

1145 俊

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17407報)

平成29年12月28日11時25分

内閣総理大臣、原子力規制委員会、福島県知事、大熊町長、双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 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28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28日10時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 12月27日]</li> </ul> <p>昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクDの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、12月29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24日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。

2/9

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28日 5:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の緊急事態の発生を受けて、通常の使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、最新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 (12/28 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.6℃ (12/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.8℃ (12/28 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.3℃ RPV座部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.6℃ (12/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.6℃ (12/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.0℃ (12/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.2℃ (12/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.55kPa g (12/28 5:00 現在)	3.34kPa g (12/28 5:00 現在)	0.27kPa g (12/28 5:00 現在)	
空室封入流量 ※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 (12/28 5:00 現在)	※4	RPV：16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	15.38Nm <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	20.25Nm <sup>3</sup> /h (12/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/28 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (12/28 5:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.01E-03 検出限界値 4.20E-04 B系：指示値 1.03E-03 検出限界値 4.90E-04 (12/28 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 (12/28 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 (12/28 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	27.8℃ (12/28 5:00 現在)	29.1℃ (12/28 5:00 現在)	28.7℃ (12/28 5:00 現在)	15.3℃ (12/28 5:00 現在)
FPC 燃料ヤマガ 水位	3.71m (12/28 5:00 現在)	4.66m (12/28 5:00 現在)	3.32m (12/28 5:00 現在)	33.40X100mm (12/28 5:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※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、計測精度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：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。  
 ※4：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。

※1：使用済燃料プールの温度・圧力を異常検出した場合を記載する。  
 ※2：燃料ヤマガ水位異常検出した場合を記載する。  
 ※3：燃料ヤマガ水位異常検出した場合を記載する。  
 ※4：燃料ヤマガ水位異常検出した場合を記載する。

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	2017/12/27 14:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/27 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/27 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/27 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/27 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/27 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/27 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/27 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2017/12/27 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/27 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/27 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/27 16:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2017/12/27 16:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2017/12/27 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/27 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/27 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/27 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2017/12/27 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/27 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/27 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/12/27 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/27 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/27 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/27 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/27 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/12/27 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/27 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/27 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 19:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/27 19:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2017/12/27 19:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2017/12/27 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/27 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2017/12/27 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/27 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/27 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/27 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/27 20:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/27 20:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/27 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/27 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/27 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/27 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/27 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/27 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/27 22:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/27 22:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/27 22:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/12/27 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/27 22:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/27 22:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/12/27 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/12/27 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/27 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/27 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2017/12/27 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.1
西門	2017/12/27 23:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/12/28 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2

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	2017/12/28 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/12/28 0:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/12/28 0:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2017/12/28 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.3
西門	2017/12/28 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2017/12/28 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	5.8
西門	2017/12/28 1:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2017/12/28 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 1:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2017/12/28 1:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/12/28 1:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2017/12/28 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2017/12/28 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2017/12/28 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2017/12/28 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2017/12/28 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/28 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/28 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/12/28 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2017/12/28 3:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2017/12/28 3:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2017/12/28 3:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2017/12/28 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2017/12/28 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2017/12/28 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/28 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2017/12/28 4:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2017/12/28 4:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/28 5:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/28 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/28 5:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/28 5:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/28 5:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/28 5:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/28 6:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2017/12/28 6:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/28 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/12/28 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/28 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2017/12/28 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/28 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/28 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/12/28 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2017/12/28 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/28 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/12/28 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2017/12/28 8:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2017/12/28 8:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/28 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2017/12/28 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2017/12/28 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/12/28 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2017/12/28 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/28 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.1

