

10:11 後
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1 (1/2)

(第17574報)

<p style="text-align: right;">平成30年1月29日10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> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">第25条報告</div> <p style="text-align: right;">報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先 0240-30-9301</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17563報でお知らせしたとおり、2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日6時12分にSFP循環冷却系の一次系、6時32分にSFP循環冷却系二次系を停止し、冷却を停止しました。</p> <p>冷却停止時のSFP水温度は28.3℃でした。</p> <p>【公表区分：E】</p> <p style="text-align: right;">※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。

11:39 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17575報)

平成30年1月29日11時15分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、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 [1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 [1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 1月28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D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、1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。</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 1月25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 プラント関連パラメータ

2018年1月29日 5:00 現在

【補足事項】
各計測器については、地震やその他の事故後装置の影響を受けて、通常の使用状態を維持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。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、計測の信頼性から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/29 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/29 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.4C (1/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.9C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.9C (1/29 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.4C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.8C (1/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.9C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.4C (1/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.4C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.2C (1/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.0C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.4C (1/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.25kPa.g (1/29 5:00 現在)	3.95kPa.g (1/29 5:00 現在)	0.27kPa.g (1/29 5:00 現在)	
凝縮器入口流量 ※3	RPV (RVH): 14.21Nm ³ /h (JP-A): 14.68Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 5:00 現在)	RPV: 16.95Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (1/29 5:00 現在)	15.75Nm ³ /h (1/29 5:00 現在)	18.66Nm ³ /h (1/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成割能率 ※1	A系: 0.02vol% B系: 0.00vol% (1/29 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.03vol% (1/29 5:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.06vol% (1/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成割能率 Xe135) ※2	A系: 指示値 8.80E-04 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm B系: 指示値 9.40E-04 検出限界値 5.00E-04 (1/29 5:00 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 (1/29 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (1/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.7C (1/29 5:00 現在)	28.3C (1/29 5:00 現在)	28.0C (1/29 5:00 現在)	11.8C (1/29 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	2.27m (1/29 5:00 現在)	4.25m (1/29 5:00 現在)	4.13m (1/29 5:00 現在)	31.79X100mm (1/29 5:00 現在)

【注】
※1: 指示値がXe135の割合は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イオン表示される場合があるため)
※2: 指示値がXe135の割合は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イオン表示される場合があるため)
※3: 指示値がXe135の割合は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イオン表示される場合があるため)
※4: 異常値を示す

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	2018/1/28 14:00	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2018/1/28 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2018/1/28 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2018/1/28 14:30	-	<0.01	曇り	S	4.8
西門	2018/1/28 14:40	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/1/28 14:50	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2018/1/28 15:00	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2018/1/28 15:10	-	<0.01	曇り	S	3.9
西門	2018/1/28 15:20	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/1/28 15:30	-	<0.01	曇り	S	5.2
西門	2018/1/28 15:40	-	<0.01	曇り	S	4.8
西門	2018/1/28 15:50	-	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2018/1/28 16:00	-	<0.01	曇り	S	3.2
西門	2018/1/28 16:10	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2018/1/28 16:20	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2018/1/28 16:30	-	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2018/1/28 16:40	-	<0.01	曇り	S	3.7
西門	2018/1/28 16:50	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2018/1/28 17:00	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2018/1/28 17:10	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2018/1/28 17:20	-	<0.01	曇り	SSW	2.8
西門	2018/1/28 17:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.8
西門	2018/1/28 17:40	-	<0.01	雨	S	2.4
西門	2018/1/28 17:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2018/1/28 18:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2018/1/28 18:10	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/1/28 18:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/28 18:30	-	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2018/1/28 18:40	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2018/1/28 18:50	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2018/1/28 19:00	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2018/1/28 19:10	-	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2018/1/28 19:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/28 19:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/1/28 19:40	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2018/1/28 19:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/28 20:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/28 20:10	-	<0.01	曇り	SSE	0.5
西門	2018/1/28 20:20	-	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2018/1/28 20:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/28 20:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2018/1/28 20:50	-	<0.01	雪	N	1.0
西門	2018/1/28 21:00	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2018/1/28 21:10	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2018/1/28 21:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/28 21:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/1/28 21:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/1/28 21:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2018/1/28 22:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/1/28 22:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/28 22:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/1/28 22:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2018/1/28 22:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/1/28 22:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2018/1/28 23:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2018/1/28 23:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2018/1/28 23:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2018/1/28 23:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/1/28 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/28 23:50	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/1/29 0:00	-	<0.01	晴れ	W	1.4

