

11-42 発

1/9

様式 0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17961報)

平成30年 4月 15日 10時 55分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 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大沢字北原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 [4月15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 [4月15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 4月14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Fの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、4月16日に排水を実施します。 排水開始・終了の契機については、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 4月11日] <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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年4月15日 5:00 現在

【取組事項】
各計測器については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、素直な変動特性を示さないものがあり、正しく把握されていない可能性のある計測器を特定している。プラントの稼働を再開するにあたり、このような計測器の不確かさを考慮し、必要に応じて計測器から得られる情報を活用して東北の県民にも安心して生活できるように取り組んでいる。

	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 (4/15 5:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (4/15 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/15 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.0°C (4/15 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H8) : 22.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (4/15 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H7) : 19.0°C (4/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.0°C (4/15 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 22.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 22.5°C (4/15 5:00 現在)	格納容器空調装置入り空気温度 (TE-16-114A) : 19.8°C 格納容器空調装置供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.4°C (4/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.97kPa g (4/15 5:00 現在)	5.15kPa g (4/15 5:00 現在)	0.92kPa g (4/15 5:00 現在)	
蒸気封入装置 ※3	RPV (RVH) : 13.88Nm ³ /h (JP-A) : 14.28Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/15 5:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/15 5:00 現在)	RPV : 16.59Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/15 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.9m ³ /h (4/15 5:00 現在)	16.69Nm ³ /h (4/15 5:00 現在)	18.19Nm ³ /h (4/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/15 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (4/15 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (4/15 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.10E-04 検出限界値 3.70E-04 B系：指示値 1.01E-03 検出限界値 3.90E-04 (4/15 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (4/15 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 (4/15 5:00 現在)	Bq/cm ³ Bq/cm ³
使用済燃料プール 水温度	21.4°C (4/15 5:00 現在)	21.5°C (4/15 5:00 現在)	21.0°C (4/15 5:00 現在)	16.0°C (4/15 5:00 現在)
FPC 1377-770 水位	2.39m (4/15 5:00 現在)	4.62m (4/15 5:00 現在)	4.13m (4/15 5:00 現在)	8228×100mm (4/15 5:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1：指示値がマイナスの場合HOLDを指示する。(0.00vol%と表示される場合、計測器にマイナスを指示された場合は考慮される)
 原子炉格納容器ガス管理システムのガス流量は格納容器内を流れる。
 ※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記述する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度はXe135を指す。
 ※3：使用済燃料プール、圧力容器格納容器内温度を指す。
 ※4：蒸気封入装置中

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	2018/4/14 14:00	-	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2018/4/14 14:10	-	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2018/4/14 14:20	-	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2018/4/14 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2018/4/14 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2018/4/14 14:50	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2018/4/14 15:00	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2018/4/14 15:10	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2018/4/14 15:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2018/4/14 15:30	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2018/4/14 15:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2018/4/14 15:50	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2018/4/14 16:00	-	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2018/4/14 16:10	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2018/4/14 16:20	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2018/4/14 16:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2018/4/14 16:40	-	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2018/4/14 16:50	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2018/4/14 17:00	-	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2018/4/14 17:10	-	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2018/4/14 17:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2018/4/14 17:30	-	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2018/4/14 17:40	-	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2018/4/14 17:50	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2018/4/14 18:00	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/14 18:10	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2018/4/14 18:20	-	<0.01	雨	S	5.7
西門	2018/4/14 18:30	-	<0.01	雨	SSW	6.3
西門	2018/4/14 18:40	-	<0.01	雨	S	5.7
西門	2018/4/14 18:50	-	<0.01	雨	S	5.8
西門	2018/4/14 19:00	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 19:10	-	<0.01	雨	S	6.2
西門	2018/4/14 19:20	-	<0.01	雨	S	6.5
西門	2018/4/14 19:30	-	<0.01	雨	S	6.2
西門	2018/4/14 19:40	-	<0.01	雨	S	5.3
西門	2018/4/14 19:50	-	<0.01	雨	S	6.1
西門	2018/4/14 20:00	-	<0.01	雨	S	6.0
西門	2018/4/14 20:10	-	<0.01	雨	S	5.6
西門	2018/4/14 20:20	-	<0.01	雨	S	5.5
西門	2018/4/14 20:30	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 20:40	-	<0.01	雨	S	6.7
西門	2018/4/14 20:50	-	<0.01	雨	S	6.7
西門	2018/4/14 21:00	-	<0.01	雨	S	6.5
西門	2018/4/14 21:10	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 21:20	-	<0.01	雨	S	7.1
西門	2018/4/14 21:30	-	<0.01	雨	S	7.3
西門	2018/4/14 21:40	-	<0.01	雨	S	7.4
西門	2018/4/14 21:50	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 22:00	-	<0.01	雨	S	7.4
西門	2018/4/14 22:10	-	<0.01	雨	S	7.8
西門	2018/4/14 22:20	-	<0.01	雨	S	7.9
西門	2018/4/14 22:30	-	<0.01	雨	S	7.4
西門	2018/4/14 22:40	-	<0.01	雨	S	6.3
西門	2018/4/14 22:50	-	<0.01	雨	S	6.5
西門	2018/4/14 23:00	-	<0.01	雨	S	6.5
西門	2018/4/14 23:10	-	<0.01	雨	S	6.7
西門	2018/4/14 23:20	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 23:30	-	<0.01	雨	S	6.0
西門	2018/4/14 23:40	-	<0.01	雨	S	6.6
西門	2018/4/14 23:50	-	<0.01	雨	S	6.4
西門	2018/4/15 0:00	-	<0.01	雨	S	6.3