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)	
2017/12/27 14:00	0.890	1.480	0.930	1.756	1.187	0.491	0.881	0.845	NW	6.8	無
2017/12/27 14:10	0.889	1.479	0.931	1.755	1.187	0.492	0.881	0.845	NW	6.8	無
2017/12/27 14:20	0.890	1.474	0.931	1.756	1.184	0.492	0.881	0.845	WNW	6.1	無
2017/12/27 14:30	0.889	1.479	0.931	1.757	1.188	0.491	0.880	0.845	NW	8.0	無
2017/12/27 14:40	0.888	1.477	0.931	1.758	1.187	0.493	0.880	0.844	WNW	9.1	無
2017/12/27 14:50	0.888	1.479	0.930	1.760	1.188	0.492	0.879	0.845	NW	7.0	無
2017/12/27 15:00	0.888	1.479	0.933	1.758	1.188	0.491	0.881	0.845	NW	8.2	無
2017/12/27 15:10	0.887	1.477	0.932	1.753	1.186	0.492	0.881	0.844	WNW	8.2	無
2017/12/27 15:20	0.889	1.477	0.930	1.757	1.186	0.489	0.879	0.845	WNW	7.9	無
2017/12/27 15:30	0.886	1.481	0.929	1.757	1.186	0.490	0.882	0.845	WNW	8.9	無
2017/12/27 15:40	0.888	1.470	0.929	1.756	1.185	0.491	0.879	0.843	WNW	8.5	無
2017/12/27 15:50	0.886	1.474	0.928	1.753	1.187	0.491	0.880	0.844	WNW	10.3	無
2017/12/27 16:00	0.887	1.479	0.925	1.754	1.184	0.491	0.878	0.845	WNW	9.2	無
2017/12/27 16:10	0.885	1.477	0.930	1.753	1.187	0.489	0.880	0.843	WNW	9.2	無
2017/12/27 16:20	0.886	1.478	0.926	1.755	1.187	0.489	0.882	0.843	WNW	9.0	無
2017/12/27 16:30	0.884	1.478	0.928	1.756	1.183	0.488	0.880	0.844	WNW	9.2	無
2017/12/27 16:40	0.884	1.477	0.929	1.754	1.186	0.492	0.879	0.846	W	10.7	無
2017/12/27 16:50	0.885	1.478	0.927	1.756	1.185	0.489	0.880	0.845	W	9.5	無
2017/12/27 17:00	0.884	1.481	0.925	1.754	1.185	0.490	0.880	0.845	W	13.0	無
2017/12/27 17:10	0.884	1.479	0.927	1.755	1.183	0.489	0.880	0.846	W	9.8	無
2017/12/27 17:20	0.885	1.481	0.929	1.755	1.182	0.490	0.883	0.844	WNW	9.6	無
2017/12/27 17:30	0.885	1.480	0.928	1.755	1.182	0.491	0.880	0.844	WNW	10.7	無
2017/12/27 17:40	0.885	1.479	0.928	1.756	1.182	0.490	0.880	0.844	WNW	8.9	無
2017/12/27 17:50	0.885	1.479	0.925	1.754	1.182	0.488	0.880	0.845	W	8.7	無
2017/12/27 18:00	0.886	1.480	0.925	1.755	1.181	0.490	0.879	0.845	WNW	10.6	無
2017/12/27 18:10	0.886	1.478	0.930	1.757	1.183	0.489	0.879	0.844	WNW	9.1	無
2017/12/27 18:20	0.883	1.478	0.928	1.757	1.182	0.489	0.880	0.845	WNW	7.4	無
2017/12/27 18:30	0.884	1.478	0.929	1.757	1.184	0.491	0.876	0.846	WNW	9.5	無
2017/12/27 18:40	0.886	1.479	0.929	1.756	1.181	0.492	0.877	0.843	WNW	8.8	無
2017/12/27 18:50	0.884	1.478	0.929	1.759	1.184	0.489	0.880	0.843	WNW	9.9	無
2017/12/27 19:00	0.884	1.476	0.928	1.755	1.180	0.491	0.880	0.844	WNW	7.5	無
2017/12/27 19:10	0.885	1.481	0.928	1.757	1.185	0.492	0.879	0.843	WNW	7.5	無
2017/12/27 19:20	0.885	1.479	0.928	1.758	1.180	0.492	0.879	0.845	WNW	9.4	無
2017/12/27 19:30	0.886	1.476	0.931	1.755	1.183	0.491	0.879	0.845	WNW	9.5	無
2017/12/27 19:40	0.885	1.477	0.930	1.757	1.184	0.492	0.881	0.844	W	7.7	無
2017/12/27 19:50	0.886	1.481	0.931	1.758	1.181	0.491	0.881	0.844	WNW	9.0	無
2017/12/27 20:00	0.887	1.479	0.928	1.757	1.183	0.491	0.881	0.844	WNW	8.6	無
2017/12/27 20:10	0.886	1.479	0.931	1.756	1.182	0.492	0.878	0.843	W	7.3	無
2017/12/27 20:20	0.887	1.481	0.932	1.757	1.184	0.492	0.878	0.843	WNW	8.1	無
2017/12/27 20:30	0.886	1.478	0.928	1.757	1.185	0.494	0.878	0.845	WNW	9.6	無
2017/12/27 20:40	0.885	1.479	0.931	1.755	1.185	0.492	0.878	0.845	W	6.8	無
2017/12/27 20:50	0.885	1.480	0.929	1.756	1.186	0.492	0.879	0.844	WNW	9.5	無
2017/12/27 21:00	0.887	1.481	0.930	1.756	1.184	0.492	0.877	0.845	WNW	8.9	無
2017/12/27 21:10	0.885	1.478	0.929	1.759	1.184	0.490	0.880	0.845	WNW	8.8	無
2017/12/27 21:20	0.886	1.479	0.929	1.756	1.184	0.493	0.880	0.844	WNW	9.7	無
2017/12/27 21:30	0.885	1.481	0.930	1.762	1.182	0.491	0.880	0.845	WNW	9.3	無
2017/12/27 21:40	0.885	1.479	0.931	1.759	1.184	0.491	0.881	0.846	WNW	9.6	無
2017/12/27 21:50	0.886	1.478	0.930	1.760	1.184	0.490	0.876	0.845	WNW	8.7	無
2017/12/27 22:00	0.888	1.479	0.930	1.759	1.186	0.492	0.879	0.844	WNW	9.5	無
2017/12/27 22:10	0.886	1.479	0.931	1.759	1.186	0.491	0.878	0.846	WNW	8.1	無
2017/12/27 22:20	0.887	1.478	0.930	1.758	1.183	0.491	0.879	0.845	WNW	6.4	無
2017/12/27 22:30	0.886	1.481	0.934	1.758	1.184	0.491	0.880	0.845	NW	9.2	無
2017/12/27 22:40	0.886	1.479	0.931	1.759	1.186	0.492	0.880	0.843	WNW	9.3	無
2017/12/27 22:50	0.887	1.481	0.932	1.757	1.183	0.491	0.881	0.844	NW	8.4	無
2017/12/27 23:00	0.887	1.479	0.934	1.754	1.186	0.490	0.880	0.845	NW	6.9	無
2017/12/27 23:10	0.887	1.480	0.932	1.759	1.183	0.493	0.880	0.845	NW	8.7	無
2017/12/27 23:20	0.885	1.480	0.932	1.756	1.183	0.494	0.879	0.844	NW	10.9	無
2017/12/27 23:30	0.887	1.480	0.932	1.761	1.185	0.491	0.878	0.844	NW	11.3	無
2017/12/27 23:40	0.886	1.479	0.929	1.760	1.185	0.493	0.880	0.843	NW	11.1	無
2017/12/27 23:50	0.887	1.480	0.929	1.760	1.183	0.492	0.879	0.844	NW	10.4	無
2017/12/28 0:00	0.887	1.480	0.930	1.759	1.187	0.491	0.878	0.844	NW	11.0	無

