

12=04 受

1/10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18078報)

平成30年5月10日11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 [5月10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 [5月10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 5月9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H、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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、5月11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 5月6日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 5月3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。

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5月10日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、機器やその側の状態変化の影響を受けて、通常の使用範囲
を計測値に含んでいないものがあり、正しく測定されない可能性があるため計測値も注
意を要している。プラントの状態変化を把握するために、このよう計測値の不確かさを
感じました上で、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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/10 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/10 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/10 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69HT)：18.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.1°C (5/10 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：24.6°C (5/10 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.2°C (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.1°C (5/10 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.6°C (5/10 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.7°C (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.57kPa.g (5/10 5:00 現在)	3.46kPa.g (5/10 5:00 現在)	0.32kPa.g (5/10 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH)：1383Nm ³ /h (JP-A)：1429Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	RPV：1248Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m ³ /h (5/10 5:00 現在)	15.00Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	17.16Nm ³ /h (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/10 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (5/10 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (5/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.10E-04 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.11E-03 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm ³ (5/10 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (5/10 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (5/10 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.4°C (5/10 5:00 現在)	23.2°C (5/10 5:00 現在)	22.5°C (5/10 5:00 現在)	19.7°C (5/10 5:00 現在)
FPC 及びジャンク 水位	3.94m (5/10 5:00 現在)	2.99m (5/10 5:00 現在)	2.02m (5/10 5:00 現在)	31.77X100mm (5/10 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1：指示値が原子炉内の濃度は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2：指示値が原子炉内排気ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3：指示値が原子炉内排気ガス管理システムの水素濃度を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を(Xe135)を記載する。
※4：蒸気封入停止中

3/10

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/5/9 14:00	-	<0.01	雨	NNE	4.8
西門	2018/5/9 14:10	-	<0.01	雨	NNE	5.5
西門	2018/5/9 14:20	-	<0.01	雨	NNE	5.1
西門	2018/5/9 14:30	-	<0.01	雨	N	4.9
西門	2018/5/9 14:40	-	<0.01	雨	N	4.8
西門	2018/5/9 14:50	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2018/5/9 15:00	-	<0.01	雨	N	4.8
西門	2018/5/9 15:10	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2018/5/9 15:20	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2018/5/9 15:30	-	<0.01	雨	N	4.4
西門	2018/5/9 15:40	-	<0.01	雨	N	4.9
西門	2018/5/9 15:50	-	<0.01	雨	N	5.0
西門	2018/5/9 16:00	-	<0.01	雨	N	5.3
西門	2018/5/9 16:10	-	<0.01	雨	N	4.8
西門	2018/5/9 16:20	-	<0.01	雨	N	4.8
西門	2018/5/9 16:30	-	<0.01	雨	N	4.4
西門	2018/5/9 16:40	-	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2018/5/9 16:50	-	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2018/5/9 17:00	-	<0.01	曇り	N	4.8
西門	2018/5/9 17:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.6
西門	2018/5/9 17:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2018/5/9 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2018/5/9 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2018/5/9 17:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2018/5/9 18:00	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2018/5/9 18:10	-	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2018/5/9 18:20	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2018/5/9 18:30	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2018/5/9 18:40	-	<0.01	雨	NNW	4.5
西門	2018/5/9 18:50	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2018/5/9 19:00	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2018/5/9 19:10	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2018/5/9 19:20	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2018/5/9 19:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/5/9 19:40	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2018/5/9 19:50	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2018/5/9 20:00	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/5/9 20:10	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/5/9 20:20	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2018/5/9 20:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/5/9 20:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/5/9 20:50	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/5/9 21:00	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2018/5/9 21:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/5/9 21:20	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/5/9 21:30	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2018/5/9 21:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/5/9 21:50	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2018/5/9 22:00	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/5/9 22:10	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2018/5/9 22:20	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2018/5/9 22:30	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2018/5/9 22:40	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/5/9 22:50	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/5/9 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/5/9 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/5/9 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/5/9 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/5/9 23:40	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2018/5/9 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/5/10 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.5

4/10

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 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/5/10 0:10	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2018/5/10 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/5/10 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/5/10 0:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/5/10 0:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/5/10 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/5/10 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/5/10 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2018/5/10 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/5/10 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2018/5/10 1:50	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2018/5/10 2:00	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/5/10 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/5/10 2:20	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/5/10 2:30	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2018/5/10 2:40	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2018/5/10 2:50	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/5/10 3:00	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/5/10 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/5/10 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2018/5/10 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/5/10 3:40	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2018/5/10 3:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2018/5/10 4:00	-	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2018/5/10 4:10	-	<0.01	雨	WNW	2.1
西門	2018/5/10 4:20	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/5/10 4:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2018/5/10 4:40	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2018/5/10 4:50	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2018/5/10 5:00	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2018/5/10 5:10	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2018/5/10 5:20	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2018/5/10 5:30	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2018/5/10 5:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2018/5/10 5:50	-	<0.01	雨	NW	0.6
西門	2018/5/10 6:00	-	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2018/5/10 6:10	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2018/5/10 6:20	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2018/5/10 6:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2018/5/10 6:40	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/5/10 6:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/5/10 7:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/5/10 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/5/10 7:20	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2018/5/10 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2018/5/10 7:40	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2018/5/10 7:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/5/10 8:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/5/10 8:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/5/10 8:20	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2018/5/10 8:30	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2018/5/10 8:40	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2018/5/10 8:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2018/5/10 9:00	-	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2018/5/10 9:10	-	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2018/5/10 9:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2018/5/10 9:30	-	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2018/5/10 9:40	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2018/5/10 9:50	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2018/5/10 10:00	-	<0.01	曇り	NE	2.2

