

11:55 受

1/9

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17181報)

平成 29年 11月 16日 11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、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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [11月16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 [11月16日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 11月15日] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 11月15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>【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11月16日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の急激な変動の影響を受けて、測定の信頼性を確保し、測定の精度を向上させるため、正しく測定されない可能性がある計測器も併せて表示している。プラントの状態を把握するために、このよう計測器の不確かさを考慮して表示し、異常の計測器から発生する異常を早期に検出するために表示している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (11/16 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/16 5:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.1m ³ /h (11/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 21.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 21.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 21.5°C (11/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 26.3°C (11/16 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 27.0°C スカートシヤンクシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 26.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 25.4°C (11/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 21.5°C (11/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 27.7°C (11/16 5:00 現在)	格納容器乾燥戻り空気温度 (TE-16-114A) : 26.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 24.9°C (11/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.75kPa.g (11/16 5:00 現在)	3.72kPa.g (11/16 5:00 現在)	0.29kPa.g (11/16 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/16 5:00 現在)	※4	RPV : 16.69Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (11/16 5:00 現在)	17.34Nm ³ /h (11/16 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (11/16 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% (11/16 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (11/16 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (11/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.07E-03 検出限界値 4.40E-04 Ba/cm B系：指示値 9.40E-04 検出限界値 5.20E-04 Ba/cm (11/16 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 (11/16 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 (11/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	21.8°C (11/16 5:00 現在)	21.4°C (11/16 5:00 現在)	21.5°C (11/16 5:00 現在)	21.9°C (11/16 5:00 現在)
FPC 及び P-7 効 水位	3.20m (11/16 5:00 現在)	4.55m (11/16 5:00 現在)	4.33m (11/16 5:00 現在)	24.38×100mm (11/16 5:00 現在)

【注】
※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：格納容器内ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3：格納容器内窒素封入流量を記載する。
※4：窒素封入停止中

