

11:19 受

1/9

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18032報)

平成30年 4月29日 10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2-2
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。 ・プラント関連パラメータ [4月29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29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28日] 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。 サブドレン他水処理施設一時貯水タンクK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30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。 ・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25日] 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事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。

2/9

福島第一原子力発電所 フラント関連パラメータ

2018年4月29日 5:00 現在

(緊急時限)
各計測機については、故障やその後の異常状態の発生を促して、適切な使用温度
条件を確保しているものもあり、正しく測定されていない回数計の異常は計測機も存
在している。フラントの状態を把握するために、このように計測機の異常が甚多
化したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/29 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2°C (4/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.1°C RPV温度 (TE-2-3-69F) : 23.4°C (4/29 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上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.1°C (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.2°C (4/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1) : 23.5°C (4/29 5:00 現在)	格納容器空調機長り空室温度 (TE-16-114A) : 21.3°C 格納容器空調機給気室温度 (TE-16-114F#1) : 19.7°C (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.51kPa g (4/29 5:00 現在)	3.74kPa g (4/29 5:00 現在)	0.32kPa g (4/29 5:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/29 5:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/29 5:00 現在)	RPV : 16.64Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/29 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (4/29 5:00 現在)	15.09Nm ³ /h (4/29 5:00 現在)	18.00Nm ³ /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/29 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (4/29 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.03vol% (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 7.50E-04 検出限界値 4.20E-04 B系 : 指示値 1.44E-03 検出限界値 3.60E-04 (4/29 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 (4/29 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 (4/29 5:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	24.0°C (4/29 5:00 現在)	24.0°C (4/29 5:00 現在)	23.2°C (4/29 5:00 現在)	18.3°C (4/29 5:00 現在)
FPC 入射-リッパ 水位	4.15m (4/29 5:00 現在)	3.87m (4/29 5:00 現在)	3.18m (4/29 5:00 現在)	24.76X100mm (4/29 5:00 現在)

【計測機に関する情報】
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス値を示される場合があるため)
※2 : 指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。
※3 : 指示値が放射能濃度管理システムの放射能濃度を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を (Xe135) を記載する。
※4 : 空素吸入停止中

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	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
西門	2018/4/28 15:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2018/4/28 15:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2018/4/28 15:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2018/4/28 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2018/4/28 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/4/28 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/4/28 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/4/28 16:20	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2018/4/28 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2018/4/28 16:40	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2018/4/28 16:50	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2018/4/28 17:00	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/28 17:10	-	<0.01	晴れ	S	4.6
西門	2018/4/28 17:20	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2018/4/28 17:30	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2018/4/28 17:40	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/28 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2018/4/28 18:00	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2018/4/28 18:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2018/4/28 18:20	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2018/4/28 18:30	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2018/4/28 18:40	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2018/4/28 18:50	-	<0.01	晴れ	S	4.2
西門	2018/4/28 19:00	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2018/4/28 19:10	-	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2018/4/28 19:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2018/4/28 19:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2018/4/28 19:40	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2018/4/28 19:50	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/4/28 20:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/4/28 20:10	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/4/28 20:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/4/28 20:30	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2018/4/28 20:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2018/4/28 20:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2018/4/28 21:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2018/4/28 21:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2018/4/28 21:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/4/28 21:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/4/28 21:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2018/4/28 21:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/4/28 22:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2018/4/28 22:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.7
西門	2018/4/28 22:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.6
西門	2018/4/28 22:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2018/4/28 22:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/4/28 22:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/4/28 23:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2018/4/28 23:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/4/28 23:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/4/28 23:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/4/28 23:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/4/28 23:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/4/29 0:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.3

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	2018/4/29 0:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2018/4/29 0:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2018/4/29 0:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2018/4/29 0:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2018/4/29 0:50	-	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2018/4/29 1:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2018/4/29 1:10	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/29 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/4/29 1:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/4/29 1:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/4/29 1:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/29 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/4/29 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/4/29 2:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/4/29 2:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/4/29 2:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/4/29 2:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2018/4/29 3:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2018/4/29 3:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/4/29 3:20	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/4/29 3:30	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/29 3:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/4/29 3:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2018/4/29 4:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/4/29 4:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/4/29 4:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/4/29 4:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/4/29 4:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/4/29 4:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/4/29 5:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/4/29 5:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2018/4/29 5:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/4/29 5:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/4/29 5:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/4/29 5:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/29 6:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2018/4/29 6:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/4/29 6:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/4/29 6:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2018/4/29 6:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2018/4/29 6:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2018/4/29 7:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2018/4/29 7:10	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2018/4/29 7:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2018/4/29 7:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2018/4/29 7:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/4/29 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2018/4/29 8:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2018/4/29 8:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2018/4/29 8:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2018/4/29 8:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2018/4/29 8:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2018/4/29 8:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2018/4/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2018/4/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/4/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2018/4/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/4/29 9:40	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2018/4/29 9:50	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2018/4/29 10:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9