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

5/10

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)	
2018/5/9 14:00	0.804	1.275	0.824	1.523	1.018	0.461	0.809	0.782	NNE	10.7	有
2018/5/9 14:10	0.804	1.279	0.825	1.523	1.019	0.461	0.808	0.782	NNE	9.7	有
2018/5/9 14:20	0.806	1.277	0.826	1.525	1.020	0.461	0.808	0.781	NNE	9.9	有
2018/5/9 14:30	0.805	1.278	0.826	1.527	1.021	0.460	0.811	0.782	N	10.4	有
2018/5/9 14:40	0.804	1.276	0.825	1.525	1.020	0.460	0.808	0.782	N	8.9	有
2018/5/9 14:50	0.804	1.280	0.827	1.528	1.023	0.461	0.809	0.783	NNE	10.3	有
2018/5/9 15:00	0.806	1.279	0.825	1.526	1.021	0.459	0.811	0.784	NNE	9.4	有
2018/5/9 15:10	0.806	1.280	0.826	1.525	1.023	0.461	0.811	0.782	N	9.5	有
2018/5/9 15:20	0.806	1.282	0.828	1.530	1.023	0.462	0.811	0.782	NNE	9.6	有
2018/5/9 15:30	0.805	1.282	0.829	1.530	1.023	0.463	0.810	0.782	NNE	10.0	有
2018/5/9 15:40	0.806	1.285	0.827	1.528	1.025	0.462	0.812	0.783	N	9.7	有
2018/5/9 15:50	0.809	1.284	0.828	1.534	1.027	0.461	0.811	0.784	N	9.8	有
2018/5/9 16:00	0.806	1.284	0.828	1.530	1.027	0.462	0.812	0.784	N	9.3	有
2018/5/9 16:10	0.809	1.285	0.829	1.532	1.030	0.461	0.812	0.784	N	9.1	有
2018/5/9 16:20	0.806	1.286	0.829	1.531	1.028	0.463	0.813	0.784	N	8.2	有
2018/5/9 16:30	0.807	1.286	0.831	1.530	1.029	0.462	0.812	0.783	N	7.9	有
2018/5/9 16:40	0.806	1.284	0.828	1.533	1.028	0.462	0.812	0.784	N	8.6	無
2018/5/9 16:50	0.808	1.289	0.829	1.532	1.029	0.462	0.813	0.784	N	7.9	無
2018/5/9 17:00	0.808	1.289	0.829	1.536	1.028	0.462	0.813	0.784	NNW	7.6	無
2018/5/9 17:10	0.807	1.288	0.830	1.535	1.031	0.462	0.813	0.783	N	7.4	無
2018/5/9 17:20	0.806	1.285	0.831	1.535	1.030	0.462	0.811	0.785	NNW	8.4	無
2018/5/9 17:30	0.807	1.289	0.831	1.537	1.029	0.462	0.813	0.785	N	8.6	無
2018/5/9 17:40	0.806	1.290	0.831	1.534	1.032	0.462	0.814	0.786	NNW	7.8	無
2018/5/9 17:50	0.808	1.291	0.830	1.537	1.030	0.461	0.812	0.786	NNW	6.9	無
2018/5/9 18:00	0.808	1.288	0.831	1.538	1.029	0.461	0.814	0.784	NNW	7.7	有
2018/5/9 18:10	0.809	1.290	0.830	1.537	1.031	0.463	0.812	0.786	NNW	6.3	有
2018/5/9 18:20	0.808	1.294	0.832	1.534	1.032	0.461	0.813	0.786	NNW	7.2	有
2018/5/9 18:30	0.805	1.290	0.832	1.538	1.032	0.461	0.814	0.785	NNW	6.9	有
2018/5/9 18:40	0.806	1.290	0.832	1.537	1.033	0.462	0.813	0.784	NNW	7.4	有
2018/5/9 18:50	0.807	1.290	0.830	1.538	1.033	0.463	0.812	0.786	NNW	7.0	有
2018/5/9 19:00	0.807	1.291	0.830	1.536	1.033	0.463	0.815	0.785	NNW	7.5	有
2018/5/9 19:10	0.807	1.287	0.833	1.541	1.033	0.463	0.813	0.786	NNW	7.0	有
2018/5/9 19:20	0.807	1.289	0.831	1.537	1.033	0.461	0.813	0.785	NNW	6.8	有
2018/5/9 19:30	0.807	1.289	0.831	1.536	1.031	0.462	0.813	0.785	NNW	7.2	有
2018/5/9 19:40	0.808	1.288	0.832	1.538	1.034	0.463	0.814	0.785	NNW	6.8	有
2018/5/9 19:50	0.807	1.291	0.832	1.536	1.034	0.463	0.815	0.786	NNW	6.8	有
2018/5/9 20:00	0.807	1.292	0.833	1.539	1.036	0.462	0.815	0.785	NNW	6.7	有
2018/5/9 20:10	0.807	1.291	0.833	1.540	1.035	0.461	0.815	0.784	NNW	5.7	有
2018/5/9 20:20	0.808	1.290	0.833	1.539	1.035	0.463	0.817	0.787	NNW	6.3	有
2018/5/9 20:30	0.809	1.291	0.832	1.541	1.035	0.465	0.814	0.786	NNW	6.2	有
2018/5/9 20:40	0.807	1.293	0.831	1.538	1.033	0.463	0.814	0.785	NNW	5.7	有
2018/5/9 20:50	0.805	1.292	0.830	1.540	1.036	0.462	0.815	0.786	NNW	6.6	有
2018/5/9 21:00	0.807	1.292	0.833	1.537	1.035	0.463	0.816	0.786	NNW	7.0	有
2018/5/9 21:10	0.808	1.292	0.833	1.540	1.034	0.463	0.816	0.787	NNW	6.5	有
2018/5/9 21:20	0.807	1.291	0.832	1.542	1.035	0.462	0.817	0.786	NNW	6.9	有
2018/5/9 21:30	0.807	1.292	0.833	1.541	1.035	0.464	0.817	0.785	NNW	7.5	有
2018/5/9 21:40	0.807	1.293	0.832	1.540	1.035	0.462	0.815	0.787	NW	6.7	有
2018/5/9 21:50	0.807	1.291	0.832	1.542	1.035	0.463	0.817	0.786	NW	6.4	有
2018/5/9 22:00	0.808	1.292	0.830	1.540	1.036	0.463	0.816	0.786	NNW	6.6	有
2018/5/9 22:10	0.808	1.289	0.832	1.539	1.033	0.463	0.817	0.785	NW	6.5	有
2018/5/9 22:20	0.806	1.291	0.833	1.540	1.037	0.464	0.816	0.786	NW	6.1	有
2018/5/9 22:30	0.806	1.294	0.833	1.542	1.036	0.463	0.817	0.786	NNW	6.2	有
2018/5/9 22:40	0.808	1.292	0.832	1.543	1.038	0.464	0.816	0.785	NNW	5.6	有
2018/5/9 22:50	0.806	1.293	0.833	1.542	1.038	0.464	0.816	0.785	NNW	6.0	有
2018/5/9 23:00	0.809	1.291	0.833	1.542	1.036	0.463	0.817	0.786	NNW	6.3	無
2018/5/9 23:10	0.807	1.293	0.833	1.543	1.037	0.464	0.818	0.786	NW	6.4	無
2018/5/9 23:20	0.808	1.291	0.831	1.541	1.039	0.464	0.816	0.786	NW	6.4	無
2018/5/9 23:30	0.807	1.291	0.833	1.540	1.038	0.463	0.818	0.785	NNW	7.1	無
2018/5/9 23:40	0.808	1.293	0.834	1.540	1.039	0.462	0.817	0.787	NNW	6.4	有
2018/5/9 23:50	0.806	1.292	0.835	1.543	1.039	0.464	0.817	0.786	NNW	6.7	無
2018/5/10 0:00	0.807	1.292	0.835	1.544	1.039	0.464	0.818	0.787	NW	5.9	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/10

