

11:04 受

1/8

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17419報)

平成29年12月31日10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)                  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31日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [12月31日10時00分現在]</li> <li>・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 12月30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>【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。

2/8

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31日 5:00 現在

【重要事項】  
各種機器については、地震やその他の事故・異常事態の発生を受けて、通常の運用範囲外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、補正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 (12/31 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 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) : 16.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.5°C (12/31 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.0°C (12/31 5:00 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) : 20.8°C (12/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.5°C (12/31 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.5°C (12/31 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 (12/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.71kPa g (12/31 5:00 現在)	2.94kPa g (12/31 5:00 現在)	0.27kPa g (12/31 5:00 現在)	
空素封入流量 ※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 (12/31 5:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 現在)	RPV : 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 現在)	15.47Nm <sup>3</sup> /h (12/31 5:00 現在)	18.94Nm <sup>3</sup> /h (12/31 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% (12/31 5:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (12/31 5:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.07vol% (12/31 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.03E-03 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系 : 指示値 8.70E-04 Ba/cm 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (12/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (12/31 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (12/31 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.4°C (12/31 5:00 現在)	28.9°C (12/31 5:00 現在)	28.6°C (12/31 5:00 現在)	14.9°C (12/31 5:00 現在)
FPC 液面 水位	2.78m (12/31 5:00 現在)	3.89m (12/31 5:00 現在)	2.26m (12/31 5:00 現在)	27.97X100mm (12/31 5:00 現在)

【注釈】  
※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 : 指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度を記載する。  
※3 : 指示値が放射能濃度管理システムの排気流量を記載する。原子炉格納容器排気流量の単位はNDと記載する。  
※4 : 放射能濃度・圧力で流量を修正した値を記載する。

3/8

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/30 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
西門	2017/12/30 15:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/12/30 15:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/30 15:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/12/30 15:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/30 15:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/30 16:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/30 16:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/30 16:20	-	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2017/12/30 16:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/12/30 16:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/30 16:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/12/30 17:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/30 17:10	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/30 17:20	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/12/30 17:30	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/12/30 17:40	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/12/30 17:50	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/12/30 18:00	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/12/30 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/12/30 18:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/12/30 18:30	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/12/30 18:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/30 18:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 19:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 19:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/12/30 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/12/30 19:30	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/30 19:40	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/12/30 19:50	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/30 20:00	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/30 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/12/30 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/12/30 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/12/30 20:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/12/30 20:50	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/12/30 21:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/12/30 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/12/30 21:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 21:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 21:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/12/30 21:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2017/12/30 22:00	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/12/30 22:10	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/30 22:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/12/30 22:30	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/12/30 22:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 22:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 23:00	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/12/30 23:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/12/30 23:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 23:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/30 23:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/12/30 23:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/31 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.9

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/31 0:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/31 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/31 0:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/31 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/31 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/31 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/31 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 1:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/31 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/31 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/31 2:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/31 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/31 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/31 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/31 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/31 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/31 3:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/31 3:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/31 3:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/31 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/31 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/31 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/31 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/31 4:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/31 4:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/31 5:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/31 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/31 5:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/31 5:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/31 5:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/31 5:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/31 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/31 6:10	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/12/31 6:20	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/12/31 6:30	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/12/31 6:40	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/12/31 6:50	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/31 7:00	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/12/31 7:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2017/12/31 7:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/12/31 7:30	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/12/31 7:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/12/31 7:50	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/12/31 8:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 8:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 8:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 8:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 8:40	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/12/31 8:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 10:00	-	<0.01	曇り	*	CALM

