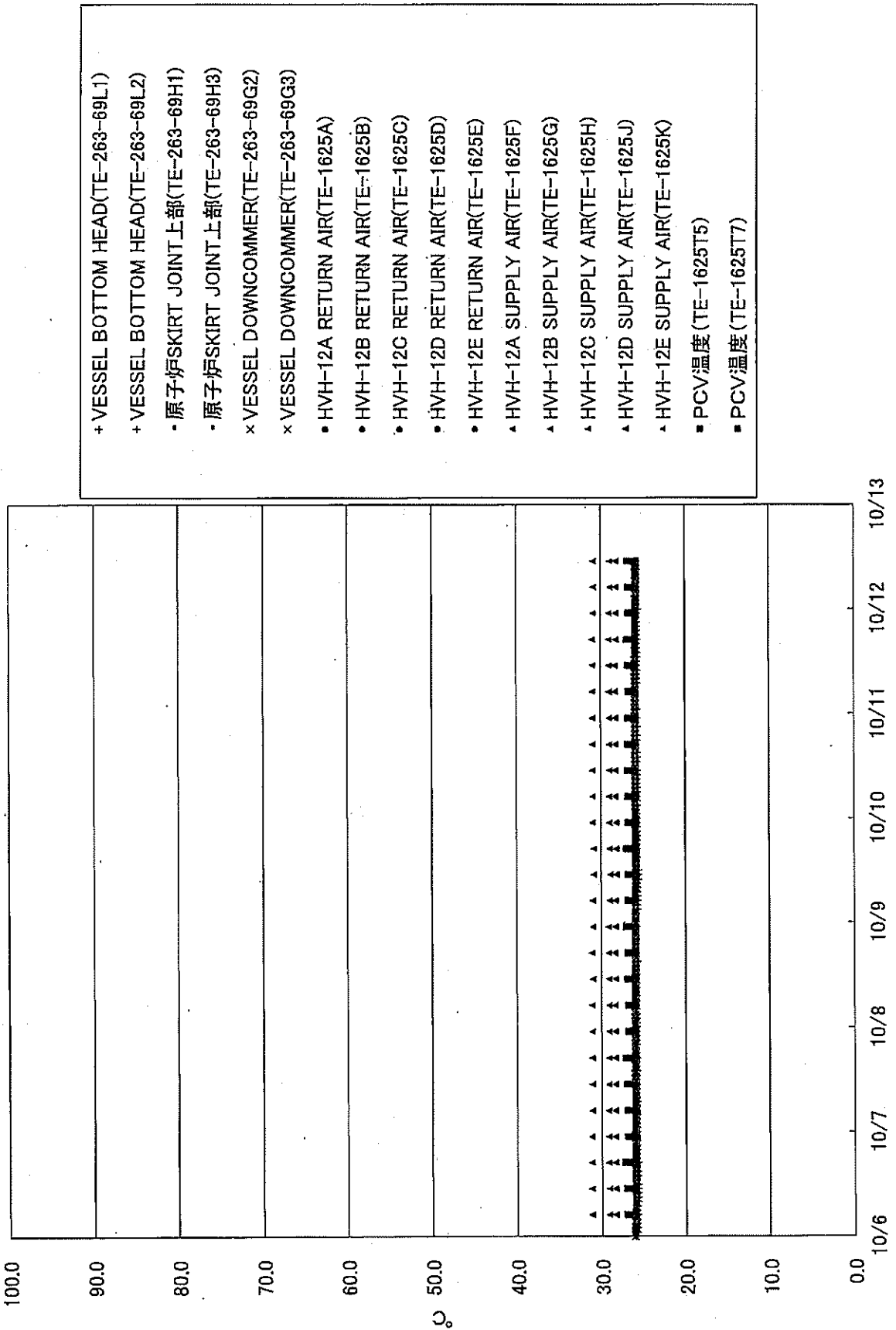
【測定原理】
各計測機については、地震やその他の異常速度の影響を受けて、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。プラントの安全を確保するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、異常の計測機から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して報告的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.4m ³ /h CS系：0.9m ³ /h (10/12 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/12 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/12 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.8°C (10/12 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H8) : 31.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 30.5°C (10/12 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 31.3°C スカートシャフトシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.0°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.7°C (10/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 25.8°C (10/12 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 31.7°C (10/12 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 31.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.2°C (10/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.78kPa _g (10/12 11:00 現在)	4.54kPa _g (10/12 11:00 現在)	0.30kPa _g (10/12 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 11:00 現在)	RPV : 13.55Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 11:00 現在)	RPV : 16.68Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/12 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (10/12 11:00 現在)	15.75Nm ³ /h (10/12 11:00 現在)	18.66Nm ³ /h (10/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水深温度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/12 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (10/12 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.06vol% (10/12 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 Xe135) ※2	A系：指示値 9.40E-04 検出限界値 4.10E-04 Ba/cml B系：指示値 1.42E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cml (10/12 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cml B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cml (10/12 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cml B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cml (10/12 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.1°C (10/12 11:00 現在)	27.5°C (10/12 11:00 現在)	26.8°C (10/12 11:00 現在)	26.4°C (10/12 11:00 現在)
FPC 1号機 水位	3.92m (10/12 11:00 現在)	2.51m (10/12 11:00 現在)	3.05m (10/12 11:00 現在)	38.52×100mm (10/12 11:00 現在)