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)	
2018/5/10 0:10	0.808	1.293	0.833	1.542	1.036	0.463	0.816	0.787	NW	6.4	無
2018/5/10 0:20	0.809	1.294	0.835	1.544	1.041	0.464	0.816	0.788	NW	7.0	無
2018/5/10 0:30	0.806	1.292	0.832	1.543	1.041	0.463	0.817	0.787	NNW	6.1	無
2018/5/10 0:40	0.808	1.294	0.834	1.544	1.039	0.465	0.816	0.787	NNW	6.0	無
2018/5/10 0:50	0.808	1.293	0.833	1.544	1.038	0.465	0.817	0.787	NNW	6.1	無
2018/5/10 1:00	0.810	1.296	0.833	1.544	1.041	0.464	0.818	0.786	NNW	5.4	無
2018/5/10 1:10	0.809	1.294	0.835	1.546	1.039	0.464	0.818	0.789	NNW	6.7	無
2018/5/10 1:20	0.808	1.296	0.834	1.541	1.042	0.464	0.818	0.788	NNW	6.0	無
2018/5/10 1:30	0.807	1.294	0.835	1.542	1.042	0.464	0.816	0.786	NNW	5.6	無
2018/5/10 1:40	0.809	1.294	0.833	1.545	1.039	0.464	0.818	0.789	NW	5.2	無
2018/5/10 1:50	0.810	1.295	0.835	1.544	1.041	0.466	0.816	0.787	NW	5.8	有
2018/5/10 2:00	0.808	1.296	0.834	1.545	1.041	0.465	0.816	0.786	NNW	5.5	有
2018/5/10 2:10	0.809	1.296	0.835	1.544	1.044	0.466	0.818	0.788	NW	6.2	無
2018/5/10 2:20	0.810	1.294	0.833	1.546	1.042	0.465	0.816	0.787	NW	5.7	無
2018/5/10 2:30	0.810	1.295	0.834	1.545	1.042	0.464	0.818	0.789	NW	5.2	無
2018/5/10 2:40	0.808	1.296	0.835	1.547	1.042	0.465	0.816	0.788	NW	5.9	無
2018/5/10 2:50	0.810	1.295	0.837	1.546	1.042	0.464	0.817	0.787	NW	6.1	無
2018/5/10 3:00	0.807	1.297	0.835	1.544	1.042	0.466	0.818	0.788	NW	6.3	無
2018/5/10 3:10	0.811	1.298	0.836	1.543	1.042	0.465	0.819	0.790	NW	6.4	無
2018/5/10 3:20	0.807	1.296	0.836	1.546	1.042	0.463	0.818	0.788	NNW	6.1	無
2018/5/10 3:30	0.811	1.297	0.837	1.548	1.042	0.465	0.819	0.787	NNW	6.8	無
2018/5/10 3:40	0.809	1.299	0.838	1.548	1.041	0.465	0.818	0.789	NNW	4.8	無
2018/5/10 3:50	0.810	1.296	0.837	1.547	1.045	0.462	0.819	0.789	NW	4.5	無
2018/5/10 4:00	0.811	1.296	0.838	1.546	1.041	0.465	0.818	0.788	NW	5.2	有
2018/5/10 4:10	0.808	1.295	0.836	1.546	1.044	0.464	0.819	0.788	NW	5.5	有
2018/5/10 4:20	0.810	1.297	0.834	1.548	1.044	0.464	0.819	0.788	NW	5.1	無
2018/5/10 4:30	0.811	1.296	0.836	1.547	1.042	0.463	0.819	0.788	NW	4.7	無
2018/5/10 4:40	0.809	1.299	0.836	1.547	1.040	0.464	0.820	0.789	NW	5.2	有
2018/5/10 4:50	0.811	1.296	0.836	1.548	1.043	0.465	0.819	0.789	NW	4.9	有
2018/5/10 5:00	0.810	1.295	0.838	1.549	1.043	0.464	0.819	0.790	NW	4.6	有
2018/5/10 5:10	0.812	1.299	0.837	1.548	1.043	0.466	0.819	0.787	NW	4.5	有
2018/5/10 5:20	0.810	1.298	0.839	1.549	1.043	0.465	0.819	0.790	NW	4.8	有
2018/5/10 5:30	0.810	1.297	0.837	1.547	1.043	0.465	0.818	0.790	NW	4.5	有
2018/5/10 5:40	0.811	1.295	0.836	1.549	1.044	0.466	0.820	0.787	NW	4.2	無
2018/5/10 5:50	0.809	1.296	0.836	1.547	1.045	0.465	0.818	0.788	NW	3.9	有
2018/5/10 6:00	0.811	1.298	0.837	1.548	1.046	0.463	0.818	0.789	NW	3.5	有
2018/5/10 6:10	0.811	1.297	0.837	1.548	1.045	0.466	0.820	0.788	NNW	3.8	有
2018/5/10 6:20	0.811	1.298	0.836	1.549	1.045	0.464	0.821	0.791	NW	3.7	無
2018/5/10 6:30	0.811	1.297	0.836	1.549	1.044	0.467	0.818	0.790	NNW	3.5	無
2018/5/10 6:40	0.812	1.298	0.836	1.550	1.044	0.465	0.820	0.790	NNW	3.9	無
2018/5/10 6:50	0.810	1.299	0.839	1.549	1.046	0.464	0.819	0.789	NNW	3.9	無
2018/5/10 7:00	0.812	1.297	0.837	1.546	1.046	0.466	0.819	0.789	NNW	3.3	無
2018/5/10 7:10	0.810	1.299	0.838	1.548	1.047	0.465	0.818	0.790	NNW	4.1	無
2018/5/10 7:20	0.811	1.297	0.837	1.549	1.048	0.465	0.819	0.789	NW	3.4	有
2018/5/10 7:30	0.810	1.297	0.837	1.547	1.046	0.464	0.819	0.790	NNW	2.6	無
2018/5/10 7:40	0.810	1.299	0.836	1.548	1.046	0.466	0.818	0.790	NNW	3.6	有
2018/5/10 7:50	0.810	1.299	0.838	1.550	1.048	0.465	0.818	0.788	NNW	3.2	無
2018/5/10 8:00	0.811	1.298	0.838	1.550	1.046	0.466	0.819	0.790	NW	3.1	無
2018/5/10 8:10	0.810	1.299	0.838	1.550	1.047	0.465	0.819	0.791	NNW	3.1	有
2018/5/10 8:20	0.812	1.299	0.837	1.550	1.047	0.466	0.820	0.790	N	2.5	有
2018/5/10 8:30	0.810	1.299	0.839	1.548	1.047	0.464	0.819	0.789	NNW	2.2	有
2018/5/10 8:40	0.813	1.299	0.839	1.549	1.046	0.467	0.820	0.790	N	1.5	有
2018/5/10 8:50	0.813	1.299	0.838	1.547	1.046	0.465	0.818	0.790	N	2.2	無
2018/5/10 9:00	0.812	1.298	0.839	1.552	1.050	0.467	0.819	0.787	NNE	2.6	無
2018/5/10 9:10	0.813	1.293	0.838	1.549	1.048	0.464	0.821	0.788	NNE	3.3	無
2018/5/10 9:20	0.813	1.294	0.839	1.551	1.050	0.464	0.820	0.788	NNE	3.2	無
2018/5/10 9:30	0.812	1.295	0.838	1.551	1.049	0.464	0.818	0.788	NNE	2.3	無
2018/5/10 9:40	0.811	1.298	0.839	1.552	1.048	0.463	0.819	0.789	NE	2.3	無
2018/5/10 9:50	0.811	1.296	0.840	1.553	1.048	0.464	0.818	0.787	NE	2.6	無
2018/5/10 10:00	0.811	1.294	0.839	1.553	1.049	0.464	0.819	0.786	NE	2.6	無