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

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)	
2017/12/28 0:10	0.888	1.479	0.930	1.757	1.185	0.491	0.881	0.844	NW	8.2	無
2017/12/28 0:20	0.884	1.477	0.928	1.755	1.182	0.493	0.880	0.842	WNW	7.9	無
2017/12/28 0:30	0.886	1.480	0.930	1.760	1.183	0.491	0.880	0.846	NW	7.1	無
2017/12/28 0:40	0.886	1.478	0.931	1.758	1.186	0.492	0.881	0.845	WNW	8.6	無
2017/12/28 0:50	0.887	1.476	0.932	1.759	1.183	0.491	0.879	0.844	NW	9.7	無
2017/12/28 1:00	0.886	1.479	0.932	1.759	1.182	0.491	0.881	0.844	NW	12.7	無
2017/12/28 1:10	0.886	1.477	0.932	1.757	1.185	0.492	0.881	0.845	NW	11.9	無
2017/12/28 1:20	0.886	1.479	0.930	1.762	1.182	0.492	0.881	0.845	WNW	9.6	無
2017/12/28 1:30	0.888	1.478	0.929	1.757	1.183	0.492	0.882	0.844	WNW	12.1	無
2017/12/28 1:40	0.887	1.479	0.930	1.758	1.181	0.493	0.879	0.844	WNW	13.0	無
2017/12/28 1:50	0.887	1.476	0.931	1.760	1.185	0.493	0.880	0.845	W	12.4	無
2017/12/28 2:00	0.885	1.481	0.931	1.759	1.183	0.492	0.881	0.845	W	13.6	無
2017/12/28 2:10	0.886	1.479	0.930	1.761	1.185	0.492	0.880	0.845	W	11.4	無
2017/12/28 2:20	0.887	1.477	0.930	1.760	1.183	0.492	0.879	0.844	W	13.8	無
2017/12/28 2:30	0.886	1.483	0.932	1.758	1.182	0.491	0.880	0.845	W	14.1	無
2017/12/28 2:40	0.885	1.479	0.932	1.758	1.181	0.492	0.879	0.845	W	11.1	無
2017/12/28 2:50	0.887	1.477	0.930	1.760	1.181	0.490	0.878	0.845	W	10.0	無
2017/12/28 3:00	0.888	1.480	0.932	1.761	1.181	0.493	0.878	0.846	W	13.0	無
2017/12/28 3:10	0.885	1.481	0.930	1.762	1.183	0.492	0.879	0.845	W	14.9	無
2017/12/28 3:20	0.885	1.482	0.930	1.760	1.180	0.492	0.881	0.844	W	13.0	無
2017/12/28 3:30	0.887	1.482	0.932	1.761	1.185	0.492	0.879	0.845	W	12.8	無
2017/12/28 3:40	0.887	1.481	0.931	1.760	1.181	0.492	0.880	0.844	W	12.5	無
2017/12/28 3:50	0.884	1.480	0.929	1.760	1.183	0.493	0.879	0.844	W	11.6	無
2017/12/28 4:00	0.887	1.480	0.929	1.760	1.182	0.491	0.880	0.846	W	10.0	無
2017/12/28 4:10	0.886	1.476	0.932	1.760	1.182	0.493	0.880	0.846	WNW	10.6	無
2017/12/28 4:20	0.887	1.479	0.934	1.763	1.185	0.491	0.879	0.844	W	11.1	無
2017/12/28 4:30	0.887	1.481	0.931	1.764	1.183	0.492	0.880	0.844	WNW	9.7	無
2017/12/28 4:40	0.886	1.482	0.930	1.761	1.184	0.492	0.879	0.845	WNW	10.6	無
2017/12/28 4:50	0.888	1.482	0.929	1.761	1.182	0.491	0.878	0.842	WNW	10.2	無
2017/12/28 5:00	0.886	1.483	0.932	1.760	1.184	0.492	0.878	0.843	WNW	9.2	無
2017/12/28 5:10	0.889	1.480	0.930	1.763	1.183	0.492	0.879	0.844	W	9.4	無
2017/12/28 5:20	0.886	1.480	0.932	1.762	1.184	0.491	0.878	0.843	WNW	9.4	無
2017/12/28 5:30	0.887	1.481	0.930	1.759	1.185	0.492	0.879	0.843	WNW	8.6	無
2017/12/28 5:40	0.886	1.481	0.931	1.760	1.183	0.494	0.878	0.843	WNW	8.2	無
2017/12/28 5:50	0.888	1.481	0.929	1.761	1.184	0.490	0.879	0.843	WNW	8.3	無
2017/12/28 6:00	0.886	1.481	0.932	1.762	1.185	0.492	0.877	0.843	WNW	9.2	無
2017/12/28 6:10	0.888	1.479	0.931	1.761	1.182	0.491	0.878	0.845	WNW	7.3	無
