

11/35分 様式9-1(1/2) 1/10

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18029報)

<p>平成30年4月28日11時00分</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>第25条報告</p> <p>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。</p>	
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、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28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28日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月27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 4月27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J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29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 4月24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

(監視事項)
 各計測機については、地震やその他の現象・過渡の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を把握するに当たり、このような計測の不確かさも考
 慮し、また、計測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。

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28日 5:00 現在

	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 (4/28 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/28 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.1°C (4/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.3°C (4/28 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.0°C (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.1°C (4/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.4°C (4/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.6°C (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.39kPa.g (4/28 5:00 現在)	4.12kPa.g (4/28 5:00 現在)	0.31kPa.g (4/28 5:00 現在)	
空室封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/28 5:00 現在)	※4	RPV：16.64Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/28 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.7m ³ /h (4/28 5:00 現在)	13.03Nm ³ /h (4/28 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/28 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (4/28 5:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.03vol% (4/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.06E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.40E-03 検出限界値 3.50E-04 Ba/cm ³ (4/28 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 (4/28 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 (4/28 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.8°C (4/28 5:00 現在)	23.9°C (4/28 5:00 現在)	23.0°C (4/28 5:00 現在)	18.2°C (4/28 5:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	4.25m (4/28 5:00 現在)	3.93m (4/28 5:00 現在)	3.31m (4/28 5:00 現在)	25.48×100mm (4/28 5:00 現在)

(計測機に関する事項)
 ※1：排水タンクマイナースの値は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器ガス管理システムの排水温度を記載する。
 ※2：排水タンクが検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用済燃料の温度・圧力が監視範囲外の場合は記載する。
 ※4：空室封入停止

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	2018/4/27 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2018/4/27 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	5.5
西門	2018/4/27 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	5.7
西門	2018/4/27 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	5.9
西門	2018/4/27 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	6.1
西門	2018/4/27 14:50	-	<0.01	曇り	SSE	5.5
西門	2018/4/27 15:00	-	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2018/4/27 15:10	-	<0.01	曇り	S	4.6
西門	2018/4/27 15:20	-	<0.01	曇り	S	5.8
西門	2018/4/27 15:30	-	<0.01	曇り	S	5.1
西門	2018/4/27 15:40	-	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2018/4/27 15:50	-	<0.01	曇り	S	3.7
西門	2018/4/27 16:00	-	<0.01	曇り	SSW	4.9
西門	2018/4/27 16:10	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/4/27 16:20	-	<0.01	曇り	S	4.9
西門	2018/4/27 16:30	-	<0.01	曇り	S	5.4
西門	2018/4/27 16:40	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/4/27 16:50	-	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2018/4/27 17:00	-	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2018/4/27 17:10	-	<0.01	曇り	S	4.2
西門	2018/4/27 17:20	-	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2018/4/27 17:30	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2018/4/27 17:40	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2018/4/27 17:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2018/4/27 18:00	-	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2018/4/27 18:10	-	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2018/4/27 18:20	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2018/4/27 18:30	-	<0.01	曇り	S	0.5
西門	2018/4/27 18:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/27 18:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/27 19:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/27 19:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2018/4/27 19:20	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/4/27 19:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/27 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/4/27 19:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2018/4/27 20:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/4/27 20:10	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/4/27 20:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2018/4/27 20:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2018/4/27 20:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/27 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2018/4/27 21:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/4/27 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/4/27 21:20	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/4/27 21:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2018/4/27 21:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2018/4/27 21:50	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/4/27 22:00	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/4/27 22:10	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2018/4/27 22:20	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2018/4/27 22:30	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/4/27 22:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/4/27 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2018/4/27 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2018/4/27 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2018/4/27 23:20	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2018/4/27 23:30	-	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2018/4/27 23:40	-	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2018/4/27 23:50	-	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2018/4/28 0:00	-	<0.01	曇り	*	CALM

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2018/4/28 0:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/4/28 0:20	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2018/4/28 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2018/4/28 0:40	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2018/4/28 0:50	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2018/4/28 1:00	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2018/4/28 1:10	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2018/4/28 1:20	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2018/4/28 1:30	-	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2018/4/28 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2018/4/28 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/4/28 2:00	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/4/28 2:10	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2018/4/28 2:20	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2018/4/28 2:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2018/4/28 2:40	-	<0.01	曇り	WNW	3.1
西門	2018/4/28 2:50	-	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2018/4/28 3:00	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2018/4/28 3:10	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2018/4/28 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/4/28 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/4/28 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2018/4/28 3:50	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2018/4/28 4:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2018/4/28 4:10	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2018/4/28 4:20	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2018/4/28 4:30	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2018/4/28 4:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/4/28 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/4/28 5:00	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/4/28 5:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/4/28 5:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/4/28 5:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/4/28 5:40	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2018/4/28 5:50	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2018/4/28 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/4/28 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/4/28 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/4/28 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/4/28 6:40	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2018/4/28 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/4/28 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/4/28 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/4/28 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/4/28 7:30	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2018/4/28 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/4/28 7:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/4/28 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2018/4/28 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/4/28 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/4/28 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/4/28 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/4/28 8:50	-	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2018/4/28 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/4/28 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2018/4/28 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2018/4/28 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2018/4/28 9:40	-	<0.01	晴れ	NNE	4.3
西門	2018/4/28 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2018/4/28 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	4.0