7/10

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)
2018/5/9 14:00	0.014	1	1
2018/5/9 14:30	0.013	1	1
2018/5/9 15:00	0.013	1	1
2018/5/9 15:30	0.013	1	1
2018/5/9 16:00	0.013	1	1
2018/5/9 16:30	0.013	1	1
2018/5/9 17:00	0.013	1	1
2018/5/9 17:30	0.013	1	1
2018/5/9 18:00	0.013	1	1
2018/5/9 18:30	0.013	1	1
2018/5/9 19:00	0.013	1	1
2018/5/9 19:30	0.013	1	1
2018/5/9 20:00	0.013	1	1
2018/5/9 20:30	0.013	1	1
2018/5/9 21:00	0.013	1	1
2018/5/9 21:30	0.013	1	1
2018/5/9 22:00	0.013	1	1
2018/5/9 22:30	0.013	1	1
2018/5/9 23:00	0.013	1	1
2018/5/9 23:30	0.013	1	1
2018/5/10 0:00	0.013	1	1
2018/5/10 0:30	0.013	1	1
2018/5/10 1:00	0.013	1	1
2018/5/10 1:30	0.013	1	1
2018/5/10 2:00	0.013	1	1
2018/5/10 2:30	0.013	1	1
2018/5/10 3:00	0.013	1	1
2018/5/10 3:30	0.013	1	1
2018/5/10 4:00	0.013	1	1
2018/5/10 4:30	0.013	1	1
2018/5/10 5:00	0.013	1	1
2018/5/10 5:30	0.013	1	1
2018/5/10 6:00	0.013	1	1
2018/5/10 6:30	0.014	1	1
2018/5/10 7:00	0.013	1	1
2018/5/10 7:30	0.013	1	1
2018/5/10 8:00	0.013	1	1
2018/5/10 8:30	0.014	1	1
2018/5/10 9:00	0.014	1	1
2018/5/10 9:30	0.014	1	1
2018/5/10 10:00	0.014	1	1

