

11:14 受

1/10

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第17416報)

平成29年12月30日10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)	<p>(対応日時, 対応の概要)          プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [12月30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 [12月30日10時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月29日]</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 12月29日]</li> </ul> <p>昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンク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、12月31日に排水を実施します。          排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 12月26日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有(有)・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月30日 5:00 現在

【重要事項】  
 各種機器については、地震やその他の異常運転時の影響を受けて、通常の稼働環境  
 条件を逸しているものもあり、正しく測定できていない可能性がある計測値も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不確かさを考  
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変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 <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.6°C (12/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.1°C (12/30 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F4) : 22.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.4°C (12/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.6°C (12/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.7°C (12/30 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.0°C (12/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa g (12/30 5:00 現在)	3.32kPa g (12/30 5:00 現在)	0.28kPa g (12/30 5:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.21Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.68Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	RPV : 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	16.31Nm <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (12/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/30 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (12/30 5:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.07vol% (12/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成熱能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.50E-04 検出限界値 4.50E-04 B系：指示値 8.70E-04 検出限界値 5.00E-04 (12/30 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (12/30 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 (12/30 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	27.5°C (12/30 5:00 現在)	29.0°C (12/30 5:00 現在)	28.6°C (12/30 5:00 現在)	15.0°C (12/30 5:00 現在)
FPC 1号機 水位	3.09m (12/30 5:00 現在)	4.14m (12/30 5:00 現在)	2.46m (12/30 5:00 現在)	29.62X100mm (12/30 5:00 現在)

【注】  
 ※1：原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は、計測値によりマニ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水素濃度は、計測値によりマニナス表示される場合があるため  
 ※3：格納容器の温度、圧力で異常値を示した場合は、圧力調整装置を停止する。  
 ※4：異常値を示す

3/10

## 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	2017/12/29 14:00	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/12/29 14:10	-	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2017/12/29 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/29 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/29 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/29 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/29 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/29 15:10	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/29 15:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/29 15:30	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/29 15:40	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/29 15:50	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/29 16:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2017/12/29 16:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/12/29 16:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/12/29 16:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/29 16:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/29 16:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 17:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/12/29 17:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 17:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/12/29 17:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/12/29 17:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/12/29 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/29 18:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/29 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/29 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/29 18:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/29 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/29 19:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/29 19:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/29 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/12/29 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/29 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/29 19:50	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/29 20:00	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/29 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/29 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/29 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/29 20:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/29 20:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/29 21:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/12/29 21:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/12/29 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/29 21:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/29 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/29 21:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/29 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/29 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/29 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2017/12/29 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/29 22:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/12/29 22:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/29 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/29 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/29 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/29 23:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/29 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/29 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/30 0:00	-	<0.01	晴れ	NW	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

4/10

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	2017/12/30 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/30 0:20	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/12/30 0:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/12/30 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/30 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/30 1:00	-	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2017/12/30 1:10	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/30 1:20	-	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2017/12/30 1:30	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/12/30 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/30 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/30 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/30 2:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/30 2:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/30 2:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/12/30 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/12/30 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/30 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/30 3:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/30 3:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/30 3:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/12/30 3:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/30 3:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/12/30 4:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/30 4:10	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/30 4:20	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2017/12/30 4:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/12/30 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/30 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/30 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/30 5:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/30 5:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2017/12/30 5:30	-	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2017/12/30 5:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2017/12/30 5:50	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/12/30 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/12/30 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/12/30 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/30 6:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/12/30 6:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/30 6:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/30 7:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/12/30 7:10	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2017/12/30 7:20	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/12/30 7:30	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2017/12/30 7:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/30 7:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/12/30 8:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/12/30 8:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/12/30 8:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2017/12/30 8:30	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/12/30 8:40	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/12/30 8:50	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/12/30 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2017/12/30 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2017/12/30 9:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2017/12/30 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2017/12/30 9:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/30 9:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/12/30 10:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9