*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(μSv/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)	
2018/4/27 14:00	0.851	1.393	0.877	1.619	1.118	0.478	0.842	0.803	S	9.3	無
2018/4/27 14:10	0.851	1.392	0.879	1.620	1.116	0.479	0.840	0.803	S	9.2	無
2018/4/27 14:20	0.845	1.393	0.879	1.623	1.116	0.481	0.843	0.804	SSE	10.0	無
2018/4/27 14:30	0.843	1.394	0.879	1.623	1.115	0.479	0.842	0.803	S	10.5	無
2018/4/27 14:40	0.841	1.392	0.877	1.622	1.117	0.479	0.845	0.804	S	10.0	無
2018/4/27 14:50	0.848	1.393	0.876	1.620	1.117	0.479	0.844	0.803	S	9.0	無
2018/4/27 15:00	0.851	1.394	0.878	1.621	1.117	0.479	0.842	0.805	S	8.2	無
2018/4/27 15:10	0.850	1.394	0.878	1.624	1.118	0.482	0.843	0.804	S	9.0	無
2018/4/27 15:20	0.849	1.394	0.879	1.624	1.119	0.480	0.843	0.805	S	10.6	無
2018/4/27 15:30	0.851	1.395	0.878	1.625	1.116	0.481	0.844	0.805	S	9.5	無
2018/4/27 15:40	0.851	1.394	0.880	1.622	1.116	0.479	0.843	0.805	S	8.4	無
2018/4/27 15:50	0.853	1.395	0.878	1.623	1.117	0.477	0.844	0.805	S	7.9	無
2018/4/27 16:00	0.853	1.396	0.879	1.624	1.117	0.481	0.844	0.805	S	8.9	無
2018/4/27 16:10	0.854	1.394	0.880	1.624	1.118	0.481	0.844	0.805	S	8.1	無
2018/4/27 16:20	0.855	1.397	0.879	1.624	1.115	0.480	0.844	0.804	S	8.1	無
2018/4/27 16:30	0.854	1.397	0.879	1.623	1.122	0.481	0.844	0.805	S	8.4	無
2018/4/27 16:40	0.853	1.395	0.879	1.623	1.118	0.479	0.844	0.806	S	8.4	無
2018/4/27 16:50	0.853	1.395	0.880	1.625	1.117	0.479	0.843	0.806	S	7.4	無
2018/4/27 17:00	0.852	1.394	0.879	1.622	1.118	0.480	0.843	0.806	S	7.9	無
2018/4/27 17:10	0.852	1.394	0.879	1.624	1.119	0.482	0.842	0.806	S	7.8	無
2018/4/27 17:20	0.852	1.394	0.880	1.625	1.118	0.480	0.844	0.806	S	6.4	無
2018/4/27 17:30	0.851	1.396	0.878	1.622	1.119	0.478	0.842	0.805	SSW	6.1	無
2018/4/27 17:40	0.851	1.395	0.879	1.624	1.117	0.480	0.843	0.805	S	5.4	無
2018/4/27 17:50	0.854	1.395	0.880	1.625	1.119	0.479	0.843	0.806	S	3.1	無
2018/4/27 18:00	0.852	1.396	0.881	1.626	1.117	0.481	0.842	0.805	SSW	2.6	無
2018/4/27 18:10	0.852	1.396	0.882	1.624	1.120	0.480	0.843	0.807	S	3.3	無
2018/4/27 18:20	0.853	1.395	0.882	1.626	1.119	0.480	0.842	0.806	SSW	3.4	無
2018/4/27 18:30	0.853	1.397	0.881	1.624	1.120	0.481	0.842	0.808	SSW	2.3	無
2018/4/27 18:40	0.855	1.396	0.881	1.624	1.118	0.480	0.842	0.808	SW	2.0	無
2018/4/27 18:50	0.853	1.397	0.881	1.624	1.119	0.483	0.844	0.809	SW	1.5	無
2018/4/27 19:00	0.855	1.395	0.882	1.623	1.121	0.482	0.844	0.809	WNW	2.0	無
2018/4/27 19:10	0.855	1.397	0.880	1.623	1.122	0.483	0.844	0.808	NNW	2.9	無
2018/4/27 19:20	0.856	1.396	0.880	1.623	1.118	0.482	0.846	0.809	NW	2.6	無
2018/4/27 19:30	0.855	1.395	0.882	1.621	1.121	0.482	0.845	0.806	NW	3.5	無
2018/4/27 19:40	0.856	1.395	0.883	1.624	1.122	0.482	0.843	0.807	NNW	3.3	無
2018/4/27 19:50	0.856	1.394	0.882	1.625	1.121	0.481	0.844	0.808	NNW	2.6	無
2018/4/27 20:00	0.855	1.398	0.882	1.623	1.120	0.481	0.843	0.811	NW	2.0	無
2018/4/27 20:10	0.855	1.395	0.882	1.623	1.121	0.482	0.844	0.809	NW	2.6	無
2018/4/27 20:20	0.856	1.395	0.882	1.627	1.120	0.481	0.843	0.808	NNW	3.1	無
2018/4/27 20:30	0.855	1.396	0.881	1.626	1.122	0.481	0.844	0.808	NNW	3.3	無
2018/4/27 20:40	0.855	1.396	0.881	1.622	1.123	0.482	0.842	0.809	NNW	3.9	無
2018/4/27 20:50	0.854	1.395	0.882	1.624	1.119	0.481	0.846	0.808	NNW	3.8	無
2018/4/27 21:00	0.853	1.395	0.882	1.623	1.123	0.482	0.845	0.807	NNW	2.8	無
2018/4/27 21:10	0.856	1.394	0.882	1.620	1.123	0.480	0.846	0.807	NW	2.6	無
2018/4/27 21:20	0.855	1.396	0.881	1.623	1.117	0.481	0.845	0.807	NW	2.3	無
2018/4/27 21:30	0.856	1.397	0.882	1.625	1.122	0.481	0.845	0.807	NW	2.9	無
2018/4/27 21:40	0.855	1.395	0.883	1.623	1.122	0.481	0.844	0.809	NW	2.8	無
2018/4/27 21:50	0.854	1.394	0.880	1.624	1.120	0.482	0.844	0.807	NW	2.3	無
2018/4/27 22:00	0.854	1.397	0.883	1.622	1.121	0.480	0.845	0.807	NW	2.3	無
2018/4/27 22:10	0.856	1.394	0.881	1.624	1.122	0.481	0.845	0.809	WNW	2.0	無
2018/4/27 22:20	0.855	1.396	0.881	1.625	1.122	0.480	0.842	0.806	WSW	2.6	無
2018/4/27 22:30	0.855	1.395	0.881	1.626	1.121	0.481	0.845	0.807	W	4.4	無
2018/4/27 22:40	0.854	1.395	0.882	1.624	1.121	0.480	0.843	0.807	WNW	4.1	無
2018/4/27 22:50	0.855	1.396	0.883	1.623	1.121	0.481	0.845	0.808	W	2.9	無
2018/4/27 23:00	0.855	1.395	0.880	1.623	1.120	0.481	0.844	0.809	W	1.7	無
2018/4/27 23:10	0.854	1.393	0.881	1.621	1.120	0.481	0.846	0.808	WNW	1.7	無
2018/4/27 23:20	0.856	1.392	0.882	1.627	1.121	0.481	0.845	0.809	NW	3.0	無
2018/4/27 23:30	0.856	1.396	0.882	1.626	1.123	0.481	0.843	0.807	NW	3.9	無
2018/4/27 23:40	0.854	1.396	0.878	1.623	1.121	0.480	0.844	0.807	WNW	3.7	無
2018/4/27 23:50	0.853	1.398	0.880	1.622	1.120	0.480	0.846	0.809	WNW	3.7	無
2018/4/28 0:00	0.853	1.395	0.879	1.624	1.121	0.481	0.844	0.809	WNW	3.2	無