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

5/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/30 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
2017/12/30 15:10	0.898	1.497	0.940	1.778	1.198	0.493	0.884	0.848	NNW	5.6	無
2017/12/30 15:20	0.898	1.496	0.940	1.779	1.200	0.493	0.884	0.846	NNW	7.3	無
2017/12/30 15:30	0.901	1.498	0.943	1.779	1.198	0.494	0.882	0.848	NNW	5.2	無
2017/12/30 15:40	0.898	1.498	0.942	1.782	1.200	0.492	0.883	0.846	NNW	4.4	無
2017/12/30 15:50	0.899	1.499	0.940	1.777	1.199	0.493	0.883	0.847	NW	5.9	無
2017/12/30 16:00	0.898	1.498	0.943	1.776	1.199	0.494	0.882	0.847	NNW	5.8	無
2017/12/30 16:10	0.896	1.497	0.939	1.777	1.199	0.493	0.884	0.846	NNW	4.9	無
2017/12/30 16:20	0.896	1.495	0.940	1.776	1.199	0.494	0.882	0.847	NNW	7.0	無
2017/12/30 16:30	0.898	1.496	0.940	1.775	1.195	0.493	0.882	0.846	NW	6.0	無
2017/12/30 16:40	0.896	1.495	0.939	1.778	1.195	0.492	0.883	0.846	WNW	4.8	無
2017/12/30 16:50	0.897	1.497	0.938	1.776	1.196	0.493	0.882	0.847	NW	5.0	無
2017/12/30 17:00	0.897	1.495	0.939	1.775	1.197	0.492	0.882	0.845	NW	4.5	無
2017/12/30 17:10	0.895	1.494	0.938	1.776	1.197	0.493	0.881	0.846	NW	4.7	無
2017/12/30 17:20	0.897	1.496	0.939	1.776	1.195	0.492	0.883	0.844	NW	3.3	無
2017/12/30 17:30	0.897	1.494	0.939	1.777	1.197	0.493	0.882	0.845	NW	3.9	無
2017/12/30 17:40	0.895	1.497	0.939	1.773	1.197	0.492	0.880	0.846	NW	4.3	無
2017/12/30 17:50	0.896	1.496	0.938	1.777	1.196	0.493	0.882	0.845	NNW	4.4	無
2017/12/30 18:00	0.895	1.496	0.937	1.776	1.197	0.492	0.880	0.845	NNW	3.1	無
2017/12/30 18:10	0.893	1.495	0.938	1.775	1.194	0.492	0.880	0.845	N	4.5	無
2017/12/30 18:20	0.895	1.497	0.937	1.774	1.195	0.493	0.880	0.845	N	4.9	無
2017/12/30 18:30	0.896	1.496	0.937	1.775	1.195	0.490	0.881	0.846	NNW	5.9	無
2017/12/30 18:40	0.895	1.495	0.938	1.775	1.196	0.491	0.880	0.844	NNW	5.4	無
2017/12/30 18:50	0.894	1.494	0.938	1.778	1.195	0.491	0.879	0.845	NW	3.5	無
2017/12/30 19:00	0.895	1.494	0.936	1.774	1.193	0.494	0.880	0.846	NW	2.6	無
2017/12/30 19:10	0.894	1.494	0.937	1.773	1.196	0.492	0.878	0.844	NW	3.1	無
2017/12/30 19:20	0.894	1.494	0.936	1.775	1.195	0.492	0.879	0.844	NW	3.7	無
2017/12/30 19:30	0.895	1.495	0.936	1.774	1.198	0.492	0.880	0.844	NW	4.3	無
2017/12/30 19:40	0.894	1.495	0.936	1.774	1.195	0.491	0.880	0.843	NW	6.3	無
2017/12/30 19:50	0.896	1.495	0.937	1.772	1.191	0.491	0.880	0.843	NW	5.4	無
2017/12/30 20:00	0.894	1.495	0.933	1.773	1.195	0.492	0.878	0.843	NW	5.8	無
2017/12/30 20:10	0.896	1.494	0.936	1.772	1.194	0.491	0.881	0.845	NW	5.8	無
2017/12/30 20:20	0.894	1.494	0.935	1.774	1.195	0.491	0.880	0.844	NNW	6.1	無
2017/12/30 20:30	0.893	1.493	0.937	1.773	1.194	0.491	0.880	0.843	NNW	6.7	無
2017/12/30 20:40	0.894	1.493	0.936	1.773	1.195	0.491	0.879	0.845	NNW	6.6	無
2017/12/30 20:50	0.892	1.494	0.938	1.771	1.193	0.491	0.878	0.844	NNW	5.8	無
2017/12/30 21:00	0.892	1.492	0.935	1.773	1.194	0.491	0.879	0.845	NNW	6.1	無
2017/12/30 21:10	0.894	1.494	0.937	1.773	1.195	0.491	0.879	0.845	NW	5.1	無
2017/12/30 21:20	0.893	1.492	0.937	1.775	1.195	0.490	0.877	0.842	NW	4.9	無
2017/12/30 21:30	0.894	1.493	0.934	1.773	1.196	0.491	0.877	0.844	NW	4.9	無
2017/12/30 21:40	0.894	1.492	0.934	1.773	1.195	0.491	0.876	0.844	NW	4.3	無
2017/12/30 21:50	0.895	1.495	0.937	1.772	1.192	0.491	0.880	0.845	NW	5.1	無
2017/12/30 22:00	0.893	1.490	0.936	1.773	1.193	0.491	0.878	0.844	NW	4.7	無
2017/12/30 22:10	0.892	1.491	0.933	1.771	1.192	0.492	0.878	0.844	NW	4.6	無
2017/12/30 22:20	0.894	1.491	0.936	1.771	1.194	0.490	0.879	0.844	NW	5.2	無
2017/12/30 22:30	0.892	1.492	0.936	1.770	1.192	0.492	0.877	0.844	NW	5.9	無
2017/12/30 22:40	0.894	1.491	0.936	1.772	1.196	0.491	0.878	0.842	NW	5.2	無
2017/12/30 22:50	0.894	1.494	0.934	1.771	1.194	0.491	0.877	0.843	WNW	5.2	無
2017/12/30 23:00	0.892	1.494	0.936	1.773	1.194	0.490	0.877	0.844	WNW	4.7	無
2017/12/30 23:10	0.893	1.493	0.937	1.773	1.194	0.492	0.877	0.844	WNW	4.2	無
2017/12/30 23:20	0.894	1.493	0.935	1.771	1.194	0.492	0.878	0.846	WNW	3.7	無
2017/12/30 23:30	0.895	1.493	0.936	1.770	1.193	0.491	0.878	0.843	W	3.6	無
2017/12/30 23:40	0.894	1.495	0.934	1.774	1.196	0.492	0.877	0.844	W	3.8	無
2017/12/30 23:50	0.891	1.494	0.936	1.772	1.193	0.491	0.878	0.844	WNW	4.1	無
2017/12/31 0:00	0.893	1.492	0.934	1.773	1.192	0.491	0.877	0.844	NW	3.6	無