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	2018/4/15 0:10	-	<0.01	雨	S	6.2
西門	2018/4/15 0:20	-	<0.01	雨	S	6.1
西門	2018/4/15 0:30	-	<0.01	雨	S	5.7
西門	2018/4/15 0:40	-	<0.01	雨	S	6.3
西門	2018/4/15 0:50	-	<0.01	雨	S	6.5
西門	2018/4/15 1:00	-	<0.01	雨	S	6.1
西門	2018/4/15 1:10	-	<0.01	雨	S	6.1
西門	2018/4/15 1:20	-	<0.01	雨	S	5.8
西門	2018/4/15 1:30	-	<0.01	雨	S	4.4
西門	2018/4/15 1:40	-	<0.01	雨	S	2.9
西門	2018/4/15 1:50	-	<0.01	雨	S	3.9
西門	2018/4/15 2:00	-	<0.01	雨	S	4.8
西門	2018/4/15 2:10	-	<0.01	雨	S	4.3
西門	2018/4/15 2:20	-	<0.01	雨	SSE	4.4
西門	2018/4/15 2:30	-	<0.01	雨	SSE	5.0
西門	2018/4/15 2:40	-	<0.01	雨	SSE	4.8
西門	2018/4/15 2:50	-	<0.01	雨	SSE	4.9
西門	2018/4/15 3:00	-	<0.01	雨	SSE	5.7
西門	2018/4/15 3:10	-	<0.01	雨	S	4.6
西門	2018/4/15 3:20	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/15 3:30	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/15 3:40	-	<0.01	曇り	S	4.6
西門	2018/4/15 3:50	-	<0.01	曇り	S	3.7
西門	2018/4/15 4:00	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2018/4/15 4:10	-	<0.01	曇り	S	3.9
西門	2018/4/15 4:20	-	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2018/4/15 4:30	-	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2018/4/15 4:40	-	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2018/4/15 4:50	-	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2018/4/15 5:00	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/4/15 5:10	-	<0.01	曇り	S	5.2
西門	2018/4/15 5:20	-	<0.01	雨	S	5.1
西門	2018/4/15 5:30	-	<0.01	雨	S	5.5
西門	2018/4/15 5:40	-	<0.01	雨	S	6.0
西門	2018/4/15 5:50	-	<0.01	雨	S	5.6
西門	2018/4/15 6:00	-	<0.01	雨	S	6.4
西門	2018/4/15 6:10	-	<0.01	雨	S	6.0
西門	2018/4/15 6:20	-	<0.01	雨	S	5.3
西門	2018/4/15 6:30	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/15 6:40	-	<0.01	雨	S	4.6
西門	2018/4/15 6:50	-	<0.01	雨	S	4.7
西門	2018/4/15 7:00	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/15 7:10	-	<0.01	曇り	S	4.3
西門	2018/4/15 7:20	-	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2018/4/15 7:30	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/4/15 7:40	-	<0.01	雨	S	3.6
西門	2018/4/15 7:50	-	<0.01	雨	S	3.8
西門	2018/4/15 8:00	-	<0.01	雨	S	4.2
西門	2018/4/15 8:10	-	<0.01	雨	S	2.5
西門	2018/4/15 8:20	-	<0.01	雨	S	2.2
西門	2018/4/15 8:30	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2018/4/15 8:40	-	<0.01	雨	S	1.3
西門	2018/4/15 8:50	-	<0.01	雨	S	0.7
西門	2018/4/15 9:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/15 9:10	-	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2018/4/15 9:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/4/15 9:30	-	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2018/4/15 9:40	-	<0.01	雨	WNW	2.4
西門	2018/4/15 9:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2018/4/15 10:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.0

*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)	
2018/4/14 14:00	0.884	1.471	0.920	1.718	1.183	0.488	0.860	0.823	SSE	6.6	無
2018/4/14 14:10	0.884	1.472	0.918	1.716	1.181	0.489	0.862	0.822	S	7.4	無
2018/4/14 14:20	0.884	1.476	0.921	1.714	1.182	0.487	0.861	0.821	S	6.4	無
2018/4/14 14:30	0.885	1.471	0.921	1.714	1.182	0.489	0.862	0.823	SSE	7.8	無
2018/4/14 14:40	0.884	1.473	0.920	1.714	1.178	0.487	0.861	0.823	S	6.7	無
2018/4/14 14:50	0.884	1.474	0.920	1.713	1.180	0.487	0.862	0.820	S	5.4	無
2018/4/14 15:00	0.884	1.476	0.921	1.714	1.180	0.489	0.860	0.822	S	5.4	無
2018/4/14 15:10	0.886	1.472	0.918	1.714	1.182	0.488	0.862	0.822	S	4.2	無
2018/4/14 15:20	0.886	1.473	0.919	1.716	1.182	0.490	0.860	0.825	S	3.4	無
2018/4/14 15:30	0.885	1.475	0.919	1.713	1.180	0.489	0.864	0.825	S	3.7	無
2018/4/14 15:40	0.885	1.475	0.922	1.715	1.181	0.489	0.860	0.826	S	4.2	無
2018/4/14 15:50	0.884	1.480	0.920	1.716	1.179	0.491	0.860	0.825	S	4.2	有