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/15 14:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/11/15 14:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2017/11/15 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/11/15 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/11/15 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/11/15 14:50	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/11/15 15:00	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/11/15 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/11/15 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/11/15 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/11/15 15:40	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/11/15 15:50	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/11/15 16:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/11/15 16:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/11/15 16:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/11/15 16:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2017/11/15 16:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/11/15 16:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/11/15 17:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/15 17:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/15 17:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/15 17:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/11/15 17:40	-	<0.01	雨	WSW	0.7
西門	2017/11/15 17:50	-	<0.01	雨	WSW	0.7
西門	2017/11/15 18:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/15 18:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/15 18:20	-	<0.01	雨	WNW	0.5
西門	2017/11/15 18:30	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2017/11/15 18:40	-	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2017/11/15 18:50	-	<0.01	雨	W	0.8
西門	2017/11/15 19:00	-	<0.01	雨	WNW	0.9
西門	2017/11/15 19:10	-	<0.01	雨	WNW	1.0
西門	2017/11/15 19:20	-	<0.01	雨	WNW	1.7
西門	2017/11/15 19:30	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/15 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2017/11/15 19:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2017/11/15 20:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2017/11/15 20:10	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/11/15 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2017/11/15 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/11/15 20:40	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2017/11/15 20:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/11/15 21:00	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/11/15 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2017/11/15 21:20	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/11/15 21:30	-	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2017/11/15 21:40	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2017/11/15 21:50	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/11/15 22:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/11/15 22:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/11/15 22:20	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/11/15 22:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/11/15 22:40	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/11/15 22:50	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/11/15 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/11/15 23:10	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/15 23:20	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2017/11/15 23:30	-	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2017/11/15 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2017/11/15 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/11/16 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/16 0:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/11/16 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/11/16 0:30	-	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2017/11/16 0:40	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2017/11/16 0:50	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/11/16 1:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2017/11/16 1:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/11/16 1:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2017/11/16 1:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/11/16 1:40	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2017/11/16 1:50	-	<0.01	曇り	SW	1.0
西門	2017/11/16 2:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/16 2:10	-	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2017/11/16 2:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2017/11/16 2:30	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/11/16 2:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/11/16 2:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2017/11/16 3:00	-	<0.01	曇り	NE	0.7
西門	2017/11/16 3:10	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/11/16 3:20	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/11/16 3:30	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/11/16 3:40	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/11/16 3:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/11/16 4:00	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2017/11/16 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2017/11/16 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2017/11/16 4:30	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/11/16 4:40	-	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2017/11/16 4:50	-	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2017/11/16 5:00	-	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2017/11/16 5:10	-	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2017/11/16 5:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2017/11/16 5:30	-	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2017/11/16 5:40	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/16 5:50	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/11/16 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/16 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/11/16 6:20	