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/29 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/1/29 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/29 0:30	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/29 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/1/29 0:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/1/29 1:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/1/29 1:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/1/29 1:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/1/29 1:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2018/1/29 1:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/1/29 1:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2018/1/29 2:00	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2018/1/29 2:10	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2018/1/29 2:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/1/29 2:30	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2018/1/29 2:40	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/29 2:50	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/29 3:00	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/1/29 3:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2018/1/29 3:20	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2018/1/29 3:30	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/29 3:40	-	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2018/1/29 3:50	-	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2018/1/29 4:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/1/29 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/29 4:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/1/29 4:30	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2018/1/29 4:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/29 4:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/1/29 5:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/29 5:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/1/29 5:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/1/29 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/29 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/1/29 5:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/29 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2018/1/29 6:10	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2018/1/29 6:20	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2018/1/29 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2018/1/29 6:40	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2018/1/29 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/1/29 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/29 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/29 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/1/29 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2018/1/29 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/1/29 7:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2018/1/29 8:00	-	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2018/1/29 8:10	-	<0.01	晴れ	NNW	6.5
西門	2018/1/29 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2018/1/29 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2018/1/29 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2018/1/29 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	6.9
西門	2018/1/29 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	8.5
西門	2018/1/29 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2018/1/29 9:20	-	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2018/1/29 9:30	-	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2018/1/29 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2018/1/29 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2018/1/29 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.0

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)