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

5/10

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)	
2017/12/29 14:00	0.899	1.493	0.939	1.776	1.198	0.495	0.884	0.847	S	4.7	無
2017/12/29 14:10	0.898	1.494	0.939	1.775	1.194	0.494	0.882	0.846	WSW	6.0	無
2017/12/29 14:20	0.899	1.496	0.940	1.773	1.197	0.494	0.883	0.849	W	7.0	無
2017/12/29 14:30	0.898	1.493	0.939	1.773	1.196	0.495	0.886	0.846	W	7.7	無
2017/12/29 14:40	0.899	1.497	0.940	1.774	1.198	0.495	0.884	0.847	W	9.3	無
2017/12/29 14:50	0.900	1.494	0.940	1.773	1.198	0.495	0.884	0.847	W	7.7	無
2017/12/29 15:00	0.900	1.493	0.940	1.773	1.194	0.494	0.884	0.846	W	8.0	無
2017/12/29 15:10	0.900	1.495	0.941	1.771	1.197	0.497	0.885	0.845	W	6.9	無
2017/12/29 15:20	0.899	1.494	0.941	1.774	1.198	0.494	0.884	0.849	WSW	6.7	無
2017/12/29 15:30	0.898	1.495	0.939	1.775	1.198	0.495	0.882	0.846	W	8.1	無
2017/12/29 15:40	0.899	1.498	0.941	1.772	1.196	0.494	0.883	0.847	WSW	7.0	無
2017/12/29 15:50	0.898	1.495	0.941	1.775	1.198	0.495	0.885	0.847	W	5.5	無
2017/12/29 16:00	0.899	1.496	0.939	1.774	1.195	0.493	0.884	0.848	WSW	5.6	無
2017/12/29 16:10	0.899	1.497	0.940	1.776	1.196	0.495	0.883	0.846	WSW	6.4	無
2017/12/29 16:20	0.896	1.492	0.941	1.774	1.196	0.496	0.883	0.847	WSW	7.0	無
2017/12/29 16:30	0.898	1.493	0.938	1.775	1.194	0.496	0.882	0.847	WSW	5.3	無
2017/12/29 16:40	0.899	1.492	0.940	1.774	1.198	0.497	0.884	0.846	WSW	3.7	無
2017/12/29 16:50	0.898	1.494	0.939	1.773	1.195	0.495	0.883	0.847	SW	3.5	無
2017/12/29 17:00	0.896	1.493	0.940	1.772	1.193	0.496	0.884	0.847	WSW	3.3	無
2017/12/29 17:10	0.897	1.494	0.940	1.772	1.194	0.496	0.883	0.845	SSW	2.9	無
2017/12/29 17:20	0.896	1.495	0.939	1.773	1.196	0.495	0.884	0.846	S	3.4	無
2017/12/29 17:30	0.897	1.494	0.939	1.771	1.194	0.495	0.881	0.847	SSW	3.8	無
2017/12/29 17:40	0.898	1.494	0.940	1.771	1.194	0.496	0.882	0.846	SSW	2.8	無
2017/12/29 17:50	0.895	1.495	0.941	1.772	1.194	0.494	0.880	0.845	SW	2.3	無
2017/12/29 18:00	0.895	1.491	0.938	1.773	1.196	0.495	0.882	0.846	WSW	3.2	無
2017/12/29 18:10	0.896	1.490	0.937	1.774	1.197	0.493	0.880	0.846	W	4.3	無
2017/12/29 18:20	0.897	1.493	0.938	1.771	1.195	0.494	0.881	0.845	W	3.7	無
2017/12/29 18:30	0.896	1.493	0.940	1.771	1.195	0.495	0.882	0.845	W	3.3	無
2017/12/29 18:40	0.896	1.492	0.939	1.773	1.195	0.493	0.882	0.848	W	4.7	無
2017/12/29 18:50	0.896	1.491	0.945	1.773	1.195	0.494	0.880	0.845	W	7.1	無
2017/12/29 19:00	0.897	1.493	0.939	1.775	1.194	0.493	0.883	0.847	W	9.0	無
2017/12/29 19:10	0.895	1.496	0.939	1.775	1.194	0.495	0.881	0.847	W	7.2	無
2017/12/29 19:20	0.896	1.494	0.939	1.775	1.195	0.494	0.883	0.846	WNW	6.3	無
2017/12/29 19:30	0.898	1.495	0.938	1.771	1.195	0.494	0.881	0.847	WNW	5.6	無
2017/12/29 19:40	0.896	1.493	0.937	1.774	1.195	0.494	0.882	0.846	W	7.6	無
2017/12/29 19:50	0.895	1.492	0.940	1.775	1.195	0.494	0.881	0.846	WSW	9.3	無
2017/12/29 20:00	0.898	1.494	0.937	1.775	1.197	0.494	0.883	0.844	W	8.3	無
2017/12/29 20:10	0.899	1.491	0.940	1.774	1.196	0.496	0.883	0.845	W	10.2	無
2017/12/29 20:20	0.897	1.494	0.938	1.774	1.194	0.495	0.882	0.848	W	13.0	無
2017/12/29 20:30	0.897	1.492	0.936	1.774	1.194	0.494	0.883	0.846	W	10.8	無
2017/12/29 20:40	0.896	1.492	0.938	1.774	1.193	0.494	0.883	0.847	W	11.0	無
2017/12/29 20:50	0.893	1.494	0.935	1.775	1.196	0.495	0.883	0.847	W	9.3	無
2017/12/29 21:00	0.896	1.493	0.936	1.775	1.194	0.492	0.881	0.846	W	10.7	無
2017/12/29 21:10	0.896	1.493	0.935	1.774	1.194	0.493	0.884	0.847	W	8.9	無
2017/12/29 21:20	0.895	1.493	0.936	1.774	1.195	0.493	0.881	0.847	W	6.7	無
2017/12/29 21:30	0.895	1.494	0.936	1.777	1.193	0.493	0.884	0.848	WNW	9.3	無
2017/12/29 21:40	0.894	1.495	0.937	1.774	1.194	0.492	0.882	0.845	WNW	9.4	無
2017/12/29 21:50	0.895	1.493	0.935	1.774	1.194	0.492	0.881	0.846	WNW	8.9	無
2017/12/29 22:00	0.895	1.494	0.938	1.775	1.194	0.493	0.882	0.848	WNW	9.5	無
2017/12/29 22:10	0.896	1.494	0.938	1.776	1.195	0.493	0.881	0.846	WNW	11.1	無
2017/12/29 22:20	0.893	1.494	0.937	1.771	1.195	0.494	0.881	0.844	WNW	9.8	無
2017/12/29 22:30	0.895	1.490	0.939	1.771	1.192	0.494	0.882	0.847	WNW	7.5	無
2017/12/29 22:40	0.896	1.492	0.935	1.774	1.194	0.493	0.882	0.847	WNW	5.6	無
2017/12/29 22:50	0.895	1.490	0.938	1.774	1.193	0.493	0.881	0.844	WNW	5.2	無
2017/12/29 23:00	0.894	1.491	0.938	1.769	1.195	0.494	0.883	0.845	NW	6.0	無
2017/12/29 23:10	0.895	1.489	0.936	1.772	1.195	0.492	0.881	0.847	WNW	7.3	無
2017/12/29 23:20	0.896	1.494	0.936	1.776	1.192	0.493	0.883	0.845	W	10.3	無
2017/12/29 23:30	0.894	1.493	0.935	1.774	1.194	0.493	0.883	0.847	W	9.4	無
2017/12/29 23:40	0.894	1.494	0.937	1.774	1.196	0.493	0.882	0.847	W	7.2	無
2017/12/29 23:50	0.894	1.494	0.936	1.772	1.193	0.492	0.882	0.845	W	5.6	無
2017/12/30 0:00	0.894	1.494	0.937	1.774	1.192	0.493	0.882	0.845	WNW	3.7	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( $\mu$ Sv/h)