2018年5月10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 (4/22 to 5/9) and location (1-9). Data includes values like ND(4.2), ND(4.3), ND(4.6), ND(4.7), ND(4.8), ND(4.9), ND(5.0), ND(5.1), ND(5.2), ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/22 to 5/9) and location (1-9). Data includes values like ND(5.3), ND(3.2), ND(4.8), ND(5.0), ND(5.1), ND(5.2), ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/22 to 5/9) and location (1-9). Data includes values like ND(5.3), ND(4.8), ND(3.9), ND(4.1), ND(4.7), ND(3.4), ND(4.7), ND(4.8), ND(4.9), ND(5.0), ND(5.1), ND(5.2), ND(5.3), ND(5.4), ND(5.5), ND(5.6), ND(5.7), ND(5.8), ND(5.9).

※I-131はサンプリング 測定を省略していないことを示す。
※⑥は⑦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、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号7/8建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼固休廃棄物処理施設南
⑥サイト1/10建屋南西
⑦焼却工作棟 西側
⑧焼固休廃棄物処理施設北東
⑨サイト1/10建屋南東

80/10

9/10

2018年5月10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 H (サンプルタンク H)		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5月6日	2018年5月6日			
採取時刻	8:27	8:27			
貯水量 [m ³]	670	670			
セシウム134	ND(0.79)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.66)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.32)	3(1) ※3		
トリチウム	950	980	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/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「Bq/L未満」を確認する期定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

10/10

2018年5月10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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

	Gr1 (グループ1)		運用目様	※1 告示濃度 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5月3日	2018年5月3日			
採取時刻	8:00	8:00			
貯水量 [m ³]	2,310	2,310			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.50)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.50)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと※2		
全ベータ	ND(0.76)	ND(0.59)	5(1) ^(注)		
トリチウム	110	120	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目様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)。

12:04受

1/2

様式9-1 (1/2)
(第18079報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 5月10日 11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)</p> <p>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> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 5月9日]</p> <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。

2/2

2018年5月10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(2018年5月9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	7:36													
全ベータ(Bq/L)	100		7:57											
			ND(27)											

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	7:44	7:01	7:51										
全ベータ(Bq/L)	110,000	37	8,300	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。

12:04 受

1/1

様式0-1 (1/2)
(第18080報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 5月10日 11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項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第18074報でお知らせしたとおり、3号機原子炉注水設備の給水系ラインの改造工事に伴い、本日10時40分、原子炉注水量を以下のとおり変更しました。 <3号機原子炉注水量変更> 給水系原子炉注水量 : 1.5 m ³ /h → 0 m ³ /h 炉心スプレイ系原子炉注水量 : 1.5 m ³ /h → 3.0 m ³ /h 【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。

15:30 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18081報)

平成30年5月10日/5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 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28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18075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G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10分 ・排水終了 : 13時25分 ・排水量 : 485m 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。

16:06 復

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18082報)

平成30年5月10日15時50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) 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 [5月10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 [5月10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 5月9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 5月7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 5月9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 5月9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