2017/12/28 6:20	0.886	1.478	0.929	1.760	1.183	0.491	0.878	0.844	WNW	8.7	無
2017/12/28 6:30	0.885	1.479	0.931	1.762	1.184	0.493	0.878	0.844	WNW	9.0	無
2017/12/28 6:40	0.884	1.482	0.931	1.758	1.186	0.492	0.880	0.845	WNW	9.9	無
2017/12/28 6:50	0.887	1.478	0.931	1.759	1.183	0.491	0.879	0.846	WNW	9.1	無
2017/12/28 7:00	0.884	1.477	0.931	1.761	1.187	0.492	0.880	0.844	WNW	10.2	無
2017/12/28 7:10	0.886	1.480	0.931	1.763	1.182	0.492	0.879	0.847	WNW	9.1	無
2017/12/28 7:20	0.885	1.481	0.931	1.761	1.182	0.492	0.879	0.844	W	8.4	無
2017/12/28 7:30	0.884	1.482	0.932	1.760	1.183	0.491	0.879	0.844	W	10.4	無
2017/12/28 7:40	0.886	1.484	0.932	1.760	1.182	0.493	0.880	0.845	WNW	9.0	無
2017/12/28 7:50	0.887	1.481	0.931	1.761	1.185	0.492	0.878	0.844	WNW	9.0	無
2017/12/28 8:00	0.885	1.481	0.930	1.763	1.185	0.491	0.878	0.844	WNW	10.9	無
2017/12/28 8:10	0.886	1.480	0.932	1.762	1.184	0.490	0.881	0.844	WNW	10.2	無
2017/12/28 8:20	0.886	1.481	0.933	1.761	1.185	0.491	0.880	0.846	WNW	9.5	無
2017/12/28 8:30	0.887	1.481	0.930	1.762	1.182	0.490	0.881	0.845	WNW	10.9	無
2017/12/28 8:40	0.889	1.484	0.932	1.759	1.182	0.490	0.880	0.845	WNW	10.8	無
2017/12/28 8:50	0.888	1.480	0.930	1.762	1.182	0.492	0.879	0.844	WNW	11.3	無
2017/12/28 9:00	0.889	1.482	0.936	1.762	1.184	0.491	0.879	0.846	WNW	10.8	無
2017/12/28 9:10	0.888	1.481	0.934	1.765	1.184	0.493	0.880	0.846	WNW	9.9	無
2017/12/28 9:20	0.887	1.480	0.932	1.765	1.185	0.492	0.881	0.846	WNW	11.0	無
2017/12/28 9:30	0.889	1.482	0.934	1.763	1.183	0.492	0.882	0.846	WNW	11.9	無
2017/12/28 9:40	0.888	1.481	0.930	1.764	1.183	0.492	0.881	0.844	WNW	9.7	無
2017/12/28 9:50	0.891	1.483	0.933	1.763	1.185	0.493	0.880	0.846	WNW	8.5	無
2017/12/28 10:00	0.891	1.485	0.933	1.766	1.184	0.491	0.880	0.846	WNW	10.9	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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/12/27 14:00	0.014	1	1
2017/12/27 14:30	0.014	1	1
2017/12/27 15:00	0.014	1	1
2017/12/27 15:30	0.014	1	1
2017/12/27 16:00	0.014	1	1
2017/12/27 16:30	0.014	1	1
2017/12/27 17:00	0.014	1	1
2017/12/27 17:30	0.014	1	1
2017/12/27 18:00	0.014	1	1
2017/12/27 18:30	0.014	1	1
2017/12/27 19:00	0.014	1	1
2017/12/27 19:30	0.014	1	1
2017/12/27 20:00	0.014	1	1
2017/12/27 20:30	0.014	1	1
2017/12/27 21:00	0.014	1	1
2017/12/27 21:30	0.014	1	1
2017/12/27 22:00	0.014	1	1
2017/12/27 22:30	0.014	1	1
2017/12/27 23:00	0.014	1	1
2017/12/27 23:30	0.014	1	1
2017/12/28 0:00	0.014	1	1
2017/12/28 0:30	0.014	1	1
2017/12/28 1:00	0.014	1	1
2017/12/28 1:30	0.014	1	1
2017/12/28 2:00	0.014	1	1
2017/12/28 2:30	0.014	1	1
2017/12/28 3:00	0.014	1	1
2017/12/28 3:30	0.014	1	1
2017/12/28 4:00	0.014	1	1
2017/12/28 4:30	0.014	1	1
2017/12/28 5:00	0.014	1	1
2017/12/28 5:30	0.014	1	1
2017/12/28 6:00	0.014	1	1
2017/12/28 6:30	0.014	1	1
2017/12/28 7:00	0.014	1	1
2017/12/28 7:30	0.014	1	1
2017/12/28 8:00	0.014	1	1
2017/12/28 8:30	0.014	1	1
2017/12/28 9:00	0.014	1	1
2017/12/28 9:30	0.014	1	1
2017/12/28 10:00	0.014	1	1