5/9

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)	
2018/1/28 14:00	0.768	1.289	0.844	1.515	1.042	0.452	0.823	0.811	SSE	5.3	無
2018/1/28 14:10	0.768	1.292	0.844	1.513	1.041	0.452	0.823	0.811	SSE	6.8	無
2018/1/28 14:20	0.767	1.292	0.843	1.514	1.043	0.454	0.826	0.812	SSE	8.2	無
2018/1/28 14:30	0.769	1.293	0.845	1.515	1.045	0.455	0.824	0.809	SSE	8.7	無
2018/1/28 14:40	0.768	1.293	0.845	1.514	1.044	0.455	0.825	0.810	SSE	7.5	無
2018/1/28 14:50	0.766	1.295	0.846	1.515	1.043	0.453	0.824	0.811	SSE	7.4	無
2018/1/28 15:00	0.769	1.291	0.844	1.513	1.043	0.454	0.824	0.810	S	8.3	無
2018/1/28 15:10	0.768	1.293	0.844	1.516	1.044	0.453	0.824	0.812	S	6.2	無
2018/1/28 15:20	0.770	1.295	0.846	1.515	1.047	0.455	0.826	0.809	S	8.3	無
2018/1/28 15:30	0.770	1.295	0.847	1.516	1.046	0.454	0.823	0.811	S	9.0	無
2018/1/28 15:40	0.769	1.296	0.845	1.515	1.044	0.454	0.825	0.812	S	8.8	無
2018/1/28 15:50	0.769	1.296	0.845	1.514	1.046	0.455	0.826	0.809	S	7.3	無
2018/1/28 16:00	0.769	1.295	0.845	1.520	1.047	0.455	0.826	0.811	S	5.1	無
2018/1/28 16:10	0.769	1.295	0.845	1.516	1.048	0.455	0.826	0.810	S	4.6	無
2018/1/28 16:20	0.771	1.296	0.846	1.516	1.047	0.455	0.825	0.810	S	6.5	無
2018/1/28 16:30	0.769	1.296	0.845	1.516	1.048	0.455	0.825	0.811	S	7.0	無
2018/1/28 16:40	0.769	1.298	0.846	1.518	1.048	0.455	0.825	0.810	S	6.4	無
2018/1/28 16:50	0.771	1.298	0.846	1.518	1.046	0.455	0.827	0.811	S	6.0	無
2018/1/28 17:00	0.771	1.298	0.849	1.519	1.048	0.455	0.824	0.810	S	6.1	無
2018/1/28 17:10	0.772	1.298	0.849	1.514	1.047	0.455	0.825	0.811	S	5.5	無
2018/1/28 17:20	0.771	1.298	0.847	1.517	1.048	0.455	0.824	0.812	S	5.9	無
2018/1/28 17:30	0.774	1.298	0.846	1.517	1.048	0.455	0.827	0.812	S	6.1	無
2018/1/28 17:40	0.771	1.300	0.846	1.518	1.048	0.454	0.825	0.810	S	5.5	有
2018/1/28 17:50	0.771	1.299	0.846	1.518	1.049	0.455	0.828	0.810	SSW	5.0	無
2018/1/28 18:00	0.772	1.299	0.848	1.519	1.050	0.457	0.825	0.812	SSW	4.7	無
2018/1/28 18:10	0.772	1.301	0.848	1.519	1.048	0.454	0.825	0.813	SSW	5.1	無
2018/1/28 18:20	0.771	1.298	0.847	1.517	1.047	0.456	0.824	0.811	SSW	5.1	無
2018/1/28 18:30	0.773	1.301	0.846	1.518	1.048	0.454	0.827	0.811	SSW	4.9	無
2018/1/28 18:40	0.773	1.299	0.848	1.518	1.052	0.455	0.826	0.810	S	4.8	無
2018/1/28 18:50	0.772	1.299	0.850	1.517	1.050	0.455	0.827	0.811	S	4.9	無
