

1/9

11:28 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17539報)

平成30年 / 月22日 / 時05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"> ・プラント関連パラメータ [1月22日 5時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月22日10時00分現在] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 1月21日] <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E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、1月23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"> ・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 1月18日] <p>【公表区分: その他】</p>
※添付の有・無	無
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

2018年1月22日 5:00 現在

【脚注事項】
 各パラメータについては、機器やその後の異常検出時の状態を反映して、通常の運用時
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。また、異常
 状態を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このように計
 測の不確かさがある場合には、プラントの状態を把握するために、このような計測の不
 確かさを考慮し、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: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/22 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.2°C (1/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HG): 19.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.3°C (1/22 5:00 現在)	スカーションクシオン上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5°C (1/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.2°C (1/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.3°C (1/22 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.9°C (1/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.11kPa g (1/22 5:00 現在)	3.41kPa g (1/22 5:00 現在)	0.27kPa g (1/22 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.21Nm ³ /h (JP-A): 14.68Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/22 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/22 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5m ³ /h (1/22 5:00 現在)	16.78Nm ³ /h (1/22 5:00 現在)	18.66Nm ³ /h (1/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/22 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (1/22 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.06vol% (1/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.06E-03 検出限界値 4.50E-04 B系: 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.70E-04 (1/22 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/22 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 (1/22 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用消費燃料プール 水温度	28.8°C (1/22 5:00 現在)	31.0°C (1/22 5:00 現在)	29.5°C (1/22 5:00 現在)	13.2°C (1/22 5:00 現在)
FPC 2ヶ所 水位	3.92m (1/22 5:00 現在)	3.47m (1/22 5:00 現在)	2.62m (1/22 5:00 現在)	41.83×100mm (1/22 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測機器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指示値と異なる場合は、放射能濃度管理システムの指示値を記載する。
 ※3: 指示値が放射能濃度管理システムの指示値と異なる場合は、放射能濃度管理システムの指示値を記載する。
 ※4: 空素封入禁止中

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/21 14:00	-	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2018/1/21 14:10	-	<0.01	雨	S	3.5
西門	2018/1/21 14:20	-	<0.01	曇り	SSW	3.7
西門	2018/1/21 14:30	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2018/1/21 14:40	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2018/1/21 14:50	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2018/1/21 15:00	-	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2018/1/21 15:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/1/21 15:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/1/21 15:30	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/1/21 15:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/1/21 15:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/1/21 16:00	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/21 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/1/21 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2018/1/21 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2018/1/21 16:40	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2018/1/21 16:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/21 17:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/1/21 17:10	-	<0.01	曇り	NNE	5.2
西門	2018/1/21 17:20	-	<0.01	曇り	N	4.6
西門	2018/1/21 17:30	-	<0.01	曇り	N	5.0
西門	2018/1/21 17:40	-	<0.01	雨	N	6.1
西門	2018/1/21 17:50	-	<0.01	雨	N	6.1
西門	2018/1/21 18:00	-	<0.01	雨	N	5.8
西門	2018/1/21 18:10	-	<0.01	曇り	N	5.0
西門	2018/1/21 18:20	-	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2018/1/21 18:30	-	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2018/1/21 18:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2018/1/21 18:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2018/1/21 19:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/1/21 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/1/21 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/1/21 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/1/21 19:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/1/21 19:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/1/21 20:00	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2018/1/21 20:10	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2018/1/21 20:20	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/1/21 20:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2018/1/21 20:40	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2018/1/21 20:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/1/21 21:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/1/21 21:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/1/21 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/1/21 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/1/21 21:40	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2018/1/21 21:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/1/21 22:00	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/1/21 22:10	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/1/21 22:20	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/1/21 22:30	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2018/1/21 22:40	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/1/21 22:50	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2018/1/21 23:00	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2018/1/21 23:10	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/1/21 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2018/1/21 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/1/21 23:40	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2018/1/21 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/1/22 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5

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	2018/1/22 0:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/1/22 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/1/22 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 0:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/1/22 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/1/22 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/1/22 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 2:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/1/22 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/22 2:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/1/22 2:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/22 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/22 2:50	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2018/1/22 3:00	-	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2018/1/22 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/1/22 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/1/22 3:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2018/1/22 3:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2018/1/22 3:50	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2018/1/22 4:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/1/22 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/1/22 4:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2018/1/22 4:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2018/1/22 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/1/22 4:50	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2018/1/22 5:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.1
西門	2018/1/22 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2018/1/22 5:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 5:30	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2018/1/22 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/1/22 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2018/1/22 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2018/1/22 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/1/22 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/1/22 6:30	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2018/1/22 6:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 6:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/1/22 7:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/1/22 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 7:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/1/22 7:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/1/22 7:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/1/22 8:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2018/1/22 8:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 8:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 8:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2018/1/22 8:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2018/1/22 8:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/1/22 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/1/22 9:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/22 9:20	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/1/22 9:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/1/22 9:40	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/1/22 9:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/1/22 10:00	-	<0.01	曇り	N	2.3