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

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/31 0:10	0.894	1.493	0.933	1.772	1.192	0.490	0.878	0.842	WNW	3.2	無
2017/12/31 0:20	0.896	1.494	0.935	1.772	1.192	0.491	0.878	0.844	NW	3.2	無
2017/12/31 0:30	0.893	1.490	0.935	1.771	1.193	0.491	0.879	0.842	WNW	3.5	無
2017/12/31 0:40	0.892	1.492	0.934	1.771	1.192	0.490	0.878	0.843	WNW	3.3	無
2017/12/31 0:50	0.891	1.490	0.935	1.770	1.191	0.492	0.880	0.843	WNW	3.0	無
2017/12/31 1:00	0.894	1.490	0.934	1.772	1.189	0.491	0.878	0.844	WNW	3.4	無
2017/12/31 1:10	0.894	1.491	0.937	1.774	1.194	0.490	0.877	0.843	WNW	3.6	無
2017/12/31 1:20	0.893	1.494	0.935	1.773	1.191	0.492	0.879	0.844	WNW	3.5	無
2017/12/31 1:30	0.895	1.493	0.935	1.772	1.192	0.490	0.879	0.843	WNW	3.5	無
2017/12/31 1:40	0.892	1.490	0.935	1.771	1.193	0.492	0.877	0.843	WNW	3.6	無
2017/12/31 1:50	0.893	1.492	0.935	1.771	1.193	0.492	0.878	0.843	WNW	3.5	無
2017/12/31 2:00	0.892	1.492	0.936	1.770	1.192	0.489	0.878	0.844	WNW	4.0	無
2017/12/31 2:10	0.890	1.491	0.935	1.770	1.191	0.491	0.878	0.844	NW	4.6	無
2017/12/31 2:20	0.892	1.493	0.934	1.769	1.190	0.490	0.877	0.843	NW	4.8	無
2017/12/31 2:30	0.893	1.492	0.935	1.773	1.190	0.491	0.879	0.842	NW	4.7	無
2017/12/31 2:40	0.892	1.487	0.935	1.771	1.192	0.489	0.877	0.846	NW	4.7	無
2017/12/31 2:50	0.892	1.491	0.935	1.770	1.190	0.491	0.878	0.844	NW	4.8	無
2017/12/31 3:00	0.890	1.495	0.933	1.769	1.189	0.490	0.877	0.842	NNW	5.0	無
2017/12/31 3:10	0.892	1.491	0.936	1.769	1.191	0.490	0.879	0.843	NW	4.4	無
2017/12/31 3:20	0.893	1.495	0.934	1.769	1.191	0.491	0.878	0.845	NW	4.7	無
2017/12/31 3:30	0.891	1.493	0.935	1.772	1.190	0.491	0.880	0.844	NNW	3.8	無
2017/12/31 3:40	0.894	1.492	0.934	1.769	1.188	0.491	0.879	0.844	NW	4.0	無
2017/12/31 3:50	0.892	1.494	0.936	1.770	1.191	0.491	0.876	0.843	NNW	3.9	無
2017/12/31 4:00	0.894	1.492	0.934	1.772	1.190	0.490	0.879	0.845	NNW	3.3	無
2017/12/31 4:10	0.892	1.489	0.936	1.772	1.194	0.491	0.879	0.842	NNW	3.3	無
2017/12/31 4:20	0.893	1.493	0.936	1.770	1.191	0.491	0.878	0.844	NNW	3.5	無
2017/12/31 4:30	0.894	1.491	0.934	1.769	1.190	0.491	0.878	0.844	NNW	3.2	無
2017/12/31 4:40	0.891	1.490	0.932	1.772	1.191	0.493	0.879	0.844	NNW	2.6	無
2017/12/31 4:50	0.893	1.489	0.933	1.771	1.192	0.492	0.879	0.844	NNW	2.6	無
2017/12/31 5:00	0.891	1.492	0.936	1.771	1.191	0.492	0.880	0.844	NW	2.3	無
2017/12/31 5:10	0.893	1.492	0.933	1.772	1.192	0.491	0.878	0.844	NNW	2.6	無
2017/12/31 5:20	0.890	1.492	0.936	1.768	1.194	0.491	0.878	0.844	NW	2.3	無
2017/12/31 5:30	0.894	1.490	0.934	1.770	1.193	0.490	0.877	0.843	NW	2.0	無
2017/12/31 5:40	0.892	1.489	0.934	1.771	1.192	0.491	0.876	0.843	WNW	1.7	無
2017/12/31 5:50	0.893	1.491	0.935	1.770	1.192	0.490	0.878	0.843	NW	1.7	無
2017/12/31 6:00	0.892	1.490	0.933	1.772	1.191	0.492	0.879	0.844	WNW	1.2	無
2017/12/31 6:10	0.891	1.491	0.934	1.772	1.192	0.490	0.878	0.844	WSW	0.9	無
2017/12/31 6:20	0.894	1.491	0.932	1.770	1.193	0.491	0.878	0.843	WSW	0.8	無
2017/12/31 6:30	0.895	1.490	0.935	1.768	1.190	0.492	0.878	0.844	WSW	0.6	無
2017/12/31 6:40	0.893	1.493	0.936	1.773	1.191	0.491	0.877	0.844	W	0.9	無
2017/12/31 6:50	0.893	1.491	0.936	1.770	1.191	0.490	0.878	0.844	WSW	0.8	無
2017/12/31 7:00	0.892	1.493	0.936	1.770	1.194	0.492	0.877	0.844	W	0.9	無
2017/12/31 7:10	0.895	1.491	0.936	1.770	1.192	0.492	0.879	0.843	NW	1.5	無
2017/12/31 7:20	0.892	1.492	0.936	1.770	1.191	0.490	0.877	0.844	NW	1.7	無
2017/12/31 7:30	0.892	1.494	0.934	1.770	1.190	0.492	0.879	0.844	W	1.7	無
2017/12/31 7:40	0.894	1.492	0.934	1.773	1.191	0.491	0.879	0.845	W	1.9	無
2017/12/31 7:50	0.894	1.492	0.936	1.770	1.195	0.491	0.879	0.843	W	2.2	無
2017/12/31 8:00	0.896	1.493	0.933	1.770	1.191	0.491	0.879	0.846	W	2.2	無
2017/12/31 8:10	0.894	1.492	0.937	1.769	1.193	0.490	0.877	0.844	WSW	1.7	無
2017/12/31 8:20	0.896	1.492	0.936	1.773	1.192	0.490	0.879	0.844	W	1.7	無
2017/12/31 8:30	0.893	1.490	0.937	1.772	1.192	0.491	0.878	0.844	WSW	1.5	無
2017/12/31 8:40	0.894	1.493	0.937	1.772	1.191	0.492	0.877	0.843	WSW	1.5	無
2017/12/31 8:50	0.895	1.492	0.936	1.772	1.192	0.492	0.878	0.846	W	1.2	無
2017/12/31 9:00	0.894	1.492	0.936	1.778	1.195	0.492	0.881	0.846	WSW	1.1	無
2017/12/31 9:10	0.895	1.494	0.935	1.774	1.194	0.490	0.881	0.846	WSW	0.9	無
2017/12/31 9:20	0.895	1.493	0.937	1.773	1.192	0.492	0.881	0.845	WSW	1.2	無
2017/12/31 9:30	0.895	1.493	0.936	1.773	1.194	0.491	0.879	0.844	SW	1.1	無
2017/12/31 9:40	0.895	1.494	0.939	1.775	1.193	0.492	0.882	0.845	SW	1.2	無
2017/12/31 9:50	0.895	1.493	0.937	1.777	1.195	0.490	0.880	0.844	SSW	1.5	無
2017/12/31 10:00	0.897	1.494	0.939	1.777	1.192	0.491	0.880	0.847	SW	1.2	無