*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)	
2018/4/28 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
2018/4/28 15:10	0.858	1.411	0.888	1.638	1.135	0.481	0.845	0.805	SE	2.5	無
2018/4/28 15:20	0.859	1.410	0.885	1.633	1.135	0.480	0.846	0.807	SE	2.5	無
2018/4/28 15:30	0.859	1.413	0.888	1.640	1.134	0.482	0.845	0.807	SE	3.0	無
2018/4/28 15:40	0.859	1.409	0.886	1.638	1.135	0.480	0.845	0.808	SSE	4.5	無
2018/4/28 15:50	0.859	1.410	0.887	1.636	1.136	0.480	0.846	0.808	SSE	5.3	無
2018/4/28 16:00	0.861	1.412	0.886	1.637	1.133	0.480	0.845	0.804	SSE	3.8	無
2018/4/28 16:10	0.859	1.409	0.887	1.639	1.136	0.479	0.845	0.806	S	6.8	無
2018/4/28 16:20	0.858	1.409	0.886	1.637	1.134	0.481	0.844	0.806	S	6.7	無
2018/4/28 16:30	0.861	1.409	0.887	1.639	1.133	0.480	0.845	0.806	S	7.8	無
2018/4/28 16:40	0.858	1.415	0.886	1.639	1.136	0.482	0.847	0.807	S	7.8	無
2018/4/28 16:50	0.860	1.414	0.888	1.637	1.134	0.483	0.846	0.807	SSE	6.7	無
2018/4/28 17:00	0.861	1.413	0.887	1.639	1.133	0.483	0.846	0.807	SSE	6.7	無
2018/4/28 17:10	0.862	1.411	0.888	1.637	1.136	0.482	0.846	0.808	S	8.3	無
2018/4/28 17:20	0.859	1.414	0.887	1.640	1.136	0.482	0.847	0.807	SSE	6.8	無
2018/4/28 17:30	0.859	1.417	0.887	1.637	1.133	0.482	0.845	0.809	S	6.9	無
2018/4/28 17:40	0.858	1.413	0.887	1.639	1.134	0.483	0.846	0.811	S	8.1	無
2018/4/28 17:50	0.858	1.416	0.886	1.638	1.134	0.482	0.847	0.810	SSE	6.9	無
2018/4/28 18:00	0.861	1.416	0.886	1.641	1.137	0.482	0.845	0.810	S	8.1	無
2018/4/28 18:10	0.858	1.414	0.887	1.640	1.136	0.481	0.844	0.810	SSE	7.0	無
2018/4/28 18:20	0.862	1.417	0.888	1.641	1.135	0.483	0.844	0.809	S	8.9	無
2018/4/28 18:30	0.862	1.418	0.888	1.641	1.131	0.484	0.846	0.810	S	7.2	無
2018/4/28 18:40	0.861	1.416	0.887	1.642	1.134	0.485	0.845	0.809	SSE	7.9	無
2018/4/28 18:50	0.863	1.415	0.887	1.641	1.134	0.483	0.846	0.810	S	7.8	無
2018/4/28 19:00	0.864	1.413	0.890	1.642	1.131	0.482	0.847	0.809	S	7.8	無
2018/4/28 19:10	0.863	1.415	0.890	1.639	1.133	0.482	0.846	0.808	S	8.7	無
2018/4/28 19:20	0.862	1.414	0.890	1.640	1.133	0.483	0.846	0.809	S	7.1	無
2018/4/28 19:30	0.860	1.415	0.889	1.642	1.134	0.482	0.847	0.809	S	6.6	無
2018/4/28 19:40	0.861	1.414	0.889	1.641	1.133	0.484	0.845	0.810	S	5.9	無
2018/4/28 19:50	0.862	1.414	0.890	1.640	1.136	0.482	0.846	0.810	S	5.8	無
2018/4/28 20:00	0.860	1.416	0.890	1.641	1.139	0.482	0.846	0.809	S	5.7	無
2018/4/28 20:10	0.860	1.414	0.888	1.641	1.137	0.482	0.845	0.810	S	5.8	無
2018/4/28 20:20	0.860	1.415	0.890	1.640	1.135	0.483	0.848	0.809	SSW	6.4	無
2018/4/28 20:30	0.861	1.418	0.890	1.643	1.137	0.483	0.848	0.809	SSW	6.7	無
2018/4/28 20:40	0.860	1.417	0.891	1.639	1.139	0.483	0.848	0.809	S	7.2	無
2018/4/28 20:50	0.863	1.412	0.889	1.645	1.139	0.482	0.846	0.810	SSW	7.6	無
2018/4/28 21:00	0.861	1.414	0.889	1.643	1.139	0.483	0.846	0.809	SSW	7.7	無
2018/4/28 21:10	0.861	1.416	0.888	1.640	1.136	0.482	0.847	0.809	SSW	8.3	無
2018/4/28 21:20	0.862	1.412	0.889	1.641	1.139	0.480	0.846	0.808	SSW	7.7	無
2018/4/28 21:30	0.863	1.414	0.888	1.642	1.137	0.481	0.846	0.809	S	7.4	無
2018/4/28 21:40	0.862	1.415	0.890	1.641	1.136	0.483	0.848	0.809	S	6.6	無
2018/4/28 21:50	0.862	1.410	0.891	1.641	1.135	0.483	0.847	0.810	S	6.8	無
2018/4/28 22:00	0.861	1.411	0.889	1.640	1.136	0.481	0.847	0.809	S	7.7	無
2018/4/28 22:10	0.859	1.413	0.890	1.641	1.135	0.482	0.846	0.808	S	8.2	無
2018/4/28 22:20	0.859	1.412	0.889	1.639	1.136	0.482	0.848	0.809	S	8.6	無
2018/4/28 22:30	0.860	1.413	0.889	1.640	1.134	0.482	0.846	0.807	SSW	8.2	無
2018/4/28 22:40	0.860	1.414	0.887	1.640	1.135	0.481	0.846	0.810	SSW	9.3	無
2018/4/28 22:50	0.862	1.414	0.890	1.642	1.134	0.483	0.847	0.808	SSW	10.2	無
2018/4/28 23:00	0.859	1.413	0.889	1.642	1.138	0.483	0.846	0.808	SSW	10.5	無
2018/4/28 23:10	0.861	1.411	0.889	1.639	1.137	0.483	0.848	0.809	SSW	10.0	無
2018/4/28 23:20	0.863	1.412	0.890	1.643	1.135	0.481	0.848	0.808	SSW	9.5	無
2018/4/28 23:30	0.859	1.414	0.889	1.642	1.137	0.482	0.847	0.810	SSW	8.8	無
2018/4/28 23:40	0.859	1.414	0.888	1.638	1.136	0.483	0.847	0.809	SSW	9.2	無
2018/4/28 23:50	0.862	1.414	0.890	1.643	1.139	0.484	0.847	0.811	SSW	9.4	無
2018/4/29 0:00	0.861	1.415	0.889	1.641	1.137	0.483	0.846	0.809	SSW	8.9	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/9