【計測機に関する情報】
※1：原子炉がマイナスイオンの場合は0.00vol%と記載する。(水深測定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)
※2：原子炉格納容器内の水深測定は、原子炉格納容器内の水深測定装置による。
※3：使用済燃料プールの放射能濃度は、原子炉格納容器内の放射能濃度測定装置 (Xe135) を記載する。
※4：窒素封入流量

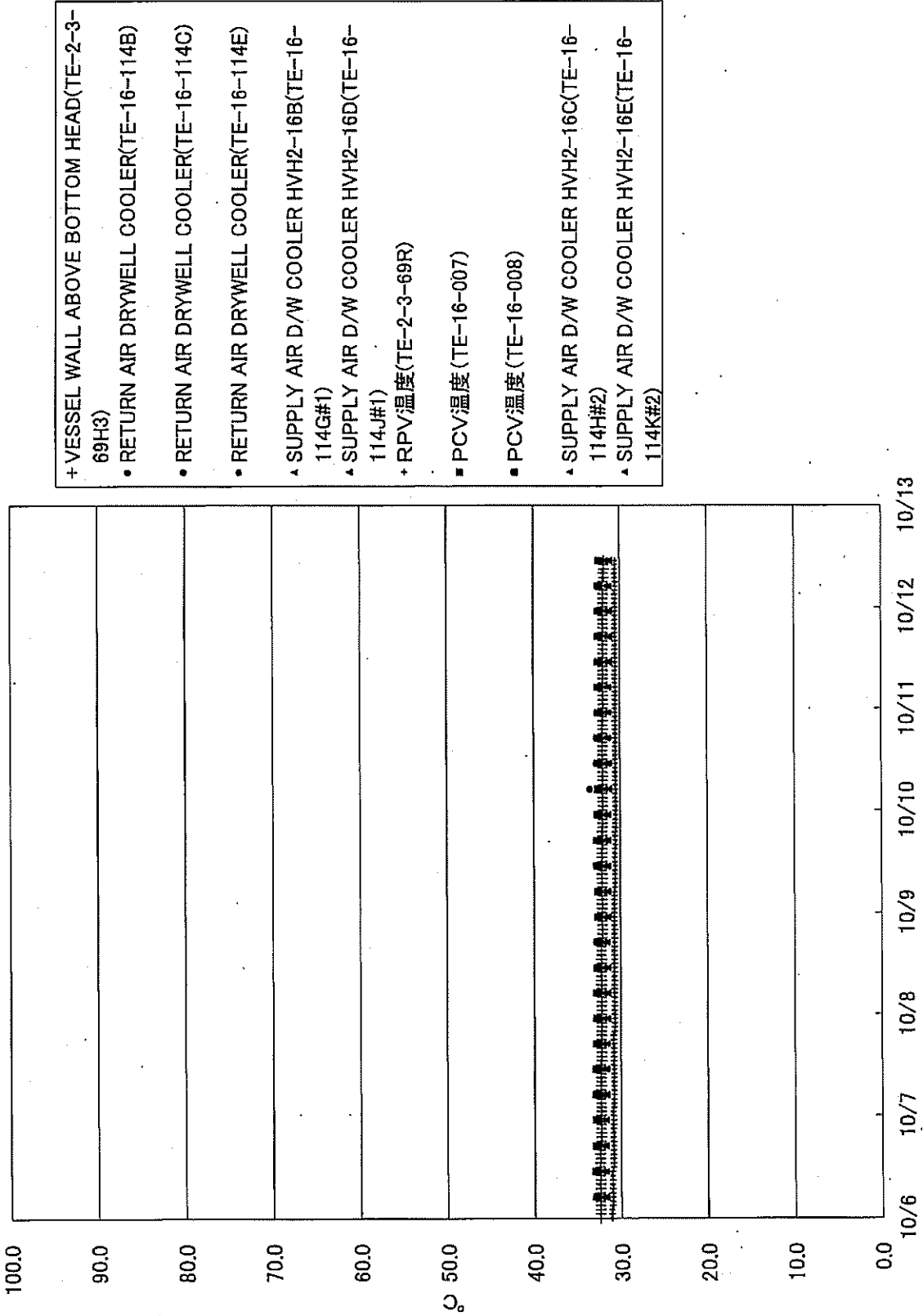
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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