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2017/11/16 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/11/16 6:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/11/16 6:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/16 7:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2017/11/16 7:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2017/11/16 7:20	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2017/11/16 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/11/16 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/11/16 7:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/11/16 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/11/16 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/11/16 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/11/16 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/11/16 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/11/16 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/11/16 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2017/11/16 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2017/11/16 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2017/11/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2017/11/16 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.1
西門	2017/11/16 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	5.6
西門	2017/11/16 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/15 14:00	0.929	1.483	0.950	1.771	1.213	0.505	0.918	0.852	SE	4.0	無
2017/11/15 14:10	0.928	1.482	0.949	1.770	1.213	0.505	0.919	0.852	SE	4.0	無
2017/11/15 14:20	0.931	1.489	0.950	1.772	1.215	0.507	0.918	0.852	SE	4.5	無
2017/11/15 14:30	0.930	1.489	0.949	1.771	1.212	0.504	0.918	0.854	SSE	4.1	無
2017/11/15 14:40	0.928	1.489	0.950	1.771	1.213	0.505	0.919	0.851	SSE	4.9	無
2017/11/15 14:50	0.928	1.487	0.949	1.772	1.213	0.506	0.918	0.854	SSE	4.7	無
2017/11/15 15:00	0.927	1.486	0.950	1.773	1.212	0.505	0.917	0.856	SSE	5.6	無
2017/11/15 15:10	0.930	1.491	0.950	1.773	1.216	0.507	0.919	0.856	SSE	5.6	無
2017/11/15 15:20	0.928	1.488	0.952	1.773	1.213	0.506	0.919	0.855	SSE	4.7	無
2017/11/15 15:30	0.930	1.490	0.950	1.770	1.214	0.505	0.919	0.857	SSE	5.1	無
2017/11/15 15:40	0.928	1.490	0.950	1.773	1.215	0.507	0.918	0.857	SSE	5.5	無
2017/11/15 15:50	0.932	1.489	0.951	1.770	1.214	0.506	0.919	0.855	SSE	5.1	無
2017/11/15 16:00	0.930	1.492	0.949	1.770	1.215	0.508	0.919	0.856	S	4.6	無
2017/11/15 16:10	0.931	1.494	0.950	1.772	1.217	0.507	0.919	0.856	S	3.5	無
2017/11/15 16:20	0.931	1.499	0.952	1.772	1.214	0.507	0.919	0.856	S	3.8	無
2017/11/15 16:30	0.932	1.497	0.949	1.770	1.216	0.505	0.920	0.855	S	5.1	無
2017/11/15 16:40	0.931	1.497	0.949	1.771	1.216	0.507	0.922	0.855	SSW	3.8	無
2017/11/15 16:50	0.929	1.495	0.949	1.774	1.218	0.506	0.921	0.857	SW	3.5	無
2017/11/15 17:00	0.931	1.497	0.950	1.772	1.217	0.507	0.918	0.856	SW	3.5	無
2017/11/15 17:10	0.928	1.497	0.950	1.769	1.218	0.507	0.922	0.854	SW	3.5	無
2017/11/15 17:20	0.929	1.498	0.952	1.772	1.216	0.507	0.919	0.857	SW	4.3	無
2017/11/15 17:30	0.930	1.498	0.950	1.771	1.216	0.506	0.920	0.855	SW	5.1	無
2017/11/15 17:40	0.929	1.497	0.949	1.770	1.219	0.508	0.920	0.856	WSW	4.5	有
2017/11/15 17:50	0.930	1.497	0.952	1.770	1.216	0.506	0.920	0.855	WSW	3.2	有
2017/11/15 18:00	0.929	1.496	0.950	1.772	1.217	0.507	0.921	0.857	WSW	2.9	有
2017/11/15 18:10	0.930	1.495	0.949	1.769	1.216	0.506	0.920	0.855	W	2.6	有
2017/11/15 18:20	0.931	1.495	0.949	1.769	1.217	0.507	0.917	0.855	WNW	3.3	有
2017/11/15 18:30	0.931	1.496	0.953	1.770	1.218	0.507	0.920	0.855	WNW	3.3	有
2017/11/15 18:40	0.931	1.494	0.950	1.770	1.217	0.507	0.919	0.855	WNW	4.1	有
2017/11/15 18:50	0.932	1.496	0.950	1.772	1.218	0.507	0.920	0.855	WNW	4.2	有
2017/11/15 19:00	0.930	1.497	0.950	1.772	1.216	0.507	0.920	0.855	WNW	4.6	有
2017/11/15 19:10	0.931	1.493	0.950	1.771	1.216	0.506	0.920	0.855	WNW	5.3	有
2017/11/15 19:20	0.932	1.494	0.949	1.767	1.215	0.507	0.921	0.854	WNW	6.8	有
2017/11/15 19:30	0.931	1.499	0.950	1.772	1.217	0.507	0.922	0.854	WNW	7.1	無
2017/11/15 19:40	0.931	1.495	0.950	1.772	1.216	0.506	0.920	0.855	WNW	6.2	無
2017/11/15 19:50	0.930	1.494	0.950	1.771	1.216	0.506	0.921	0.855	WNW	4.7	無
2017/11/15 20:00	0.931	1.495	0.950	1.771	1.218	0.507	0.920	0.856	WNW	5.0	無
2017/11/15 20:10	0.931	1.494	0.949	1.769	1.216	0.505	0.919	0.855	NW	4.3	無
2017/11/15 20:20	0.933	1.496	0.953	1.770	1.216	0.507	0.919	0.855	NW	4.5	無
2017/11/15 20:30	0.931	1.493	0.950	1.771	1.219	0.506	0.919	0.854	NW	3.2	無
2017/11/15 20:40	0.928	1.493	0.950	1.771	1.217	0.506	0.919	0.856	NW	2.5	無
2017/11/15 20:50	0.933	1.495	0.948	1.773	1.215	0.505	0.919	0.856	WNW	3.1	無
2017/11/15 21:00	0.933	1.494	0.951	1.770	1.217	0.505	0.919	0.855	NW	4.5	無
2017/11/15 21:10	0.933	1.494	0.947	1.767	1.218	0.504	0.922	0.854	WNW	4.7	無
2017/11/15 21:20	0.931	1.494	0.951	1.770	1.219	0.505	0.921	0.856	WNW	3.2	無
2017/11/15 21:30	0.931	1.494	0.949	1.769	1.217	0.504	0.920	0.855	WNW	6.2	無
2017/11/15 21:40	0.933	1.496	0.950	1.772	1.217	0.505	0.920	0.855	WNW	5.9	無
2017/11/15 21:50	0.931	1.493	0.949	1.771	1.216	0.504	0.921	0.858	WNW	8.1	無
2017/11/15 22:00	0.934	1.496	0.949	1.772	1.216	0.505	0.921	0.854	WNW	7.7	無
2017/11/15 22:10	0.933	1.493	0.950	1.769	1.216	0.505	0.920	0.855	WNW	7.4	無
2017/11/15 22:20	0.932	1.495	0.951	1.772	1.219	0.505	0.921	0.856	NW	4.7	無
2017/11/15 22:30	0.934	1.493	0.949	1.771	1.217	0.505	0.920	0.856	NNW	2.8	無
2017/11/15 22:40	0.933	1.494	0.950	1.774	1.216	0.505	0.921	0.855	NNW	3.7	無
2017/11/15 22:50	0.933	1.495	0.949	1.771	1.214	0.504	0.919	0.854	NNW	4.3	無
2017/11/15 23:00	0.933	1.496	0.949	1.774	1.218	0.505	0.922	0.856	NW	4.8	無
2017/11/15 23:10	0.931	1.494	0.951	1.770	1.217	0.504	0.921	0.857	NW	6.3	無
2017/11/15 23:20	0.935	1.495	0.951	1.770	1.214	0.504	0.920	0.854	NW	8.7	無
2017/11/15 23:30	0.932	1.493	0.952	1.772	1.218	0.505	0.922	0.856	NW	7.5	無
2017/11/15 23:40	0.934	1.496	0.951	1.772	1.217	0.502	0.920	0.857	NW	6.8	無
2017/11/15 23:50	0.932	1.496	0.948	1.773	1.216	0.505	0.920	0.855	NW	5.5	無
2017/11/16 0:00	0.931	1.492	0.949	1.770	1.216	0.505	0.921	0.856	NW	8.8	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)	
2017/11/16 0:10	0.933	1.494	0.951	1.772	1.219	0.505	0.920	0.856	NW	7.2	無
2017/11/16 0:20	0.931	1.492	0.951	1.772	1.218	0.506	0.920	0.856	NW	6.6	無