7/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/12/30 14:00	0.014	1	1
2017/12/30 14:30	0.014	1	1
2017/12/30 15:00	0.014	1	1
2017/12/30 15:30	0.014	1	1
2017/12/30 16:00	0.014	1	1
2017/12/30 16:30	0.014	1	1
2017/12/30 17:00	0.014	1	1
2017/12/30 17:30	0.014	1	1
2017/12/30 18:00	0.014	1	1
2017/12/30 18:30	0.014	1	1
2017/12/30 19:00	0.014	1	1
2017/12/30 19:30	0.014	1	1
2017/12/30 20:00	0.014	1	1
2017/12/30 20:30	0.014	1	1
2017/12/30 21:00	0.014	1	1
2017/12/30 21:30	0.014	1	1
2017/12/30 22:00	0.014	1	1
2017/12/30 22:30	0.014	1	1
2017/12/30 23:00	0.014	1	1
2017/12/30 23:30	0.014	1	1
2017/12/31 0:00	0.014	1	1
2017/12/31 0:30	0.014	1	1
2017/12/31 1:00	0.014	1	1
2017/12/31 1:30	0.014	1	1
2017/12/31 2:00	0.014	1	1
2017/12/31 2:30	0.014	1	1
2017/12/31 3:00	0.014	1	1
2017/12/31 3:30	0.014	1	1
2017/12/31 4:00	0.014	1	1
2017/12/31 4:30	0.014	1	1
2017/12/31 5:00	0.014	1	1
2017/12/31 5:30	0.014	1	1
2017/12/31 6:00	0.014	1	1
2017/12/31 6:30	0.014	1	1
2017/12/31 7:00	0.014	1	1
2017/12/31 7:30	0.014	1	1
2017/12/31 8:00	0.014	1	1
2017/12/31 8:30	0.014	1	1
2017/12/31 9:00	0.014	1	1
2017/12/31 9:30	0.014	1	1
2017/12/31 10:00	0.014	1	1

2017年12月31日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131(Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/10 to 12/30. Rows 1-9 show data for locations ① through ⑨.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/10 to 12/30. Rows 1-9 show data for locations ① through ⑨.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/10 to 12/30. Rows 1-9 show data for locations ① through ⑨.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼却体燃焼粉砕室処理建屋南
⑥サイロ間の建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼却体燃焼粉砕室処理建屋北
⑨サイロ間の建屋南東

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取できなかったため、排水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~)
※⑦は排水水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※欄は検出限界未満を示し、( )内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

8/8



11:04 受

1/2

様式0-1-(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17420報)

平成29年12月31日10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)	(対応日時, 対応の概要)  第25条-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。  ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 12月29日]  今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。  【公表区分：その他】
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。

2/2

2017年12月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

### 福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日
採取時刻	9:08	8:49	9:00	8:52
Cs-134(約2年)	280	87	110	ND(9.8)
Cs-137(約30年)	2,400	860	930	49
全β	4,300	1,900	3,000	94
H-3(約12年)	320	470	580	240

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

14:09 受

様式0-1(1/2) 1/1

応急措置の概要 (原子炉施設) (第17421報)

平成29年12月31日14時03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>17416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F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07分</li> <li>・排水終了 : 13時13分</li> <li>・排水量 : 462m<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 <input checked="" type="radio"/></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。

16=15 受

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17422報)

平成29年12月31日15時55分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)                  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31日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [12月31日 15時00分現在]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 12月30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28日]</li> <li>・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 12月30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30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31日 11:00 現在