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)	
2018/4/29 0:10	0.860	1.414	0.887	1.641	1.137	0.483	0.849	0.809	SSW	9.3	無
2018/4/29 0:20	0.860	1.411	0.889	1.641	1.135	0.484	0.847	0.810	SSW	9.5	無
2018/4/29 0:30	0.860	1.412	0.891	1.643	1.138	0.485	0.847	0.808	SSW	9.4	無
2018/4/29 0:40	0.861	1.415	0.890	1.642	1.137	0.483	0.847	0.810	SSW	9.3	無
2018/4/29 0:50	0.860	1.413	0.889	1.643	1.136	0.483	0.845	0.811	SSW	9.5	無
2018/4/29 1:00	0.862	1.410	0.889	1.643	1.137	0.485	0.847	0.809	SSW	8.8	無
2018/4/29 1:10	0.859	1.411	0.889	1.642	1.136	0.484	0.847	0.810	SSW	8.2	無
2018/4/29 1:20	0.860	1.413	0.888	1.643	1.137	0.483	0.845	0.810	SSW	7.3	無
2018/4/29 1:30	0.861	1.411	0.889	1.640	1.137	0.485	0.848	0.811	SSW	7.0	無
2018/4/29 1:40	0.862	1.414	0.890	1.640	1.137	0.483	0.847	0.810	SSW	8.0	無
2018/4/29 1:50	0.860	1.412	0.889	1.639	1.134	0.483	0.848	0.811	SSW	6.9	無
2018/4/29 2:00	0.860	1.413	0.888	1.642	1.132	0.484	0.846	0.812	SSW	6.3	無
2018/4/29 2:10	0.862	1.411	0.889	1.640	1.136	0.483	0.845	0.809	SSW	5.5	無
2018/4/29 2:20	0.860	1.410	0.889	1.644	1.135	0.483	0.846	0.809	SSW	6.8	無
2018/4/29 2:30	0.861	1.410	0.889	1.641	1.135	0.482	0.845	0.810	SSW	9.1	無
2018/4/29 2:40	0.860	1.412	0.889	1.639	1.134	0.484	0.846	0.811	SSW	8.3	無
2018/4/29 2:50	0.860	1.411	0.887	1.639	1.133	0.483	0.847	0.810	SSW	8.9	無
2018/4/29 3:00	0.861	1.410	0.888	1.640	1.135	0.483	0.844	0.811	SSW	8.5	無
2018/4/29 3:10	0.861	1.411	0.889	1.641	1.135	0.484	0.846	0.811	SSW	8.6	無
2018/4/29 3:20	0.860	1.411	0.888	1.641	1.136	0.482	0.846	0.812	SSW	8.9	無
2018/4/29 3:30	0.862	1.412	0.889	1.641	1.134	0.482	0.847	0.810	SSW	9.1	無
2018/4/29 3:40	0.861	1.411	0.890	1.639	1.132	0.483	0.846	0.810	SSW	9.0	無
2018/4/29 3:50	0.860	1.411	0.889	1.640	1.135	0.481	0.847	0.811	SSW	10.2	無
2018/4/29 4:00	0.861	1.409	0.891	1.641	1.132	0.483	0.844	0.810	SSW	10.8	無
2018/4/29 4:10	0.860	1.412	0.890	1.641	1.135	0.483	0.847	0.811	SSW	10.3	無
2018/4/29 4:20	0.861	1.409	0.889	1.640	1.136	0.482	0.847	0.809	SSW	9.2	無
2018/4/29 4:30	0.861	1.411	0.890	1.640	1.136	0.483	0.847	0.812	SW	8.7	無
2018/4/29 4:40	0.860	1.412	0.891	1.642	1.137	0.482	0.848	0.810	SW	9.0	無
2018/4/29 4:50	0.862	1.411	0.887	1.641	1.136	0.481	0.846	0.809	SW	9.2	無
2018/4/29 5:00	0.861	1.410	0.888	1.641	1.136	0.483	0.848	0.810	SW	8.1	無
2018/4/29 5:10	0.859	1.409	0.891	1.641	1.135	0.481	0.846	0.810	SW	7.1	無
2018/4/29 5:20	0.860	1.408	0.890	1.642	1.135	0.483	0.847	0.810	SW	7.2	無
2018/4/29 5:30	0.860	1.412	0.889	1.642	1.135	0.483	0.847	0.810	SW	8.2	無
2018/4/29 5:40	0.859	1.413	0.892	1.642	1.135	0.484	0.847	0.809	SW	6.3	無
2018/4/29 5:50	0.861	1.404	0.890	1.643	1.133	0.483	0.847	0.812	SW	5.9	無
2018/4/29 6:00	0.859	1.412	0.891	1.641	1.135	0.484	0.847	0.810	SW	5.4	無
2018/4/29 6:10	0.860	1.412	0.889	1.642	1.137	0.482	0.847	0.810	WSW	6.2	無