2018/4/14 16:00	0.882	1.478	0.919	1.713	1.182	0.489	0.861	0.825	SSE	4.9	有
2018/4/14 16:10	0.884	1.476	0.919	1.714	1.181	0.490	0.861	0.824	SSE	4.9	無
2018/4/14 16:20	0.885	1.478	0.917	1.713	1.180	0.490	0.861	0.824	SSE	5.9	無
2018/4/14 16:30	0.883	1.477	0.921	1.716	1.182	0.489	0.860	0.826	SSE	6.9	無
2018/4/14 16:40	0.881	1.478	0.920	1.713	1.182	0.491	0.862	0.825	SSE	6.9	無
2018/4/14 16:50	0.886	1.479	0.918	1.714	1.181	0.490	0.860	0.825	SSE	6.8	無
2018/4/14 17:00	0.885	1.478	0.917	1.715	1.181	0.489	0.861	0.824	SSE	6.7	無
2018/4/14 17:10	0.883	1.477	0.919	1.717	1.180	0.491	0.864	0.826	SSE	5.4	無
2018/4/14 17:20	0.885	1.478	0.922	1.714	1.181	0.489	0.861	0.827	S	8.4	無
2018/4/14 17:30	0.884	1.477	0.921	1.715	1.183	0.491	0.863	0.825	S	6.9	無
2018/4/14 17:40	0.883	1.479	0.919	1.716	1.183	0.491	0.862	0.827	S	7.8	無
2018/4/14 17:50	0.884	1.478	0.919	1.713	1.183	0.490	0.861	0.827	S	8.6	無
2018/4/14 18:00	0.885	1.481	0.920	1.715	1.181	0.491	0.863	0.827	S	7.3	有
2018/4/14 18:10	0.886	1.479	0.919	1.714	1.183	0.490	0.863	0.826	S	9.5	無
2018/4/14 18:20	0.886	1.478	0.920	1.714	1.181	0.490	0.861	0.824	S	10.2	有
2018/4/14 18:30	0.885	1.480	0.920	1.715	1.181	0.491	0.863	0.825	S	10.0	有
2018/4/14 18:40	0.887	1.480	0.920	1.713	1.184	0.492	0.862	0.825	S	10.7	有
2018/4/14 18:50	0.885	1.477	0.922	1.716	1.183	0.491	0.864	0.825	S	10.3	有
2018/4/14 19:00	0.886	1.477	0.921	1.713	1.181	0.492	0.863	0.826	S	10.6	有
2018/4/14 19:10	0.885	1.477	0.919	1.714	1.178	0.491	0.861	0.825	S	11.6	有
2018/4/14 19:20	0.884	1.475	0.919	1.715	1.177	0.493	0.861	0.824	S	10.0	有
2018/4/14 19:30	0.884	1.468	0.919	1.711	1.173	0.494	0.861	0.822	S	10.6	有
2018/4/14 19:40	0.881	1.463	0.916	1.708	1.171	0.492	0.858	0.821	S	10.6	有
2018/4/14 19:50	0.880	1.459	0.913	1.705	1.165	0.493	0.858	0.820	S	11.0	有
2018/4/14 20:00	0.879	1.455	0.913	1.701	1.164	0.492	0.857	0.820	S	10.0	有
2018/4/14 20:10	0.879	1.455	0.915	1.701	1.164	0.491	0.858	0.821	S	9.9	有
2018/4/14 20:20	0.879	1.455	0.912	1.696	1.159	0.491	0.858	0.820	S	10.2	有
2018/4/14 20:30	0.876	1.451	0.912	1.697	1.159	0.491	0.857	0.818	S	12.8	有
2018/4/14 20:40	0.875	1.451	0.913	1.698	1.156	0.490	0.857	0.818	S	12.8	有
2018/4/14 20:50	0.873	1.449	0.911	1.694	1.155	0.492	0.855	0.817	S	12.1	有
2018/4/14 21:00	0.871	1.442	0.908	1.696	1.154	0.491	0.855	0.816	S	11.6	有
2018/4/14 21:10	0.871	1.445	0.907	1.691	1.150	0.489	0.854	0.814	S	9.9	有
2018/4/14 21:20	0.869	1.443	0.907	1.686	1.149	0.490	0.853	0.816	S	11.3	有
2018/4/14 21:30	0.867	1.436	0.904	1.687	1.147	0.491	0.854	0.817	S	12.2	有
2018/4/14 21:40	0.868	1.436	0.904	1.685	1.145	0.490	0.854	0.817	S	13.3	有
2018/4/14 21:50	0.869	1.433	0.904	1.679	1.143	0.489	0.852	0.815	S	11.0	有
2018/4/14 22:00	0.866	1.431	0.904	1.681	1.143	0.489	0.852	0.814	S	13.0	有
2018/4/14 22:10	0.867	1.431	0.905	1.682	1.139	0.490	0.853	0.814	S	13.9	有
2018/4/14 22:20	0.865	1.430	0.904	1.679	1.140	0.488	0.852	0.814	S	14.6	有
2018/4/14 22:30	0.865	1.432	0.901	1.677	1.140	0.489	0.852	0.814	S	13.0	有
2018/4/14 22:40	0.864	1.430	0.900	1.674	1.138	0.488	0.852	0.815	S	11.3	有
2018/4/14 22:50	0.861	1.428	0.901	1.674	1.140	0.486	0.851	0.813	S	11.6	有
2018/4/14 23:00	0.864	1.430	0.901	1.673	1.140	0.488	0.853	0.812	S	11.4	有
2018/4/14 23:10	0.859	1.427	0.899	1.670	1.136	0.487	0.852	0.813	S	11.7	有
2018/4/14 23:20	0.862	1.425	0.900	1.672	1.136	0.486	0.851	0.814	S	10.5	有
2018/4/14 23:30	0.862	1.425	0.899	1.671	1.133	0.487	0.852	0.812	S	12.4	有
2018/4/14 23:40	0.858	1.423	0.900	1.670	1.132	0.486	0.852	0.812	S	10.9	有
2018/4/14 23:50	0.861	1.422	0.897	1.670	1.131	0.486	0.850	0.813	S	10.8	有
2018/4/15 0:00	0.860	1.422	0.898	1.668	1.129	0.486	0.851	0.813	S	13.3	有