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/10

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)	
2018/4/28 0:10	0.856	1.395	0.881	1.623	1.122	0.480	0.844	0.808	W	3.7	無
2018/4/28 0:20	0.854	1.395	0.880	1.623	1.119	0.480	0.844	0.808	WNW	5.5	無
2018/4/28 0:30	0.853	1.394	0.881	1.623	1.121	0.481	0.844	0.807	NW	4.8	無
2018/4/28 0:40	0.853	1.396	0.881	1.623	1.120	0.480	0.845	0.807	NW	3.0	無
2018/4/28 0:50	0.855	1.396	0.880	1.622	1.118	0.481	0.845	0.806	NW	4.2	無
2018/4/28 1:00	0.855	1.393	0.882	1.628	1.120	0.480	0.844	0.808	NW	4.9	無
2018/4/28 1:10	0.853	1.395	0.881	1.623	1.118	0.481	0.845	0.808	NW	3.9	無
2018/4/28 1:20	0.853	1.393	0.881	1.625	1.119	0.480	0.845	0.808	WNW	3.0	無
2018/4/28 1:30	0.855	1.395	0.881	1.625	1.121	0.480	0.844	0.808	WNW	2.8	無
2018/4/28 1:40	0.854	1.395	0.881	1.623	1.119	0.481	0.845	0.807	NW	3.8	無
2018/4/28 1:50	0.854	1.396	0.880	1.624	1.120	0.480	0.845	0.808	WNW	5.1	無
2018/4/28 2:00	0.853	1.393	0.881	1.623	1.120	0.479	0.844	0.806	WNW	4.6	無
2018/4/28 2:10	0.852	1.395	0.881	1.623	1.120	0.481	0.844	0.808	WNW	7.0	無
2018/4/28 2:20	0.854	1.397	0.881	1.623	1.120	0.480	0.844	0.809	WNW	7.2	無
2018/4/28 2:30	0.854	1.394	0.881	1.625	1.118	0.480	0.845	0.808	WNW	7.9	無
2018/4/28 2:40	0.853	1.395	0.881	1.623	1.120	0.480	0.844	0.807	WNW	9.3	無
2018/4/28 2:50	0.852	1.394	0.880	1.625	1.121	0.481	0.845	0.808	WNW	8.5	無
2018/4/28 3:00	0.854	1.393	0.880	1.625	1.122	0.479	0.844	0.808	WNW	6.5	無
2018/4/28 3:10	0.852	1.394	0.880	1.623	1.120	0.479	0.844	0.807	NNW	4.4	無
2018/4/28 3:20	0.851	1.392	0.879	1.624	1.120	0.478	0.843	0.810	NNW	5.3	無
2018/4/28 3:30	0.854	1.395	0.880	1.623	1.120	0.479	0.844	0.808	NNW	5.7	無
2018/4/28 3:40	0.852	1.395	0.880	1.624	1.116	0.480	0.843	0.808	NNW	5.6	無
2018/4/28 3:50	0.851	1.396	0.880	1.626	1.119	0.479	0.842	0.809	NNW	5.3	無
2018/4/28 4:00	0.854	1.396	0.880	1.624	1.120	0.479	0.844	0.808	N	6.4	無
2018/4/28 4:10	0.852	1.393	0.881	1.625	1.120	0.478	0.843	0.807	N	7.7	無
2018/4/28 4:20	0.853	1.398	0.880	1.625	1.119	0.480	0.845	0.807	N	7.8	無
2018/4/28 4:30	0.852	1.396	0.881	1.622	1.120	0.478	0.844	0.807	NNW	7.6	無
2018/4/28 4:40	0.852	1.395	0.879	1.628	1.120	0.477	0.844	0.808	NNW	7.3	無
2018/4/28 4:50	0.852	1.395	0.881	1.627	1.119	0.479	0.845	0.807	NNW	7.5	無
2018/4/28 5:00	0.851	1.395	0.879	1.626	1.117	0.479	0.844	0.809	NNW	7.1	無
2018/4/28 5:10	0.851	1.395	0.881	1.626	1.118	0.478	0.842	0.808	NNW	8.4	無
2018/4/28 5:20	0.852	1.395	0.881	1.624	1.121	0.478	0.843	0.808	NW	6.4	無
2018/4/28 5:30	0.852	1.396	0.880	1.625	1.119	0.479	0.846	0.807	NW	6.3	無
2018/4/28 5:40	0.853	1.395	0.879	1.624	1.120	0.477	0.843	0.807	NW	5.5	無
2018/4/28 5:50	0.850	1.393	0.881	1.628	1.118	0.479	0.844	0.807	NNW	4.9	無
2018/4/28 6:00	0.851	1.396	0.880	1.627	1.118	0.478	0.844	0.807	NNW	5.0	無
2018/4/28 6:10	0.852	1.395	0.880	1.627	1.120	0.479	0.843	0.808	NW	5.9	無
2018/4/28 6:20	0.852	1.397	0.881	1.625	1.120	0.479	0.845	0.807	NW	6.8	無
2018/4/28 6:30	0.852	1.397	0.883	1.626	1.120	0.480	0.845	0.807	NW	6.6	無
2018/4/28 6:40	0.852	1.396	0.881	1.626	1.121	0.478	0.845	0.808	NNW	4.0	無
2018/4/28 6:50	0.853	1.396	0.882	1.625	1.121	0.480	0.846	0.806	NNW	3.9	無
2018/4/28 7:00	0.852	1.398	0.883	1.624	1.120	0.479	0.845	0.809	NW	5.4	無
2018/4/28 7:10	0.852	1.397	0.880	1.629	1.121	0.477	0.845	0.807	NW	5.8	無