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

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)	
2018/1/21 14:00	0.880	1.462	0.920	1.724	1.167	0.488	0.868	0.835	SSE	7.2	無
2018/1/21 14:10	0.878	1.464	0.921	1.721	1.170	0.489	0.868	0.836	SSE	5.8	有
2018/1/21 14:20	0.879	1.461	0.921	1.722	1.171	0.489	0.866	0.837	S	5.2	無
2018/1/21 14:30	0.878	1.462	0.922	1.721	1.169	0.489	0.868	0.833	SSE	3.5	無
2018/1/21 14:40	0.881	1.462	0.922	1.720	1.170	0.490	0.868	0.836	SSW	4.0	無
2018/1/21 14:50	0.880	1.465	0.921	1.722	1.170	0.490	0.868	0.837	S	3.9	無
2018/1/21 15:00	0.880	1.462	0.921	1.721	1.170	0.490	0.868	0.835	SSW	2.6	無
2018/1/21 15:10	0.879	1.462	0.923	1.723	1.169	0.490	0.871	0.836	SW	2.6	無
2018/1/21 15:20	0.880	1.464	0.923	1.723	1.169	0.490	0.868	0.834	SW	4.2	無
2018/1/21 15:30	0.880	1.463	0.925	1.725	1.169	0.490	0.866	0.835	SW	3.4	無
2018/1/21 15:40	0.882	1.461	0.920	1.725	1.169	0.492	0.868	0.835	WSW	4.3	無
2018/1/21 15:50	0.880	1.462	0.921	1.723	1.171	0.490	0.869	0.836	SSW	2.0	無
2018/1/21 16:00	0.880	1.460	0.923	1.721	1.169	0.491	0.868	0.837	SSE	4.4	無
2018/1/21 16:10	0.880	1.461	0.920	1.720	1.169	0.490	0.868	0.835	SSE	5.4	無
2018/1/21 16:20	0.880	1.460	0.921	1.722	1.169	0.489	0.870	0.834	SSE	4.3	無
2018/1/21 16:30	0.879	1.462	0.921	1.721	1.169	0.489	0.868	0.834	SSE	3.6	無
2018/1/21 16:40	0.879	1.459	0.922	1.718	1.169	0.489	0.867	0.834	SSE	3.5	無
2018/1/21 16:50	0.876	1.462	0.921	1.723	1.166	0.490	0.867	0.834	SW	1.4	無
2018/1/21 17:00	0.878	1.459	0.919	1.722	1.166	0.489	0.867	0.833	NNW	1.9	無
2018/1/21 17:10	0.876	1.460	0.919	1.723	1.169	0.487	0.868	0.834	N	11.3	無
2018/1/21 17:20	0.877	1.458	0.920	1.721	1.167	0.489	0.868	0.835	N	8.1	無
2018/1/21 17:30	0.875	1.459	0.919	1.719	1.168	0.488	0.866	0.833	N	10.2	無
2018/1/21 17:40	0.875	1.455	0.918	1.720	1.169	0.487	0.865	0.835	N	12.2	有
2018/1/21 17:50	0.874	1.458	0.918	1.720	1.170	0.486	0.867	0.833	N	10.8	有
2018/1/21 18:00	0.874	1.458	0.918	1.722	1.170	0.486	0.867	0.833	N	10.2	有
2018/1/21 18:10	0.875	1.460	0.917	1.719	1.167	0.484	0.866	0.834	NNW	10.0	無
2018/1/21 18:20	0.872	1.458	0.920	1.720	1.166	0.484	0.867	0.832	N	10.0	無
2018/1/21 18:30	0.874	1.459	0.918	1.720	1.167	0.484	0.866	0.832	NNW	8.9	無
2018/1/21 18:40	0.869	1.460	0.916	1.719	1.166	0.482	0.867	0.833	NNW	8.1	無
2018/1/21 18:50	0.870	1.458	0.917	1.719	1.165	0.483	0.866	0.831	NNW	7.8	無
2018/1/21 19:00	0.872	1.456	0.917	1.720	1.167	0.483	0.865	0.832	NNW	7.8	無
2018/1/21 19:10	0.872	1.457	0.915	1.718	1.168	0.485	0.865	0.831	NNW	6.5	無
2018/1/21 19:20	0.873	1.459	0.916	1.720	1.166	0.484	0.866	0.833	NNW	7.1	無
2018/1/21 19:30	0.874	1.459	0.915	1.719	1.166	0.484	0.864	0.832	NNW	7.5	無
2018/1/21 19:40	0.874	1.458	0.915	1.719	1.164	0.484	0.865	0.832	NNW	8.2	無
2018/1/21 19:50	0.873	1.459	0.916	1.718	1.169	0.485	0.868	0.831	NNW	8.1	無
2018/1/21 20:00	0.872	1.458	0.915	1.721	1.166	0.486	0.865	0.832	NNW	7.8	無
2018/1/21 20:10	0.873	1.456	0.916	1.719	1.166	0.485	0.865	0.833	NNW	8.0	無
2018/1/21 20:20	0.872	1.459	0.915	1.720	1.165	0.483	0.867	0.832	NNW	6.9	無
2018/1/21 20:30	0.873	1.455	0.917	1.717	1.166	0.484	0.867	0.833	NNW	6.1	無
2018/1/21 20:40	0.874	1.458	0.917	1.720	1.167	0.483	0.866	0.831	NW	6.8	無
2018/1/21 20:50	0.873	1.461	0.915	1.719	1.166	0.483	0.865	0.831	NW	9.0	無
2018/1/21 21:00	0.876	1.454	0.916	1.721	1.168	0.486	0.867	0.833	NW	11.0	無
2018/1/21 21:10	0.873	1.456	0.916	1.721	1.164	0.485	0.864	0.832	NW	10.5	無