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)	
2018/4/15 0:10	0.860	1.418	0.898	1.665	1.132	0.486	0.950	0.813	S	11.3	有
2018/4/15 0:20	0.856	1.417	0.894	1.665	1.129	0.485	0.951	0.811	S	11.7	有
2018/4/15 0:30	0.855	1.412	0.894	1.661	1.130	0.485	0.950	0.811	S	11.8	有
2018/4/15 0:40	0.854	1.415	0.892	1.656	1.124	0.487	0.949	0.810	S	13.3	有
2018/4/15 0:50	0.856	1.411	0.894	1.656	1.121	0.487	0.948	0.812	S	13.8	有
2018/4/15 1:00	0.854	1.412	0.892	1.652	1.122	0.485	0.949	0.811	S	13.9	有
2018/4/15 1:10	0.855	1.411	0.891	1.656	1.123	0.486	0.949	0.810	S	12.2	有
2018/4/15 1:20	0.857	1.412	0.891	1.652	1.121	0.487	0.947	0.810	S	11.4	有
2018/4/15 1:30	0.854	1.414	0.892	1.651	1.123	0.486	0.949	0.810	S	8.5	有
2018/4/15 1:40	0.855	1.413	0.891	1.651	1.121	0.487	0.948	0.812	S	7.4	有
2018/4/15 1:50	0.856	1.411	0.892	1.649	1.122	0.485	0.948	0.810	S	8.0	有
2018/4/15 2:00	0.856	1.410	0.893	1.649	1.125	0.489	0.951	0.811	S	9.5	有
2018/4/15 2:10	0.855	1.411	0.893	1.649	1.123	0.488	0.949	0.811	S	8.9	有
2018/4/15 2:20	0.855	1.412	0.892	1.651	1.124	0.490	0.947	0.810	S	7.8	有
2018/4/15 2:30	0.855	1.416	0.892	1.650	1.124	0.489	0.948	0.812	SSE	10.0	有
2018/4/15 2:40	0.855	1.412	0.895	1.646	1.122	0.489	0.951	0.812	SSE	10.3	有
2018/4/15 2:50	0.855	1.409	0.893	1.645	1.122	0.488	0.949	0.811	S	9.5	有
2018/4/15 3:00	0.854	1.412	0.893	1.647	1.124	0.491	0.949	0.812	S	11.4	有
2018/4/15 3:10	0.856	1.411	0.892	1.647	1.123	0.489	0.950	0.811	S	10.5	有
2018/4/15 3:20	0.854	1.412	0.891	1.646	1.121	0.488	0.951	0.812	S	10.2	有
2018/4/15 3:30	0.855	1.410	0.892	1.647	1.122	0.488	0.948	0.812	S	9.7	有
2018/4/15 3:40	0.855	1.412	0.890	1.645	1.124	0.487	0.950	0.813	S	9.7	無
2018/4/15 3:50	0.853	1.413	0.888	1.645	1.122	0.485	0.947	0.812	S	8.8	無
2018/4/15 4:00	0.853	1.411	0.890	1.646	1.120	0.487	0.949	0.814	S	9.1	無
2018/4/15 4:10	0.852	1.410	0.889	1.644	1.122	0.485	0.949	0.812	S	9.5	無
2018/4/15 4:20	0.852	1.414	0.889	1.644	1.122	0.486	0.950	0.815	S	9.2	無
2018/4/15 4:30	0.852	1.412	0.887	1.646	1.120	0.486	0.950	0.814	S	9.3	無
2018/4/15 4:40	0.851	1.414	0.887	1.644	1.120	0.486	0.950	0.814	S	9.0	無
2018/4/15 4:50	0.849	1.412	0.887	1.645	1.123	0.485	0.949	0.814	S	9.0	無
2018/4/15 5:00	0.851	1.413	0.888	1.646	1.119	0.484	0.949	0.812	S	11.7	無
2018/4/15 5:10	0.852	1.416	0.886	1.646	1.122	0.485	0.951	0.813	S	10.5	無
2018/4/15 5:20	0.851	1.415	0.890	1.645	1.119	0.487	0.952	0.814	S	11.3	有
2018/4/15 5:30	0.852	1.415	0.888	1.645	1.122	0.485	0.950	0.813	S	14.4	有
2018/4/15 5:40	0.853	1.413	0.888	1.646	1.123	0.485	0.950	0.814	S	14.1	有
2018/4/15 5:50	0.852	1.416	0.890	1.648	1.124	0.486	0.950	0.813	S	12.2	有
2018/4/15 6:00	0.852	1.413	0.888	1.647	1.123	0.486	0.951	0.813	S	13.6	有
2018/4/15 6:10	0.853	1.413	0.889	1.645	1.122	0.486	0.950	0.813	S	12.4	有
2018/4/15 6:20	0.855	1.412	0.890	1.645	1.121	0.487	0.950	0.812	S	10.8	有
2018/4/15 6:30	0.855	1.413	0.890	1.647	1.120	0.487	0.949	0.812	S	10.5	有
2018/4/15 6:40	0.853	1.413	0.889	1.644	1.120	0.487	0.950	0.812	S	10.5	有
2018/4/15 6:50	0.852	1.412	0.888	1.644	1.122	0.485	0.950	0.812	S	10.3	有
2018/4/15 7:00	0.854	1.410	0.889	1.645	1.123	0.487	0.950	0.812	S	10.6	有
2018/4/15 7:10	0.854	1.412	0.888	1.646	1.120	0.486	0.950	0.812	S	9.6	無
2018/4/15 7:20	0.855	1.411	0.890	1.645	1.121	0.486	0.950	0.813	S	8.4	無
2018/4/15 7:30	0.856	1.412	0.889	1.646	1.120	0.485	0.947	0.813	S	9.2	有
2018/4/15 7:40	0.854	1.411	0.888	1.646	1.122	0.485	0.949	0.812	S	8.4	有
2018/4/15 7:50	0.851	1.412	0.888	1.645	1.121	0.483	0.949	0.815	S	8.3	有
2018/4/15 8:00	0.853	1.412	0.888	1.644	1.120	0.485	0.951	0.813	S	7.5	有
2018/4/15 8:10	0.853	1.410	0.890	1.647	1.121	0.487	0.950	0.812	S	7.0	有
2018/4/15 8:20	0.852	1.410	0.889	1.647	1.125	0.486	0.950	0.813	S	7.2	有
2018/4/15 8:30	0.853	1.413	0.888	1.647	1.123	0.484	0.951	0.814	S	5.6	有
2018/4/15 8:40	0.855	1.414	0.889	1.647	1.122	0.485	0.950	0.814	SSW	4.3	有
2018/4/15 8:50	0.854	1.412	0.889	1.645	1.123	0.486	0.950	0.813	SSW	2.8	有
2018/4/15 9:00	0.853	1.414	0.889	1.647	1.125	0.488	0.952	0.812	SW	2.0	有
2018/4/15 9:10	0.852	1.415	0.889	1.650	1.127	0.486	0.950	0.814	SW	5.2	有
2018/4/15 9:20	0.855	1.414	0.889	1.649	1.124	0.487	0.951	0.814	WSW	4.8	無
2018/4/15 9:30	0.852	1.414	0.889	1.648	1.123	0.486	0.952	0.812	W	5.3	有
2018/4/15 9:40	0.854	1.414	0.888	1.646	1.124	0.485	0.951	0.812	WNW	6.4	有
2018/4/15 9:50	0.851	1.412	0.891	1.647	1.127	0.484	0.950	0.813	W	5.2	無
2018/4/15 10:00	0.854	1.414	0.891	1.650	1.126	0.485	0.953	0.814	W	4.5	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)
2018/4/14 14:00	0.014	1	1
2018/4/14 14:30	0.014	1	1
2018/4/14 15:00	0.014	1	1
2018/4/14 15:30	0.014	1	1
2018/4/14 16:00	0.014	1	1
2018/4/14 16:30	0.014	1	1
2018/4/14 17:00	0.014	1	1
2018/4/14 17:30	0.014	1	1
2018/4/14 18:00	0.014	1	1
2018/4/14 18:30	0.014	1	1
2018/4/14 19:00	0.014	1	1
2018/4/14 19:30	0.014	1	1
2018/4/14 20:00	0.014	1	1
2018/4/14 20:30	0.014	1	1
2018/4/14 21:00	0.014	1	1
2018/4/14 21:30	0.014	1	1
2018/4/14 22:00	0.014	1	1
2018/4/14 22:30	0.014	1	1
2018/4/14 23:00	0.014	1	1
2018/4/14 23:30	0.014	1	1
2018/4/15 0:00	0.014	1	1
2018/4/15 0:30	0.014	1	1
2018/4/15 1:00	0.014	1	1
2018/4/15 1:30	0.014	1	1
2018/4/15 2:00	0.014	1	1
2018/4/15 2:30	0.014	1	1
2018/4/15 3:00	0.014	1	1
2018/4/15 3:30	0.014	1	1
2018/4/15 4:00	0.014	1	1
2018/4/15 4:30	0.014	1	1
2018/4/15 5:00	0.014	1	1
2018/4/15 5:30	0.014	1	1
2018/4/15 6:00	0.014	1	1
2018/4/15 6:30	0.014	1	1
2018/4/15 7:00	0.014	1	1
2018/4/15 7:30	0.014	1	1
2018/4/15 8:00	0.014	1	1
2018/4/15 8:30	0.014	1	1
2018/4/15 9:00	0.014	1	1
2018/4/15 9:30	0.014	1	1
2018/4/15 10:00	0.014	1	1