2018/1/28 19:00	0.773	1.301	0.846	1.518	1.049	0.455	0.825	0.812	S	5.0	無
2018/1/28 19:10	0.771	1.299	0.847	1.520	1.047	0.455	0.826	0.811	SSW	4.0	無
2018/1/28 19:20	0.772	1.300	0.847	1.518	1.049	0.454	0.825	0.811	SSW	2.6	無
2018/1/28 19:30	0.773	1.300	0.848	1.517	1.050	0.456	0.826	0.811	SW	2.0	無
2018/1/28 19:40	0.773	1.299	0.847	1.520	1.048	0.456	0.828	0.812	SSW	2.9	無
2018/1/28 19:50	0.772	1.301	0.850	1.519	1.052	0.456	0.825	0.810	SSW	3.8	無
2018/1/28 20:00	0.774	1.299	0.847	1.519	1.051	0.455	0.825	0.811	SSW	4.3	無
2018/1/28 20:10	0.773	1.297	0.850	1.519	1.048	0.455	0.824	0.813	SSW	3.1	無
2018/1/28 20:20	0.773	1.299	0.850	1.520	1.050	0.457	0.826	0.813	S	3.2	無
2018/1/28 20:30	0.773	1.298	0.849	1.521	1.051	0.456	0.826	0.813	SSE	3.1	無
2018/1/28 20:40	0.774	1.299	0.849	1.521	1.049	0.456	0.826	0.811	S	2.2	無
2018/1/28 20:50	0.776	1.299	0.849	1.520	1.052	0.455	0.826	0.812	*	CALM	有
2018/1/28 21:00	0.777	1.300	0.848	1.521	1.053	0.455	0.825	0.813	ENE	1.7	無
2018/1/28 21:10	0.775	1.299	0.848	1.519	1.052	0.455	0.826	0.813	ESE	2.0	無
2018/1/28 21:20	0.775	1.301	0.849	1.522	1.052	0.456	0.827	0.812	SE	3.1	無
2018/1/28 21:30	0.773	1.298	0.849	1.523	1.050	0.456	0.826	0.813	SSE	2.6	無
2018/1/28 21:40	0.775	1.299	0.847	1.520	1.051	0.456	0.827	0.813	SSE	2.3	無
2018/1/28 21:50	0.773	1.299	0.848	1.521	1.051	0.456	0.825	0.810	SSE	3.4	無
2018/1/28 22:00	0.775	1.302	0.849	1.520	1.050	0.455	0.825	0.810	SSE	3.7	無
2018/1/28 22:10	0.775	1.300	0.847	1.518	1.050	0.456	0.828	0.810	S	3.3	無
2018/1/28 22:20	0.774	1.300	0.850	1.519	1.054	0.455	0.824	0.811	S	2.3	無
2018/1/28 22:30	0.775	1.300	0.848	1.517	1.050	0.456	0.826	0.811	SSW	2.5	無
2018/1/28 22:40	0.777	1.300	0.850	1.518	1.053	0.454	0.826	0.812	SSW	4.2	無
2018/1/28 22:50	0.775	1.299	0.848	1.519	1.050	0.456	0.826	0.812	SSW	4.3	無
2018/1/28 23:00	0.777	1.300	0.849	1.521	1.050	0.456	0.826	0.814	SSW	5.4	無
2018/1/28 23:10	0.774	1.301	0.849	1.523	1.048	0.457	0.827	0.811	S	4.8	無
2018/1/28 23:20	0.775	1.298	0.848	1.520	1.054	0.455	0.827	0.812	SSW	4.2	無
2018/1/28 23:30	0.774	1.300	0.847	1.522	1.051	0.455	0.828	0.812	SW	5.5	無
2018/1/28 23:40	0.776	1.303	0.849	1.520	1.051	0.456	0.827	0.812	SW	7.4	無
2018/1/28 23:50	0.775	1.301	0.850	1.521	1.051	0.457	0.828	0.812	SW	10.5	無
2018/1/29 0:00	0.774	1.299	0.849	1.522	1.052	0.456	0.828	0.813	WSW	8.7	無