2018/1/21 21:20	0.874	1.455	0.914	1.717	1.165	0.483	0.866	0.831	NW	11.8	無
2018/1/21 21:30	0.872	1.459	0.915	1.716	1.165	0.485	0.867	0.834	NW	9.3	無
2018/1/21 21:40	0.876	1.457	0.914	1.720	1.167	0.483	0.865	0.831	NW	9.9	無
2018/1/21 21:50	0.873	1.459	0.914	1.722	1.165	0.483	0.866	0.831	NW	9.8	無
2018/1/21 22:00	0.873	1.456	0.914	1.720	1.165	0.484	0.868	0.833	NW	7.8	無
2018/1/21 22:10	0.871	1.457	0.918	1.722	1.166	0.484	0.866	0.831	NW	9.8	無
2018/1/21 22:20	0.874	1.458	0.916	1.719	1.163	0.485	0.868	0.834	NW	8.4	無
2018/1/21 22:30	0.873	1.456	0.915	1.723	1.167	0.484	0.865	0.832	NW	9.0	無
2018/1/21 22:40	0.872	1.458	0.916	1.719	1.165	0.484	0.867	0.832	NW	8.5	無
2018/1/21 22:50	0.872	1.455	0.916	1.718	1.168	0.485	0.866	0.832	NW	8.5	無
2018/1/21 23:00	0.872	1.457	0.917	1.719	1.163	0.485	0.866	0.835	NW	9.3	無
2018/1/21 23:10	0.873	1.456	0.917	1.720	1.166	0.484	0.866	0.832	NW	9.3	無
2018/1/21 23:20	0.871	1.460	0.915	1.718	1.165	0.485	0.866	0.832	NW	11.0	無
2018/1/21 23:30	0.872	1.458	0.917	1.723	1.165	0.485	0.864	0.832	NW	10.6	無
2018/1/21 23:40	0.871	1.456	0.916	1.720	1.163	0.484	0.864	0.833	NW	8.3	無
2018/1/21 23:50	0.870	1.456	0.916	1.724	1.165	0.484	0.867	0.833	NW	7.6	無
2018/1/22 0:00	0.872	1.458	0.918	1.719	1.165	0.483	0.866	0.833	NW	10.2	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(μSv/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)	
2018/1/22 0:10	0.873	1.457	0.915	1.722	1.165	0.483	0.868	0.834	NW	10.0	無
2018/1/22 0:20	0.872	1.457	0.915	1.721	1.166	0.483	0.866	0.832	NW	11.1	無
2018/1/22 0:30	0.870	1.455	0.913	1.718	1.165	0.483	0.866	0.831	NW	8.3	無
2018/1/22 0:40	0.872	1.454	0.916	1.721	1.164	0.483	0.866	0.833	NW	8.5	無
2018/1/22 0:50	0.870	1.456	0.914	1.721	1.164	0.484	0.866	0.833	NW	9.3	無
2018/1/22 1:00	0.872	1.457	0.914	1.721	1.162	0.484	0.867	0.833	NW	8.9	無
2018/1/22 1:10	0.871	1.457	0.914	1.724	1.164	0.483	0.865	0.832	NNW	8.3	無
2018/1/22 1:20	0.872	1.455	0.915	1.719	1.166	0.483	0.865	0.834	NW	8.7	無
2018/1/22 1:30	0.873	1.455	0.916	1.721	1.163	0.483	0.865	0.832	NW	9.1	無
2018/1/22 1:40	0.870	1.457	0.915	1.716	1.163	0.483	0.865	0.833	NW	8.6	無
2018/1/22 1:50	0.871	1.457	0.915	1.722	1.162	0.484	0.865	0.833	NW	8.4	無
2018/1/22 2:00	0.870	1.454	0.913	1.721	1.161	0.483	0.866	0.833	NW	7.6	無
2018/1/22 2:10	0.872	1.456	0.917	1.720	1.165	0.483	0.867	0.833	NW	7.8	無
2018/1/22 2:20	0.871	1.456	0.915	1.723	1.162	0.483	0.865	0.832	NW	9.3	無
2018/1/22 2:30	0.870	1.457	0.918	1.722	1.162	0.484	0.865	0.831	NW	9.6	無
2018/1/22 2:40	0.872	1.458	0.916	1.718	1.162	0.484	0.867	0.834	NW	9.5	無
2018/1/22 2:50	0.870	1.458	0.915	1.720	1.161	0.483	0.867	0.832	NW	3.4	無
2018/1/22 3:00	0.870	1.455	0.915	1.720	1.164	0.483	0.866	0.832	N	1.2	無
2018/1/22 3:10	0.869	1.457	0.915	1.722	1.163	0.483	0.866	0.831	NW	5.0	無
2018/1/22 3:20	0.872	1.456	0.917	1.719	1.162	0.483	0.866	0.834	NW	5.4	無
2018/1/22 3:30	0.870	1.456	0.915	1.723	1.162	0.483	0.865	0.831	NNW	2.5	無
2018/1/22 3:40	0.870	1.454	0.913	1.721	1.163	0.482	0.865	0.831	N	2.6	無
2018/1/22 3:50	0.871	1.458	0.916	1.722	1.163	0.484	0.866	0.833	NNW	5.7	無
2018/1/22 4:00	0.871	1.456	0.916	1.721	1.163	0.483	0.867	0.832	NW	6.9	無
2018/1/22 4:10	0.871	1.453	0.914	1.723	1.163	0.482	0.865	0.833	NW	5.2	無
2018/1/22 4:20	0.871	1.459	0.917	1.722	1.161	0.482	0.865	0.832	NNW	3.8	無
2018/1/22 4:30	0.870	1.455	0.914	1.720	1.162	0.483	0.865	0.831	N	3.1	無
2018/1/22 4:40	0.869	1.455	0.917	1.719	1.161	0.484	0.866	0.831	NNW	4.8	無