8/9

2018年4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

1-131 (Bq/L)

Table with columns for date (3/25 to 4/14) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.5), ND(4.2)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (3/25 to 4/14) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.3), ND(4.0)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (3/25 to 4/14) and rows for measurement points 1-9. Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.3), ND(4.0)).

※1-1はサブドレン管測定を継続していません。
※2は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※3は地下水管の下流側で発生ことから、追加で測定(2011/5/28~)
※4を追加で測定(2011/5/30~)
※5を追加で測定(2011/8/2~)
※6は検出限界未満を意味し、() 内に検出限界値を示す。

- <測定場所>
①4号/1号処理南東
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焼灰体係集約貯留処理建屋南
⑥サイトハント建屋南西
⑦集約工作貯留 西側
⑧焼灰体係集約貯留処理建屋北
⑨サイトハント建屋南東

9/9

2018年4月15日
 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

運用目録	告示濃度 ※1 銀度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2018年4月11日	2018年4月11日
採取時刻	8:50	8:50
貯水量 [m ³]	560	560
セシウム134	ND(0.89)	ND(0.50)
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.57)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.5)	ND(0.31)
トリチウム	800	850
運用目録	1	10
告示濃度 ※1 銀度	60	10
WHO飲料水 水質ガイドライン		
運用目録	1	10
告示濃度 ※1 銀度	60	10
WHO飲料水 水質ガイドライン		
運用目録	3 (I) (注)	
告示濃度 ※1 銀度	60,000	10,000
WHO飲料水 水質ガイドライン		

* 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) 運用目録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に下げた実施。

※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/m³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)。

11:42 受

1/2

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17962報)

平成30年 4月15日 10時55分	
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
第25条報告	報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 磯貝 智彦
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、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽の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。 ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 4月13日] 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。 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。 【公表区分：D続】 ※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。

2018年4月15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 トリチウム分析結果(2018年4月13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
採取日	/		/		/		/		/		4月13日		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		7:45		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		820		/	
半減期	トリチウム:約12年													

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
採取日	/		/		/		/		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		/		/	
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)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。

11 = 42 号

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17963報)

平成30年 4月 15日 10時 55分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 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>第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。</p> <p>・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 4月13日]</p> <p>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。</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。

2/2

2018年4月15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

	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	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日
採取時刻	8:49	8:32	8:42	8:36
Cs-134(約2年)	110	96	95	ND(5.9)
Cs-137(約30年)	1,000	920	1,000	42
全β	1,600	2,800	1,800	170
H-3(約12年)	370	460	300	300

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

14=21 受

様式 9-1 (17/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17964報)

平成30年 4月15日 14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 磯貝 智彦
 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 1.6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17957報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクEに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時35分 ・排水終了 : 13時38分 ・排水量 : 453m 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) 緊急時刻策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

16:02 受

1/12

様式9-1 (1/2)

(第17965報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 4月 15日 15時 40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 磯貝 智彦
 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"> ・プラント関連パラメータ [4月15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 [4月15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 4月14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 4月12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 4月14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 4月14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>
※添付の有・無	有
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象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

2018年4月15日 11:00 現在

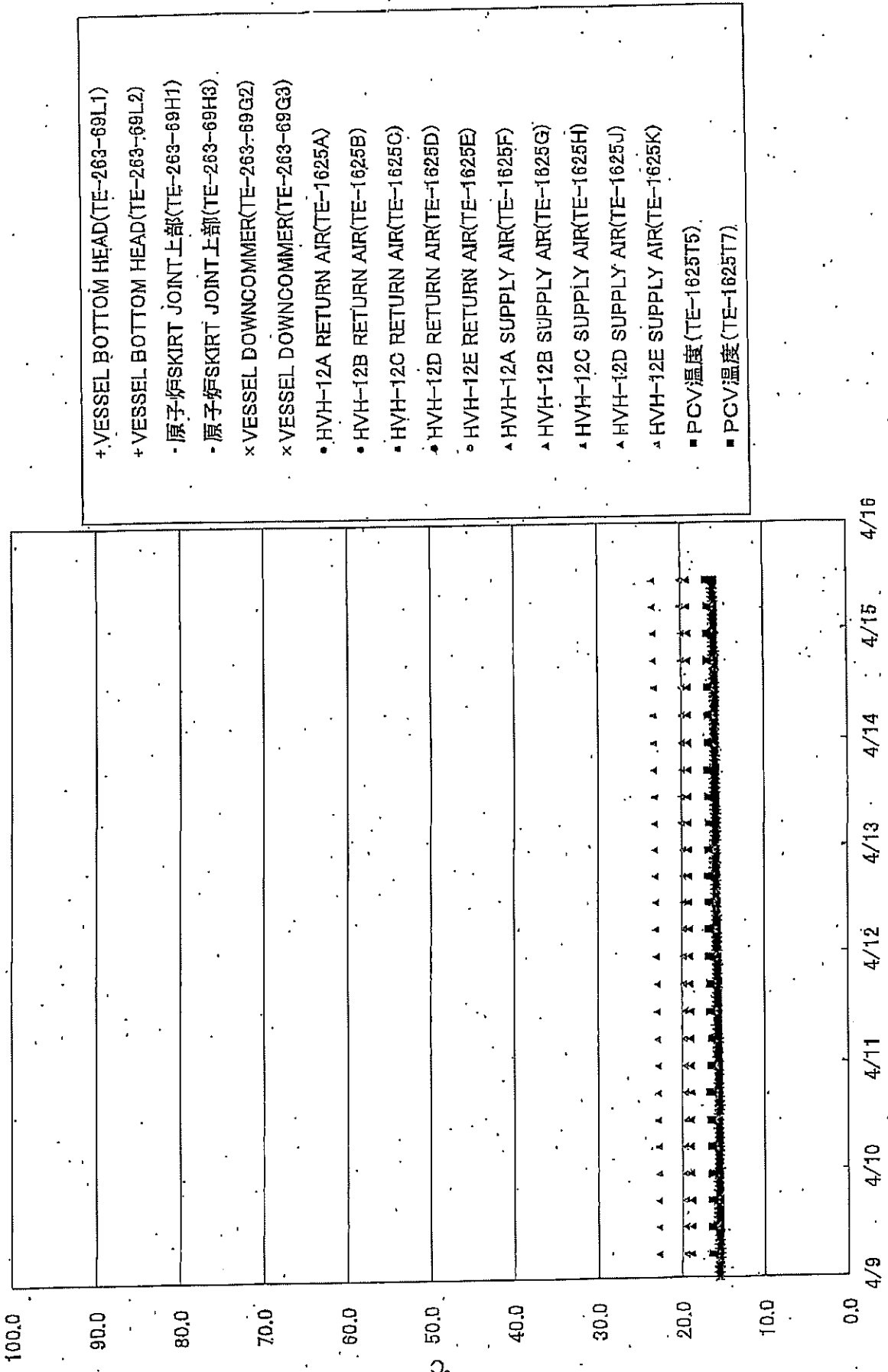
【重要事項】
各パラメータについては、旧版やその他の事業運営の稼働を要して、通常の運用期間
を延長しているものもあり、正しく把握できない可能性があります。また、計測
に誤差が生じている、プラントの状態を把握するに必要と、このように注釈のないものは
通り通りです。旧版の引継ぎから変更されるパラメータは、表化の欄にも注釈し
て対応的に判別して頂きます。