2017/11/16 0:30	0.931	1.494	0.951	1.772	1.216	0.506	0.919	0.857	WNW	8.5	無
2017/11/16 0:40	0.932	1.496	0.954	1.775	1.217	0.505	0.920	0.856	WNW	6.9	無
2017/11/16 0:50	0.932	1.496	0.950	1.774	1.217	0.505	0.919	0.858	WNW	6.5	無
2017/11/16 1:00	0.933	1.494	0.950	1.771	1.217	0.506	0.919	0.856	WNW	6.1	無
2017/11/16 1:10	0.932	1.497	0.950	1.772	1.218	0.506	0.919	0.856	WNW	4.6	無
2017/11/16 1:20	0.931	1.498	0.950	1.774	1.219	0.506	0.918	0.858	W	5.9	無
2017/11/16 1:30	0.932	1.492	0.951	1.772	1.219	0.506	0.919	0.854	W	5.6	無
2017/11/16 1:40	0.932	1.497	0.951	1.774	1.218	0.506	0.921	0.857	W	6.1	無
2017/11/16 1:50	0.932	1.494	0.949	1.772	1.214	0.504	0.921	0.854	W	3.7	無
2017/11/16 2:00	0.930	1.495	0.950	1.774	1.216	0.504	0.921	0.855	W	1.2	無
2017/11/16 2:10	0.932	1.493	0.949	1.772	1.217	0.504	0.921	0.856	NNE	0.9	無
2017/11/16 2:20	0.932	1.494	0.950	1.771	1.217	0.506	0.921	0.856	NNE	2.0	無
2017/11/16 2:30	0.933	1.493	0.951	1.773	1.215	0.504	0.921	0.856	E	2.3	無
2017/11/16 2:40	0.930	1.494	0.951	1.771	1.217	0.506	0.920	0.858	NE	2.6	無
2017/11/16 2:50	0.929	1.493	0.949	1.774	1.217	0.505	0.920	0.857	NE	2.3	無
2017/11/16 3:00	0.931	1.495	0.949	1.774	1.219	0.504	0.920	0.855	E	0.8	無
2017/11/16 3:10	0.933	1.493	0.949	1.773	1.215	0.506	0.921	0.855	WNW	3.3	無
2017/11/16 3:20	0.930	1.494	0.949	1.773	1.217	0.505	0.921	0.855	NW	3.6	無
2017/11/16 3:30	0.930	1.491	0.949	1.773	1.214	0.506	0.918	0.855	NNE	3.0	無
2017/11/16 3:40	0.931	1.497	0.950	1.769	1.216	0.505	0.922	0.855	NNW	4.2	無
2017/11/16 3:50	0.932	1.493	0.950	1.773	1.216	0.504	0.922	0.855	NW	2.6	無
2017/11/16 4:00	0.931	1.494	0.949	1.773	1.217	0.503	0.921	0.856	NNW	3.7	無
2017/11/16 4:10	0.932	1.493	0.951	1.772	1.216	0.506	0.920	0.854	NW	8.1	無
2017/11/16 4:20	0.930	1.495	0.952	1.774	1.218	0.505	0.920	0.856	NNW	8.2	無
2017/11/16 4:30	0.932	1.494	0.950	1.772	1.217	0.506	0.922	0.856	NW	5.6	無
2017/11/16 4:40	0.931	1.491	0.947	1.774	1.215	0.505	0.922	0.855	NW	8.1	無
2017/11/16 4:50	0.930	1.493	0.951	1.774	1.218	0.505	0.921	0.855	NW	10.2	無
2017/11/16 5:00	0.931	1.494	0.950	1.772	1.216	0.503	0.921	0.857	WNW	11.7	無
2017/11/16 5:10	0.928	1.495	0.951	1.774	1.218	0.504	0.922	0.856	W	10.6	無
2017/11/16 5:20	0.930	1.493	0.951	1.773	1.218	0.503	0.920	0.855	WNW	9.8	無
2017/11/16 5:30	0.930	1.492	0.950	1.774	1.219	0.503	0.920	0.857	WNW	8.9	無
2017/11/16 5:40	0.929	1.493	0.950	1.770	1.216	0.503	0.920	0.854	WNW	7.3	無
2017/11/16 5:50	0.929	1.494	0.948	1.772	1.219	0.504	0.920	0.856	WNW	6.0	無
2017/11/16 6:00	0.930	1.493	0.949	1.772	1.215	0.503	0.921	0.854	NW	6.4	無
2017/11/16 6:10	0.930	1.493	0.949	1.770	1.213	0.501	0.920	0.857	NW	6.9	無
2017/11/16 6:20	0.930	1.493	0.949	1.775	1.214	0.505	0.920	0.856	NNW	5.3	無
2017/11/16 6:30	0.929	1.491	0.949	1.771	1.215	0.505	0.921	0.856	WNW	4.5	無
2017/11/16 6:40	0.930	1.495	0.947	1.772	1.215	0.503	0.918	0.856	WNW	3.7	無
2017/11/16 6:50	0.930	1.493	0.948	1.769	1.217	0.503	0.919	0.854	W	1.7	無
2017/11/16 7:00	0.929	1.494	0.947	1.770	1.217	0.503	0.919	0.855	WNW	0.9	無
2017/11/16 7:10	0.928	1.494	0.949	1.773	1.215	0.503	0.918	0.854	N	2.2	無
2017/11/16 7:20	0.931	1.493	0.947	1.772	1.215	0.503	0.918	0.854	NNW	6.5	無
2017/11/16 7:30	0.928	1.495	0.948	1.770	1.215	0.504	0.920	0.856	NW	8.2	無
2017/11/16 7:40	0.931	1.496	0.949	1.772	1.214	0.504	0.920	0.856	NNW	6.9	無
2017/11/16 7:50	0.931	1.495	0.948	1.774	1.215	0.503	0.922	0.856	NW	6.3	無
2017/11/16 8:00	0.932	1.496	0.948	1.776	1.214	0.504	0.920	0.857	NW	5.1	無
2017/11/16 8:10	0.930	1.494	0.949	1.776	1.214	0.504	0.921	0.854	WNW	5.1	無
2017/11/16 8:20	0.930	1.496	0.949	1.773	1.216	0.502	0.923	0.854	NW	7.7	無
2017/11/16 8:30	0.930	1.494	0.949	1.776	1.216	0.503	0.923	0.855	NW	6.7	無
2017/11/16 8:40	0.930	1.493	0.949	1.771	1.215	0.503	0.918	0.856	NW	9.6	無
2017/11/16 8:50	0.929	1.492	0.950	1.774	1.216	0.503	0.918	0.855	NNW	6.7	無
2017/11/16 9:00	0.928	1.490	0.947	1.772	1.215	0.503	0.917	0.855	NNW	9.3	無
2017/11/16 9:10	0.929	1.494	0.949	1.775	1.216	0.503	0.919	0.856	NNW	11.0	無
2017/11/16 9:20	0.931	1.489	0.946	1.771	1.217	0.503	0.919	0.857	NW	9.2	無
2017/11/16 9:30	0.930	1.492	0.944	1.773	1.217	0.502	0.919	0.855	NNW	10.8	無
2017/11/16 9:40	0.929	1.490	0.947	1.775	1.216	0.505	0.917	0.857	NW	9.1	無
2017/11/16 9:50	0.931	1.489	0.947	1.779	1.215	0.503	0.916	0.855	NNW	9.1	無
2017/11/16 10:00	0.930	1.491	0.949	1.778	1.220	0.502	0.914	0.855	NNW	7.8	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/11/15 14:00	0.015	1	1
2017/11/15 14:30	0.015	1	1
2017/11/15 15:00	0.015	1	1
2017/11/15 15:30	0.015	1	1
2017/11/15 16:00	0.015	1	1
2017/11/15 16:30	0.015	1	1
2017/11/15 17:00	0.015	1	1
2017/11/15 17:30	0.015	1	1
2017/11/15 18:00	0.015	1	1
2017/11/15 18:30	0.015	1	1
2017/11/15 19:00	0.015	1	1
2017/11/15 19:30	0.015	1	1
2017/11/15 20:00	0.015	1	1
2017/11/15 20:30	0.015	1	1
2017/11/15 21:00	0.015	1	1
2017/11/15 21:30	0.015	1	1
2017/11/15 22:00	0.015	1	1
2017/11/15 22:30	0.015	1	1
2017/11/15 23:00	0.015	1	1
2017/11/15 23:30	0.015	1	1
2017/11/16 0:00	0.015	1	1
2017/11/16 0:30	0.015	1	1
2017/11/16 1:00	0.014	1	1
2017/11/16 1:30	0.015	1	1
2017/11/16 2:00	0.015	1	1
2017/11/16 2:30	0.015	1	1
2017/11/16 3:00	0.015	1	1
2017/11/16 3:30	0.015	1	1
2017/11/16 4:00	0.015	1	1
2017/11/16 4:30	0.015	1	1
2017/11/16 5:00	0.015	1	1
2017/11/16 5:30	0.014	1	1
2017/11/16 6:00	0.014	1	1
2017/11/16 6:30	0.014	1	1
2017/11/16 7:00	0.014	1	1
2017/11/16 7:30	0.014	1	1
2017/11/16 8:00	0.015	1	1
2017/11/16 8:30	0.015	1	1
2017/11/16 9:00	0.015	1	1
2017/11/16 9:30	0.015	1	1
2017/11/16 10:00	0.015	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 11/16)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2017年11月15日 7時45分	2017年11月15日 7時37分	2017年11月15日 7時28分	2017年11月15日 7時20分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.8)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	35	10	ND(4.6)	ND(4.1)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	330	120	ND(6.5)	ND(4.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年11月16日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (測定場所) and dates from 10/29 to 11/15. Rows 1-9 show I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (測定場所) and dates from 10/29 to 11/15. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (測定場所) and dates from 10/29 to 11/15. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data for various locations.