2018/1/22 4:50	0.872	1.455	0.914	1.719	1.161	0.481	0.866	0.833	NNW	4.2	無
2018/1/22 5:00	0.869	1.455	0.914	1.717	1.160	0.484	0.862	0.832	N	2.9	無
2018/1/22 5:10	0.870	1.456	0.915	1.720	1.160	0.483	0.863	0.832	N	2.8	無
2018/1/22 5:20	0.870	1.453	0.914	1.720	1.161	0.482	0.865	0.832	N	4.1	無
2018/1/22 5:30	0.870	1.456	0.912	1.721	1.159	0.484	0.865	0.834	NNW	5.3	無
2018/1/22 5:40	0.869	1.455	0.916	1.719	1.161	0.484	0.864	0.832	N	6.2	無
2018/1/22 5:50	0.870	1.454	0.917	1.720	1.160	0.483	0.865	0.834	NNW	5.9	無
2018/1/22 6:00	0.870	1.455	0.916	1.720	1.160	0.483	0.862	0.832	NNW	5.8	無
2018/1/22 6:10	0.870	1.455	0.916	1.721	1.159	0.481	0.864	0.832	NNW	5.9	無
2018/1/22 6:20	0.871	1.455	0.914	1.723	1.160	0.481	0.865	0.831	N	4.6	無
2018/1/22 6:30	0.868	1.454	0.914	1.721	1.160	0.482	0.866	0.832	NNW	5.2	無
2018/1/22 6:40	0.869	1.454	0.914	1.717	1.159	0.482	0.864	0.832	NNW	6.6	無
2018/1/22 6:50	0.869	1.455	0.913	1.719	1.161	0.483	0.865	0.833	NNW	7.0	無
2018/1/22 7:00	0.870	1.454	0.916	1.722	1.160	0.484	0.865	0.832	NNW	6.9	無
2018/1/22 7:10	0.871	1.454	0.912	1.719	1.160	0.482	0.865	0.832	NNW	7.0	無
2018/1/22 7:20	0.870	1.456	0.913	1.721	1.159	0.483	0.863	0.831	NNW	6.4	無
2018/1/22 7:30	0.870	1.457	0.912	1.722	1.159	0.481	0.863	0.831	NNW	6.6	無
2018/1/22 7:40	0.871	1.456	0.914	1.723	1.161	0.483	0.864	0.832	NNW	6.9	無
2018/1/22 7:50	0.868	1.455	0.910	1.719	1.158	0.481	0.863	0.831	NNW	6.6	無
2018/1/22 8:00	0.869	1.454	0.915	1.725	1.159	0.483	0.863	0.831	NNW	6.5	無
2018/1/22 8:10	0.869	1.453	0.915	1.718	1.161	0.483	0.863	0.832	NNW	5.8	無
2018/1/22 8:20	0.869	1.453	0.913	1.720	1.160	0.483	0.862	0.832	NNW	5.9	無
2018/1/22 8:30	0.870	1.451	0.913	1.720	1.164	0.483	0.863	0.831	NNW	5.1	無
2018/1/22 8:40	0.871	1.458	0.914	1.720	1.160	0.482	0.865	0.832	NNW	5.3	無
2018/1/22 8:50	0.869	1.453	0.917	1.722	1.162	0.483	0.865	0.832	NNW	4.7	無
2018/1/22 9:00	0.870	1.455	0.914	1.722	1.159	0.481	0.863	0.832	NNW	4.7	無
2018/1/22 9:10	0.871	1.454	0.915	1.719	1.159	0.482	0.865	0.832	NNW	5.0	無
2018/1/22 9:20	0.870	1.452	0.916	1.722	1.161	0.482	0.864	0.832	NNW	4.7	無
2018/1/22 9:30	0.870	1.453	0.916	1.723	1.162	0.483	0.864	0.831	NNW	5.2	無
2018/1/22 9:40	0.870	1.452	0.916	1.722	1.161	0.481	0.865	0.834	NNW	3.9	無
2018/1/22 9:50	0.871	1.454	0.915	1.720	1.163	0.482	0.864	0.833	N	4.1	無
2018/1/22 10:00	0.869	1.453	0.913	1.721	1.161	0.484	0.866	0.834	N	4.0	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/1/21 14:00	0.014	1	1
2018/1/21 14:30	0.014	1	1
2018/1/21 15:00	0.014	1	1
2018/1/21 15:30	0.014	1	1
2018/1/21 16:00	0.014	1	1
2018/1/21 16:30	0.014	1	1
2018/1/21 17:00	0.014	1	1
2018/1/21 17:30	0.014	1	1
2018/1/21 18:00	0.014	1	1
2018/1/21 18:30	0.014	1	1
2018/1/21 19:00	0.014	1	1
2018/1/21 19:30	0.014	1	1
2018/1/21 20:00	0.014	1	1
2018/1/21 20:30	0.014	1	1
2018/1/21 21:00	0.014	1	1
2018/1/21 21:30	0.014	1	1
2018/1/21 22:00	0.014	1	1
2018/1/21 22:30	0.014	1	1
2018/1/21 23:00	0.014	1	1
2018/1/21 23:30	0.014	1	1
2018/1/22 0:00	0.014	1	1
2018/1/22 0:30	0.014	1	1
2018/1/22 1:00	0.014	1	1
2018/1/22 1:30	0.014	1	1
2018/1/22 2:00	0.014	1	1
2018/1/22 2:30	0.014	1	1
2018/1/22 3:00	0.014	1	1
2018/1/22 3:30	0.014	1	1
2018/1/22 4:00	0.014	1	1
2018/1/22 4:30	0.014	1	1
2018/1/22 5:00	0.014	1	1
2018/1/22 5:30	0.014	1	1
2018/1/22 6:00	0.014	1	1
2018/1/22 6:30	0.014	1	1
2018/1/22 7:00	0.014	1	1
2018/1/22 7:30	0.014	1	1
2018/1/22 8:00	0.014	1	1
2018/1/22 8:30	0.014	1	1
2018/1/22 9:00	0.014	1	1
2018/1/22 9:30	0.014	1	1
2018/1/22 10:00	0.014	1	1