	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 (4/15 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (4/15 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/15 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 感測温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.1℃ VESSEL DOWN COMMIE (TE-263-69G2)：16.1℃ (4/15 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69F)：23.8℃ (4/15 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：18.9℃ (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1628A)：16.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.1℃ (4/15 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：22.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：22.6℃ (4/15 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A)：19.8℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.4℃ (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa.g (4/15 11:00 現在)	5.03kPa.g (4/15 11:00 現在)	0.31kPa.g (4/15 11:00 現在)	
空冷機吸入流量 ※3	RPV (RVH) (JP-A)：13.69Nm ³ /h (JP-B)：14.29Nm ³ /h ※4	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	RPV：16.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m ³ /h (4/15 11:00 現在)	18.00Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	17.63Nm ³ /h (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/15 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.01vol% (4/15 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (4/15 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.10E-03 検出限界値 3.30E-04 B系：指示値 1.22E-03 検出限界値 3.80E-04 (4/15 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 (4/15 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (4/15 11:00 現在)	Bq/cm Bq/cm
使用済燃料プール 水温感	21.7℃ (4/15 11:00 現在)	21.9℃ (4/15 11:00 現在)	21.1℃ (4/15 11:00 現在)	16.0℃ (4/15 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.15m (4/15 11:00 現在)	4.62m (4/15 11:00 現在)	4.10m (4/15 11:00 現在)	32.21 X 100mm (4/15 11:00 現在)

【注釈】※1：指示値は0.00vol%と表示する。(※2)系配管が検出できない場合は、計測精度によりマイナスマイナス表示される場合があります。
 ※2：指示値は放射能濃度の単位は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) 表記する。
 ※3：空冷機吸入流量・圧力で示す単位はNm³/hと記載する。
 ※4：空冷機吸入流量

3/12

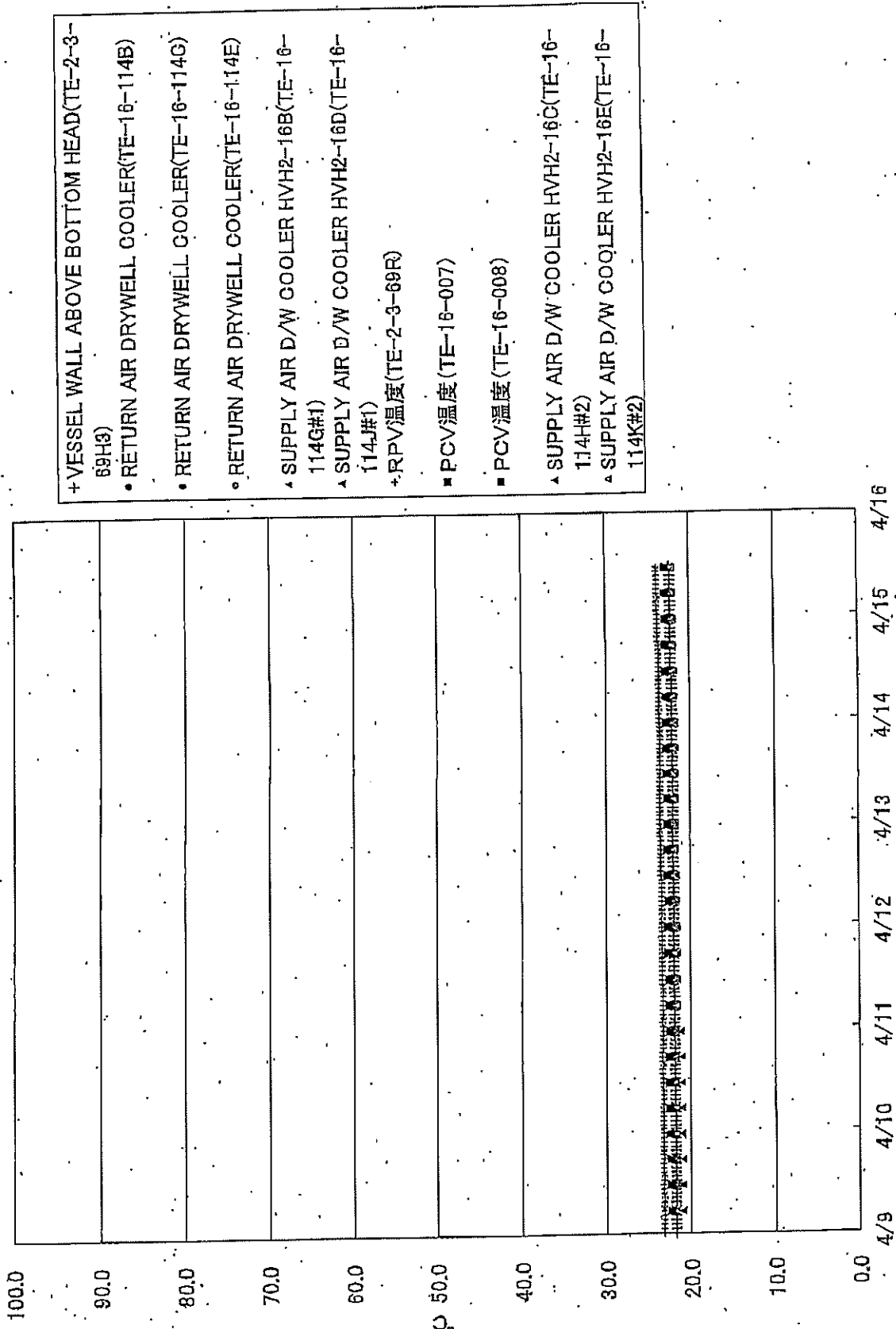
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9 4/10 4/11 4/12 4/13 4/14 4/15 4/16