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	2017/10/12 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/10/12 9:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/10/12 9:20	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/10/12 9:30	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/10/12 9:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/10/12 9:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/10/12 10:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/10/12 10:10	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/10/12 10:20	-	<0.01	晴れ	N	3.5
西門	2017/10/12 10:30	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2017/10/12 10:40	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/10/12 10:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2017/10/12 11:00	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2017/10/12 11:10	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2017/10/12 11:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2017/10/12 11:30	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/10/12 11:40	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/10/12 11:50	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/10/12 12:00	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/10/12 12:10	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/10/12 12:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/10/12 12:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/10/12 12:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/10/12 12:50	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/10/12 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/10/12 13:10	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/10/12 13:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2017/10/12 13:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2017/10/12 13:40	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/10/12 13:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.3
西門	2017/10/12 14:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/10/12 14:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/10/12 14:20	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2017/10/12 14:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/10/12 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/10/12 14:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/10/12 15:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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)

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)	
2017/10/12 9:00	0.925	1.449	0.945	1.743	1.201	0.502	0.927	0.853	NW	5.8	無
2017/10/12 9:10	0.926	1.451	0.947	1.746	1.202	0.502	0.925	0.856	NW	5.1	無
2017/10/12 9:20	0.926	1.451	0.945	1.744	1.203	0.503	0.924	0.855	NW	4.3	無
2017/10/12 9:30	0.926	1.450	0.949	1.748	1.204	0.503	0.925	0.853	NW	3.6	無
2017/10/12 9:40	0.927	1.454	0.947	1.748	1.202	0.504	0.927	0.855	NW	3.1	無
2017/10/12 9:50	0.926	1.454	0.950	1.749	1.205	0.504	0.927	0.855	NW	4.4	無
2017/10/12 10:00	0.927	1.454	0.948	1.745	1.205	0.503	0.927	0.855	NNW	3.9	無
2017/10/12 10:10	0.926	1.452	0.947	1.746	1.207	0.503	0.927	0.852	NNW	4.3	無
2017/10/12 10:20	0.926	1.455	0.946	1.749	1.205	0.504	0.926	0.855	N	5.4	無
2017/10/12 10:30	0.929	1.456	0.945	1.751	1.205	0.504	0.927	0.853	N	4.6	無
2017/10/12 10:40	0.930	1.455	0.949	1.747	1.208	0.504	0.926	0.855	N	3.2	無
2017/10/12 10:50	0.929	1.452	0.946	1.748	1.206	0.504	0.928	0.854	N	4.1	無
2017/10/12 11:00	0.929	1.453	0.947	1.748	1.209	0.503	0.928	0.855	N	4.2	無
2017/10/12 11:10	0.930	1.455	0.946	1.749	1.207	0.502	0.929	0.855	N	5.9	無
2017/10/12 11:20	0.929	1.456	0.948	1.747	1.208	0.503	0.926	0.855	N	4.6	無
2017/10/12 11:30	0.930	1.457	0.950	1.749	1.207	0.503	0.927	0.854	NNW	5.0	無
2017/10/12 11:40	0.931	1.452	0.950	1.751	1.210	0.505	0.926	0.856	NNW	6.5	無
2017/10/12 11:50	0.930	1.455	0.948	1.751	1.208	0.505	0.928	0.854	NNW	4.3	無
2017/10/12 12:00	0.929	1.457	0.949	1.749	1.209	0.505	0.929	0.855	NNW	5.2	無
2017/10/12 12:10	0.930	1.459	0.948	1.753	1.210	0.500	0.929	0.855	NNW	3.6	無
2017/10/12 12:20	0.930	1.460	0.950	1.750	1.210	0.503	0.928	0.856	NW	5.8	無
2017/10/12 12:30	0.932	1.457	0.951	1.754	1.209	0.505	0.928	0.856	NW	6.7	無
2017/10/12 12:40	0.928	1.460	0.951	1.751	1.211	0.504	0.929	0.855	NW	6.8	無
2017/10/12 12:50	0.929	1.463	0.949	1.754	1.208	0.504	0.928	0.852	NW	6.8	無
2017/10/12 13:00	0.931	1.461	0.949	1.752	1.212	0.503	0.929	0.856	WNW	5.4	無
2017/10/12 13:10	0.929	1.459	0.950	1.753	1.211	0.504	0.930	0.856	NNW	2.2	無
2017/10/12 13:20	0.932	1.456	0.949	1.756	1.211	0.504	0.926	0.855	ENE	4.2	無
2017/10/12 13:30	0.931	1.457	0.948	1.752	1.208	0.505	0.926	0.856	ENE	3.0	無
2017/10/12 13:40	0.930	1.460	0.949	1.754	1.209	0.504	0.927	0.856	ENE	2.6	無
2017/10/12 13:50	0.930	1.459	0.950	1.753	1.209	0.504	0.930	0.856	E	2.3	無
2017/10/12 14:00	0.929	1.460	0.950	1.754	1.211	0.504	0.926	0.855	N	3.2	無
2017/10/12 14:10	0.934	1.461	0.952	1.755	1.210	0.504	0.926	0.856	*	CALM	無
2017/10/12 14:20	0.932	1.460	0.948	1.753	1.214	0.504	0.926	0.855	NNE	2.6	無
2017/10/12 14:30	0.932	1.460	0.948	1.755	1.210	0.505	0.928	0.857	N	3.3	無
2017/10/12 14:40	0.933	1.462	0.950	1.755	1.211	0.507	0.928	0.856	NNE	2.3	無
2017/10/12 14:50	0.930	1.462	0.951	1.755	1.210	0.503	0.928	0.855	NE	2.3	無
2017/10/12 15:00	0.932	1.462	0.949	1.754	1.213	0.505	0.929	0.857	N	0.8	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