6/10

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)	
2017/12/30 0:10	0.895	1.492	0.937	1.773	1.193	0.494	0.881	0.845	NW	4.1	無
2017/12/30 0:20	0.895	1.493	0.937	1.772	1.192	0.494	0.881	0.846	NNW	3.4	無
2017/12/30 0:30	0.892	1.492	0.937	1.771	1.194	0.492	0.881	0.845	N	3.0	無
2017/12/30 0:40	0.894	1.489	0.938	1.770	1.195	0.492	0.881	0.846	NW	3.9	無
2017/12/30 0:50	0.893	1.490	0.936	1.768	1.192	0.491	0.881	0.846	W	8.3	無
2017/12/30 1:00	0.893	1.493	0.936	1.775	1.194	0.494	0.882	0.845	W	11.3	無
2017/12/30 1:10	0.892	1.492	0.938	1.772	1.194	0.493	0.883	0.847	W	11.1	無
2017/12/30 1:20	0.893	1.490	0.936	1.776	1.192	0.493	0.879	0.847	W	9.7	無
2017/12/30 1:30	0.893	1.490	0.935	1.775	1.193	0.493	0.883	0.847	W	8.1	無
2017/12/30 1:40	0.893	1.494	0.936	1.772	1.190	0.493	0.882	0.846	W	6.7	無
2017/12/30 1:50	0.894	1.490	0.935	1.772	1.190	0.492	0.883	0.849	W	6.6	無
2017/12/30 2:00	0.894	1.490	0.936	1.771	1.189	0.494	0.880	0.847	WNW	7.3	無
2017/12/30 2:10	0.893	1.492	0.939	1.775	1.192	0.495	0.881	0.847	WNW	6.3	無
2017/12/30 2:20	0.892	1.492	0.939	1.774	1.193	0.494	0.880	0.845	NW	5.4	無
2017/12/30 2:30	0.894	1.492	0.938	1.775	1.192	0.493	0.881	0.846	NW	5.6	無
2017/12/30 2:40	0.892	1.491	0.937	1.774	1.194	0.492	0.882	0.845	NW	8.4	無
2017/12/30 2:50	0.895	1.490	0.937	1.773	1.194	0.494	0.881	0.846	NW	7.6	無
2017/12/30 3:00	0.892	1.491	0.937	1.771	1.192	0.493	0.883	0.846	NW	8.0	無
2017/12/30 3:10	0.892	1.490	0.938	1.774	1.195	0.492	0.884	0.848	NW	7.8	無
2017/12/30 3:20	0.895	1.491	0.937	1.772	1.191	0.493	0.882	0.846	NW	7.8	無
2017/12/30 3:30	0.895	1.494	0.937	1.773	1.192	0.494	0.881	0.844	NW	6.7	無
2017/12/30 3:40	0.894	1.490	0.935	1.771	1.193	0.491	0.880	0.846	NW	6.5	無
2017/12/30 3:50	0.893	1.492	0.937	1.772	1.193	0.493	0.881	0.843	NW	8.1	無
2017/12/30 4:00	0.891	1.490	0.937	1.774	1.194	0.493	0.881	0.844	NW	6.4	無
2017/12/30 4:10	0.894	1.489	0.937	1.770	1.194	0.493	0.881	0.844	NNW	3.9	無
2017/12/30 4:20	0.895	1.491	0.936	1.772	1.190	0.493	0.880	0.845	N	2.6	無
2017/12/30 4:30	0.891	1.494	0.938	1.775	1.192	0.491	0.881	0.846	NW	2.3	無
2017/12/30 4:40	0.894	1.493	0.937	1.772	1.192	0.493	0.881	0.846	WNW	1.1	無
2017/12/30 4:50	0.894	1.488	0.936	1.774	1.193	0.493	0.880	0.845	NNW	0.9	無
2017/12/30 5:00	0.895	1.491	0.937	1.769	1.192	0.491	0.881	0.846	NNW	1.7	無
2017/12/30 5:10	0.894	1.489	0.936	1.772	1.193	0.494	0.880	0.845	NW	6.0	無
2017/12/30 5:20	0.894	1.492	0.936	1.770	1.194	0.492	0.881	0.846	NNW	3.7	無
2017/12/30 5:30	0.896	1.490	0.936	1.772	1.194	0.493	0.879	0.845	N	2.3	無
2017/12/30 5:40	0.893	1.491	0.938	1.772	1.191	0.493	0.881	0.843	N	3.5	無
2017/12/30 5:50	0.893	1.490	0.938	1.771	1.191	0.490	0.879	0.846	NW	4.1	無
2017/12/30 6:00	0.893	1.489	0.936	1.770	1.191	0.492	0.879	0.844	WNW	1.8	無
2017/12/30 6:10	0.892	1.491	0.937	1.772	1.192	0.491	0.881	0.845	NW	6.3	無
2017/12/30 6:20	0.891	1.490	0.938	1.775	1.191	0.492	0.881	0.845	NW	5.3	無
2017/12/30 6:30	0.895	1.492	0.936	1.772	1.191	0.492	0.880	0.844	WSW	2.2	無
2017/12/30 6:40	0.893	1.490	0.936	1.772	1.190	0.494	0.881	0.844	WSW	0.6	無
2017/12/30 6:50	0.891	1.492	0.936	1.770	1.190	0.493	0.879	0.845	NNE	0.6	無
2017/12/30 7:00	0.891	1.492	0.936	1.772	1.191	0.491	0.879	0.845	*	CALM	無
2017/12/30 7:10	0.895	1.490	0.935	1.771	1.189	0.492	0.881	0.845	SE	0.9	無
2017/12/30 7:20	0.892	1.491	0.937	1.772	1.192	0.491	0.880	0.845	N	2.3	無
2017/12/30 7:30	0.894	1.491	0.936	1.774	1.192	0.493	0.880	0.844	NW	2.0	無
2017/12/30 7:40	0.895	1.491	0.936	1.772	1.191	0.491	0.880	0.844	WSW	0.9	無
2017/12/30 7:50	0.892	1.490	0.935	1.773	1.190	0.493	0.880	0.845	S	2.5	無
2017/12/30 8:00	0.894	1.491	0.935	1.772	1.192	0.492	0.880	0.844	S	4.0	無
2017/12/30 8:10	0.892	1.490	0.936	1.773	1.190	0.491	0.880	0.845	SSE	2.9	無
2017/12/30 8:20	0.896	1.493	0.937	1.770	1.190	0.492	0.880	0.845	S	3.1	無
2017/12/30 8:30	0.893	1.491	0.936	1.776	1.192	0.492	0.879	0.844	SSE	2.9	無
2017/12/30 8:40	0.894	1.493	0.935	1.773	1.191	0.493	0.880	0.846	S	3.5	無
2017/12/30 8:50	0.894	1.493	0.938	1.773	1.192	0.491	0.881	0.845	S	1.7	無
2017/12/30 9:00	0.896	1.494	0.936	1.776	1.193	0.491	0.881	0.848	ESE	0.9	無
2017/12/30 9:10	0.897	1.494	0.938	1.773	1.192	0.492	0.882	0.846	NNE	1.1	無
2017/12/30 9:20	0.895	1.493	0.936	1.771	1.192	0.493	0.881	0.846	E	0.9	無
2017/12/30 9:30	0.896	1.493	0.938	1.775	1.191	0.492	0.880	0.845	E	0.8	無
2017/12/30 9:40	0.896	1.493	0.938	1.777	1.193	0.493	0.882	0.845	*	CALM	無
2017/12/30 9:50	0.894	1.493	0.940	1.774	1.193	0.493	0.881	0.846	SSE	2.3	無
2017/12/30 10:00	0.895	1.494	0.937	1.772	1.192	0.492	0.883	0.845	SSW	2.0	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