2018/4/29 6:20	0.862	1.413	0.889	1.640	1.136	0.483	0.847	0.811	SW	6.4	無
2018/4/29 6:30	0.861	1.413	0.892	1.641	1.138	0.483	0.848	0.812	SW	5.0	無
2018/4/29 6:40	0.862	1.414	0.891	1.640	1.137	0.484	0.848	0.811	SW	4.1	無
2018/4/29 6:50	0.861	1.412	0.892	1.641	1.136	0.483	0.846	0.810	SW	4.4	無
2018/4/29 7:00	0.862	1.411	0.892	1.643	1.136	0.484	0.849	0.810	SSW	2.6	無
2018/4/29 7:10	0.862	1.408	0.890	1.644	1.138	0.481	0.848	0.811	SSW	3.3	無
2018/4/29 7:20	0.862	1.408	0.891	1.643	1.136	0.482	0.847	0.810	SSW	4.7	無
2018/4/29 7:30	0.862	1.411	0.891	1.643	1.135	0.481	0.847	0.812	SW	4.1	無
2018/4/29 7:40	0.863	1.412	0.893	1.643	1.134	0.482	0.849	0.812	SSW	3.4	無
2018/4/29 7:50	0.861	1.412	0.894	1.643	1.138	0.483	0.848	0.810	S	2.3	無
2018/4/29 8:00	0.861	1.413	0.892	1.646	1.137	0.483	0.849	0.812	S	2.9	無
2018/4/29 8:10	0.863	1.410	0.891	1.644	1.135	0.483	0.849	0.810	S	3.0	無
2018/4/29 8:20	0.864	1.412	0.891	1.642	1.138	0.483	0.848	0.810	S	3.2	無
2018/4/29 8:30	0.861	1.412	0.892	1.644	1.137	0.485	0.847	0.810	S	3.6	無
2018/4/29 8:40	0.861	1.413	0.891	1.646	1.136	0.484	0.846	0.807	S	3.8	無
2018/4/29 8:50	0.861	1.412	0.889	1.644	1.136	0.485	0.848	0.807	S	3.6	無
2018/4/29 9:00	0.860	1.413	0.892	1.646	1.136	0.484	0.847	0.809	S	3.5	無
2018/4/29 9:10	0.862	1.412	0.890	1.646	1.135	0.484	0.848	0.809	SSE	3.3	無
2018/4/29 9:20	0.862	1.418	0.891	1.645	1.137	0.485	0.848	0.808	S	3.9	無
2018/4/29 9:30	0.863	1.416	0.890	1.648	1.136	0.485	0.848	0.809	S	4.5	無
2018/4/29 9:40	0.864	1.417	0.891	1.645	1.138	0.484	0.850	0.808	S	5.0	無
2018/4/29 9:50	0.864	1.417	0.890	1.647	1.137	0.482	0.848	0.808	S	3.4	無
2018/4/29 10:00	0.865	1.421	0.893	1.645	1.141	0.484	0.849	0.810	S	5.0	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/4/28 14:00	0.014	1	1
2018/4/28 14:30	0.014	1	1
2018/4/28 15:00	0.014	1	1
2018/4/28 15:30	0.014	1	1
2018/4/28 16:00	0.014	1	1
2018/4/28 16:30	0.014	1	1
2018/4/28 17:00	0.014	1	1
2018/4/28 17:30	0.014	1	1
2018/4/28 18:00	0.014	1	1
2018/4/28 18:30	0.013	1	1
2018/4/28 19:00	0.014	1	1
2018/4/28 19:30	0.014	1	1
2018/4/28 20:00	0.013	1	1
2018/4/28 20:30	0.014	1	1
2018/4/28 21:00	0.013	1	1
2018/4/28 21:30	0.013	1	1
2018/4/28 22:00	0.013	1	1
2018/4/28 22:30	0.013	1	1
2018/4/28 23:00	0.013	1	1
2018/4/28 23:30	0.013	1	1
2018/4/29 0:00	0.014	1	1
2018/4/29 0:30	0.014	1	1
2018/4/29 1:00	0.014	1	1
2018/4/29 1:30	0.014	1	1
2018/4/29 2:00	0.014	1	1
2018/4/29 2:30	0.014	1	1
2018/4/29 3:00	0.014	1	1
2018/4/29 3:30	0.014	1	1
2018/4/29 4:00	0.014	1	1
2018/4/29 4:30	0.014	1	1
2018/4/29 5:00	0.014	1	1
2018/4/29 5:30	0.014	1	1
2018/4/29 6:00	0.014	1	1
2018/4/29 6:30	0.014	1	1
2018/4/29 7:00	0.014	1	1
2018/4/29 7:30	0.014	1	1
2018/4/29 8:00	0.014	1	1
2018/4/29 8:30	0.014	1	1
2018/4/29 9:00	0.014	1	1
2018/4/29 9:30	0.014	1	1
2018/4/29 10:00	0.014	1	1