9/9

2018年1月22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)

測定場所	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21
①	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)
②	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.7)
③	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(5.3)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(5.8)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.5)	ND(6.3)	ND(6.2)	ND(6.1)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.5)
⑧	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(3.4)
⑨	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.2)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21
①	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.8)
②	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)
③	ND(3.2)	ND(5.8)	ND(4.5)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(2.7)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(5.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.9)	ND(5.7)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)
⑥	-	ND(2.8)	-	-	-	-	-	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-
⑦	6.8	6.4	8.3	7.3	7.8	9.3	9.7	9.4	12	7.9	6.3	7.7	7.4	9.7	7.5
⑧	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(4.1)
⑨	ND(2.7)	ND(5.1)	ND(6.0)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(5.9)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21
①	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	7.0	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.7)
②	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.7)
③	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(3.2)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.6)
⑥	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-
⑦	75	66	67	75	77	74	77	73	74	61	76	82	64	64	74
⑧	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.6)
⑨	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.9)

※1-Jはサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※2は②が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選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(2011/8/2~)
 ※5を追加で測定(2011/9/30~)
 ※6は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>
 ①4号T/5建屋南東
 ②プロセスマンホール北東
 ③プロセスマンホール南東
 ④プロセスマンホール南西
 ⑤焼固体廃棄物処理施設南西
 ⑥サイトン力建屋南西
 ⑦焼却工作建屋 西側
 ⑧焼却固体廃棄物処理施設北
 ⑨サイトン力建屋南東

9/9

2018年1月22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E (サンプルタンクE)		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	2018年1月16日	2018年1月18日		
採取時刻	8:04	8:04		
貯水量 [m ³]	450	450		
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.67)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.47)	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.70)	0.37		
トリチウム	810	850	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 (注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])
 ※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

14:35 受

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17540報)

平成30年 1月22日 14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)	(対応日時, 対応の概要) 第17499報でお知らせしたとおり、6号機残留熱除去系非常時熱負荷モードについては、本日9時44分に停止し、その後、予定作業が終了したことから11時36分に起動しました。 運転状態については、異常のないことを確認しています。 起動後の使用済燃料プール水温度は、19.4℃(停止時19.2℃)です。 【公表区分:E】 ※添付の有・無
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。

1/1

14:35 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)
(第17541報)

平成30年 / 月22日 / 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)	(対応日時, 対応の概要) 第17536報でお知らせしたとおり, サブドレン他水処理施設一時貯水タンクDに貯水していた水について, 本日以下のとおり排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時04分 ・排水終了 : 12時11分 ・排水量 : 316m ³ 排水状況については, 漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分: E】
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 無
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。

16:35 受

1/10

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)
(第17542報)

平成30年 1 月 22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)	(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。 ・プラント関連パラメータ [1月22日 11時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月22日 15時00分現在] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月21日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 1月21日] 建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
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

2018年1月22日 11:00 現在

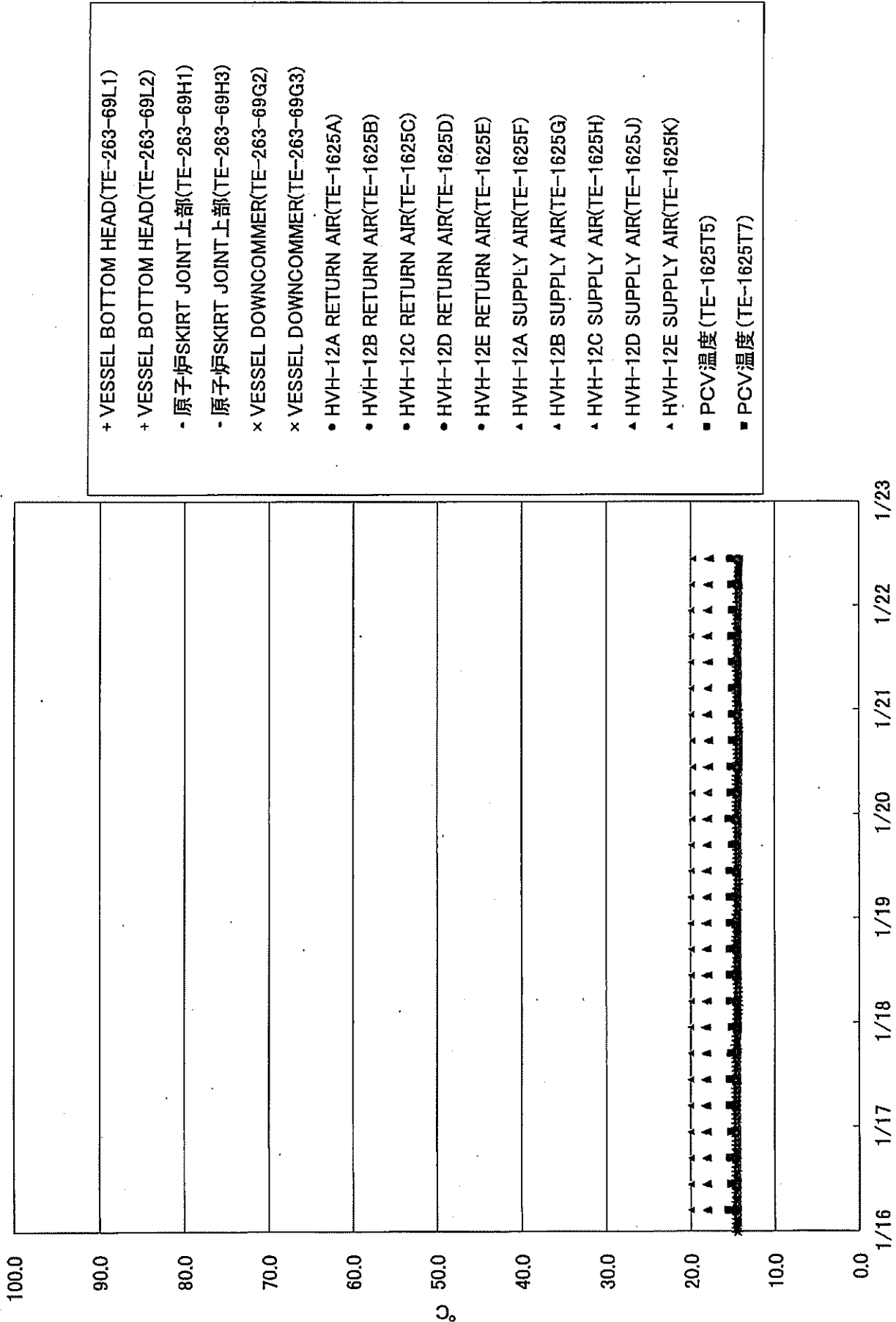
(留意事項)
各計測値については、機器やその後の異常検出の発生を待たず、通常の運用状態
を前提としているものもあり、正しく検出されていない可能性のある計測値も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考
慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/22 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/22 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.2°C (1/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 17.3°C (1/22 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.5°C (1/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 14.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.1°C (1/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3°C (1/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 18.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.9°C (1/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.25kPa g (1/22 11:00 現在)	3.25kPa g (1/22 11:00 現在)	0.27kPa g (1/22 11:00 現在)	-
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.21Nm ³ /h (JP-A) : 14.68Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/22 11:00 現在)	※4	RPV : 16.93Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.8m ³ /h (1/22 11:00 現在)	16.50Nm ³ /h (1/22 11:00 現在)	18.84Nm ³ /h (1/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (1/22 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (1/22 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.06vol% (1/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.90E-04 検出限界値 4.50E-04 Ba/cm B系 : 指示値 8.40E-04 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (1/22 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (1/22 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 (1/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.9°C (1/22 11:00 現在)	30.8°C (1/22 11:00 現在)	29.5°C (1/22 11:00 現在)	13.1°C (1/22 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.82m (1/22 11:00 現在)	3.39m (1/22 11:00 現在)	2.49m (1/22 11:00 現在)	41.47X100mm (1/22 11:00 現在)