7/10

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)
2017/12/29 14:00	0.014	1	1
2017/12/29 14:30	0.014	1	1
2017/12/29 15:00	0.014	1	1
2017/12/29 15:30	0.014	1	1
2017/12/29 16:00	0.014	1	1
2017/12/29 16:30	0.014	1	1
2017/12/29 17:00	0.014	1	1
2017/12/29 17:30	0.014	1	1
2017/12/29 18:00	0.014	1	1
2017/12/29 18:30	0.014	1	1
2017/12/29 19:00	0.014	1	1
2017/12/29 19:30	0.014	1	1
2017/12/29 20:00	0.014	1	1
2017/12/29 20:30	0.014	1	1
2017/12/29 21:00	0.014	1	1
2017/12/29 21:30	0.014	1	1
2017/12/29 22:00	0.014	1	1
2017/12/29 22:30	0.014	1	1
2017/12/29 23:00	0.014	1	1
2017/12/29 23:30	0.014	1	1
2017/12/30 0:00	0.014	1	1
2017/12/30 0:30	0.014	1	1
2017/12/30 1:00	0.014	1	1
2017/12/30 1:30	0.014	1	1
2017/12/30 2:00	0.014	1	1
2017/12/30 2:30	0.014	1	1
2017/12/30 3:00	0.014	1	1
2017/12/30 3:30	0.014	1	1
2017/12/30 4:00	0.014	1	1
2017/12/30 4:30	0.014	1	1
2017/12/30 5:00	0.014	1	1
2017/12/30 5:30	0.014	1	1
2017/12/30 6:00	0.014	1	1
2017/12/30 6:30	0.014	1	1
2017/12/30 7:00	0.014	1	1
2017/12/30 7:30	0.014	1	1
2017/12/30 8:00	0.014	1	1
2017/12/30 8:30	0.014	1	1
2017/12/30 9:00	0.014	1	1
2017/12/30 9:30	0.014	1	1
2017/12/30 10:00	0.014	1	1

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 12/30)

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12月29日 6時51分	2017年12月29日 6時58分	2017年12月29日 7時08分	2017年12月29日 7時15分	2017年12月29日 8時10分	2017年12月29日 8時16分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.6)	ND(5.8)	ND(6.0)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.2)	-
Cs-134 (約2年)	15	13	ND(4.1)	ND(5.6)	ND(4.0)	ND(4.3)	-
Cs-137 (約30年)	140	120	ND(4.9)	ND(6.3)	ND(5.0)	ND(4.1)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。



9/10

2017年12月30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 20 columns (12/10 to 12/29) and 10 rows of data for I-131 measurements at various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (12/10 to 12/29) and 10 rows of data for Cs-134 measurements at various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (12/10 to 12/29) and 10 rows of data for Cs-137 measurements at various locations.