2018/4/28 7:20	0.853	1.395	0.882	1.627	1.117	0.476	0.843	0.807	NW	4.7	無
2018/4/28 7:30	0.852	1.395	0.881	1.627	1.119	0.476	0.845	0.808	NNW	6.5	無
2018/4/28 7:40	0.851	1.393	0.884	1.630	1.119	0.477	0.845	0.808	NW	5.3	無
2018/4/28 7:50	0.853	1.396	0.883	1.631	1.120	0.477	0.843	0.810	NW	6.2	無
2018/4/28 8:00	0.854	1.395	0.883	1.629	1.119	0.477	0.845	0.808	NW	8.9	無
2018/4/28 8:10	0.855	1.396	0.885	1.628	1.121	0.477	0.844	0.808	NW	6.6	無
2018/4/28 8:20	0.855	1.396	0.884	1.629	1.122	0.477	0.843	0.808	NW	5.2	無
2018/4/28 8:30	0.853	1.396	0.883	1.630	1.122	0.477	0.844	0.806	NW	5.6	無
2018/4/28 8:40	0.854	1.395	0.883	1.632	1.121	0.478	0.845	0.806	NW	4.2	無
2018/4/28 8:50	0.853	1.398	0.884	1.632	1.124	0.478	0.844	0.807	WNW	2.5	無
2018/4/28 9:00	0.852	1.400	0.882	1.631	1.122	0.479	0.844	0.806	ENE	3.7	無
2018/4/28 9:10	0.854	1.397	0.881	1.633	1.122	0.478	0.843	0.807	NE	5.2	無
2018/4/28 9:20	0.853	1.398	0.880	1.631	1.121	0.479	0.843	0.805	NE	7.1	無
2018/4/28 9:30	0.854	1.400	0.879	1.630	1.123	0.477	0.841	0.805	NE	7.2	無
2018/4/28 9:40	0.853	1.397	0.883	1.630	1.123	0.477	0.843	0.806	NNE	7.3	無
2018/4/28 9:50	0.856	1.398	0.880	1.632	1.124	0.478	0.845	0.805	NNE	7.1	無
2018/4/28 10:00	0.854	1.401	0.881	1.634	1.123	0.477	0.843	0.807	NE	6.8	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)
2018/4/27 14:00	0.014	1	1
2018/4/27 14:30	0.014	1	1
2018/4/27 15:00	0.014	1	1
2018/4/27 15:30	0.014	1	1
2018/4/27 16:00	0.014	1	1
2018/4/27 16:30	0.014	1	1
2018/4/27 17:00	0.014	1	1
2018/4/27 17:30	0.014	1	1
2018/4/27 18:00	0.014	1	1
2018/4/27 18:30	0.014	1	1
2018/4/27 19:00	0.014	1	1
2018/4/27 19:30	0.014	1	1
2018/4/27 20:00	0.014	1	1
2018/4/27 20:30	0.014	1	1
2018/4/27 21:00	0.014	1	1
2018/4/27 21:30	0.014	1	1
2018/4/27 22:00	0.014	1	1
2018/4/27 22:30	0.014	1	1
2018/4/27 23:00	0.014	1	1
2018/4/27 23:30	0.014	1	1
2018/4/28 0:00	0.014	1	1
2018/4/28 0:30	0.014	1	1
2018/4/28 1:00	0.014	1	1
2018/4/28 1:30	0.014	1	1
2018/4/28 2:00	0.014	1	1
2018/4/28 2:30	0.014	1	1
2018/4/28 3:00	0.014	1	1
2018/4/28 3:30	0.014	1	1
2018/4/28 4:00	0.014	1	1
2018/4/28 4:30	0.014	1	1
2018/4/28 5:00	0.014	1	1
2018/4/28 5:30	0.014	1	1
2018/4/28 6:00	0.014	1	1
2018/4/28 6:30	0.014	1	1
2018/4/28 7:00	0.014	1	1
2018/4/28 7:30	0.014	1	1
2018/4/28 8:00	0.014	1	1
2018/4/28 8:30	0.014	1	1
2018/4/28 9:00	0.014	1	1
2018/4/28 9:30	0.014	1	1
2018/4/28 10:00	0.014	1	1

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/28)

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	2018年4月27日 9時34分	2018年4月27日 9時22分	2018年4月27日 9時56分	2018年4月27日 9時00分	2018年4月27日 7時44分	2018年4月27日 7時55分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.3)	ND (11)	ND (3.8)	ND (5.2)	ND (4.6)	ND (3.9)	-
Cs-134 (約2年)	14	96	ND (4.1)	ND (6.0)	ND (5.7)	ND (4.8)	-
Cs-137 (約30年)	120	970	ND (4.8)	ND (4.8)	ND (4.3)	ND (4.9)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2018年4月28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 (4/8 to 4/27) and I-131 concentration (Bq/L) for various monitoring points (1-9).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/8 to 4/27) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various monitoring points (1-9).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/8 to 4/27) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various monitoring points (1-9).