(計測値に関する情報)
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
原子炉格納容器ガス管理システムの排水濃度を記載する。
※2 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※3 : 使用状態の異常・圧力が流量修正した値を記載する。
※4 : 窒素封入停止

3/10

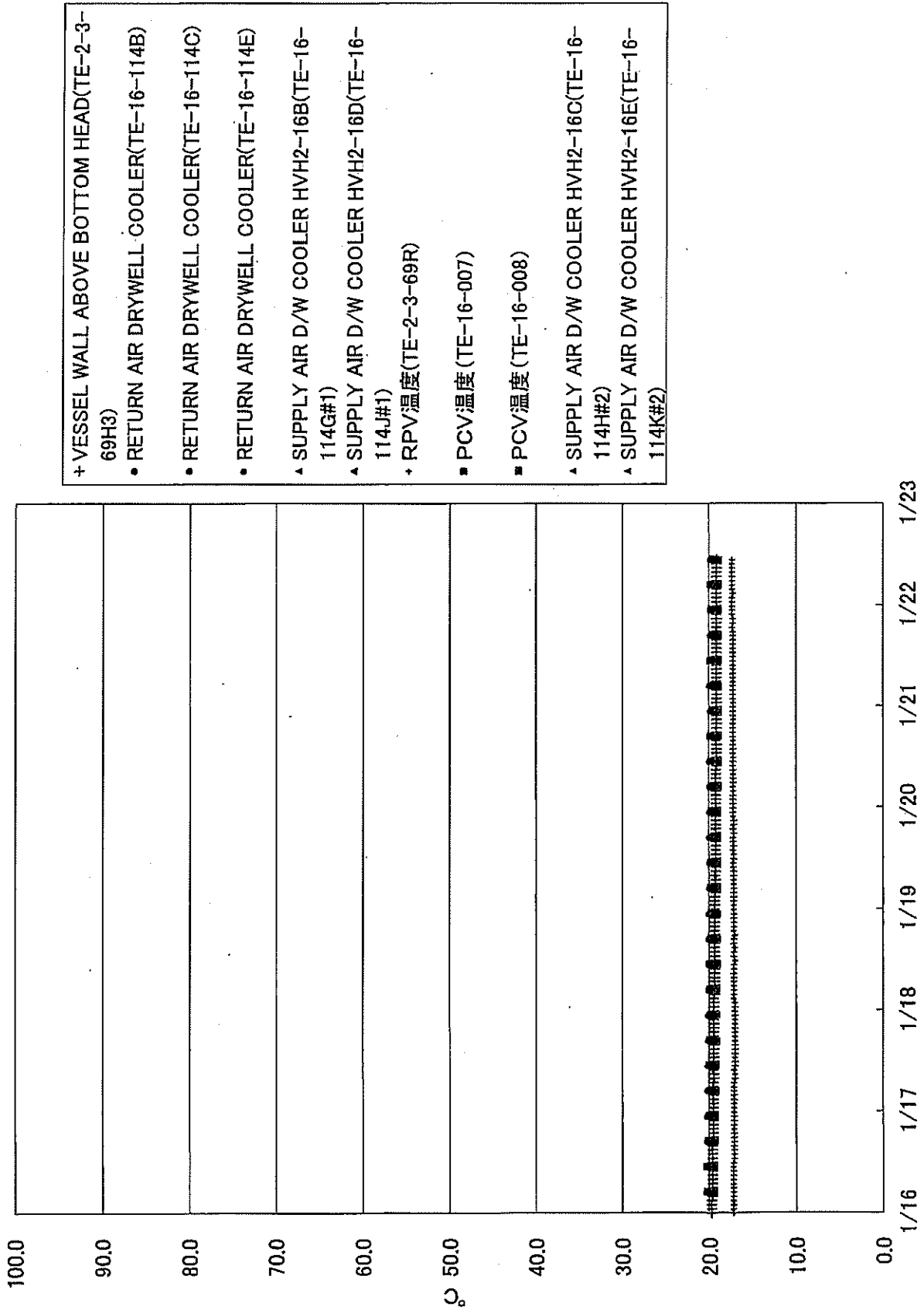
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