8/a

2017年12月28日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/10 to 12/27) and measurement results for I-131 (Bq/L). Rows 1-9 show various ND values and asterisks indicating specific conditions.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/10 to 12/27) and measurement results for CS-134 (Bq/L). Rows 1-9 show various ND values and asterisks indicating specific conditions.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/10 to 12/27) and measurement results for CS-137 (Bq/L). Rows 1-9 show various ND values and asterisks indicating specific conditions.

- <測定箇所>
①4号T/B通風筒草
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異体廃棄物検体管理棟屋南
⑥サイトハンカ通風筒西
⑦焼却工作庫風筒西
⑧異体廃棄物検体管理棟屋北
⑨サイトハンカ通風筒南東

※1はサンプリング・測定を要していないことを示す。
※2は④が採取不可だったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※4を追加で測定(2011/5/30~)
※5を追加で測定(2011/8/2~)
※6は検出限界未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。
※7 差変動により採取中止



9/9

2017年12月28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

運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン	一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	
			東京電力	第三者機関
探取日	2017年12月24日	2017年12月24日		
探取時刻	8:37	8:37		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	380	380		
セシウム134	ND(0.56)	ND(0.62)		
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.62)		
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.33)		
トリチウム	760	810		
運用目標				
	60	10		
	90	10		
※2 検出されないこと				
3(1) (注)				
	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)。

15:09分

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17408報)

平成29年12月28日14時45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>17405報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクCに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 10時59分</li> <li>・排水終了 : 13時57分</li> <li>・排水量 : 442m<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。

16:53 多

1/11

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17409報)

平成29年12月28日16時20分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)            プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [12月28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28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27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27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27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。

2/11

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28日 11:00 現在

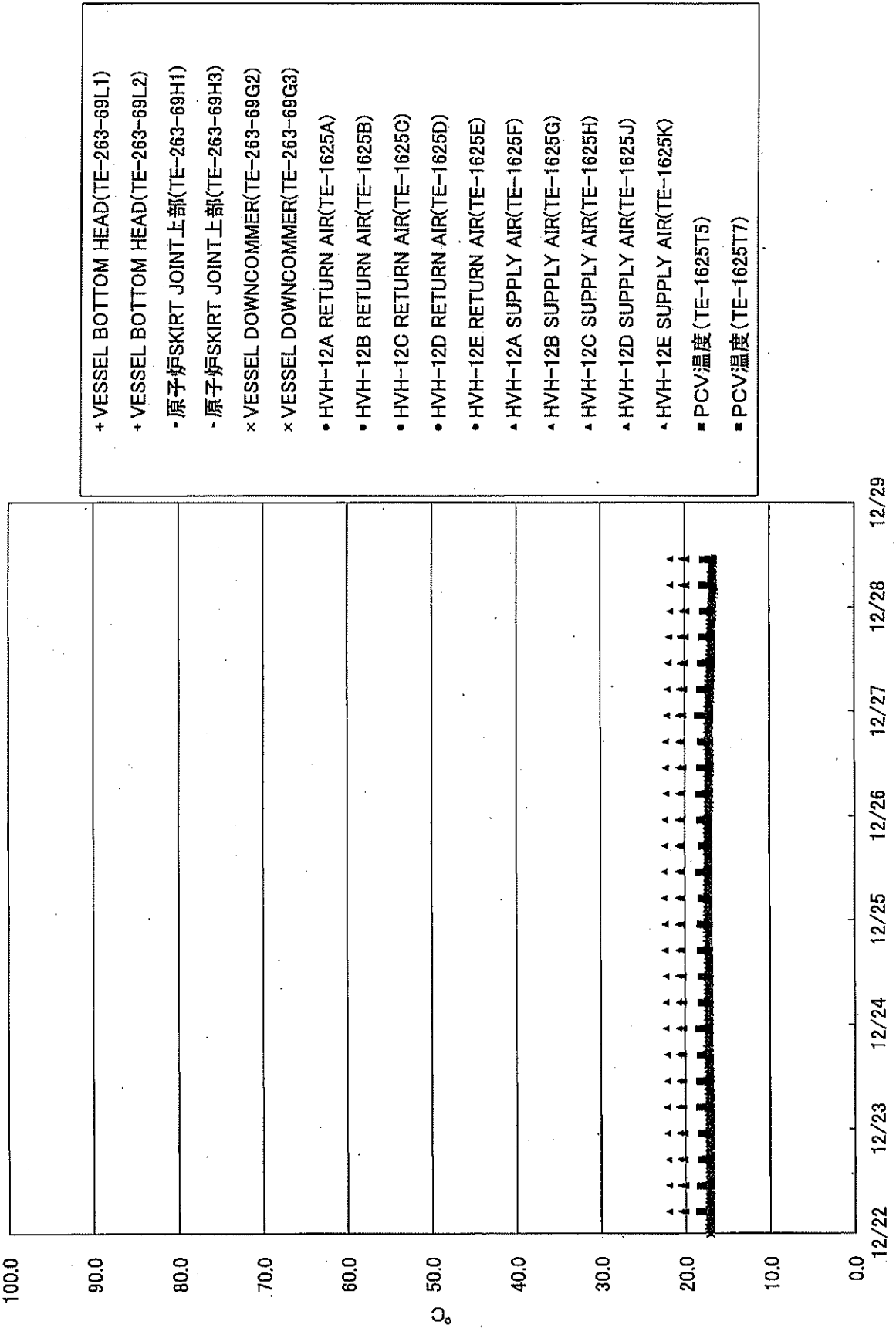
【御注意】  
本計測値については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用条件  
を前提とした計測値であり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考  
慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目し  
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (12/28 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 (12/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.6°C R.P.V.温度 (TE-2-3-69R): 22.7°C (12/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.6°C (12/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.6°C (12/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.0°C (12/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 21.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.2°C (12/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa.g (12/28 11:00 現在)	3.16kPa.g (12/28 11:00 現在)	0.24kPa.g (12/28 11:00 現在)	
蒸気封入流量 ※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 (12/28 11:00 現在)	RPV: 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	RPV: 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	13.59Nm <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (12/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気温度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/28 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.02vol% (12/28 11:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.08vol% (12/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 IXe135 ※2	A系: 指示値 9.60E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cml B系: 指示値 1.01E-03 検出限界値 5.20E-04 (12/28 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cml B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cml (12/28 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 (12/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.7°C (12/28 11:00 現在)	29.1°C (12/28 11:00 現在)	28.7°C (12/28 11:00 現在)	15.2°C (12/28 11:00 現在)
FPC 排気シヤ物 水位	3.71m (12/28 11:00 現在)	4.60m (12/28 11:00 現在)	3.19m (12/28 11:00 現在)	32.88×100mm (12/28 11:00 現在)