8/9

2018年4月29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 location (測定場所) and dates from 4/8 to 4/28. Rows 1-9 show data for I-131, mostly with ND (Not Detected) values.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/8 to 4/28. Rows 1-9 show data for Cs-134, mostly with ND (Not Detected) values.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/8 to 4/28. Rows 1-9 show data for Cs-137, including numerical values and ND (Not Detected) values.

- 測定箇所: ①4号T/B建屋南東, ②プロセブ建屋北東, ③プロセブ建屋南東, ④プロセブ建屋南西, ⑤焼却体廃棄物処理建屋南, ⑥焼却体廃棄物処理建屋南西, ⑦焼却体廃棄物処理建屋南東, ⑧サイト/B建屋南東

※1はサンプリング測定を要していないことを示す。
※2は④が採取不可となったため、地下水蒸の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※3は地下水蒸の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※4を追加で測定(2011/5/30~)
※5は抽出限界未満を要し、() 内に抽出限界値を示す。
※6を追加で測定(2011/8/2~)
※7即座に採取中止

9/9

2018年4月29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

採取時刻	一時貯水タンク K (サンプルタンク K)		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25日	2018年4月25日			
採取時刻	8:48	8:48			
貯水量 [m ³]	430	430			
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.51)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.57)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(0.63)	ND(0.31)	3(1) ^(注)		
トリチウム	790	850	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)。

11:19 受

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18033報)

平成30年4月29日10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)</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 トリチウム分析結果 [採取日 4月27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。

2018年4月29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
採取日		4月27日		4月27日										
採取時刻		7:45		7:57										
トリチウム(Bq/L)		ND(220)		ND(220)										

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。

11:19 受

1/2

様式0-1(1/2)
(第18034報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 4月29日 10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)</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号機放水路上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27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> <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4月29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

単位:Bq/L

	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27日	4月27日	4月27日	4月27日
採取時刻	8:48	8:30	8:41	8:33
Cs-134(約2年)	88	84	230	ND(13)
Cs-137(約30年)	760	920	2,200	66
全β	1,200	2,800	3,000	210
H-3(約12年)	160	360	190	360

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

13:35 受

様式0-1(1/2)

(第18035報)

応急措置の概要(原子炉施設)

<p style="text-align: right;">平成30年 4月29日 13時25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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">第25条報告</div> <div> <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> </div> </div> <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18029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J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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時18分 ・排水終了 : 12時41分 ・排水量 : 353 m³ <p>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。</p> <p>【公表区分: E】</p> <p>※添付の有・無 <input checked="" type="checkbox"/></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。

16:06 受

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18036報)

平成30年 4月29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29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29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28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26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28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28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
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4月29日 11:00 現在

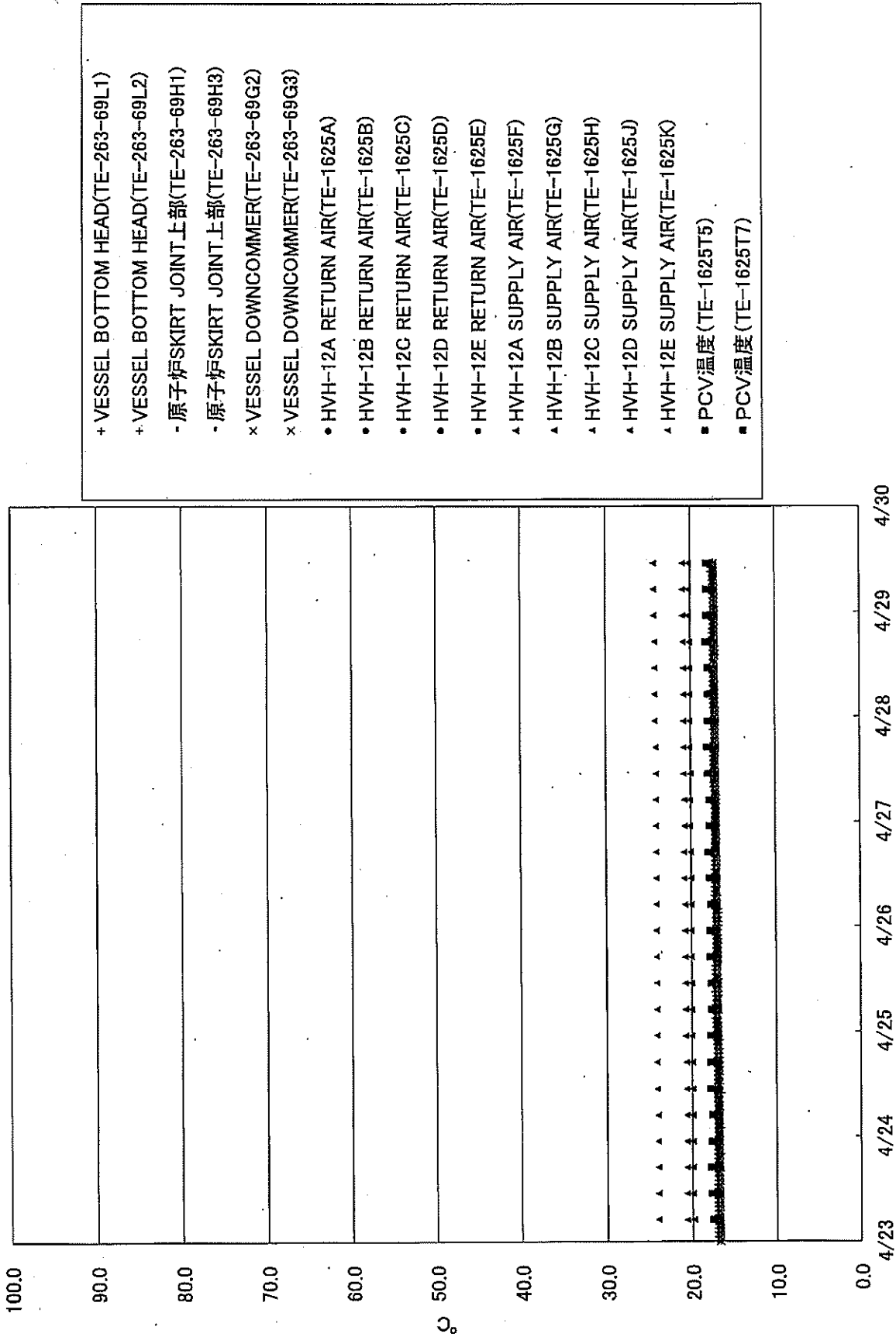
(重要事項)
 各計測器については、機器やその種の測定精度の取得を受けて、当該の運用期間
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定できていない計測器の存在は把握でき
 ています。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを多
 量したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て総合的に判断しています。