4/12

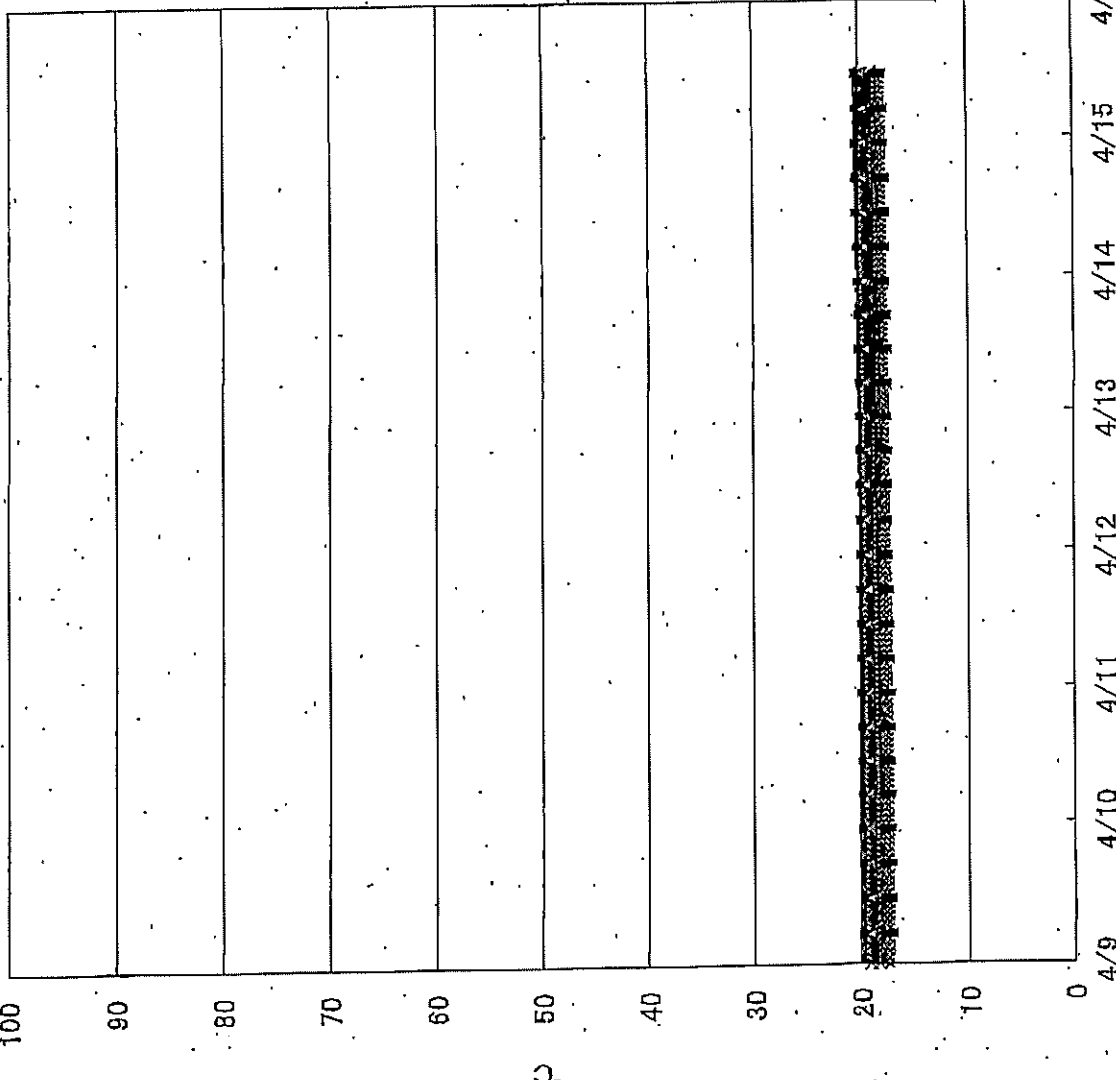
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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

- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)



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	2018/4/15 9:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/15 9:10	-	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2018/4/15 9:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/4/15 9:30	-	<0.01	雨	WNW	1.8
西門	2018/4/15 9:40	-	<0.01	雨	WNW	2.4
西門	2018/4/15 9:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2018/4/15 10:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2018/4/15 10:10	-	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2018/4/15 10:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2018/4/15 10:30	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2018/4/15 10:40	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2018/4/15 10:50	-	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2018/4/15 11:00	-	<0.01	曇り	NW	4.3
西門	2018/4/15 11:10	-	<0.01	曇り	NW	4.9
西門	2018/4/15 11:20	-	<0.01	曇り	NW	5.3
西門	2018/4/15 11:30	-	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2018/4/15 11:40	-	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2018/4/15 11:50	-	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2018/4/15 12:00	-	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2018/4/15 12:10	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2018/4/15 12:20	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/4/15 12:30	-	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2018/4/15 12:40	-	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2018/4/15 12:50	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2018/4/15 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/4/15 13:10	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2018/4/15 13:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/4/15 13:30	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2018/4/15 13:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/4/15 13:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/4/15 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/4/15 14:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2018/4/15 14:20	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2018/4/15 14:30	-	<0.01	雨	NNW	3.9
西門	2018/4/15 14:40	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2018/4/15 14:50	-	<0.01	暗れ	NW	5.4
西門	2018/4/15 15:00	-	<0.01	暗れ	NW	5.1