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧は追加で測定(2011/5/30~)
※⑨は追加で測定(2011/8/2~)
※即ち検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

- <測定箇所>
①4号T/B通風南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤焼固廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンガリー建屋南西
⑦焼固作業建屋西側
⑧焼固廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンガリー建屋南東

9/10

10/10

2018年4月28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J (サンプルタンクJ)		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4月24日	2018年4月24日			
採取時刻	8:38	8:38			
貯水量 [m ³]	490	490			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.60)	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(2.3)	ND(0.31)	3(1)(注)		
トリチウム	800	870	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「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)。

11-35

1/3

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18030報)

平成30年4月28日11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 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> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月27日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 4月26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。

2018年4月28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4月27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		7:45		7:57										
全ベータ(Bq/L)		42		ND(20)										

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														
全ベータ(Bq/L)														

(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。

3/3

2018年4月28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

地下水貯槽 トリチウム分析結果(2018年4月26日分)

地下水貯槽(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	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												

地下水貯槽(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	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												
	4月26日												
	7:56												
	ND(240)												

(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。

16:04

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18031報)

平成30年4月28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 [4月28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28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27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23日~25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27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27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>
その他の事項の対応 (注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年4月28日 11:00 現在

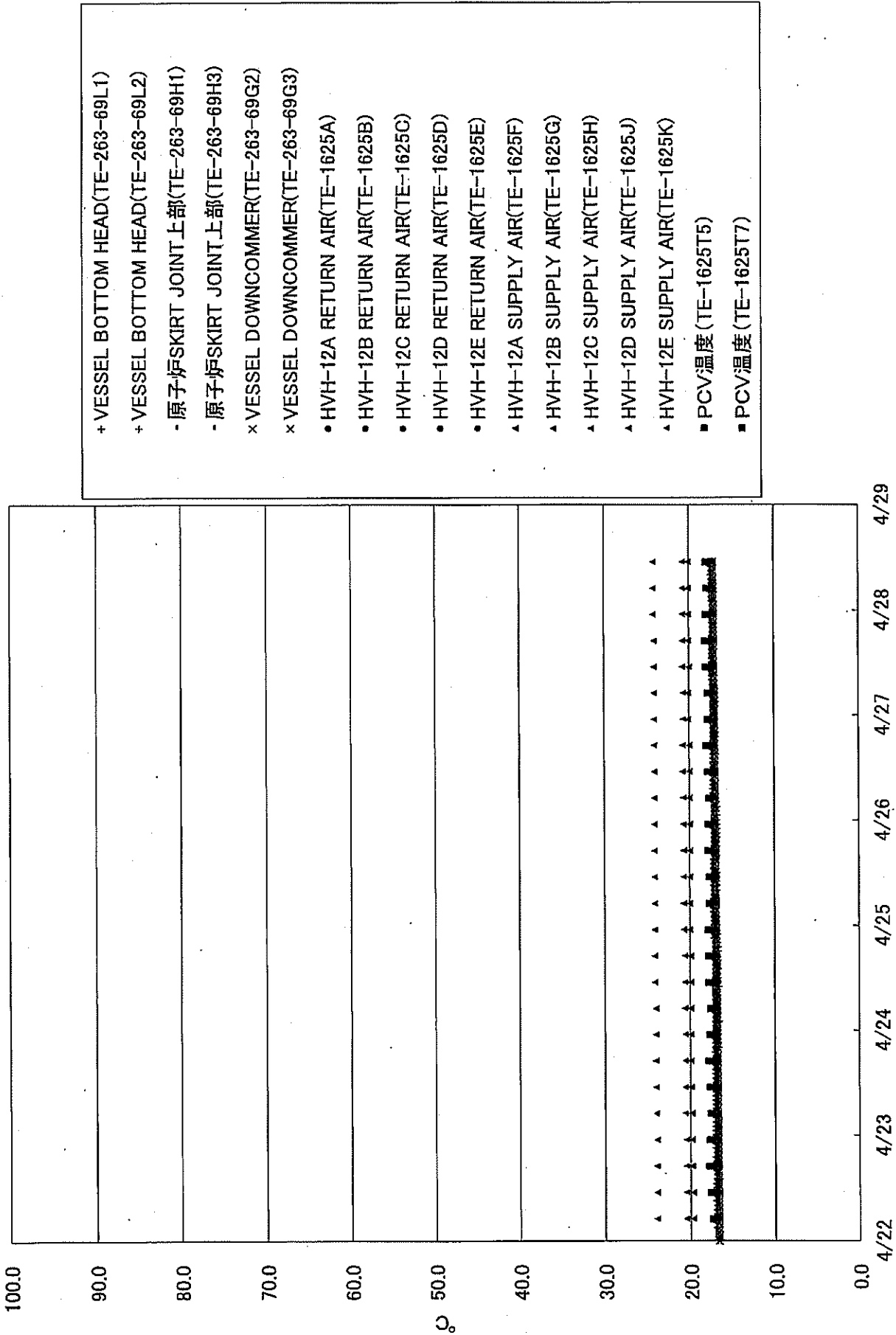
【補足事項】
 各計測器については、仕様やその後の検査履歴の影響を受けて、通常の使用履歴
 各種交換しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状況を確認するに際し、このような計測器の存在がもたら
 したうえで、最新の計測器から得られる情報を採用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	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 (4/28 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/28 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2°C (4/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.4°C (4/28 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 21.3°C RPV屋部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.1°C (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.1°C (4/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.4°C (4/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 19.6°C (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.46kPa g (4/28 11:00 現在)	3.91kPa g (4/28 11:00 現在)	0.32kPa g (4/28 11:00 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 (4/28 11:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/28 11:00 現在)	RPV : 16.64Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/28 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m ³ /h (4/28 11:00 現在)	15.38Nm ³ /h (4/28 11:00 現在)	18.66Nm ³ /h (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/28 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (4/28 11:00 現在)	A系 : 0.01vol% B系 : 0.03vol% (4/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.40E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.17E-03 検出限界値 3.60E-04 Ba/cm (4/28 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 (4/28 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (4/28 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.9°C (4/28 11:00 現在)	23.6°C (4/28 11:00 現在)	23.1°C (4/28 11:00 現在)	18.2°C (4/28 11:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.25m (4/28 11:00 現在)	3.92m (4/28 11:00 現在)	3.21m (4/28 11:00 現在)	25.27×100mm (4/28 11:00 現在)