	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 (4/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 出口温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-68L1) : 17.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2°C (4/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.5°C (4/29 11:00 現在)	スカーションジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 21.3°C RPV温度ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.2°C (4/29 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) : 17.2°C (4/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.5°C (4/29 11:00 現在)	格納容器乾燥機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.3°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 19.7°C (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.57kPa.g (4/29 11:00 現在)	3.84kPa.g (4/29 11:00 現在)	0.33kPa.g (4/29 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 (4/29 11:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/29 11:00 現在)	RPV : 16.64Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (4/29 11:00 現在)	14.53Nm ³ /h (4/29 11:00 現在)	17.53Nm ³ /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/29 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (4/29 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.03vol% (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.80E-04 Ba/cf 検出限界値 4.00E-04 B系 : 指示値 1.27E-03 Ba/cf 検出限界値 3.70E-04 (4/29 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cf B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cf (4/29 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cf B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cf (4/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.2°C (4/29 11:00 現在)	24.3°C (4/29 11:00 現在)	23.3°C (4/29 11:00 現在)	18.4°C (4/29 11:00 現在)
FPC 及び J-リ 水位	4.15m (4/29 11:00 現在)	3.87m (4/29 11:00 現在)	3.08m (4/29 11:00 現在)	24.63X100mm (4/29 11:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(外果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濃度を記載する。
 ※2 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度濃度を記載する。
 ※3 : 使用済燃料プール・圧力容器内流量測定した値を記載する。
 ※4 : 窒素封入停止