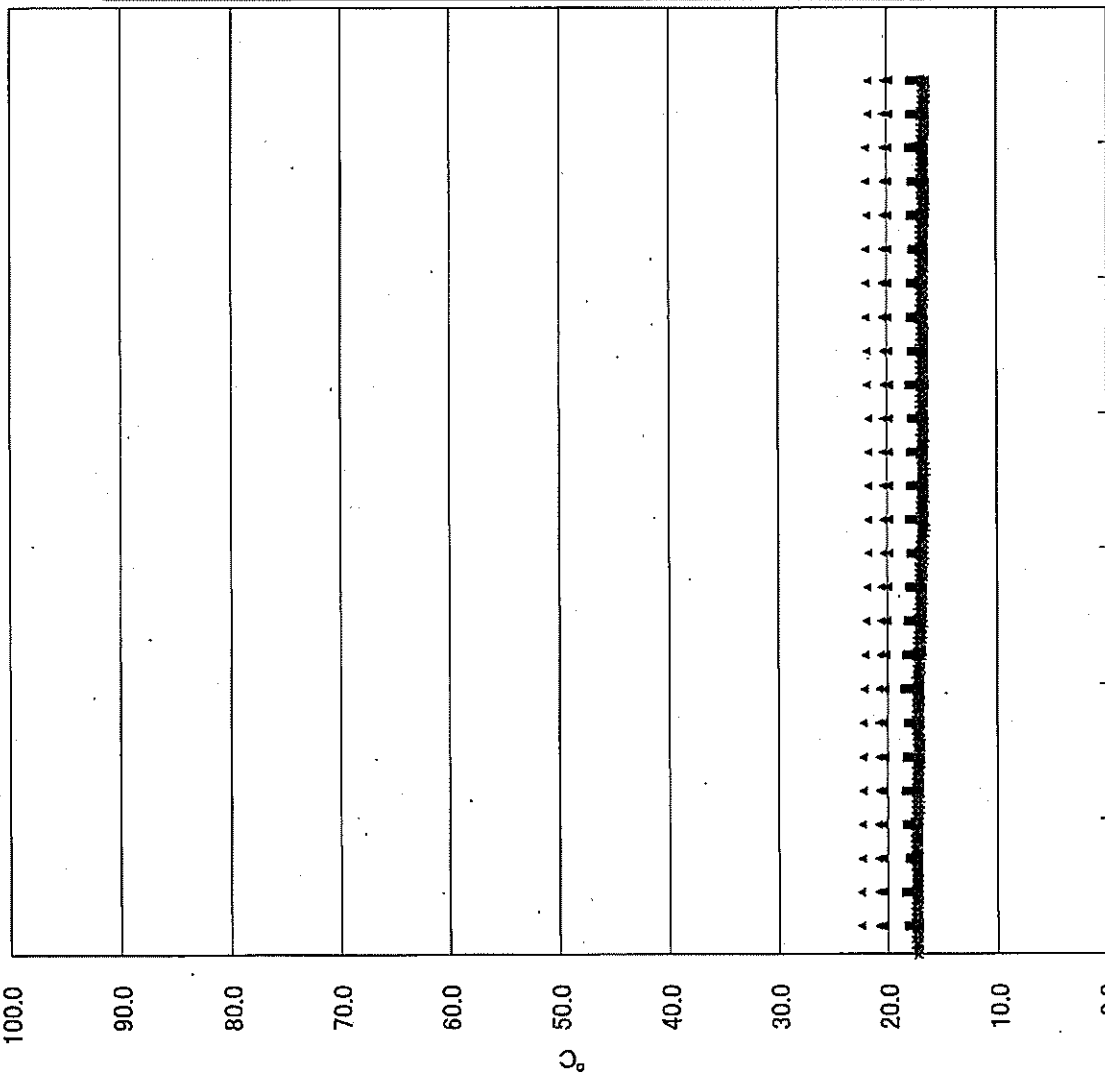
【観測事項】  
 燃料容器については、地震やその他の事故後、燃料容器の設置を要して、燃料の使用履歴  
 条件を要しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考  
 慮しながら、計測の信頼性から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/31 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) : 16.6°C VESSEL DOWN COMMIE (TE-263-69G2) : 16.5°C (12/31 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 21.9°C (12/31 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.3°C (12/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.4°C (12/31 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.5°C (12/31 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 21.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.0°C (12/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.83kPa.g (12/31 11:00 現在)	3.20kPa.g (12/31 11:00 現在)	0.28kPa.g (12/31 11:00 現在)	
要素封入流量 ※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 (12/31 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9m <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	15.75Nm <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	19.59Nm <sup>3</sup> /h (12/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (12/31 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (12/31 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.07vol% (12/31 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.50E-04 検出限界値 4.50E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.28E-03 検出限界値 4.60E-04 Ba/cm (12/31 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 (12/31 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 (12/31 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.4°C (12/31 11:00 現在)	29.0°C (12/31 11:00 現在)	28.8°C (12/31 11:00 現在)	14.9°C (12/31 11:00 現在)
FPC 沖切り 水位	2.68m (12/31 11:00 現在)	3.82m (12/31 11:00 現在)	4.62m (12/31 11:00 現在)	27.55X100mm (12/31 11:00 現在)

【注】  
 ※1 : 指示値は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ース表示される場合があるため)  
 ※2 : 指示値は燃料容器内排気流量管理システムの排気流量を記載する。  
 ※3 : 指示値は燃料容器内排気流量管理システムの排気流量を記載する。原子炉格納容器排気流量管理システムは、原子炉格納容器内排気流量を測定する。  
 ※4 : 要素封入流量・圧力で異常発生した箇所を記載する。