- 測定箇所: ①4号1号棟南東, ②プロセス主棟北東, ③プロセス主棟南東, ④プロセス主棟南西, ⑤韓国体廃棄物減容処理建屋南, ⑥サイトハンプ南西, ⑦焼却工作棟南西, ⑧韓国体廃棄物減容処理建屋北, ⑨サイトハンプ南東

※1はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※2は④が採取不可であったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※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(2011/5/20~)
※5を追加で測定(2011/8/2~)
※6は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※7 曇天候により採取中止

9/9

11:55後

1/2

様式0-1 (1/2)
(第17182報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年11月16日11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)</p> <p>12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> 地下貯水槽 分析結果 [採取日 11月15日] <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</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。

2017年11月16日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 分析結果(2017年11月15日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:37													
全べータ(Bq/L)	44		7:27											
			ND(22)											

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:18	7:45	7:05	7:53										
全べータ(Bq/L)	33,000	86	4,600	ND(24)										

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

16=37 俊

1/12

様式 9-1 (1/2)
 (第17183報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29年 11月 16日 16時 15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"> ・プラント関連パラメータ [11月16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 [11月16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 11月15日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 11月13日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 11月15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 11月15日] <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> <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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年11月16日 11:00 現在

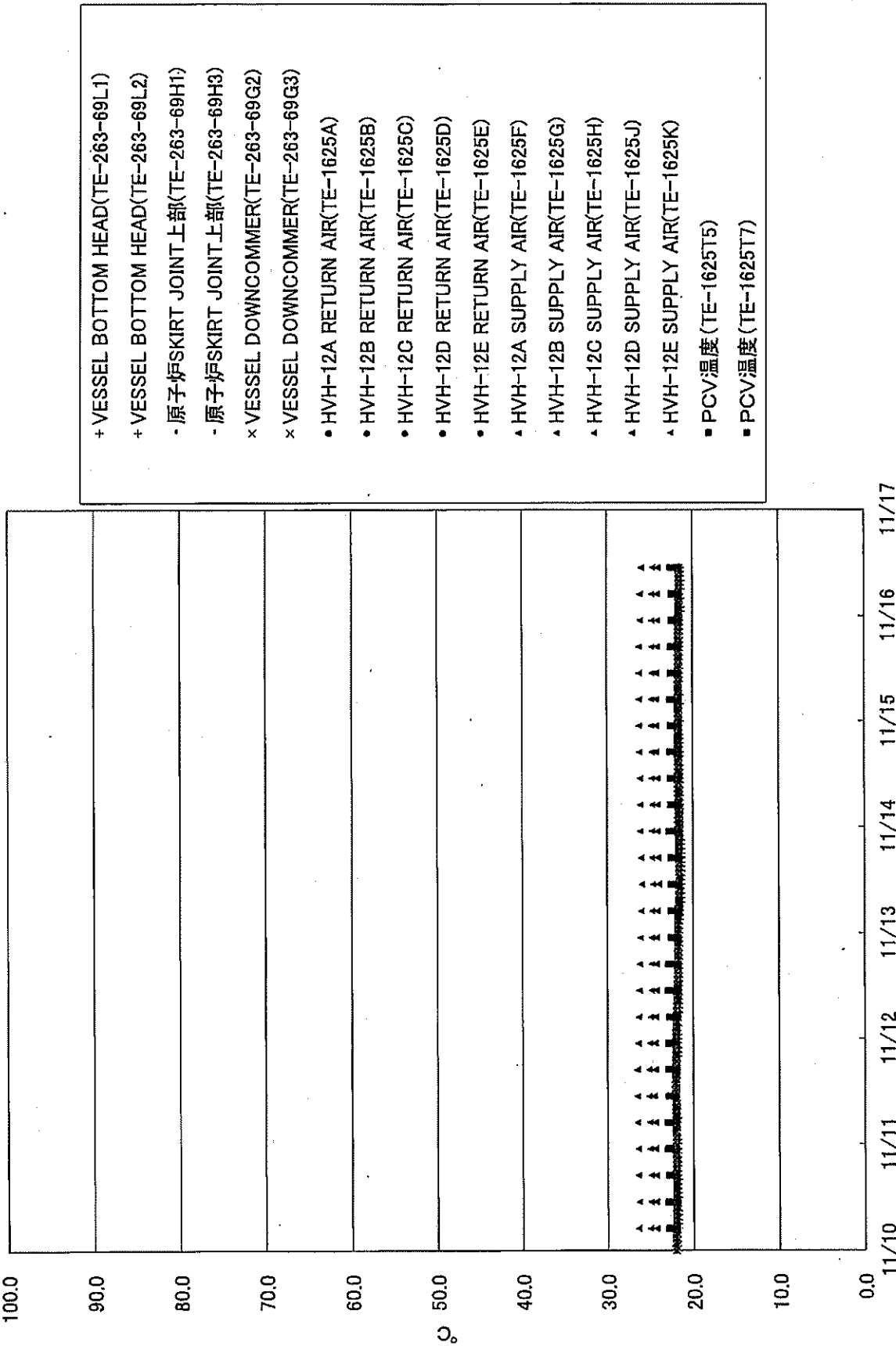
【留意事項】
 計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の計測用規程
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。このよ
 うな計測の不確かさを
 示している。プラントの状態を把握するために、このよ
 うな計測の不確かさを
 示したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (11/16 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (11/16 11:00 現在)	給水系: 0.0m ³ /h CS系: 3.1m ³ /h (11/16 11:00 現在)	
原子炉炉力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 21.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 21.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 21.5°C (11/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOITOM HEAD (TE-2-3-69H3): 27.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.2°C (11/16 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 27.0°C スカートチャンクシオン上部温度 (TE-2-3-69F1): 26.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 25.4°C (11/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 21.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 21.5°C (11/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 27.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 27.7°C (11/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 26.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 24.8°C (11/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.68kPa g (11/16 11:00 現在)	3.38kPa g (11/16 11:00 現在)	0.29kPa g (11/16 11:00 現在)	-
蒸発器入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm ³ /h (JP-A): 14.29Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (11/16 11:00 現在)	RPV: 13.55Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (11/16 11:00 現在)	RPV: 16.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (11/16 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (11/16 11:00 現在)	14.91Nm ³ /h (11/16 11:00 現在)	17.81Nm ³ /h (11/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (11/16 11:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.04vol% (11/16 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (11/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.00E-03 検出限界値 4.30E-04 B系: 指示値 1.03E-03 検出限界値 4.80E-04 (11/16 11:00 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 (11/16 11:00 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 (11/16 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	21.7°C (11/16 11:00 現在)	21.3°C (11/16 11:00 現在)	21.5°C (11/16 11:00 現在)	22.0°C (11/16 11:00 現在)
FPC 水タンク 水位	3.20m (11/16 11:00 現在)	4.53m (11/16 11:00 現在)	4.47m (11/16 11:00 現在)	23.66X100mm (11/16 11:00 現在)

【計測値に關する情報】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出限界以下の場合、計測器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水素濃度を記載する。
 ※2: 指示値が検出限界値を超過した場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※3: 検出限界値、圧力で蒸発器正した値を記載する。
 ※4: 蒸発器入流量