2018年5月10日 11:00 現在

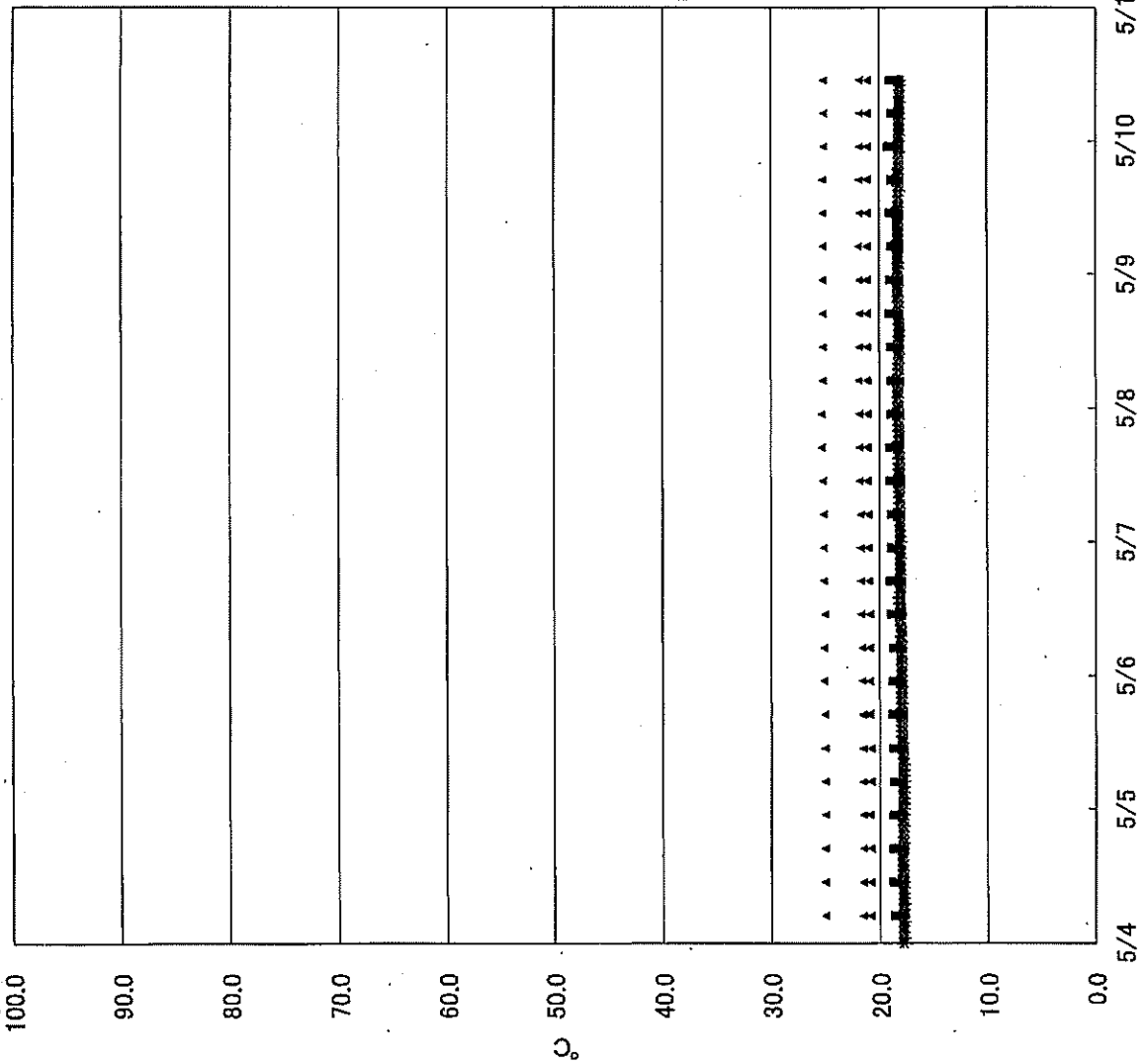
(補遺事項)
各計測器については、仕様やその他の作業履歴の影響を受けて、通常の使用範囲を計測器に与えているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器と存在している。プラントの状態を把握するために、このよう及仕様の不備がきき等申しあうと、通常の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/10 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/10 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：2.9m ³ /h (5/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：18.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.1℃ (5/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：24.6℃ (5/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.4℃ RPV底部入ッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.2℃ (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.1℃ (5/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.6℃ (5/10 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.7℃ (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa g (5/10 11:00 現在)	3.53kPa g (5/10 11:00 現在)	0.32kPa g (5/10 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.89Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	※4	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (5/10 11:00 現在)	15.28Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	18.84Nm ³ /h (5/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/10 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (5/10 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/10 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 Ba/cm 検出限界値 3.90E-04 B系：指示値 1.28E-03 Ba/cm 検出限界値 3.70E-04 (5/10 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 (5/10 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (5/10 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.3℃ (5/10 11:00 現在)	23.0℃ (5/10 11:00 現在)	22.2℃ (5/10 11:00 現在)	19.8℃ (5/10 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.94m (5/10 11:00 現在)	2.96m (5/10 11:00 現在)	2.04m (5/10 11:00 現在)	31.43X100mm (5/10 11:00 現在)

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

u
12

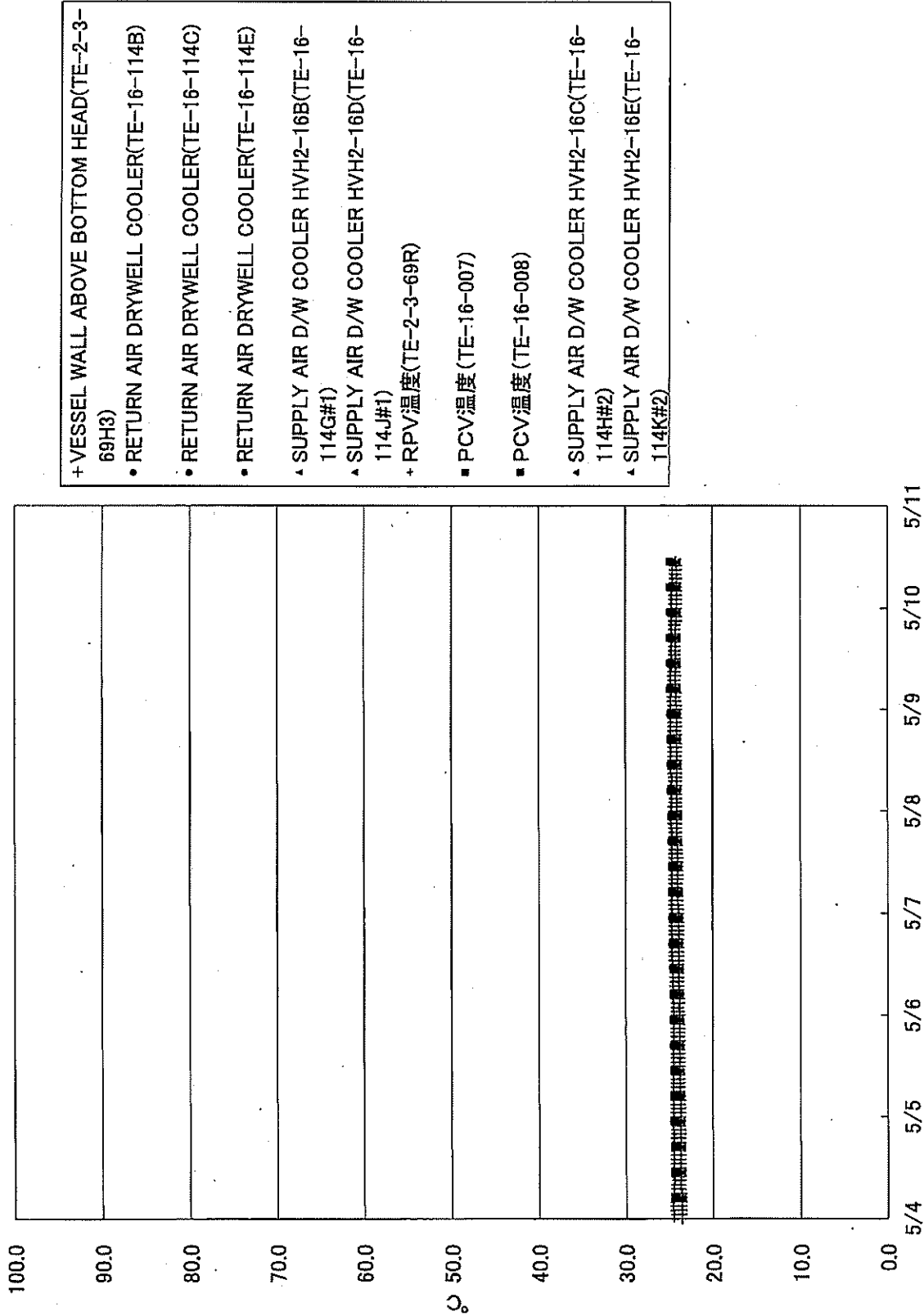
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