3/12

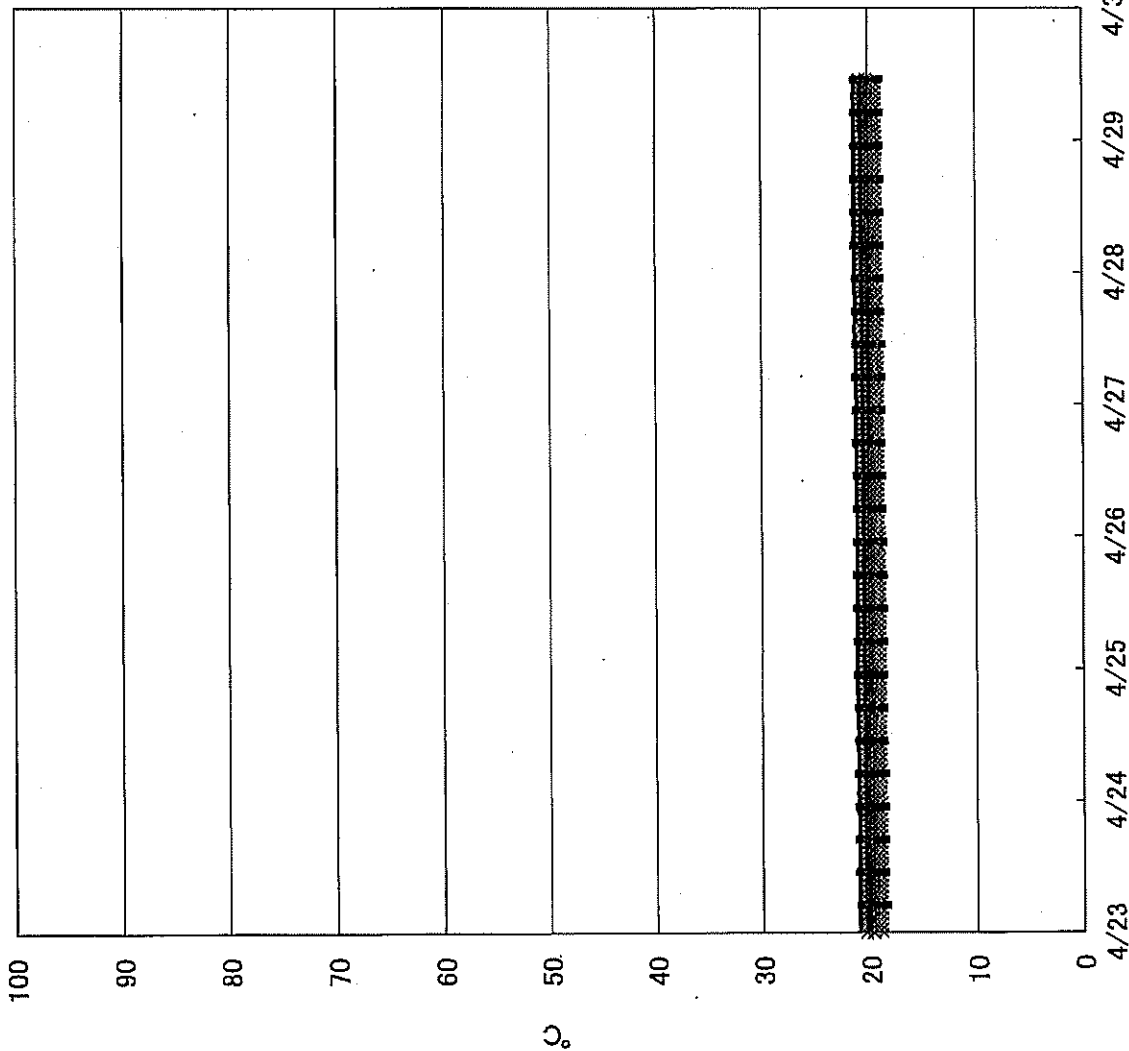
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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	2018/4/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2018/4/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/4/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2018/4/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/4/29 9:40	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2018/4/29 9:50	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2018/4/29 10:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2018/4/29 10:10	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2018/4/29 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/4/29 10:30	-	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2018/4/29 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2018/4/29 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.5
西門	2018/4/29 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2018/4/29 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2018/4/29 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2018/4/29 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2018/4/29 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2018/4/29 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2018/4/29 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2018/4/29 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.8
西門	2018/4/29 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.3
西門	2018/4/29 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2018/4/29 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2018/4/29 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2018/4/29 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.4
西門	2018/4/29 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.4
西門	2018/4/29 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.6
西門	2018/4/29 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	7.5
西門	2018/4/29 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	7.5
西門	2018/4/29 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	8.0
西門	2018/4/29 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	8.5
西門	2018/4/29 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.7