【計測値に関する説明】  
※1: 指示値がワイヤレスの検出は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排気流量を記載する。  
※3: 格納容器排気流量の検出値は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 (IXe135) を記載する。  
※4: 蒸気封入停止。

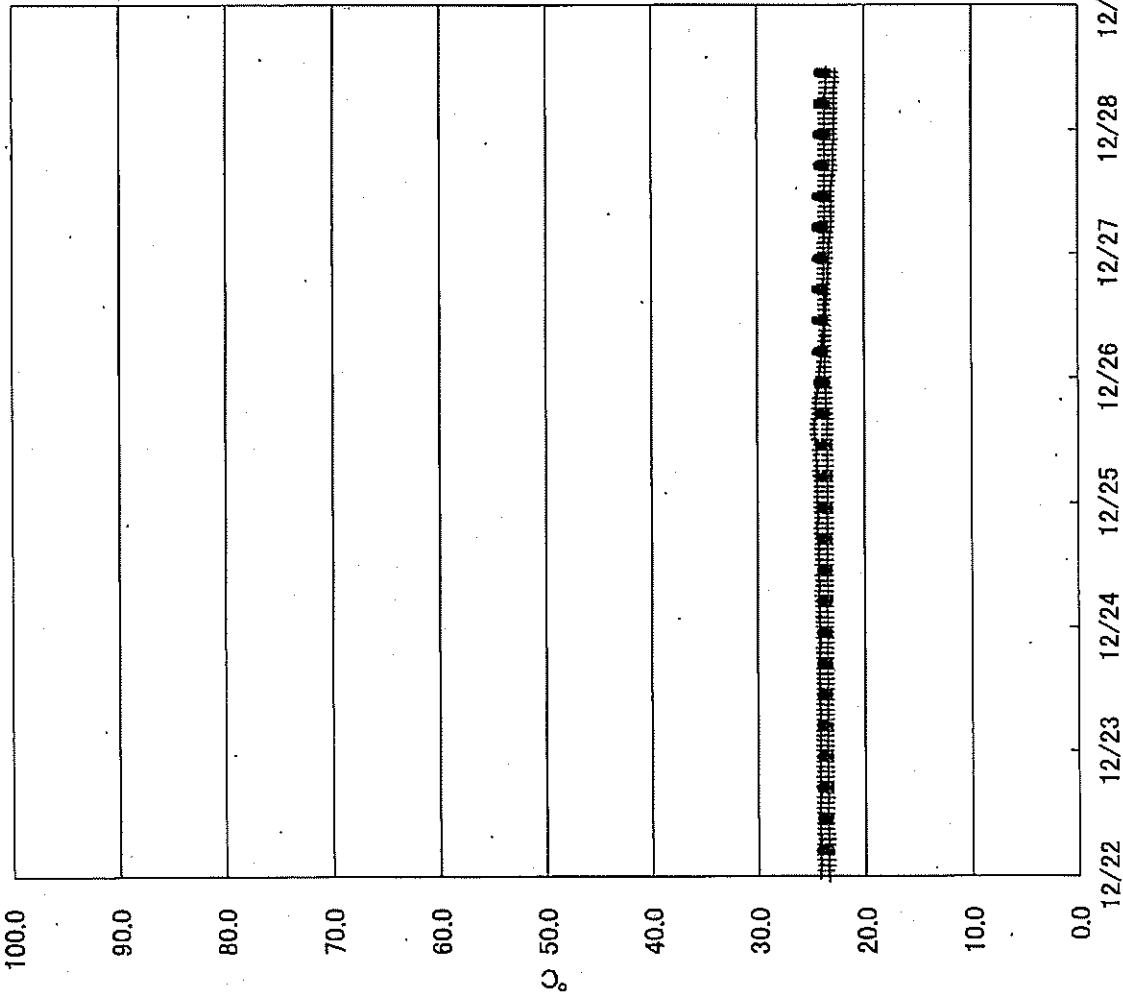
3/11

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/11

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- +VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)



6/11

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	2017/12/28 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2017/12/28 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2017/12/28 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/12/28 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2017/12/28 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/28 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/12/28 10:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/28 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2017/12/28 10:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/12/28 10:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/28 10:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 11:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/12/28 11:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/28 11:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/28 11:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/28 11:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/12/28 11:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2017/12/28 12:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/12/28 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2017/12/28 12:20	-	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2017/12/28 12:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/28 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2017/12/28 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/12/28 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/28 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2017/12/28 13:20	-	<0.01	晴れ	NW	6.0
西門	2017/12/28 13:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2017/12/28 13:40	-	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2017/12/28 13:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2017/12/28 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/28 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2017/12/28 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2017/12/28 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/28 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/28 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2



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)

7/11

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)	