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

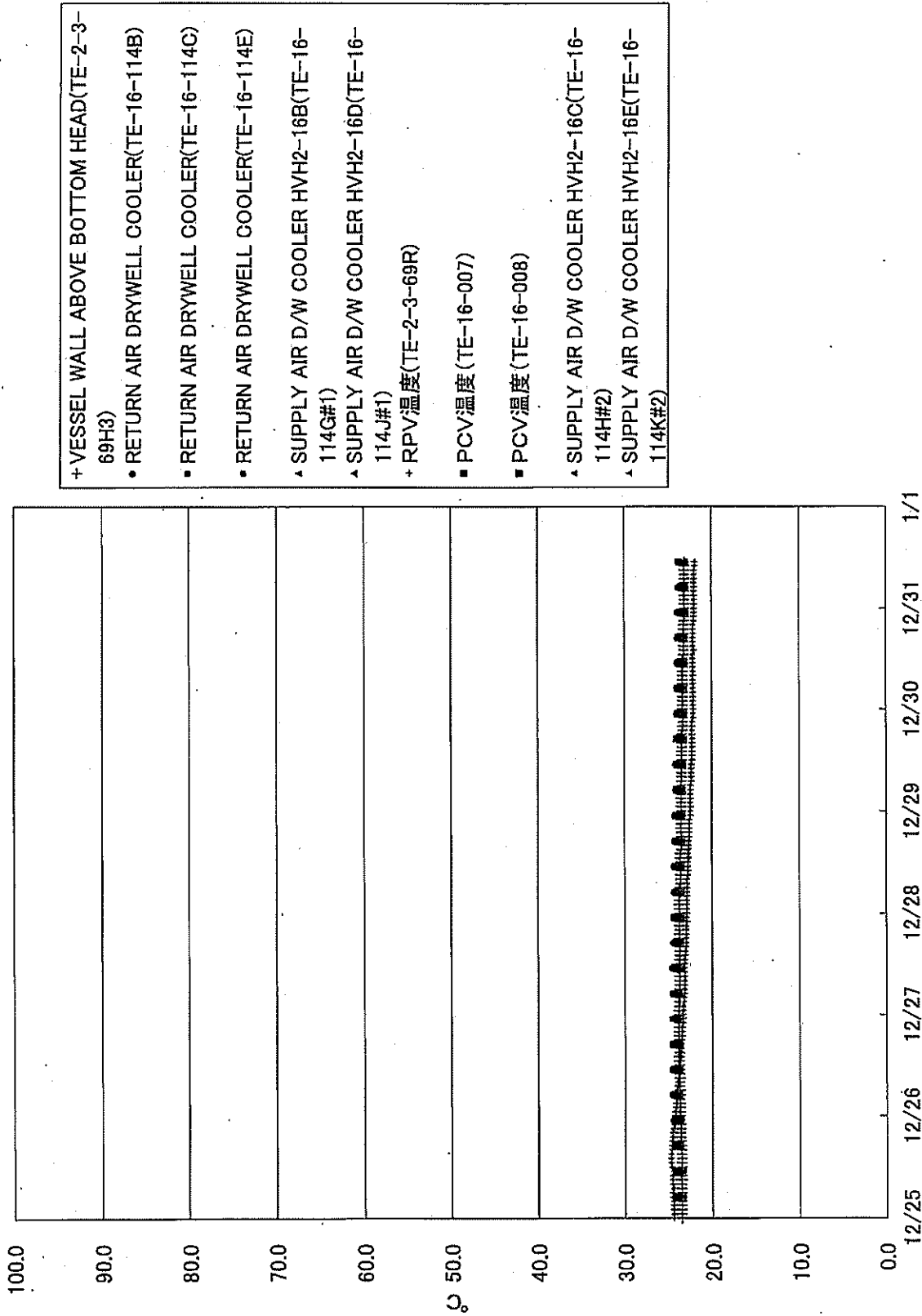


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
-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