※「-」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※①は④が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29-)
※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26-)
※③を追加で測定(2011/5/30-)
※④を追加で測定(2011/8/2-)
※⑤は検出限界値未満を示す、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

<測定箇所>

- ①4号T/8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焼固体廃棄物処理建屋南
⑥サイト中心建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物処理建屋北
⑨サイト中心建屋南東

10/10

2017年12月30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F (サンブルタンク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			
採取日	2017年12月26日	2017年12月26日			
採取時刻	7:58	7:58			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	600	600			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.72)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.55)	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(2.5)	ND(0.34)	3(1) (注)		
トリチウム	790	840	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)。

15:59 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17417報)

平成29年12月30日15時40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 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>17411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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 9時58分</li> <li>・排水終了 : 14時37分</li> <li>・排水量 : 694m<sup>3</sup></li> </ul> <p>排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

15:59 号

1/12

様式 0-1 (1/2)  
(第 17418 報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29 年 12 月 30 日 15 時 40 分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第 25 条 報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
原子力防災管理者 内田 俊志  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第 25 条第 2 項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (24 時間表示)
特定事象の種類 (注 1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第 6 条第 4 項第 4 号, 省令第 21 条第 1 項ロ)
発生事象と対応の概要 (注 2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、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 [12月30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 [12月30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 12月29日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 12月25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 護岸地下水 [採取日 12月29日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 12月29日]</li> </ul> <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応 (注 3)	なし

※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。

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12月30日 11:00 現在

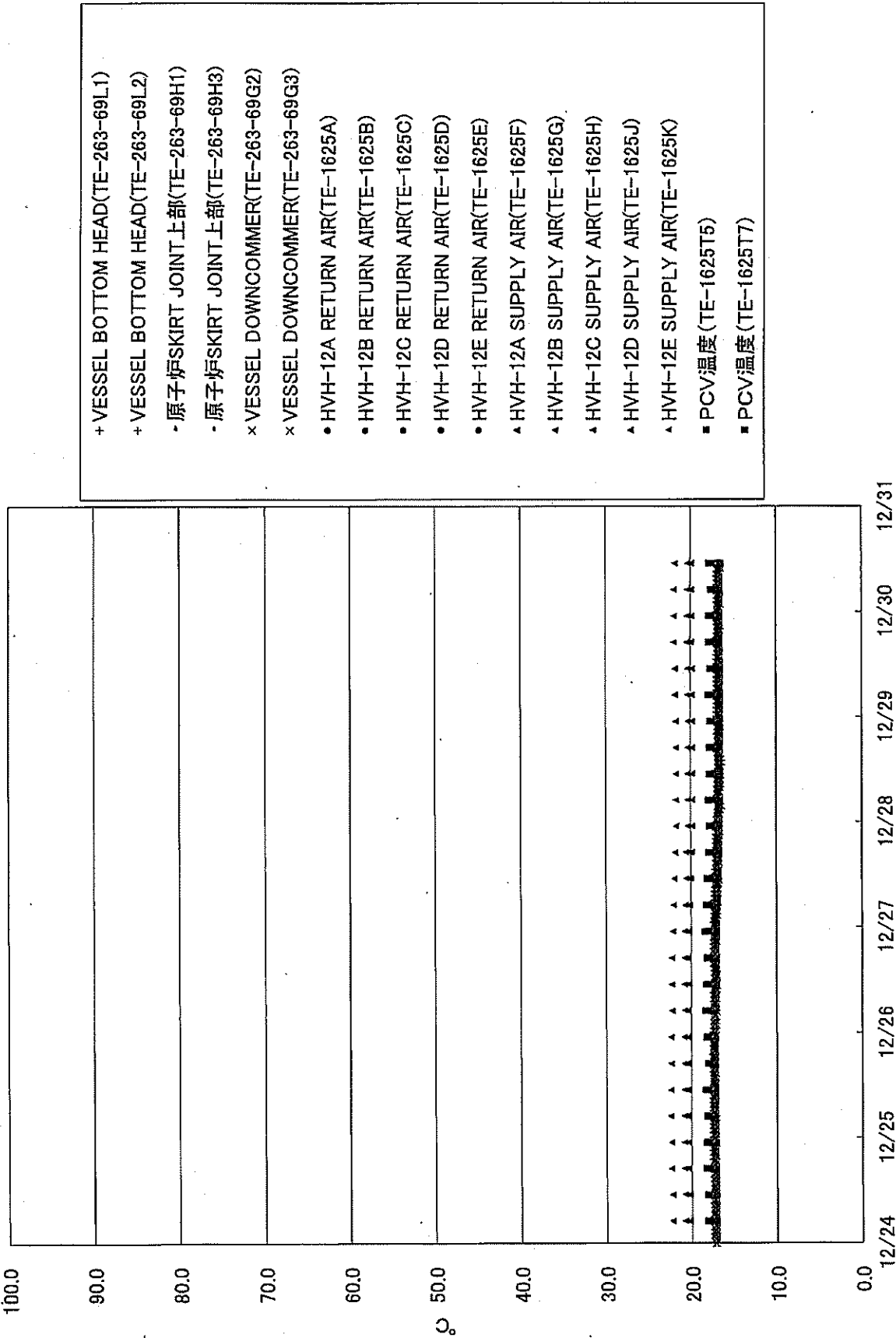
(重要事項)  
 各計測器については、設置やその後の影響程度の影響を受けて、測定の使用範囲  
 条件を問うるものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不測かき手等  
 発生した場合、積算の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て報告等に判断している。

	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 (12/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.6°C (12/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.1°C (12/30 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.4°C (12/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.5°C (12/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.6°C (12/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.1°C (12/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.71kPa g (12/30 11:00 現在)	3.23kPa g (12/30 11:00 現在)	0.28kPa g (12/30 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	※4	RPV : 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	15.94Nm <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	20.06Nm <sup>3</sup> /h (12/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/30 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.02vol% (12/30 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.07vol% (12/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.03E-03 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系：指示値 9.20E-04 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm (12/30 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (12/30 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (12/30 11:00 現在)	
使用冷却剤プール 水温度	27.5°C (12/30 11:00 現在)	29.0°C (12/30 11:00 現在)	28.7°C (12/30 11:00 現在)	15.0°C (12/30 11:00 現在)
FPC 冷却剤 水位	3.09m (12/30 11:00 現在)	4.08m (12/30 11:00 現在)	2.49m (12/30 11:00 現在)	29.22X100mm (12/30 11:00 現在)