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



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	2018/5/10 9:00	-	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2018/5/10 9:10	-	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2018/5/10 9:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2018/5/10 9:30	-	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2018/5/10 9:40	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2018/5/10 9:50	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2018/5/10 10:00	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2018/5/10 10:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2018/5/10 10:20	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2018/5/10 10:30	-	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2018/5/10 10:40	-	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2018/5/10 10:50	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2018/5/10 11:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2018/5/10 11:10	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2018/5/10 11:20	-	<0.01	雨	E	1.2
西門	2018/5/10 11:30	-	<0.01	雨	ESE	0.9
西門	2018/5/10 11:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2018/5/10 11:50	-	<0.01	雨	ESE	1.8
西門	2018/5/10 12:00	-	<0.01	雨	SE	2.3
西門	2018/5/10 12:10	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2018/5/10 12:20	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2018/5/10 12:30	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2018/5/10 12:40	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2018/5/10 12:50	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2018/5/10 13:00	-	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2018/5/10 13:10	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2018/5/10 13:20	-	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2018/5/10 13:30	-	<0.01	曇り	NE	1.3
西門	2018/5/10 13:40	-	<0.01	曇り	E	0.8
西門	2018/5/10 13:50	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2018/5/10 14:00	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2018/5/10 14:10	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2018/5/10 14:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2018/5/10 14:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.8
西門	2018/5/10 14:40	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2018/5/10 14:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2018/5/10 15:00	-	<0.01	曇り	SE	1.6