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

3/12

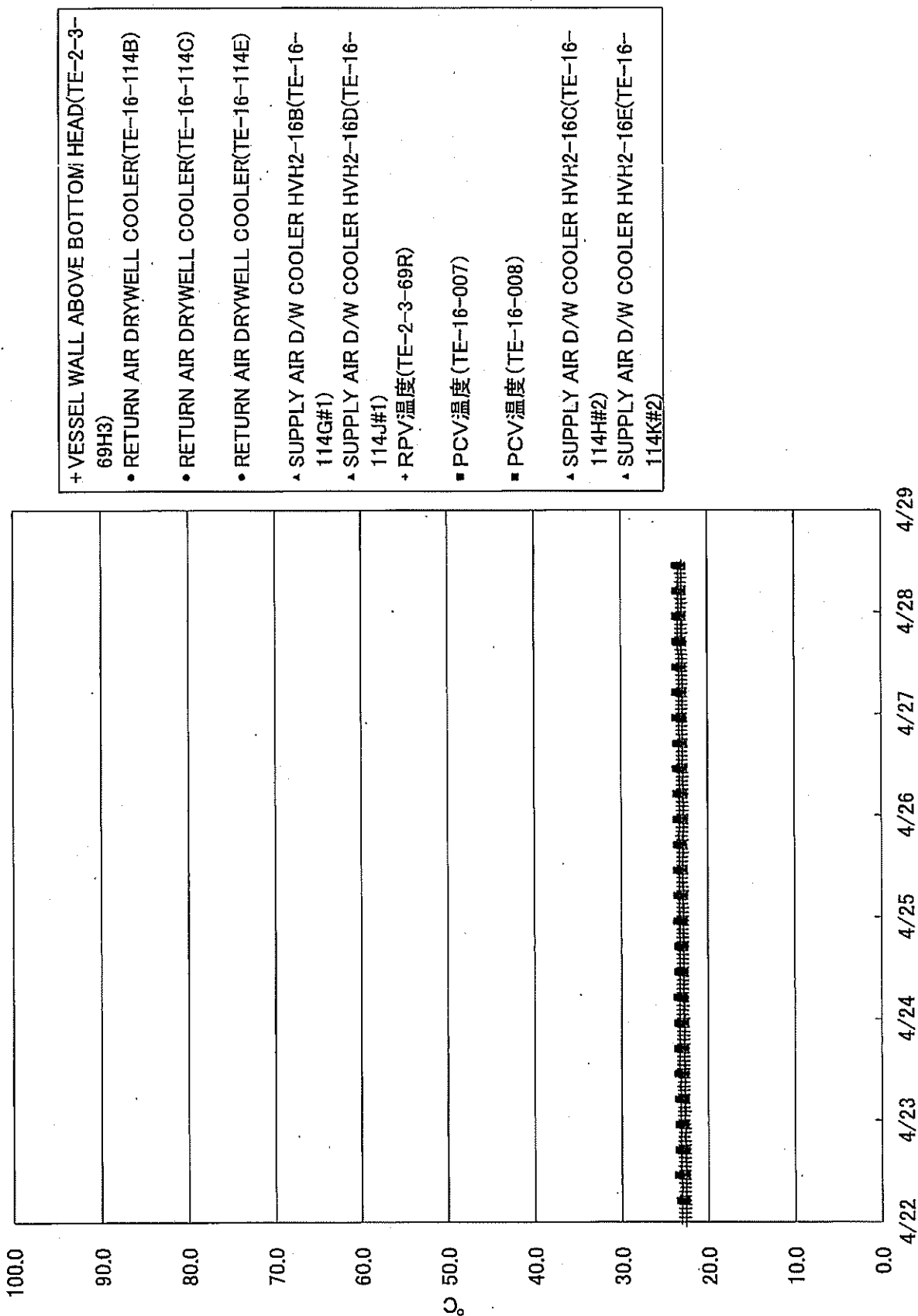
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