(注) 詳細に関する情報は、  
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスを表示される場合があるため)  
 原子炉格納容器排気流量は、原子炉格納容器排気流量計で計測する。  
 ※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量は、原子炉格納容器排気流量計で計測する。  
 ※3：管内状態の監視・圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※4：窒素封入停止

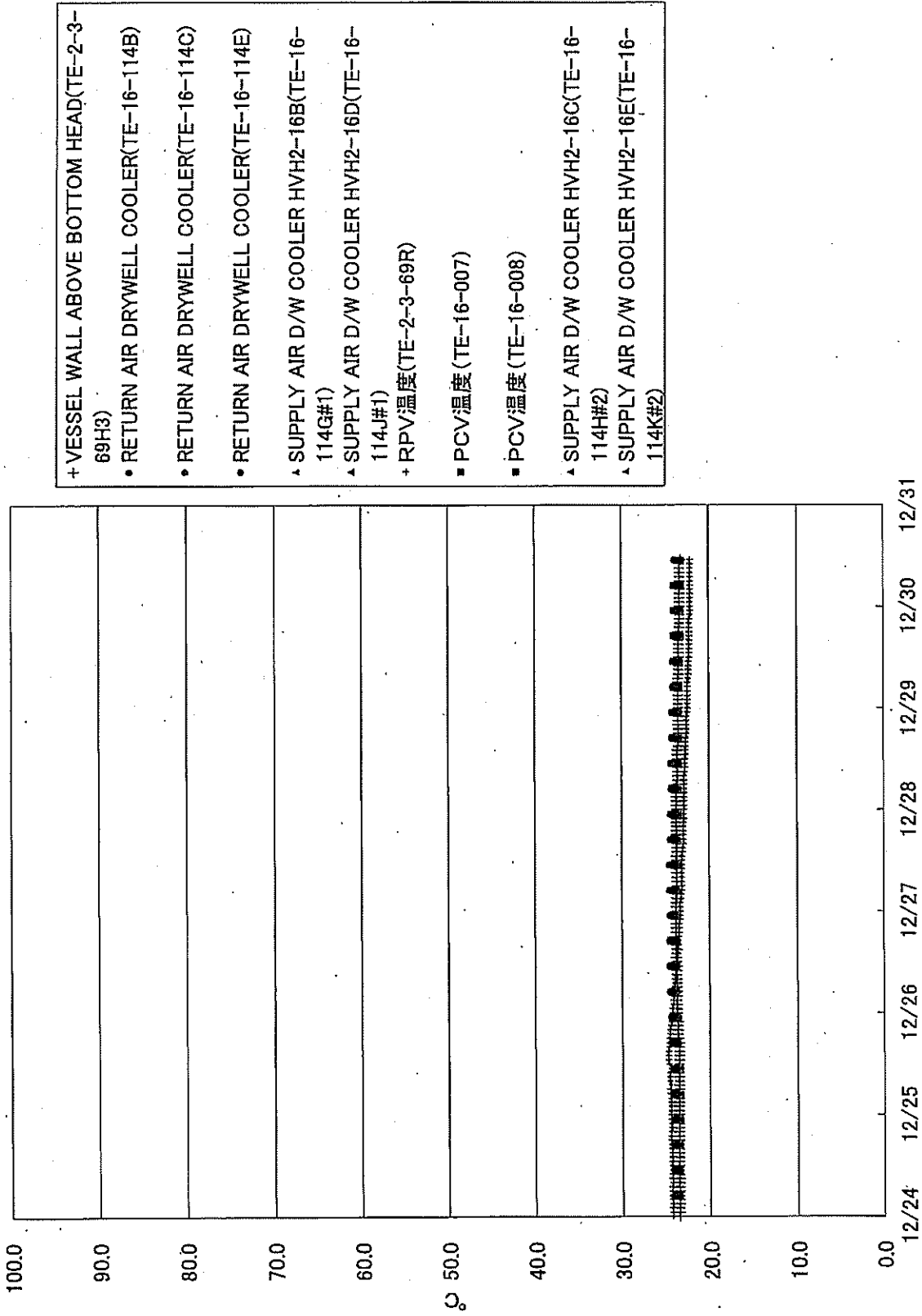
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