3/12

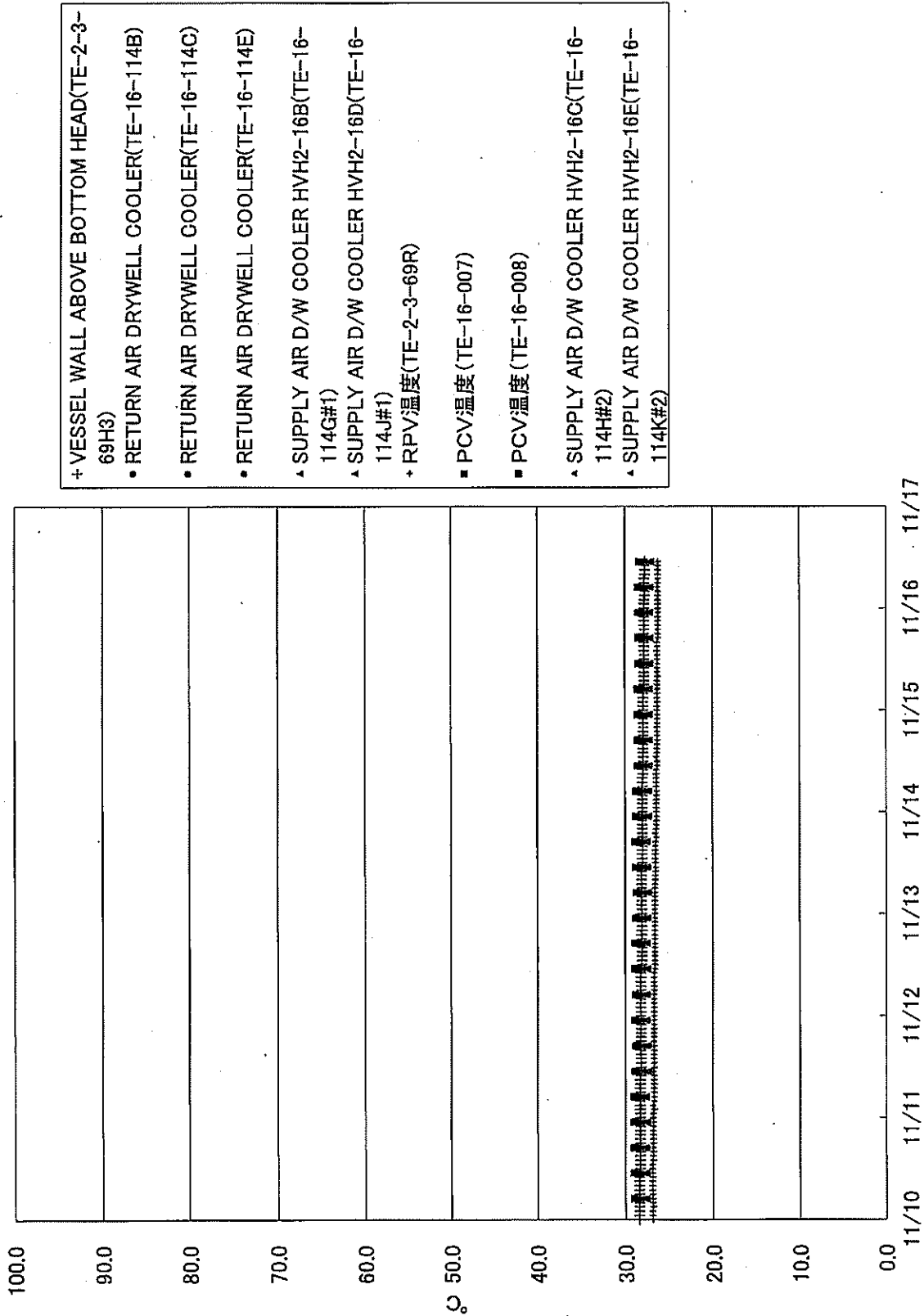
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x 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)