2017/12/28 9:00	0.889	1.482	0.936	1.762	1.184	0.491	0.879	0.846	WNW	10.8	無
2017/12/28 9:10	0.888	1.481	0.934	1.765	1.184	0.493	0.880	0.846	WNW	9.9	無
2017/12/28 9:20	0.887	1.480	0.932	1.765	1.185	0.492	0.881	0.846	WNW	11.0	無
2017/12/28 9:30	0.889	1.482	0.934	1.763	1.183	0.492	0.882	0.846	WNW	11.9	無
2017/12/28 9:40	0.888	1.481	0.930	1.764	1.183	0.492	0.881	0.844	WNW	9.7	無
2017/12/28 9:50	0.891	1.483	0.933	1.763	1.185	0.493	0.880	0.846	WNW	8.5	無
2017/12/28 10:00	0.891	1.485	0.933	1.766	1.184	0.491	0.880	0.846	WNW	10.9	無
2017/12/28 10:10	0.890	1.482	0.933	1.762	1.186	0.492	0.880	0.846	WNW	10.4	無
2017/12/28 10:20	0.892	1.485	0.935	1.766	1.186	0.492	0.881	0.846	WNW	10.6	無
2017/12/28 10:30	0.890	1.482	0.936	1.767	1.185	0.491	0.881	0.846	WNW	9.5	無
2017/12/28 10:40	0.892	1.483	0.935	1.766	1.187	0.492	0.882	0.844	WNW	11.9	無
2017/12/28 10:50	0.890	1.483	0.933	1.768	1.189	0.491	0.882	0.844	WNW	8.8	無
2017/12/28 11:00	0.893	1.482	0.934	1.764	1.187	0.493	0.880	0.845	WNW	9.2	無
2017/12/28 11:10	0.893	1.484	0.934	1.764	1.189	0.493	0.881	0.845	WNW	7.7	無
2017/12/28 11:20	0.891	1.481	0.936	1.764	1.188	0.492	0.882	0.847	NW	9.7	無
2017/12/28 11:30	0.892	1.481	0.933	1.765	1.191	0.493	0.880	0.847	NW	10.4	無
2017/12/28 11:40	0.893	1.484	0.936	1.764	1.190	0.493	0.880	0.847	WNW	10.4	無
2017/12/28 11:50	0.892	1.483	0.932	1.767	1.191	0.492	0.880	0.846	WNW	12.1	無
2017/12/28 12:00	0.893	1.484	0.934	1.765	1.189	0.492	0.882	0.845	WNW	11.4	無
2017/12/28 12:10	0.895	1.484	0.936	1.766	1.190	0.493	0.881	0.847	WNW	13.9	無
2017/12/28 12:20	0.893	1.484	0.934	1.770	1.188	0.492	0.879	0.847	W	14.4	無
2017/12/28 12:30	0.893	1.485	0.937	1.767	1.188	0.493	0.882	0.847	W	12.8	無
2017/12/28 12:40	0.892	1.489	0.934	1.767	1.192	0.492	0.884	0.847	W	10.5	無
2017/12/28 12:50	0.894	1.488	0.935	1.766	1.191	0.493	0.881	0.846	W	10.8	無
2017/12/28 13:00	0.894	1.488	0.935	1.766	1.192	0.493	0.881	0.845	WNW	12.4	無
2017/12/28 13:10	0.895	1.483	0.936	1.771	1.190	0.494	0.881	0.846	WNW	15.2	無
2017/12/28 13:20	0.893	1.485	0.937	1.768	1.193	0.495	0.882	0.846	WNW	15.8	無
2017/12/28 13:30	0.893	1.484	0.936	1.771	1.191	0.492	0.882	0.847	WNW	13.5	無
2017/12/28 13:40	0.895	1.484	0.936	1.770	1.194	0.493	0.881	0.846	WNW	10.2	無
2017/12/28 13:50	0.894	1.485	0.938	1.767	1.195	0.494	0.880	0.845	W	11.7	無
2017/12/28 14:00	0.893	1.486	0.936	1.768	1.192	0.492	0.880	0.846	WNW	11.3	無
2017/12/28 14:10	0.895	1.488	0.938	1.769	1.192	0.493	0.883	0.845	WNW	12.4	無
2017/12/28 14:20	0.893	1.484	0.936	1.769	1.193	0.494	0.881	0.846	WNW	11.9	無
2017/12/28 14:30	0.894	1.486	0.935	1.770	1.191	0.493	0.883	0.846	WNW	9.8	無
2017/12/28 14:40	0.894	1.487	0.934	1.771	1.193	0.494	0.883	0.846	WNW	5.1	無
2017/12/28 14:50	0.893	1.485	0.938	1.770	1.192	0.492	0.882	0.846	WNW	7.5	無
2017/12/28 15:00	0.896	1.488	0.937	1.769	1.193	0.493	0.883	0.848	WNW	8.3	無