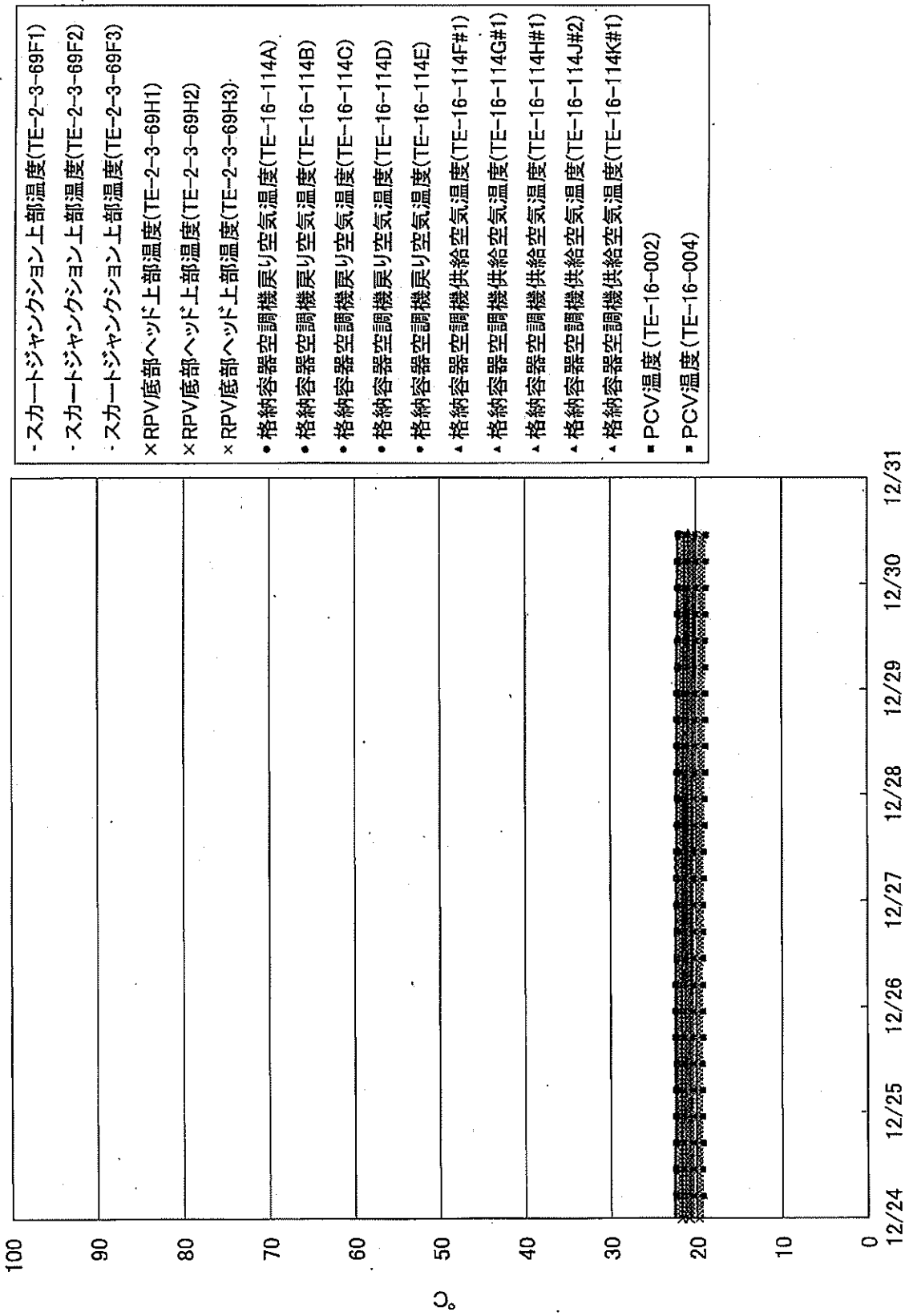
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2017/12/30 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	0.5
西門	2017/12/30 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2017/12/30 9:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2017/12/30 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2017/12/30 9:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/30 9:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2017/12/30 10:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/12/30 10:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/12/30 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/30 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/12/30 10:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/30 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/12/30 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/12/30 11:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/30 11:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2017/12/30 11:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.9
西門	2017/12/30 11:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/30 11:50	-	<0.01	晴れ	NNW	5.4
西門	2017/12/30 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2017/12/30 12:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/12/30 12:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/12/30 12:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/12/30 12:40	-	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2017/12/30 12:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2017/12/30 13:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/30 13:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/12/30 13:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/30 13:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/30 13:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/12/30 13:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/12/30 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/12/30 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/30 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/12/30 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2017/12/30 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/30 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/12/30 15:00	-	<0.01	晴れ	N	3.6

\*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( $\mu$ 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)	
2017/12/30 9:00	0.896	1.494	0.936	1.776	1.193	0.491	0.881	0.848	ESE	0.9	無
2017/12/30 9:10	0.897	1.494	0.938	1.773	1.192	0.492	0.882	0.846	NNE	1.1	無
2017/12/30 9:20	0.895	1.493	0.936	1.771	1.192	0.493	0.881	0.846	E	0.9	無
2017/12/30 9:30	0.896	1.493	0.938	1.775	1.191	0.492	0.880	0.845	E	0.8	無
2017/12/30 9:40	0.896	1.493	0.938	1.777	1.193	0.493	0.882	0.845	*	CALM	無
2017/12/30 9:50	0.894	1.493	0.940	1.774	1.193	0.493	0.881	0.846	SSE	2.3	無
2017/12/30 10:00	0.895	1.494	0.937	1.772	1.192	0.492	0.883	0.845	SSW	2.0	無
2017/12/30 10:10	0.896	1.493	0.937	1.773	1.195	0.494	0.881	0.846	SW	1.7	無
2017/12/30 10:20	0.895	1.494	0.941	1.775	1.194	0.492	0.881	0.845	WNW	5.8	無
2017/12/30 10:30	0.898	1.496	0.939	1.774	1.193	0.495	0.879	0.847	NW	7.8	無
2017/12/30 10:40	0.897	1.495	0.941	1.775	1.190	0.494	0.881	0.845	NW	6.8	無
2017/12/30 10:50	0.897	1.493	0.940	1.775	1.195	0.494	0.883	0.847	NW	9.8	無
2017/12/30 11:00	0.896	1.493	0.938	1.776	1.193	0.495	0.882	0.846	NNW	7.5	無
2017/12/30 11:10	0.898	1.492	0.937	1.776	1.200	0.493	0.883	0.848	NW	7.2	無
2017/12/30 11:20	0.898	1.495	0.939	1.777	1.196	0.493	0.882	0.848	NW	9.5	無
2017/12/30 11:30	0.896	1.495	0.940	1.776	1.194	0.492	0.882	0.847	NW	11.1	無
2017/12/30 11:40	0.899	1.498	0.940	1.777	1.197	0.495	0.882	0.847	NW	9.6	無
2017/12/30 11:50	0.902	1.495	0.939	1.777	1.198	0.494	0.882	0.846	NW	11.4	無
2017/12/30 12:00	0.900	1.495	0.938	1.778	1.197	0.495	0.883	0.846	NW	13.1	無
2017/12/30 12:10	0.899	1.492	0.938	1.777	1.197	0.494	0.883	0.846	NW	8.6	無
2017/12/30 12:20	0.898	1.493	0.940	1.776	1.199	0.494	0.885	0.848	NW	10.3	無
2017/12/30 12:30	0.897	1.491	0.941	1.775	1.198	0.493	0.883	0.847	NW	12.1	無
2017/12/30 12:40	0.899	1.496	0.940	1.776	1.198	0.495	0.885	0.847	NW	15.0	無
2017/12/30 12:50	0.899	1.492	0.939	1.778	1.196	0.494	0.885	0.845	WNW	11.7	無
2017/12/30 13:00	0.898	1.495	0.939	1.777	1.199	0.495	0.885	0.847	NW	10.0	無
2017/12/30 13:10	0.899	1.496	0.939	1.778	1.199	0.493	0.884	0.847	NW	11.8	無
2017/12/30 13:20	0.900	1.497	0.940	1.782	1.199	0.493	0.882	0.845	NW	8.6	無
2017/12/30 13:30	0.901	1.495	0.942	1.779	1.199	0.496	0.884	0.846	NW	11.6	無
2017/12/30 13:40	0.899	1.495	0.941	1.779	1.198	0.495	0.883	0.845	NW	7.1	無
2017/12/30 13:50	0.899	1.493	0.941	1.775	1.200	0.493	0.883	0.848	NW	9.3	無
2017/12/30 14:00	0.899	1.493	0.942	1.778	1.199	0.495	0.883	0.846	NW	9.7	無
2017/12/30 14:10	0.899	1.493	0.942	1.777	1.201	0.496	0.883	0.847	NW	11.6	無
2017/12/30 14:20	0.899	1.493	0.940	1.777	1.199	0.493	0.882	0.848	NW	11.6	無
2017/12/30 14:30	0.900	1.496	0.941	1.778	1.195	0.494	0.883	0.848	NW	8.5	無
2017/12/30 14:40	0.900	1.496	0.941	1.776	1.199	0.495	0.884	0.847	NW	11.0	無
2017/12/30 14:50	0.900	1.497	0.940	1.779	1.199	0.495	0.884	0.846	NW	6.8	無
2017/12/30 15:00	0.900	1.498	0.942	1.778	1.199	0.493	0.884	0.846	NNW	5.5	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