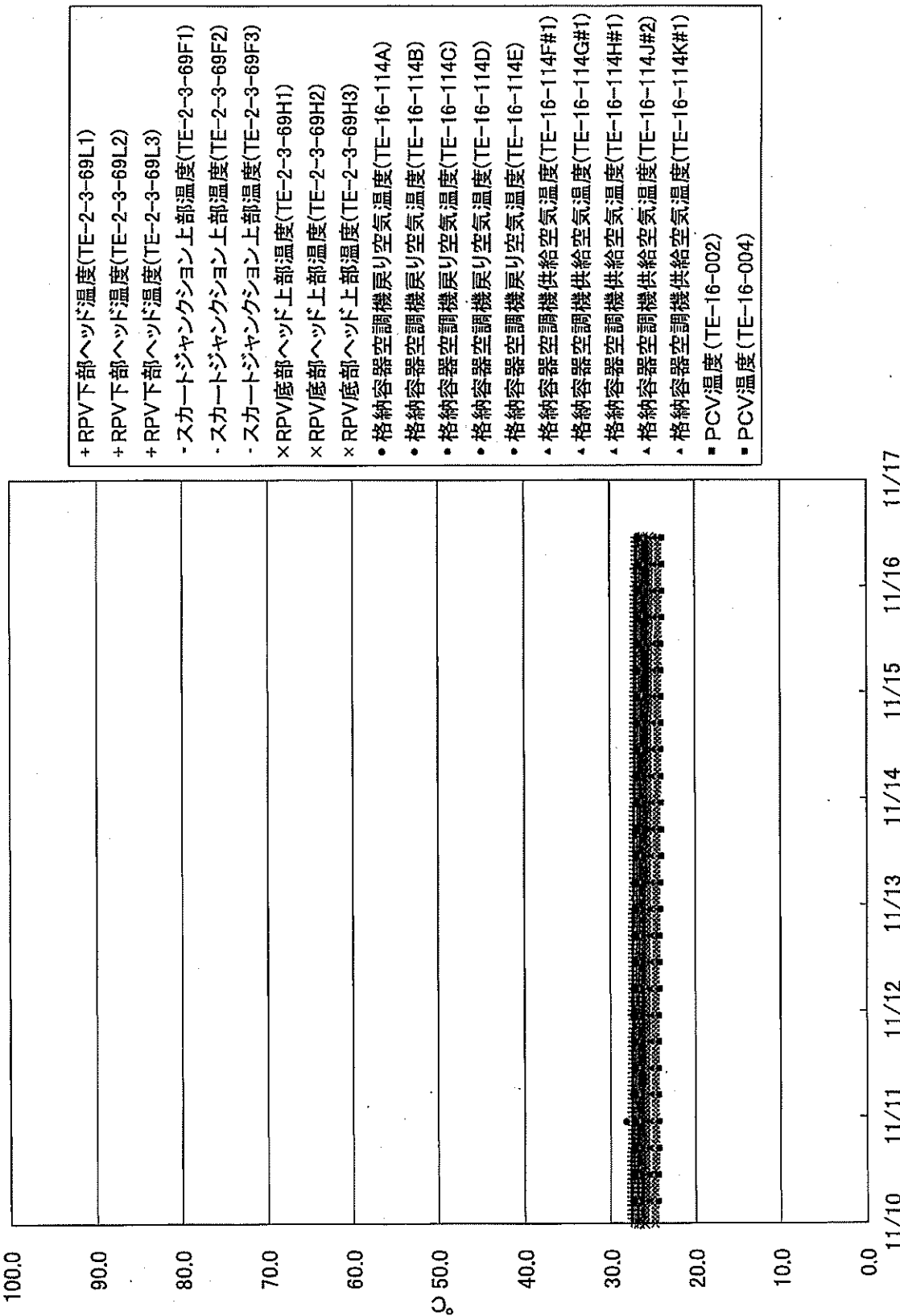
4/12

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	2017/11/16 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2017/11/16 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2017/11/16 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2017/11/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2017/11/16 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.1
西門	2017/11/16 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	5.6
西門	2017/11/16 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2017/11/16 10:10	-	<0.01	晴れ	N	5.1
西門	2017/11/16 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/11/16 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/11/16 10:40	-	<0.01	晴れ	N	4.5
西門	2017/11/16 10:50	-	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2017/11/16 11:00	-	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2017/11/16 11:10	-	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2017/11/16 11:20	-	<0.01	晴れ	N	5.2
西門	2017/11/16 11:30	-	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2017/11/16 11:40	-	<0.01	晴れ	N	5.5
西門	2017/11/16 11:50	-	<0.01	晴れ	N	5.4
西門	2017/11/16 12:00	-	<0.01	晴れ	N	4.5
西門	2017/11/16 12:10	-	<0.01	晴れ	N	5.0
西門	2017/11/16 12:20	-	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2017/11/16 12:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/11/16 12:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/11/16 12:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/11/16 13:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/11/16 13:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2017/11/16 13:20	-	<0.01	晴れ	NNW	5.1
西門	2017/11/16 13:30	-	<0.01	晴れ	NNW	5.0
西門	2017/11/16 13:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/11/16 13:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/11/16 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/11/16 14:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/11/16 14:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/11/16 14:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2017/11/16 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/11/16 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/11/16 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.9

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

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/16 9:00	0.928	1.490	0.947	1.772	1.215	0.503	0.917	0.855	NNW	9.3	無
2017/11/16 9:10	0.929	1.494	0.949	1.775	1.216	0.503	0.919	0.856	NNW	11.0	無
2017/11/16 9:20	0.931	1.489	0.946	1.771	1.217	0.503	0.919	0.857	NW	9.2	無
2017/11/16 9:30	0.930	1.492	0.944	1.773	1.217	0.502	0.919	0.855	NNW	10.8	無
2017/11/16 9:40	0.929	1.490	0.947	1.775	1.216	0.505	0.917	0.857	NW	9.1	無
2017/11/16 9:50	0.931	1.489	0.947	1.779	1.215	0.503	0.916	0.855	NNW	9.1	無
2017/11/16 10:00	0.930	1.491	0.949	1.778	1.220	0.502	0.914	0.855	NNW	7.8	無
2017/11/16 10:10	0.934	1.492	0.949	1.774	1.218	0.504	0.918	0.855	NNW	10.0	無
2017/11/16 10:20	0.931	1.491	0.947	1.775	1.217	0.503	0.915	0.855	NNW	6.8	無
2017/11/16 10:30	0.934	1.493	0.948	1.776	1.217	0.505	0.916	0.855	NW	7.9	無
2017/11/16 10:40	0.932	1.489	0.948	1.775	1.216	0.504	0.917	0.857	N	7.5	無
2017/11/16 10:50	0.931	1.491	0.948	1.778	1.218	0.504	0.918	0.859	NNW	7.3	無
2017/11/16 11:00	0.934	1.491	0.946	1.776	1.219	0.503	0.917	0.857	NNW	6.7	無
2017/11/16 11:10	0.931	1.491	0.950	1.776	1.217	0.502	0.917	0.857	NNW	9.0	無
2017/11/16 11:20	0.934	1.493	0.946	1.780	1.220	0.503	0.918	0.856	N	8.3	無
2017/11/16 11:30	0.934	1.491	0.948	1.778	1.218	0.503	0.916	0.857	NNW	8.0	無
2017/11/16 11:40	0.932	1.492	0.948	1.778	1.218	0.503	0.917	0.857	N	7.4	無
2017/11/16 11:50	0.932	1.494	0.947	1.778	1.222	0.503	0.919	0.857	N	9.2	無
2017/11/16 12:00	0.933	1.495	0.947	1.780	1.218	0.503	0.918	0.857	NNW	7.4	無
2017/11/16 12:10	0.931	1.495	0.948	1.777	1.220	0.504	0.918	0.858	NNW	7.2	無
2017/11/16 12:20	0.931	1.499	0.946	1.779	1.218	0.504	0.917	0.858	NNW	6.7	無
2017/11/16 12:30	0.931	1.496	0.948	1.777	1.219	0.505	0.916	0.859	NW	8.1	無
2017/11/16 12:40	0.932	1.495	0.947	1.779	1.221	0.506	0.918	0.859	WNW	8.6	無
2017/11/16 12:50	0.931	1.497	0.950	1.782	1.221	0.504	0.918	0.859	NW	7.4	無
2017/11/16 13:00	0.933	1.497	0.946	1.780	1.222	0.503	0.917	0.856	NW	7.8	無
2017/11/16 13:10	0.933	1.493	0.950	1.780	1.220	0.504	0.918	0.855	NNW	7.8	無
2017/11/16 13:20	0.932	1.495	0.950	1.780	1.217	0.503	0.918	0.853	NNW	8.9	無
2017/11/16 13:30	0.931	1.494	0.948	1.781	1.220	0.502	0.918	0.853	NW	9.3	無
2017/11/16 13:40	0.932	1.495	0.949	1.781	1.221	0.504	0.919	0.852	NW	9.0	無
2017/11/16 13:50	0.933	1.493	0.947	1.779	1.219	0.504	0.920	0.853	NW	9.4	無
2017/11/16 14:00	0.933	1.493	0.950	1.778	1.223	0.503	0.917	0.853	NW	10.5	無
2017/11/16 14:10	0.934	1.494	0.951	1.778	1.219	0.503	0.917	0.851	NW	10.2	無
2017/11/16 14:20	0.936	1.497	0.951	1.781	1.222	0.503	0.915	0.853	NW	9.3	無
2017/11/16 14:30	0.935	1.497	0.951	1.779	1.223	0.502	0.918	0.854	NW	9.7	無
2017/11/16 14:40	0.935	1.498	0.951	1.782	1.224	0.505	0.919	0.854	NW	7.9	無
2017/11/16 14:50	0.933	1.501	0.952	1.783	1.223	0.503	0.916	0.856	NW	8.8	無
2017/11/16 15:00	0.932	1.502	0.951	1.781	1.223	0.504	0.918	0.857	WNW	8.3	無