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ 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)	
2018/4/29 9:00	0.860	1.413	0.892	1.646	1.136	0.484	0.847	0.809	S	3.5	無
2018/4/29 9:10	0.862	1.412	0.890	1.646	1.135	0.484	0.848	0.809	SSE	3.3	無
2018/4/29 9:20	0.862	1.418	0.891	1.645	1.137	0.485	0.848	0.808	S	3.9	無
2018/4/29 9:30	0.863	1.416	0.890	1.648	1.136	0.485	0.848	0.809	S	4.5	無
2018/4/29 9:40	0.864	1.417	0.891	1.645	1.138	0.484	0.850	0.808	S	5.0	無
2018/4/29 9:50	0.864	1.417	0.890	1.647	1.137	0.482	0.848	0.808	S	3.4	無
2018/4/29 10:00	0.865	1.421	0.893	1.645	1.141	0.484	0.849	0.810	S	5.0	無
2018/4/29 10:10	0.867	1.418	0.892	1.645	1.138	0.484	0.850	0.809	S	5.9	無
2018/4/29 10:20	0.867	1.418	0.894	1.646	1.139	0.484	0.849	0.811	S	5.5	無
2018/4/29 10:30	0.865	1.418	0.892	1.645	1.142	0.485	0.850	0.809	SSE	5.4	無
2018/4/29 10:40	0.865	1.415	0.893	1.645	1.142	0.484	0.850	0.809	S	7.7	無
2018/4/29 10:50	0.863	1.417	0.892	1.647	1.141	0.485	0.850	0.810	S	10.5	無
2018/4/29 11:00	0.866	1.419	0.892	1.646	1.140	0.484	0.849	0.810	SSE	11.3	無
2018/4/29 11:10	0.864	1.419	0.890	1.644	1.143	0.485	0.849	0.810	SSE	10.8	無
2018/4/29 11:20	0.865	1.419	0.893	1.645	1.142	0.483	0.849	0.810	S	9.9	無
2018/4/29 11:30	0.865	1.418	0.894	1.648	1.142	0.484	0.850	0.809	S	10.5	無
2018/4/29 11:40	0.864	1.421	0.894	1.646	1.143	0.485	0.850	0.808	SSE	10.5	無
2018/4/29 11:50	0.865	1.422	0.893	1.645	1.143	0.485	0.849	0.810	SSE	12.4	無
2018/4/29 12:00	0.865	1.421	0.894	1.647	1.146	0.483	0.849	0.808	SSE	12.4	無
2018/4/29 12:10	0.866	1.421	0.894	1.647	1.144	0.484	0.849	0.810	SSE	12.7	無
2018/4/29 12:20	0.866	1.423	0.895	1.643	1.145	0.486	0.850	0.810	SSE	12.1	無
2018/4/29 12:30	0.866	1.420	0.895	1.647	1.146	0.486	0.851	0.809	SSE	12.0	無
2018/4/29 12:40	0.866	1.421	0.896	1.647	1.144	0.484	0.851	0.810	SSE	11.7	無
2018/4/29 12:50	0.865	1.424	0.894	1.648	1.147	0.484	0.850	0.810	S	11.3	無
2018/4/29 13:00	0.866	1.423	0.894	1.648	1.146	0.485	0.850	0.810	S	12.4	無
2018/4/29 13:10	0.865	1.423	0.895	1.648	1.145	0.485	0.849	0.810	S	13.1	無
2018/4/29 13:20	0.866	1.425	0.892	1.649	1.148	0.485	0.850	0.809	S	13.0	無
2018/4/29 13:30	0.866	1.423	0.893	1.646	1.147	0.485	0.849	0.810	S	9.2	無
2018/4/29 13:40	0.869	1.424	0.896	1.649	1.148	0.482	0.850	0.811	S	10.6	無
2018/4/29 13:50	0.867	1.426	0.894	1.649	1.148	0.484	0.852	0.810	S	10.5	無
2018/4/29 14:00	0.869	1.424	0.895	1.649	1.148	0.484	0.851	0.809	SSE	10.3	無
2018/4/29 14:10	0.867	1.425	0.895	1.649	1.147	0.485	0.849	0.810	SSE	9.6	無
2018/4/29 14:20	0.867	1.425	0.895	1.647	1.147	0.486	0.849	0.810	SSE	12.4	無
2018/4/29 14:30	0.868	1.422	0.896	1.648	1.145	0.486	0.850	0.811	S	14.7	無
2018/4/29 14:40	0.867	1.425	0.897	1.650	1.147	0.484	0.852	0.811	SSE	14.6	無
2018/4/29 14:50	0.867	1.424	0.897	1.651	1.153	0.484	0.850	0.810	SSE	14.7	無
2018/4/29 15:00	0.866	1.426	0.895	1.650	1.148	0.484	0.849	0.811	S	14.9	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)
2018/4/29 9:00	0.014	1	1
2018/4/29 9:30	0.014	1	1
2018/4/29 10:00	0.014	1	1
2018/4/29 10:30	0.014	1	1
2018/4/29 11:00	0.014	1	1
2018/4/29 11:30	0.014	1	1
2018/4/29 12:00	0.014	1	1
2018/4/29 12:30	0.014	1	1
2018/4/29 13:00	0.014	1	1
2018/4/29 13:30	0.014	1	1
2018/4/29 14:00	0.014	1	1
2018/4/29 14:30	0.014	1	1
2018/4/29 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年4月29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	
	4月27日	4月28日	4月27日	4月28日
採取日	4月27日	4月28日	4月27日	4月28日
採取時刻	8:56	8:58	8:51	9:01
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	ND(0.74)	0.69	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	5.1	5.4	7.5	3.0
全β	11	19	12	6.4
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		G排水路	
	4月27日	4月28日	4月27日	4月28日
採取日	4月27日	4月28日	4月27日	4月28日
採取時刻	6:00	6:00	6:00	6:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.6	1.4	ND(0.61)	ND(0.51)
Cs-137(約30年)	16	14	ND(0.86)	ND(0.79)
全β	26	22	4.0	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は4月28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4月29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)

	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(他)	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															
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)															
SI-90(約29年)															

	1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(他)	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(他)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							4月26日								
採取時刻							7:29								
塩素(単位: ppm)							640								
Cs-134(約2年)							ND(0.28)								
Cs-137(約30年)							0.78								
その他															
γ															
全β							320								
H-3(約12年)							810								
SI-90(約29年)							—								

* 太枠内が今回公表データ。他は4月27日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

10/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(脚)	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															
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)															

	1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(脚)	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(脚)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							4月28日								
採取時刻							7:30								
塩素(単位: ppm)							440								
Cs-134(約2年)							ND(0.43)								
Cs-137(約30年)							ND(0.51)								
その他															
γ															
全β							290								
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は参考値としてろ過後に測定。

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

採取日	採取時刻	福島第一5,6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東渡除堤北側)	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
4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日		
	6:57	8:50	8:40	8:10	8:16	8:26	8:26	8:26		6:46	6:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.49)	ND(0.49)	ND(0.57)	0.61	0.61	0.61		ND(0.55)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.81	0.87	5.3	5.6	6.0	7.0	7.0	7.0		0.51	0.46	90	10
全β	ND(15)	21	17	ND(15)	23	ND(15)	ND(15)	ND(15)		ND(18)	ND(17)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29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	福島第一中央港湾	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾北東側(T-0-1A)	福島第一港湾東側(T-0-2)	福島第一港湾南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日		
6:42	6:40	6:48	8:36	8:36	8:36							
Cs-134 (約2年)	ND(0.27)	ND(0.31)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.41	ND(0.32)	0.81	0.78	0.78						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(18)	ND(18)	ND(18)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-							

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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