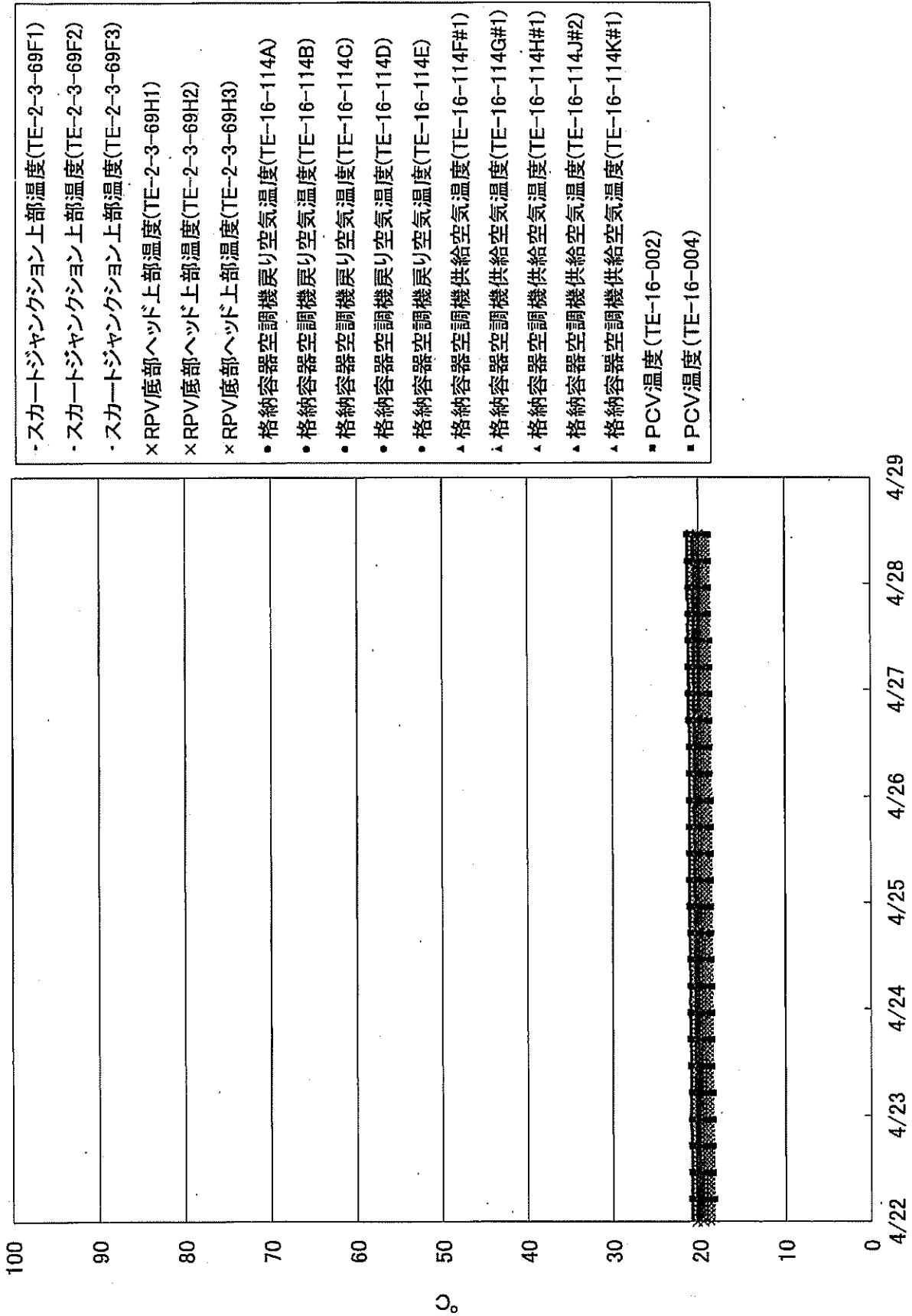
4/12

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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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	2018/4/28 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/4/28 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2018/4/28 9:20	-	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2018/4/28 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2018/4/28 9:40	-	<0.01	晴れ	NNE	4.3
西門	2018/4/28 9:50	-	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2018/4/28 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2018/4/28 10:10	-	<0.01	晴れ	NNE	4.2
西門	2018/4/28 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2018/4/28 10:30	-	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2018/4/28 10:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/4/28 10:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2018/4/28 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/4/28 11:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2018/4/28 11:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2018/4/28 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2018/4/28 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2018/4/28 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/4/28 12:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2018/4/28 12:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2018/4/28 12:20	-	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2018/4/28 12:30	-	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2018/4/28 12:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2018/4/28 12:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2018/4/28 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2018/4/28 13:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2018/4/28 13:20	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2018/4/28 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/4/28 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/4/28 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/4/28 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/4/28 14:10	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2018/4/28 14:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2018/4/28 14:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/4/28 14:40	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/4/28 14:50	-	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2018/4/28 15:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/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)	
2018/4/28 9:00	0.852	1.400	0.882	1.631	1.122	0.479	0.844	0.806	ENE	3.7	無
2018/4/28 9:10	0.854	1.397	0.881	1.633	1.122	0.478	0.843	0.807	NE	5.2	無
2018/4/28 9:20	0.853	1.398	0.880	1.631	1.121	0.479	0.843	0.805	NE	7.1	無
2018/4/28 9:30	0.854	1.400	0.879	1.630	1.123	0.477	0.841	0.805	NE	7.2	無
2018/4/28 9:40	0.853	1.397	0.883	1.630	1.123	0.477	0.843	0.806	NNE	7.3	無
2018/4/28 9:50	0.856	1.398	0.880	1.632	1.124	0.478	0.845	0.805	NNE	7.1	無
2018/4/28 10:00	0.854	1.401	0.881	1.634	1.123	0.477	0.843	0.807	NE	6.8	無
2018/4/28 10:10	0.852	1.401	0.879	1.632	1.123	0.478	0.843	0.806	NE	6.5	無
2018/4/28 10:20	0.855	1.401	0.881	1.635	1.125	0.477	0.843	0.805	NNE	7.1	無
2018/4/28 10:30	0.854	1.401	0.882	1.632	1.122	0.478	0.843	0.803	NNE	7.0	無
2018/4/28 10:40	0.853	1.402	0.882	1.634	1.125	0.478	0.842	0.805	NNE	6.1	無
2018/4/28 10:50	0.855	1.401	0.882	1.631	1.125	0.478	0.844	0.805	NNE	5.6	無
2018/4/28 11:00	0.854	1.400	0.881	1.633	1.124	0.477	0.844	0.804	NE	5.2	無
2018/4/28 11:10	0.855	1.399	0.881	1.634	1.126	0.478	0.844	0.806	NNE	5.5	無
2018/4/28 11:20	0.857	1.402	0.884	1.637	1.129	0.478	0.844	0.805	N	5.0	無
2018/4/28 11:30	0.857	1.404	0.883	1.632	1.130	0.479	0.844	0.808	NNE	4.3	無
2018/4/28 11:40	0.856	1.403	0.884	1.630	1.127	0.479	0.844	0.806	NNE	4.1	無
2018/4/28 11:50	0.857	1.403	0.884	1.630	1.128	0.478	0.845	0.806	NE	3.6	無
2018/4/28 12:00	0.856	1.404	0.883	1.631	1.129	0.480	0.845	0.807	ENE	3.1	無
2018/4/28 12:10	0.856	1.405	0.884	1.633	1.130	0.479	0.844	0.807	ESE	3.0	無
2018/4/28 12:20	0.859	1.406	0.883	1.633	1.130	0.480	0.845	0.807	E	3.0	無
2018/4/28 12:30	0.857	1.405	0.884	1.634	1.131	0.479	0.845	0.806	SE	3.1	無
2018/4/28 12:40	0.857	1.407	0.884	1.631	1.132	0.479	0.843	0.807	ESE	3.2	無
2018/4/28 12:50	0.857	1.403	0.884	1.633	1.131	0.479	0.844	0.806	ESE	1.5	無
2018/4/28 13:00	0.856	1.406	0.884	1.634	1.131	0.478	0.843	0.808	SE	3.0	無
2018/4/28 13:10	0.857	1.407	0.885	1.637	1.131	0.479	0.846	0.807	ESE	2.6	無
2018/4/28 13:20	0.859	1.408	0.886	1.636	1.131	0.479	0.845	0.807	E	2.3	無
2018/4/28 13:30	0.860	1.407	0.884	1.638	1.131	0.480	0.844	0.805	SSE	4.7	無
2018/4/28 13:40	0.859	1.408	0.886	1.639	1.131	0.478	0.845	0.805	SSE	4.9	無
2018/4/28 13:50	0.859	1.407	0.884	1.640	1.132	0.480	0.843	0.806	SSE	5.5	無
2018/4/28 14:00	0.858	1.409	0.885	1.640	1.132	0.479	0.845	0.807	SSE	5.3	無
2018/4/28 14:10	0.860	1.410	0.884	1.639	1.132	0.479	0.844	0.807	SSE	4.6	無
2018/4/28 14:20	0.857	1.407	0.885	1.635	1.134	0.479	0.845	0.808	SE	3.3	無
2018/4/28 14:30	0.859	1.407	0.886	1.637	1.135	0.478	0.845	0.808	SSE	4.3	無
2018/4/28 14:40	0.860	1.409	0.886	1.639	1.134	0.479	0.845	0.808	SSE	3.2	無
2018/4/28 14:50	0.860	1.409	0.888	1.636	1.134	0.479	0.847	0.808	ESE	2.8	無
2018/4/28 15:00	0.860	1.411	0.885	1.638	1.137	0.481	0.845	0.807	ESE	3.0	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)
2018/4/28 9:00	0.014	1	1
2018/4/28 9:30	0.014	1	1
2018/4/28 10:00	0.014	1	1
2018/4/28 10:30	0.014	1	1
2018/4/28 11:00	0.014	1	1
2018/4/28 11:30	0.014	1	1
2018/4/28 12:00	0.014	1	1
2018/4/28 12:30	0.014	1	1
2018/4/28 13:00	0.014	1	1
2018/4/28 13:30	0.014	1	1
2018/4/28 14:00	0.014	1	1
2018/4/28 14:30	0.014	1	1
2018/4/28 15:00	0.014	1	1