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)
2017/10/12 9:00	0.016	1	1
2017/10/12 9:30	0.016	1	1
2017/10/12 10:00	0.016	1	1
2017/10/12 10:30	0.015	1	1
2017/10/12 11:00	0.016	1	1
2017/10/12 11:30	0.016	1	1
2017/10/12 12:00	0.015	1	1
2017/10/12 12:30	0.016	1	1
2017/10/12 13:00	0.015	1	1
2017/10/12 13:30	0.015	1	1
2017/10/12 14:00	0.016	1	1
2017/10/12 14:30	0.016	1	1
2017/10/12 15:00	0.015	1	1

8/12

2017年10月12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

採取日	A排水路排水口 ^{注1}					物揚場排水口						
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日
採取時刻	8:00	7:45	6:57	6:50	7:35	7:40	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	2.5	17.5	0	0	0	1.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.82)	ND(0.66)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(0.73)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.65)
Cs-137 (約30年)	2.7	4.2	1.4	1.3	1.7	3.1	ND(0.84)	6.4	0.89	0.99	0.89	ND(0.84)
全β	ND(3.9)	8.5	ND(3.4)	4.4	ND(3.7)	5.0	ND(3.9)	10	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(3.0)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

9/12

採取日	K排水路排水口					C排水路 35m盤						
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	2.5	17.5	0	0	0	1.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.88)	3.1	1.7	1.0	0.82	1.4	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.61)	ND(0.68)
Cs-137 (約30年)	4.9	24	17	9.6	5.5	7.6	ND(0.76)	1.7	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.73)	ND(0.86)
全β	7.3	38	22	13	8.0	13	ND(3.4)	19	3.7	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(3.7)
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

注1: 濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月11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。

* 本表内が今回公表データ。他は10月11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10月12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)

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	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(注)	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
											10月9日				
										9:15					
										46					
										—					
										—					
										ND(16)					
										660					
										—					
全β H-3(約12年) Sr-90(約29年)															

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	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(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 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(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
全β H-3(約12年) Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は10月10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「一」と記す。
 (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。

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(甲)	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11日					
採取時刻										7:28					
塩素(単位: ppm)										44					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)											ND(14)				
Sr-90(約29年)											分析中				

1/2

	1号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(甲)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	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(甲)	3号機 ウエルポイント 汲み上げ水
採取日						10月11日									
採取時刻						7:43									
塩素(単位: ppm)						ND(0.36)									
Cs-134(約2年)						ND(0.42)									
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β						65									
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。
 (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。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物掃場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東防波堤北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日		
採取時刻	7:28	7:18	6:55	7:15	7:10	7:03	7:00	ND(0.34)	6:58			
Cs-134(約2年)	ND(0.56)	ND(0.47)	0.93	1.0	1.1	0.76	ND(0.50)	ND(0.34)			60	10
Cs-137(約30年)	ND(0.48)	1.1	6.4	7.2	6.8	7.0	0.65	0.97			90	10
全β	18	ND(15)	21	32	15	ND(15)	18	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
採取日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日		
採取時刻	6:56	6:54	7:02	6:50	6:50	6:50	6:50	6:50	6:50		
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	ND(0.30)	ND(0.31)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.58)	60	10
Cs-137(約30年)	0.80	0.90	0.49	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	90	10
全β	18	ND(16)	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10

12/12

* 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])