12/25 12/26 12/27 12/28 12/29 12/30 12/31 1/1

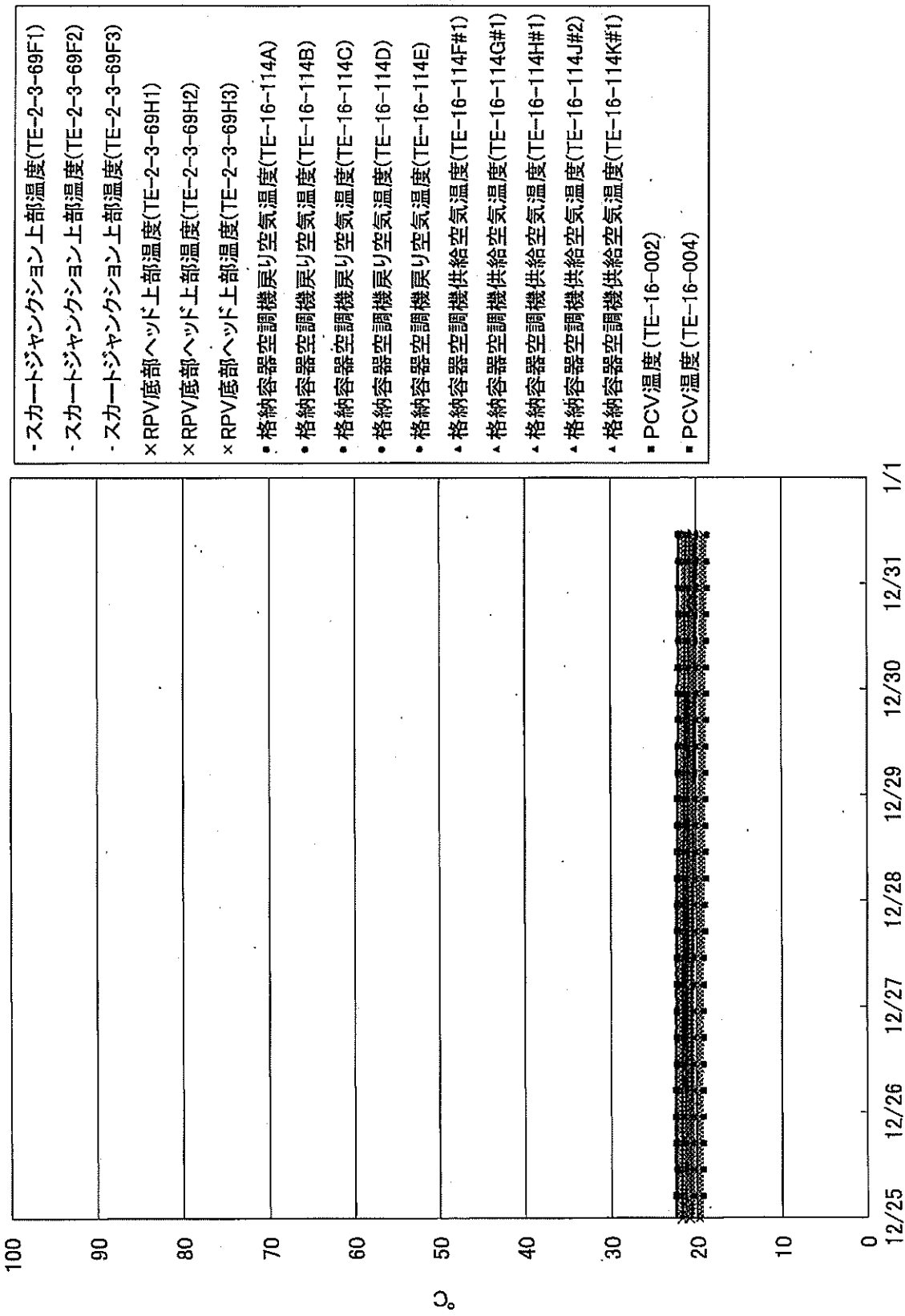
4/12

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	2017/12/31 9:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 9:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 10:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 10:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 10:20	-	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2017/12/31 10:30	-	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2017/12/31 10:40	-	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2017/12/31 10:50	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/12/31 11:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2017/12/31 11:10	-	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2017/12/31 11:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.2
西門	2017/12/31 11:30	-	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2017/12/31 11:40	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/12/31 11:50	-	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2017/12/31 12:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/12/31 12:10	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/12/31 12:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2017/12/31 12:30	-	<0.01	曇り	E	0.6
西門	2017/12/31 12:40	-	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2017/12/31 12:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.0
西門	2017/12/31 13:00	-	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2017/12/31 13:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2017/12/31 13:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 13:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/31 13:40	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/12/31 13:50	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2017/12/31 14:00	-	<0.01	曇り	E	0.9
西門	2017/12/31 14:10	-	<0.01	曇り	E	1.0
西門	2017/12/31 14:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/12/31 14:30	-	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2017/12/31 14:40	-	<0.01	雨	S	0.9
西門	2017/12/31 14:50	-	<0.01	雨	SSW	2.8
西門	2017/12/31 15:00	-	<0.01	雨	SSW	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( $\mu$ Sv/h)