8/12

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

2017年12月30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		物揚場排水口	
採取日	12月29日	12月29日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	ND(0.67)	
Cs-137(約30年)	1.8	ND(0.85)	
全β	5.0	ND(2.7)	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日	12月29日	12月29日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	ND(0.62)	
Cs-137(約30年)	2.3	ND(0.71)	
全β	5.3	ND(3.0)	
H-3(約12年)	-	-	

\* 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12月30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	No.0-1		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				
	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	
塩素(単位: ppm)	ND(2.3)	ND(0.34)	ND(0.37)	ND(0.40)	ND(0.32)	ND(0.43)	ND(0.43)	1,900	180	ND(0.49)	49	ND(0.36)	0.65	ND(0.37)	0.62	ND(0.55)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Cs-134(約2年)	23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Cs-137(約30年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	160	ND(16)	26	ND(16)	ND(16)	30,000	120,000	6,000	33	1,500	25,000	33,000	39,000	32,000	34,000	3,200	2,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	13,000	18,000	440	150*1	15,000	50,000	9,700	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5		No.3-5	
	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度	採取時刻	濃度
塩素(単位: ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134(約2年)	8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137(約30年)	64	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	170,000	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 本枠内が今回公表データ。他は12月26日、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は参考値としてる過後に測定。  
 \* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

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)

	12月29日												12月29日			12月29日			12月29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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17																		
採取日	12月29日												12月29日			12月29日			12月29日														
採取時刻	8:07												7:51			7:49			8:12			7:20			7:35								
塩素(単位: ppm)	—												—			70			—			—			—								
Cs-134(約2年)	ND(0.46)												1,900			ND(0.44)			45			ND(0.39)			3.1			ND(0.36)					
Cs-137(約30年)	ND(0.51)												16,000			—			—			390			0.64			ND(0.44)					
その他	0.38												ND			ND			ND			ND			ND			ND					
γ	ND												33			ND			ND			ND			ND			2.3			ND		
全β	29,000												120,000			39			—			1,800			27,000			31,000			40,000		
H-3(約12年)	分析中												分析中			分析中			分析中			分析中			分析中			分析中					
Sr-90(約29年)	—												—			—			—			—			—			—			—		
採取日	12月29日												12月29日			12月29日			12月29日			12月29日			12月29日								
採取時刻	7:20												—			—			—			—			—			—					
塩素(単位: ppm)	—												—			—			—			—			—			—					
Cs-134(約2年)	ND(0.41)												—			—			—			—			—			—					
Cs-137(約30年)	ND(0.47)												—			—			—			—			—			—					
その他	ND												ND			ND			ND			ND			ND			ND					
γ	ND												68			—			—			—			—			—					
全β	分析中												—			—			—			—			—			—					
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。

11/12

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(東浜線北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	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	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日		
採取時刻	8:00	7:51	7:21	7:32	7:32	7:27	7:27	6:48	6:46	6:46		
Cs-134 (約2年)	ND(0.40)	ND(0.51)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.89)	ND(0.60)	0.54	ND(0.44)	ND(0.28)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.47)	0.49	2.5	2.5	3.3	2.5	2.8	0.56	0.59	0.59	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	18	15	ND(16)	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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)	※告示濃度限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日		
採取時刻	6:44	6:42	6:50	7:17							
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.22)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.51	ND(0.30)	0.34	ND(0.48)						90	10
全β	ND(15)	16	ND(15)	16						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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])