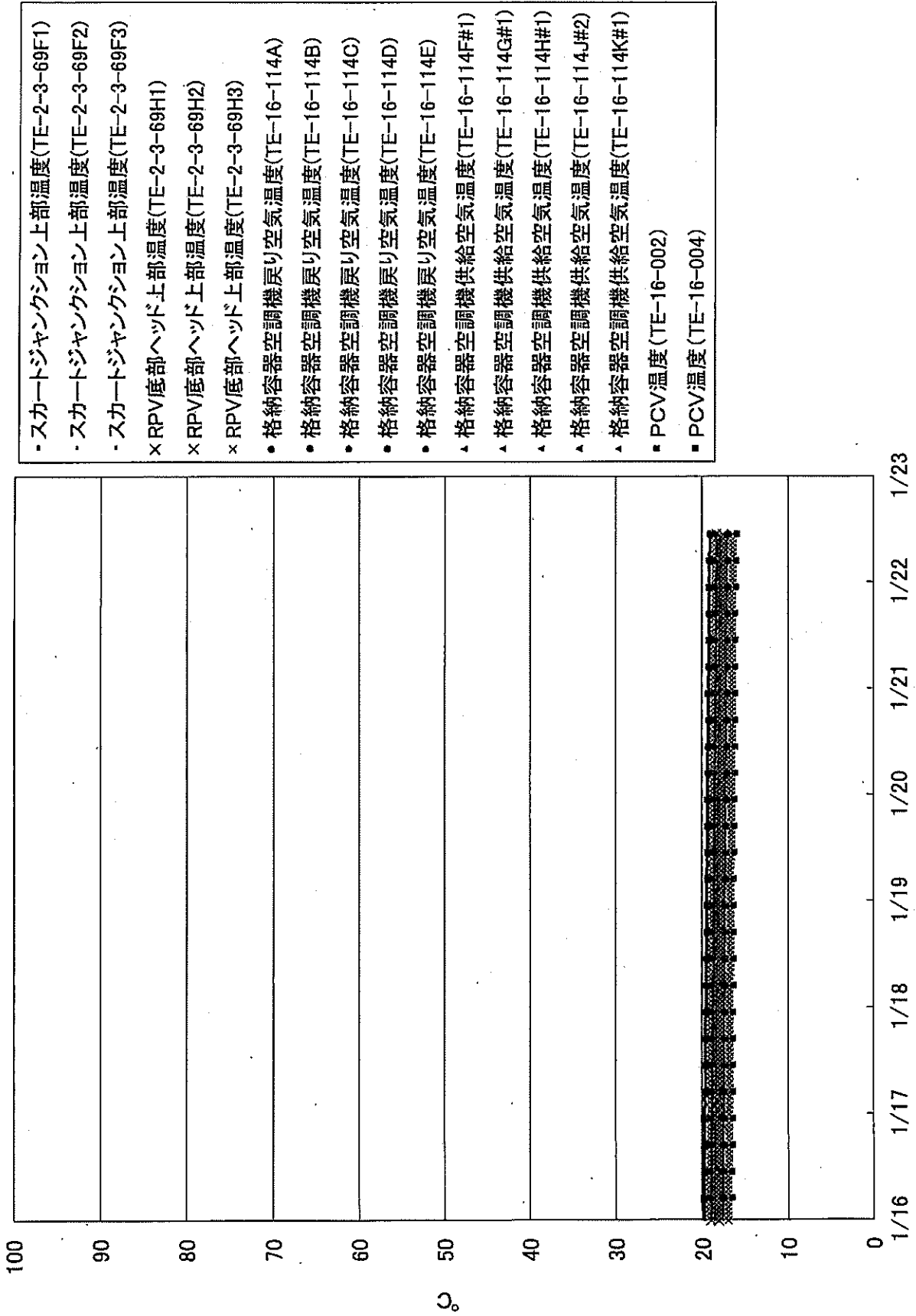
4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/10

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/10

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 (μ Sv/h)	中性子線量率 (μ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/22 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/1/22 9:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/22 9:20	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/1/22 9:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/1/22 9:40	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/1/22 9:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/1/22 10:00	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/1/22 10:10	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/1/22 10:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2018/1/22 10:30	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 10:40	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2018/1/22 10:50	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 11:00	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 11:10	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2018/1/22 11:20	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2018/1/22 11:30	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2018/1/22 11:40	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 11:50	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 12:00	-	<0.01	曇り	N	3.8
西門	2018/1/22 12:10	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/1/22 12:20	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2018/1/22 12:30	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2018/1/22 12:40	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/1/22 12:50	-	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2018/1/22 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/1/22 13:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/1/22 13:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/1/22 13:30	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2018/1/22 13:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/22 13:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/1/22 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/1/22 14:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/1/22 14:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/1/22 14:30	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/1/22 14:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/1/22 14:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2018/1/22 15:00	-	<0.01	曇	NNE	2.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/10