8/11

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)
2017/12/28 9:00	0.014	1	1
2017/12/28 9:30	0.014	1	1
2017/12/28 10:00	0.014	1	1
2017/12/28 10:30	0.014	1	1
2017/12/28 11:00	0.014	1	1
2017/12/28 11:30	0.014	1	1
2017/12/28 12:00	0.014	1	1
2017/12/28 12:30	0.014	1	1
2017/12/28 13:00	0.014	1	1
2017/12/28 13:30	0.014	1	1
2017/12/28 14:00	0.014	1	1
2017/12/28 14:30	0.014	1	1
2017/12/28 15:00	0.014	1	1

9/11

2017年12月28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							物揚場排水口						
	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日		12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27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	※	
降雨量(mm/日)	0	0	0	4	0	0		0	0	0	4	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.69)	0.48	ND(0.71)	2.2	ND(0.61)	※		ND(0.70)	ND(0.52)	ND(0.45)	0.86	ND(0.62)	※	
Cs-137(約30年)	1.8	3.7	1.5	21	0.80	※		1.5	0.86	1.3	7.8	1.1	※	
全β	ND(3.1)	5.3	ND(3.7)	29	ND(3.5)	※		3.5	ND(3.4)	ND(3.7)	13	ND(3.5)	※	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	※		-	-	-	-	-	※	

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日		12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27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	※	
降雨量(mm/日)	0	0	0	4	0	0		0	0	0	4	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	ND(0.75)	ND(0.79)	1.1	ND(0.74)	※		ND(0.89)	ND(0.68)	ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.72)	※	
Cs-137(約30年)	3.1	3.6	2.1	15	2.1	※		ND(0.80)	ND(0.90)	ND(0.71)	1.6	1.6	※	
全β	5.2	4.6	4.2	33	5.6	※		ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.2)	9.3	10	※	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	※		-	-	-	-	-	※	

\* 本枠内が今回公表予一タ。他は12月27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。

\* 悪天候のため回収できず、12月29日公表予定。

10/11

2017年12月28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(1/2)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.0-1	地下水観測孔 No.0-6	地下水観測孔 No.0-8	地下水観測孔 No.0-9 <sup>(注)</sup>	地下水観測孔 No.0-11	地下水観測孔 No.0-12	地下水観測孔 No.0-14	地下水観測孔 No.0-16	地下水観測孔 No.0-17
採取日										12月27日					
採取時刻										※					
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルボット 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 <sup>(注)</sup>	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	23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 <sup>(注)</sup>	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						12月27日									
採取時刻						※									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
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 $\gamma$ 」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 $\gamma$ 」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、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ は参考値としてる過後に測定。  
 ※悪天候により採取中止

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/2)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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	※1 告示濃度限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日		
採取時刻		※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2		※2	※2		
Cs-134 (約2年)												60	10
Cs-137 (約30年)												90	10
全β												60,000	10,000
H-3 (約12年)												30	10
Sr-90 (約29年)													

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側 (T-0-1)	福島第一港湾口北東側 (T-0-1A)	福島第一港湾口東側 (T-0-2)	福島第一港湾口南東側 (T-0-3A)	福島第一南防波堤南側 (T-0-3)	※1 告示濃度限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月27日	12月27日	12月27日	12月27日							
採取時刻		※2	※2	※2	※2							
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β											60,000	10,000
H-3 (約12年)											30	10
Sr-90 (約29年)												

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

※2 悪天候により採取中止



19:05 受

1/1

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17410報)

平成29年12月28日19時00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>17405報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 10時04分</li> <li>・排水終了 : 17時52分</li> <li>・排水量 : 1,990 m<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> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格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。