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

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)	
2018/4/15 9:00	0.853	1.414	0.889	1.647	1.125	0.488	0.852	0.812	SW	2.0	有
2018/4/15 9:10	0.852	1.415	0.889	1.650	1.127	0.486	0.850	0.814	SW	5.2	有
2018/4/15 9:20	0.855	1.414	0.889	1.649	1.124	0.487	0.851	0.814	WSW	4.8	無
2018/4/15 9:30	0.852	1.414	0.889	1.648	1.123	0.486	0.852	0.812	W	5.3	有
2018/4/15 9:40	0.854	1.414	0.888	1.646	1.124	0.485	0.851	0.812	WNW	6.4	有
2018/4/15 9:50	0.851	1.412	0.891	1.647	1.127	0.484	0.850	0.813	W	5.2	無
2018/4/15 10:00	0.854	1.414	0.891	1.650	1.126	0.485	0.853	0.814	W	4.5	無
2018/4/15 10:10	0.851	1.417	0.890	1.648	1.122	0.486	0.849	0.811	WNW	5.4	無
2018/4/15 10:20	0.853	1.414	0.891	1.648	1.126	0.485	0.854	0.810	W	4.6	無
2018/4/15 10:30	0.853	1.417	0.891	1.650	1.128	0.485	0.851	0.812	WNW	7.7	無
2018/4/15 10:40	0.853	1.415	0.890	1.650	1.127	0.485	0.851	0.814	WNW	8.4	無
2018/4/15 10:50	0.854	1.418	0.890	1.649	1.127	0.484	0.852	0.813	WNW	7.6	無
2018/4/15 11:00	0.852	1.416	0.891	1.654	1.124	0.485	0.850	0.813	WNW	9.3	無
2018/4/15 11:10	0.852	1.417	0.890	1.652	1.128	0.486	0.852	0.814	WNW	10.9	無
2018/4/15 11:20	0.852	1.413	0.889	1.651	1.126	0.483	0.852	0.814	WNW	11.3	無
2018/4/15 11:30	0.852	1.415	0.889	1.652	1.126	0.485	0.852	0.813	WNW	10.2	無
2018/4/15 11:40	0.852	1.415	0.888	1.652	1.126	0.483	0.853	0.813	WNW	9.2	無
2018/4/15 11:50	0.852	1.412	0.889	1.652	1.125	0.483	0.854	0.813	WNW	7.9	無
2018/4/15 12:00	0.853	1.416	0.889	1.651	1.127	0.483	0.855	0.815	WNW	8.8	無
2018/4/15 12:10	0.854	1.416	0.889	1.654	1.127	0.484	0.852	0.814	WNW	8.2	無
2018/4/15 12:20	0.855	1.416	0.889	1.653	1.126	0.484	0.853	0.815	WNW	6.9	無
2018/4/15 12:30	0.854	1.417	0.890	1.657	1.129	0.485	0.854	0.813	WNW	5.2	無
2018/4/15 12:40	0.852	1.417	0.891	1.657	1.130	0.485	0.854	0.813	WNW	6.3	無
2018/4/15 12:50	0.854	1.419	0.889	1.659	1.128	0.485	0.853	0.815	NW	8.4	無
2018/4/15 13:00	0.852	1.416	0.893	1.658	1.128	0.484	0.852	0.815	NW	6.3	無
2018/4/15 13:10	0.852	1.418	0.891	1.659	1.129	0.485	0.852	0.814	NW	2.9	無
2018/4/15 13:20	0.853	1.415	0.891	1.658	1.129	0.484	0.856	0.814	NW	5.7	無
2018/4/15 13:30	0.852	1.419	0.891	1.658	1.131	0.485	0.853	0.814	WNW	4.4	無
2018/4/15 13:40	0.853	1.418	0.890	1.660	1.127	0.485	0.854	0.816	NW	4.6	無
2018/4/15 13:50	0.854	1.418	0.893	1.661	1.129	0.483	0.854	0.814	NW	5.2	無
2018/4/15 14:00	0.854	1.420	0.892	1.662	1.131	0.482	0.853	0.815	NW	6.0	無
2018/4/15 14:10	0.856	1.419	0.891	1.660	1.130	0.482	0.854	0.812	WNW	3.9	無
2018/4/15 14:20	0.854	1.419	0.893	1.661	1.130	0.483	0.852	0.812	NW	6.9	無
2018/4/15 14:30	0.853	1.421	0.893	1.663	1.132	0.482	0.853	0.814	NW	6.6	有
2018/4/15 14:40	0.855	1.422	0.891	1.661	1.132	0.484	0.854	0.815	WNW	6.9	無
2018/4/15 14:50	0.855	1.423	0.893	1.662	1.132	0.485	0.852	0.815	WNW	10.3	無
2018/4/15 15:00	0.854	1.422	0.891	1.662	1.132	0.484	0.854	0.814	NW	9.3	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)
2018/4/15 9:00	0.014	1	1
2018/4/15 9:30	0.014	1	1
2018/4/15 10:00	0.014	1	1
2018/4/15 10:30	0.014	1	1
2018/4/15 11:00	0.014	1	1
2018/4/15 11:30	0.014	1	1
2018/4/15 12:00	0.014	1	1
2018/4/15 12:30	0.014	1	1
2018/4/15 13:00	0.014	1	1
2018/4/15 13:30	0.014	1	1
2018/4/15 14:00	0.014	1	1
2018/4/15 14:30	0.014	1	1
2018/4/15 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年4月15日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

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	
	4月13日	4月14日	4月13日	4月14日
採取日	4月13日	4月14日	4月13日	4月14日
採取時刻	9:36	6:50	9:44	6:55
降雨量 (mm/日)	0	3.5	0	3.5
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	0.52	ND(0.56)	ND(0.41)	ND(0.44)
Cs-137 (約30年)	4.5	4.7	0.75	ND(0.73)
全β	12	8.6	ND(4.0)	ND(3.7)
H-3 (約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		O排水路	
	4月13日	4月14日	4月13日	4月14日
採取日	4月13日	4月14日	4月13日	4月14日
採取時刻	6:00	6:00	7:56	7:50
降雨量 (mm/日)	0	3.5	0	3.5
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(1.3)	ND(0.82)	ND(0.57)	ND(0.61)
Cs-137 (約30年)	6.0	5.5	ND(0.80)	ND(0.78)
全β	7.6	11	ND(3.5)	ND(3.3)
H-3 (約12年)	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は4月14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意味し、()内に検出限界値を示す。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	採取時刻	地下水位測定孔 No.0-1	地下水位測定孔 No.0-1-2	地下水位測定孔 No.0-2	地下水位測定孔 No.0-3-1	地下水位測定孔 No.0-3-2	地下水位測定孔 No.0-4	地下水位測定孔 No.1	地下水位測定孔 No.1-5	地下水位測定孔 No.1-8	地下水位測定孔 No.1-9	地下水位測定孔 No.1-11	地下水位測定孔 No.1-12	地下水位測定孔 No.1-14	地下水位測定孔 No.1-16	地下水位測定孔 No.1-17
	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	採取時刻	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水位測定孔 No.2	地下水位測定孔 No.2-2	地下水位測定孔 No.2-3	地下水位測定孔 No.2-5	地下水位測定孔 No.2-6	地下水位測定孔 No.2-7	地下水位測定孔 No.2-8	2号機 改修作業 汲み上げ水	地下水位測定孔 No.3	地下水位測定孔 No.3-2	地下水位測定孔 No.3-3	地下水位測定孔 No.3-4	地下水位測定孔 No.3-5	3,4号機 改修作業 汲み上げ水
	塩素(単位: ppm)							4月12日								
	Cs-134 (約2年)							7:28								
	Cs-137 (約30年)							500								
	その他 γ							ND(0.32)								
	全 β							0.92								
	H-3 (約12年)							240								
	Sr-90 (約29年)							800								

* 本枠内が今回公表データ。他は4月13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, 3-1は、探水器による採取であるため、 γ 測定は実施せず。全 β は参考値としての過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(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 8号機 取水口前	福島第一 物置場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東護岸北側)	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	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日		
採取時刻	7:05	6:45	8:27	8:40	8:35	8:31	6:41	6:38				
Cs-134 (約2年)	ND(0.40)	ND(0.39)	ND(0.51)	ND(0.53)	ND(0.58)	ND(0.38)	ND(0.53)	ND(0.32)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.48)	2.9	3.4	3.1	2.6	ND(0.61)	ND(0.30)			90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	15	17				
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—			60,000	10,000
Sr-90 (約28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 港灣中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港灣口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港灣口 東側 (T-0-2)	福島第一 港灣口 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	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日		
採取時刻	6:35	6:32	6:44	8:23	8:23							
Cs-134 (約2年)	ND(0.41)	ND(0.26)	ND(0.29)	ND(0.46)	ND(0.46)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	ND(0.34)	ND(0.32)	0.60	0.60						90	10
全β	14	13	18	15	15						60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—						30	10
Sr-90 (約28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