8/
12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/11/16 9:00	0.015	1	1
2017/11/16 9:30	0.015	1	1
2017/11/16 10:00	0.015	1	1
2017/11/16 10:30	0.015	1	1
2017/11/16 11:00	0.015	1	1
2017/11/16 11:30	0.015	1	1
2017/11/16 12:00	0.015	1	1
2017/11/16 12:30	0.015	1	1
2017/11/16 13:00	0.015	1	1
2017/11/16 13:30	0.015	1	1
2017/11/16 14:00	0.015	1	1
2017/11/16 14:30	0.015	1	1
2017/11/16 15:00	0.014	1	1

2017年11月16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						
	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
採取日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
採取時刻	8:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:52	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.58)	ND(0.81)	ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(0.65)	ND(0.63)	ND(0.57)	ND(0.76)	ND(0.66)	ND(0.51)	ND(0.63)
Cs-137(約30年)	4.1	2.7	1.8	1.4	1.4	2.3	1.4	1.2	0.83	0.97	0.96	1.1
全β	5.3	3.9	3.7	ND(3.0)	ND(3.7)	6.6	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(2.7)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤						
	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
採取日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.91)	ND(0.73)	1.0	ND(0.91)	ND(0.86)	ND(0.96)	ND(0.69)	ND(0.57)	ND(0.64)	ND(0.75)	ND(0.64)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	4.7	4.5	4.8	3.5	5.2	4.5	1.1	ND(0.59)	ND(0.78)	ND(0.80)	ND(0.80)	ND(0.78)
全β	8.5	7.6	7.1	8.0	6.0	7.1	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は11月15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11月16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)

	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取日										11月13日					
採取時刻										9:34					
塩素(単位: ppm)										100					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										110					
H-3(約12年)										1,600*1					
Sr-90(約29年)															

	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
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)													

* 本枠内が今回公表データ。他は11月14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。

* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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(旧)	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										11月15日					
採取時刻										7:27					
塩素(単位: ppm)										110					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										82					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)															

	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(旧)	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	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(旧)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日					11月15日								
採取時刻					7:43								
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)					ND(0.39)								
Cs-137(約30年)					ND(0.48)								
その他													
γ													
全β					63								
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」は検出されたとときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	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(遮水壁北側)	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
11月15日	7:14	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.54)	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.61)	0.56	ND(0.36)	ND(0.60)	ND(0.36)	60	10
Os-134 (約2年)	7:14	ND(0.54)	0.56	0.56	3.6	3.2	3.7	2.7	ND(15)	0.59	0.41	90	10
Cs-137 (約30年)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)	17		
全β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Si-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
11月15日	7:08	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.25)	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.61)	0.56	ND(0.36)	ND(0.60)	60	10
Os-134 (約2年)	7:06	0.48	0.42	ND(0.33)	1.1	3.2	3.7	2.7	ND(15)	0.59	90	10
Cs-137 (約30年)	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)		
全β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
Si-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

12/12

17c13受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17184報)

平成29年11月16日17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) 5号機使用済燃料プール (以下、「SFP」という。) の冷却については、現在、残留熱除去系 (以下、「RHR系」という。) (A系) により冷却を行っていますが、RHR系 (B系) および残留熱除去海水系 (B系) 計装品点検後の試運転のため、下記のとおり一時的に冷却運転を停止*します。 ※RHR系 (B系) の試運転を行う際にはRHR系 (A系) との共通配管を使用するため、RHR系 (A系) を一時的に停止する必要があります。</p> <p>・停止期間 (予定) : 11月17日10時 ~ 16時 (6時間) ・本日15時のSFP水温度 : 18.7℃</p> <p>停止期間中の5号機SFP水温度の上昇は、約1.3℃と見込んでいます。 (温度上昇率: 0.202℃/hと評価)</p> <p>停止・起動の実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分: その他】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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。

FROM

原子力規制庁 災害対策・核物質防護課

2017/11/16 17:01 0240326392

FAX>FAX 01P/END

2017年11月16日(木) 17:01 / 番付17:00 / 文書番号8804595876 P 1

19:04 受

様式 9-1 (1/2)

1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17185報)

平成 29 年 11 月 16 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 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (24 時間表示)
特定事象の種類 (注 1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第 6 条第 4 項第 4 号, 省令第 21 条第 1 項ロ)
発生事象と対応の概要 (注 2)	(対応日時, 対応の概要) 17178 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 A 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 : 11 時 08 分 ・排水終了 : 17 時 53 分 ・排水量 : 1, 010 m 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】
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。

19:04受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17186報)

平成29年11月16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項口)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 17178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。 ・排水開始 : 10時12分 ・排水終了 : 18時05分 ・排水量 : 2,031 m 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】
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。