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

//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)	
2018/5/10 9:00	0.812	1.298	0.839	1.552	1.050	0.467	0.819	0.787	NNE	2.6	無
2018/5/10 9:10	0.813	1.293	0.838	1.549	1.048	0.464	0.821	0.788	NNE	3.3	無
2018/5/10 9:20	0.813	1.294	0.839	1.551	1.050	0.464	0.820	0.788	NNE	3.2	無
2018/5/10 9:30	0.812	1.295	0.838	1.551	1.049	0.464	0.818	0.788	NNE	2.3	無
2018/5/10 9:40	0.811	1.298	0.839	1.552	1.048	0.463	0.819	0.789	NE	2.3	無
2018/5/10 9:50	0.811	1.296	0.840	1.553	1.048	0.464	0.818	0.787	NE	2.6	無
2018/5/10 10:00	0.811	1.294	0.839	1.553	1.049	0.464	0.819	0.786	NE	2.6	無
2018/5/10 10:10	0.811	1.294	0.837	1.553	1.047	0.464	0.820	0.787	NNE	3.1	無
2018/5/10 10:20	0.814	1.293	0.836	1.552	1.048	0.463	0.821	0.787	ENE	2.6	無
2018/5/10 10:30	0.813	1.292	0.838	1.555	1.050	0.464	0.820	0.788	ENE	2.0	無
2018/5/10 10:40	0.813	1.291	0.839	1.553	1.050	0.464	0.819	0.788	NNE	2.6	無
2018/5/10 10:50	0.814	1.293	0.841	1.555	1.051	0.466	0.820	0.788	NE	2.6	無
2018/5/10 11:00	0.815	1.296	0.842	1.552	1.053	0.466	0.821	0.788	NE	1.9	無
2018/5/10 11:10	0.815	1.296	0.839	1.555	1.051	0.465	0.819	0.789	ENE	2.0	有
2018/5/10 11:20	0.813	1.300	0.841	1.555	1.050	0.465	0.820	0.787	ENE	1.4	有
2018/5/10 11:30	0.812	1.300	0.840	1.555	1.053	0.466	0.820	0.789	E	1.1	有
2018/5/10 11:40	0.815	1.296	0.840	1.556	1.051	0.466	0.821	0.788	ESE	2.3	無
2018/5/10 11:50	0.815	1.297	0.842	1.555	1.053	0.466	0.822	0.788	ESE	2.8	有
2018/5/10 12:00	0.817	1.298	0.839	1.558	1.051	0.465	0.823	0.788	SE	2.6	有
2018/5/10 12:10	0.813	1.294	0.838	1.555	1.052	0.465	0.822	0.789	SE	2.0	有
2018/5/10 12:20	0.806	1.279	0.831	1.547	1.043	0.465	0.820	0.788	NW	1.4	有
2018/5/10 12:30	0.795	1.264	0.821	1.520	1.024	0.460	0.813	0.780	N	3.7	有
2018/5/10 12:40	0.800	1.265	0.827	1.522	1.029	0.461	0.813	0.783	N	2.2	無
2018/5/10 12:50	0.801	1.266	0.828	1.529	1.029	0.461	0.814	0.782	NNW	2.0	無
2018/5/10 13:00	0.803	1.268	0.829	1.529	1.030	0.463	0.815	0.784	N	1.7	有
2018/5/10 13:10	0.805	1.271	0.831	1.528	1.032	0.464	0.814	0.783	N	1.4	有
2018/5/10 13:20	0.806	1.270	0.831	1.528	1.034	0.463	0.814	0.784	NE	0.6	有
2018/5/10 13:30	0.805	1.273	0.831	1.532	1.036	0.465	0.816	0.782	NE	1.2	無
2018/5/10 13:40	0.805	1.274	0.835	1.532	1.036	0.464	0.816	0.783	E	0.9	無
2018/5/10 13:50	0.805	1.272	0.832	1.533	1.040	0.462	0.814	0.784	ESE	0.9	無
2018/5/10 14:00	0.807	1.274	0.833	1.533	1.041	0.463	0.817	0.787	SE	2.0	無
2018/5/10 14:10	0.807	1.276	0.832	1.534	1.038	0.462	0.817	0.785	ESE	2.0	無
2018/5/10 14:20	0.806	1.276	0.832	1.537	1.039	0.463	0.816	0.786	E	1.1	無
2018/5/10 14:30	0.807	1.277	0.831	1.536	1.040	0.462	0.817	0.786	E	1.2	無
2018/5/10 14:40	0.808	1.278	0.832	1.534	1.040	0.462	0.818	0.785	SE	1.9	無
2018/5/10 14:50	0.805	1.280	0.831	1.538	1.041	0.463	0.819	0.786	ESE	1.7	無
2018/5/10 15:00	0.807	1.277	0.832	1.540	1.042	0.464	0.817	0.789	ESE	1.5	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)
2018/5/10 9:00	0.014	1	1
2018/5/10 9:30	0.014	1	1
2018/5/10 10:00	0.014	1	1
2018/5/10 10:30	0.014	1	1
2018/5/10 11:00	0.014	1	1
2018/5/10 11:30	0.014	1	1
2018/5/10 12:00	0.014	1	1
2018/5/10 12:30	0.014	1	1
2018/5/10 13:00	0.013	1	1
2018/5/10 13:30	0.014	1	1
2018/5/10 14:00	0.013	1	1
2018/5/10 14:30	0.014	1	1
2018/5/10 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年5月10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						
	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
採取日	7:15	8:33	7:41	8:25	8:30	9:00	7:20	8:28	7:37	8:20	8:25	8:53
採取時刻	12.5	0	0	11	6	31	12.5	0	0	11	6	31
降雨量(mm/日)	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.60)	ND(0.55)	0.60	ND(0.62)	ND(0.73)	ND(0.75)	0.95	ND(0.79)	ND(0.60)	ND(0.53)	ND(0.71)	3.6
Cs-134(約2年)	8.7	3.1	5.6	5.1	4.4	6.8	12	4.9	3.9	3.1	6.2	30
Cs-137(約30年)	22	6.1	13	9.5	9.6	20	19	9.3	8.0	9.3	9.6	49
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路						
	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
採取時刻	12.5	0	0	11	6	31	12.5	0	0	11	6	31
降雨量(mm/日)	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
流量(m ³ /秒)	3.0	2.7	0.99	1.1	3.2	4.7	ND(0.70)	ND(0.61)	ND(0.65)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.83)
Cs-134(約2年)	28	23	17	14	36	46	4.5	ND(0.71)	ND(0.83)	ND(0.76)	1.5	1.1
Cs-137(約30年)	50	78	23	18	59	86	19	ND(3.8)	ND(3.1)	ND(3.2)	6.9	9.2
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は5月9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。

2018年5月10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 推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	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										5月7日					
採取時刻										8:52					
塩素(単位: ppm)										58					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)										23					
Sr-90(約29年)										740					

	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	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(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)												

* 太枠内が今回公表データ。他は5月8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は参考値としての過後に測定。

19/12

11/12

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.0-2	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(注)	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									5月9日					
採取時刻									7:21					
塩素(単位: ppm)									56					
Cs-134(約2年)														
Cs-137(約30年)														
その他 γ														
全 β														
H-3(約12年)									25					
Sr-90(約29年)									分析中					

	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(注)	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	2,3号機改修ウエル汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取日					5月9日									
採取時刻					7:39									
塩素(単位: ppm)					ND(0.45)									
Cs-134(約2年)					ND(0.56)									
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)														

* 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 は参考値としてその後測定。

12/12

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

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東渡餘堰北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日		
採取時刻	8:25	8:15	7:28	7:51	7:45	7:38		7:05	7:03			
Cs-134 (約2年)	ND(0.46)	ND(0.41)	ND(0.58)	0.79	0.89	0.96		ND(0.66)	ND(0.33)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.48)	2.0	4.9	6.6	9.2	11		ND(0.54)	ND(0.34)		90	10
全β	ND(14)	16	ND(14)	16	20	15		ND(15)	18			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-		30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日		
採取時刻	7:01	6:59	7:07	7:25							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.27)	ND(0.30)	ND(0.53)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.37	0.39	ND(0.30)	2.6						90	10
全β	21	ND(13)	ND(13)	ND(15)							
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])