2018年4月28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

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路				物揚場排水路			
	4月27日				4月27日			
採取時刻	8:56				8:51			
降雨量(mm/日)	0				0			
流量(m ³ /秒)	解析中				解析中			
Cs-134(約2年)	ND(0.60)				0.69			
Cs-137(約30年)	5.1				7.5			
全β	11				12			
H-3(約12年)	-				-			

単位: Bq/L

採取日	K排水路				C排水路			
	4月27日				4月27日			
採取時刻	6:00				6:00			
降雨量(mm/日)	0				0			
流量(m ³ /秒)	解析中				解析中			
Cs-134(約2年)	1.6				ND(0.61)			
Cs-137(約30年)	16				ND(0.86)			
全β	26				4.0			
H-3(約12年)	-				-			

* 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

2018年4月28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)

採取日	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(塩)	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
採取時刻	4月23日 8:36	4月23日 7:52	4月23日 7:20	4月23日 8:06	4月23日 8:21	4月23日 7:37	4月24日 8:06	4月24日 7:41	4月24日 7:31	4月25日 7:26	4月24日 7:47	4月24日 8:25	4月24日 7:48	4月24日 7:23	4月24日 8:12
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.4	ND(0.43)	ND(0.35)	ND(0.40)	ND(0.31)	ND(0.36)	ND(0.36)	1,400	190	—	ND(0.45)	14	ND(0.36)	ND(1.3)	ND(0.34)
Cs-137(約30年)	.29	ND(0.50)	0.83	ND(0.46)	ND(0.37)	ND(0.47)	ND(0.50)	13,000	1,900	—	0.55	130	0.94	1.1	ND(0.52)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	120	ND(14)	ND(14)	ND(14)	54	ND(14)	32,000	130,000	9,100	38	38	540	27,000	43,000	34,000
H-3(約12年)	12,000	18,000	360	ND(110)	39,000	15,000	49,000	9,800	2,300	700	1,100	35,000	3,600	1,800	20,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	4月24日 9:37	—	—	—	—	4月25日 7:44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	0.76	—	—	—	—	ND(0.48)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	8.7	—	—	—	—	ND(0.53)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	200,000	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	17,000	—	—	—	—	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は4月24日、25日、26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は参考値としてる過後に測定。

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)

採取日	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(塩)	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
採取時刻							4月27日 7:32	4月27日 7:32		4月27日 7:09	4月27日 7:16	4月27日 7:48	4月27日 7:39	4月27日 7:13	4月27日 8:01
塩素(単位: ppm)										50					
Cs-134(約2年)							ND(0.39)	1,500			ND(0.31)	13	ND(0.39)	ND(1.2)	ND(0.35)
Cs-137(約30年)							ND(0.49)	14,000			0.71	110	0.68	1.1	ND(0.49)
その他							ND	21			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							30,000	120,000		27	17	520	26,000	43,000	36,000
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	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	24号機 改修フェエル 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(塩)	34号機 改修フェエル 汲み上げ水
採取時刻						4月27日 8:07									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.45)									
Cs-137(約30年)						ND(0.48)									
その他						ND									
γ															
全β						84									
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は参考値としてる過後に測定。

11/12

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 (東浜除染北側)	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	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日		
採取時刻	8:48	8:23	8:23	7:39	8:01	7:55	7:50	6:49	6:47			
Cs-134 (約2年)	ND(0.52)	ND(0.50)	ND(0.50)	1.2	1.1	1.1	0.55	ND(0.58)	ND(0.29)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.81	0.82	0.82	11	9.0	9.0	7.1	0.93	1.3		90	10
全β	ND(15)	17	17	ND(15)	18	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(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 西側 (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27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日		
採取時刻	6:45	6:43	6:51	7:43							
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.36)	ND(0.22)	ND(0.51)						60	10
Cs-137 (約30年)	2.3	0.63	0.32	0.78						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	17							
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])