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)	
2018/1/22 9:00	0.870	1.455	0.914	1.722	1.159	0.481	0.863	0.832	NNW	4.7	無
2018/1/22 9:10	0.871	1.454	0.915	1.719	1.159	0.482	0.865	0.832	NNW	5.0	無
2018/1/22 9:20	0.870	1.452	0.916	1.722	1.161	0.482	0.864	0.832	NNW	4.7	無
2018/1/22 9:30	0.870	1.453	0.916	1.723	1.162	0.483	0.864	0.831	NNW	5.2	無
2018/1/22 9:40	0.870	1.452	0.916	1.722	1.161	0.481	0.865	0.834	NNW	3.9	無
2018/1/22 9:50	0.871	1.454	0.915	1.720	1.163	0.482	0.864	0.833	N	4.1	無
2018/1/22 10:00	0.869	1.453	0.913	1.721	1.161	0.484	0.866	0.834	N	4.0	無
2018/1/22 10:10	0.870	1.453	0.916	1.722	1.162	0.482	0.865	0.832	NNE	5.1	無
2018/1/22 10:20	0.871	1.453	0.914	1.722	1.162	0.481	0.864	0.833	NNE	5.9	無
2018/1/22 10:30	0.871	1.455	0.914	1.722	1.162	0.483	0.865	0.831	N	5.6	無
2018/1/22 10:40	0.871	1.451	0.917	1.721	1.166	0.482	0.865	0.831	N	6.5	無
2018/1/22 10:50	0.870	1.451	0.917	1.721	1.164	0.482	0.864	0.830	N	5.8	無
2018/1/22 11:00	0.867	1.449	0.915	1.723	1.164	0.482	0.865	0.832	N	5.8	無
2018/1/22 11:10	0.871	1.450	0.917	1.723	1.165	0.482	0.864	0.831	N	5.9	無
2018/1/22 11:20	0.870	1.455	0.917	1.723	1.166	0.483	0.866	0.831	N	6.8	無
2018/1/22 11:30	0.872	1.454	0.916	1.724	1.165	0.481	0.867	0.832	N	6.1	無
2018/1/22 11:40	0.870	1.456	0.916	1.722	1.165	0.483	0.867	0.832	N	5.4	無
2018/1/22 11:50	0.875	1.457	0.918	1.721	1.167	0.481	0.866	0.833	N	6.0	無
2018/1/22 12:00	0.872	1.457	0.918	1.725	1.165	0.481	0.864	0.833	N	6.3	無
2018/1/22 12:10	0.871	1.457	0.916	1.723	1.168	0.481	0.868	0.833	N	6.0	無
2018/1/22 12:20	0.874	1.456	0.918	1.723	1.167	0.483	0.866	0.833	N	5.8	無
2018/1/22 12:30	0.874	1.460	0.917	1.723	1.167	0.483	0.868	0.833	N	5.6	無
2018/1/22 12:40	0.873	1.457	0.917	1.723	1.166	0.483	0.866	0.833	N	5.4	無
2018/1/22 12:50	0.874	1.459	0.918	1.722	1.166	0.481	0.868	0.831	NNW	5.7	無
2018/1/22 13:00	0.874	1.460	0.917	1.722	1.166	0.483	0.867	0.833	NNW	5.2	無
2018/1/22 13:10	0.872	1.455	0.916	1.720	1.166	0.483	0.866	0.834	NNW	4.4	無
2018/1/22 13:20	0.874	1.456	0.917	1.724	1.170	0.483	0.866	0.833	NNW	3.4	無
2018/1/22 13:30	0.873	1.456	0.918	1.724	1.166	0.484	0.866	0.832	NNW	4.1	無
2018/1/22 13:40	0.873	1.455	0.915	1.724	1.167	0.483	0.866	0.833	NNW	4.3	無
2018/1/22 13:50	0.873	1.458	0.919	1.726	1.165	0.484	0.865	0.834	NNW	5.4	無
2018/1/22 14:00	0.875	1.454	0.915	1.726	1.167	0.483	0.867	0.834	NNW	5.8	無
2018/1/22 14:10	0.871	1.457	0.917	1.724	1.165	0.485	0.868	0.834	NNW	4.8	無
2018/1/22 14:20	0.873	1.455	0.916	1.727	1.167	0.483	0.866	0.834	NW	4.3	無
2018/1/22 14:30	0.873	1.458	0.915	1.725	1.167	0.485	0.867	0.833	NNW	4.0	無
2018/1/22 14:40	0.874	1.457	0.916	1.725	1.171	0.484	0.866	0.832	NNW	3.2	無
2018/1/22 14:50	0.873	1.459	0.916	1.726	1.166	0.484	0.867	0.833	N	1.8	無
2018/1/22 15:00	0.872	1.459	0.918	1.724	1.166	0.484	0.868	0.832	N	3.9	有

9/10

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/1/22 9:00	0.014	1	1
2018/1/22 9:30	0.014	1	1
2018/1/22 10:00	0.014	1	1
2018/1/22 10:30	0.014	1	1
2018/1/22 11:00	0.014	1	1
2018/1/22 11:30	0.014	1	1
2018/1/22 12:00	0.014	1	1
2018/1/22 12:30	0.014	1	1
2018/1/22 13:00	0.014	1	1
2018/1/22 13:30	0.014	1	1
2018/1/22 14:00	0.014	1	1
2018/1/22 14:30	0.014	1	1
2018/1/22 15:00	0.014	1	1

9/10

2018年1月22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			物揚場排水路		
	1月19日	1月20日	1月21日	1月19日	1月20日	1月21日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	ND(0.48)	ND(0.77)	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(0.60)
Cs-134(約2年)	1.4	2.4	1.9	ND(0.84)	ND(0.72)	ND(0.72)
Cs-137(約30年)	4.5	4.6	5.5	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(2.7)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路			C排水路		
	1月19日	1月20日	1月21日	1月19日	1月20日	1月21日
採取日	7:00	7:24	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	0.95	0.78	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.66)
Cs-134(約2年)	9.3	11	7.3	ND(0.82)	ND(0.78)	ND(0.74)
Cs-137(約30年)	14	9.8	7.3	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(3.0)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は1月21日までに知らせ済み。

* 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。

2018年1月22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 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 (深波線北側)	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 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHIO飲料水 水質ガイドライン
採取日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日		
採取時刻	8:25	7:55	7:32	7:48	7:42	7:38		6:40	6:38		
Cs-134 (約2年)	ND(0.51)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.66)	ND(0.60)	ND(0.60)		ND(0.47)	ND(0.34)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.59)	3.1	3.8	2.4	2.9		0.50	0.49	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	17	23	ND(17)	ND(17)		ND(16)	ND(14)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾北 東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾南 東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHIO飲料水 水質ガイドライン
採取日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日		
採取時刻	6:36	6:34	6:42	7:28							
Cs-134 (約2年)	ND(0.23)	ND(0.27)	ND(0.33)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	0.36	ND(0.38)	ND(0.48)						90	10
全β	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(16)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

10/10