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/31 9:00	0.894	1.492	0.936	1.778	1.195	0.492	0.881	0.846	WSW	1.1	無
2017/12/31 9:10	0.895	1.494	0.935	1.774	1.194	0.490	0.881	0.846	WSW	0.9	無
2017/12/31 9:20	0.895	1.493	0.937	1.773	1.192	0.492	0.881	0.845	WSW	1.2	無
2017/12/31 9:30	0.895	1.493	0.936	1.773	1.194	0.491	0.879	0.844	SW	1.1	無
2017/12/31 9:40	0.895	1.494	0.939	1.775	1.193	0.492	0.882	0.845	SW	1.2	無
2017/12/31 9:50	0.895	1.493	0.937	1.777	1.195	0.490	0.880	0.844	SSW	1.5	無
2017/12/31 10:00	0.897	1.494	0.939	1.777	1.192	0.491	0.880	0.847	SW	1.2	無
2017/12/31 10:10	0.895	1.494	0.941	1.776	1.194	0.493	0.881	0.845	SSW	1.2	無
2017/12/31 10:20	0.896	1.494	0.937	1.775	1.193	0.493	0.880	0.845	SSW	1.2	無
2017/12/31 10:30	0.898	1.493	0.941	1.775	1.194	0.493	0.882	0.846	S	1.5	無
2017/12/31 10:40	0.898	1.498	0.938	1.775	1.195	0.494	0.882	0.845	SE	1.1	無
2017/12/31 10:50	0.897	1.495	0.939	1.776	1.194	0.493	0.883	0.844	SE	1.7	無
2017/12/31 11:00	0.896	1.496	0.939	1.779	1.195	0.491	0.882	0.847	S	1.4	無
2017/12/31 11:10	0.896	1.496	0.937	1.776	1.197	0.491	0.880	0.847	S	1.9	無
2017/12/31 11:20	0.899	1.497	0.938	1.775	1.196	0.492	0.879	0.846	SSE	2.2	無
2017/12/31 11:30	0.898	1.497	0.940	1.777	1.199	0.494	0.882	0.847	ESE	1.2	無
2017/12/31 11:40	0.900	1.497	0.938	1.775	1.197	0.493	0.878	0.847	ESE	1.5	無
2017/12/31 11:50	0.898	1.493	0.942	1.776	1.199	0.494	0.881	0.848	ESE	1.5	無
2017/12/31 12:00	0.896	1.499	0.942	1.777	1.197	0.494	0.881	0.845	SE	1.5	無
2017/12/31 12:10	0.898	1.498	0.940	1.775	1.193	0.494	0.880	0.848	SE	1.8	無
2017/12/31 12:20	0.899	1.497	0.942	1.778	1.198	0.493	0.881	0.845	ESE	1.2	無
2017/12/31 12:30	0.899	1.498	0.941	1.778	1.199	0.493	0.880	0.848	*	CALM	無
2017/12/31 12:40	0.900	1.500	0.943	1.778	1.201	0.494	0.879	0.847	ESE	1.7	無
2017/12/31 12:50	0.901	1.496	0.939	1.777	1.198	0.495	0.882	0.846	NE	1.1	無
2017/12/31 13:00	0.900	1.499	0.941	1.779	1.197	0.494	0.881	0.847	ENE	0.8	無
2017/12/31 13:10	0.898	1.496	0.941	1.778	1.198	0.494	0.883	0.845	ESE	1.2	無
2017/12/31 13:20	0.899	1.497	0.942	1.778	1.198	0.495	0.881	0.847	*	CALM	無
2017/12/31 13:30	0.901	1.499	0.939	1.776	1.198	0.494	0.881	0.845	ENE	0.8	無
2017/12/31 13:40	0.900	1.499	0.939	1.775	1.197	0.493	0.880	0.847	ENE	0.6	無
2017/12/31 13:50	0.899	1.498	0.940	1.777	1.199	0.493	0.881	0.845	SE	1.8	無
2017/12/31 14:00	0.899	1.496	0.941	1.777	1.199	0.493	0.881	0.846	SE	1.2	無
2017/12/31 14:10	0.901	1.498	0.940	1.779	1.199	0.495	0.881	0.846	SE	1.1	無
2017/12/31 14:20	0.898	1.495	0.940	1.779	1.198	0.495	0.881	0.846	SE	1.7	無
2017/12/31 14:30	0.899	1.500	0.941	1.775	1.197	0.494	0.882	0.846	SSE	2.2	有
2017/12/31 14:40	0.899	1.496	0.942	1.780	1.199	0.493	0.882	0.846	S	3.1	有
2017/12/31 14:50	0.898	1.496	0.941	1.779	1.197	0.494	0.883	0.846	S	4.6	有
2017/12/31 15:00	0.899	1.496	0.941	1.777	1.196	0.495	0.882	0.845	SSW	4.6	有

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(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)
2017/12/31 9:00	0.014	1	1
2017/12/31 9:30	0.014	1	1
2017/12/31 10:00	0.014	1	1
2017/12/31 10:30	0.014	1	1
2017/12/31 11:00	0.014	1	1
2017/12/31 11:30	0.014	1	1
2017/12/31 12:00	0.014	1	1
2017/12/31 12:30	0.014	1	1
2017/12/31 13:00	0.014	1	1
2017/12/31 13:30	0.014	1	1
2017/12/31 14:00	0.014	1	1
2017/12/31 14:30	0.014	1	1
2017/12/31 15:00	0.014	1	1

8/12

2017年12月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一 廃炉推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口		物揚場排水口	
	12月29日	12月30日	12月29日	12月30日
採取日	12月29日	12月30日	12月29日	12月30日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	ND(0.48)	ND(0.67)	ND(0.55)
Cs-137(約30年)	1.8	1.1	ND(0.85)	ND(0.80)
全β	5.0	3.7	ND(2.7)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口		C排水路 35m盤	
	12月29日	12月30日	12月29日	12月30日
採取日	12月29日	12月30日	12月29日	12月30日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.62)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	2.3	2.6	ND(0.71)	ND(0.81)
全β	5.3	4.4	ND(3.0)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は12月30日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

9/12

2017年12月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)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 <sup>②</sup>	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															
採取日							12月28日								
採取時刻							7:56								
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)							ND(0.32)								
Cs-137(約30年)							0.60								
その他															
γ															
全β							320								
H-3(約12年)							990								
Sr-90(約29年)							-								

10/12

\* 本枠内が今回公表データ。他は12月29日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

# 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 <sup>②</sup>	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルポイント 変更上付水	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>②</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 変更上付水	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>②</sup>	34号機 改修ウエル 変更上付水
採取日							12月30日								
採取時刻							7:41								
塩素(単位: ppm)							440								
Cs-134(約2年)							ND(0.33)								
Cs-137(約30年)							0.50								
その他															
γ															
全β							280								
H-3(約12年)							分析中								
Sr-90(約29年)							—								

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (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。

11/2

### 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	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号機 取水口内北側 (東洋除塵北側)	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30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日		
採取時刻		7:40	7:32	7:05	7:21	7:15	7:11			6:41	6:39		
Cs-134 (約2年)		ND(0.47)	ND(0.43)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.62)	ND(0.79)			ND(0.57)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.52)	0.52	3.0	3.4	2.6	3.4			ND(0.46)	ND(0.34)	90	10
全β		ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)			ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-			-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-			-	-	30	10

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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日	12月30日		
採取時刻		6:37	6:35	6:43	7:01							
Cs-134 (約2年)		ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.27)	ND(0.50)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.30)	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.53)						90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])