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

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)	
2018/1/29 0:10	0.776	1.300	0.848	1.521	1.048	0.455	0.826	0.815	WSW	9.2	無
2018/1/29 0:20	0.776	1.300	0.850	1.523	1.050	0.454	0.827	0.812	WSW	7.7	無
2018/1/29 0:30	0.777	1.301	0.847	1.522	1.052	0.456	0.829	0.815	WSW	6.2	無
2018/1/29 0:40	0.774	1.299	0.851	1.522	1.051	0.457	0.830	0.813	W	6.9	無
2018/1/29 0:50	0.774	1.300	0.849	1.523	1.052	0.459	0.829	0.811	WSW	6.8	無
2018/1/29 1:00	0.778	1.298	0.849	1.520	1.053	0.457	0.829	0.814	WSW	6.4	無
2018/1/29 1:10	0.778	1.299	0.850	1.521	1.053	0.458	0.830	0.815	WSW	5.8	無
2018/1/29 1:20	0.776	1.300	0.849	1.520	1.054	0.457	0.829	0.814	WSW	4.7	無
2018/1/29 1:30	0.778	1.303	0.849	1.525	1.054	0.459	0.827	0.812	SW	4.8	無
2018/1/29 1:40	0.777	1.300	0.849	1.523	1.052	0.458	0.829	0.811	SW	5.2	無
2018/1/29 1:50	0.777	1.299	0.850	1.524	1.054	0.457	0.829	0.814	SSW	5.4	無
2018/1/29 2:00	0.775	1.300	0.849	1.523	1.051	0.458	0.830	0.814	S	6.1	無
2018/1/29 2:10	0.777	1.300	0.850	1.523	1.054	0.456	0.830	0.814	S	5.4	無
2018/1/29 2:20	0.776	1.301	0.851	1.524	1.054	0.457	0.829	0.814	S	5.1	無
2018/1/29 2:30	0.776	1.302	0.850	1.522	1.053	0.457	0.829	0.813	S	5.3	無
2018/1/29 2:40	0.777	1.300	0.850	1.525	1.053	0.457	0.829	0.815	S	5.6	無
2018/1/29 2:50	0.778	1.300	0.853	1.521	1.052	0.457	0.829	0.813	S	4.6	無
2018/1/29 3:00	0.778	1.303	0.851	1.525	1.054	0.457	0.829	0.814	S	4.5	無
2018/1/29 3:10	0.779	1.303	0.848	1.521	1.054	0.458	0.831	0.814	SSE	4.6	無
2018/1/29 3:20	0.778	1.302	0.851	1.525	1.054	0.457	0.829	0.814	SSE	5.1	無
2018/1/29 3:30	0.778	1.299	0.850	1.527	1.051	0.457	0.830	0.812	SSE	4.3	無
2018/1/29 3:40	0.777	1.301	0.850	1.525	1.055	0.458	0.829	0.812	SSE	2.6	無
2018/1/29 3:50	0.776	1.298	0.850	1.524	1.053	0.457	0.829	0.813	SSE	2.0	無
2018/1/29 4:00	0.778	1.304	0.851	1.522	1.052	0.457	0.829	0.814	SW	1.1	無
2018/1/29 4:10	0.776	1.302	0.849	1.525	1.052	0.457	0.829	0.813	W	2.8	無
2018/1/29 4:20	0.774	1.301	0.849	1.524	1.052	0.458	0.828	0.814	WNW	3.6	無
2018/1/29 4:30	0.777	1.302	0.851	1.524	1.051	0.457	0.829	0.812	NW	3.9	無
2018/1/29 4:40	0.775	1.302	0.849	1.524	1.052	0.456	0.828	0.815	NW	6.1	無
2018/1/29 4:50	0.776	1.301	0.849	1.525	1.052	0.456	0.832	0.813	WNW	5.7	無
2018/1/29 5:00	0.777	1.299	0.851	1.527	1.053	0.457	0.830	0.810	NW	6.2	無
2018/1/29 5:10	0.778	1.302	0.850	1.524	1.052	0.457	0.830	0.815	NW	6.6	無
2018/1/29 5:20	0.776	1.301	0.849	1.522	1.053	0.457	0.827	0.813	NNW	5.4	無
2018/1/29 5:30	0.776	1.300	0.849	1.525	1.053	0.457	0.830	0.814	NNW	6.2	無
2018/1/29 5:40	0.776	1.301	0.848	1.526	1.051	0.457	0.828	0.813	NNW	7.1	無
2018/1/29 5:50	0.776	1.301	0.847	1.525	1.052	0.456	0.828	0.812	NNW	7.5	無
2018/1/29 6:00	0.775	1.301	0.849	1.526	1.051	0.456	0.827	0.813	NNW	8.1	無
2018/1/29 6:10	0.774	1.303	0.847	1.524	1.050	0.456	0.829	0.813	NNW	7.4	無
2018/1/29 6:20	0.774	1.302	0.851	1.523	1.050	0.455	0.827	0.813	N	8.5	無
2018/1/29 6:30	0.775	1.302	0.849	1.525	1.051	0.455	0.828	0.812	NNW	8.2	無
2018/1/29 6:40	0.774	1.300	0.846	1.522	1.050	0.456	0.828	0.814	N	6.7	無
2018/1/29 6:50	0.773	1.300	0.845	1.523	1.050	0.456	0.829	0.814	N	6.8	無
2018/1/29 7:00	0.775	1.299	0.849	1.524	1.052	0.455	0.827	0.813	N	6.3	無
2018/1/29 7:10	0.774	1.300	0.848	1.522	1.051	0.456	0.829	0.812	NNW	6.5	無
2018/1/29 7:20	0.773	1.300	0.847	1.524	1.050	0.454	0.827	0.813	NNW	6.9	無
2018/1/29 7:30	0.774	1.301	0.849	1.523	1.051	0.455	0.829	0.812	NNW	7.3	無
2018/1/29 7:40	0.774	1.302	0.849	1.523	1.050	0.456	0.827	0.812	NNW	8.3	無
2018/1/29 7:50	0.773	1.299	0.846	1.528	1.050	0.456	0.828	0.813	NNW	8.5	無
2018/1/29 8:00	0.773	1.298	0.847	1.526	1.050	0.455	0.828	0.813	NNW	9.4	無
2018/1/29 8:10	0.773	1.299	0.847	1.526	1.050	0.455	0.829	0.812	NNW	10.4	無
2018/1/29 8:20	0.775	1.300	0.848	1.524	1.049	0.455	0.827	0.814	NNW	10.9	無
2018/1/29 8:30	0.776	1.300	0.847	1.523	1.051	0.456	0.829	0.813	NNW	8.7	無
2018/1/29 8:40	0.774	1.301	0.848	1.525	1.051	0.454	0.828	0.813	NNW	10.0	無
2018/1/29 8:50	0.777	1.297	0.847	1.525	1.051	0.453	0.828	0.811	NNW	10.9	無
2018/1/29 9:00	0.775	1.298	0.848	1.523	1.051	0.453	0.830	0.814	NNW	11.9	無
2018/1/29 9:10	0.778	1.300	0.849	1.524	1.052	0.453	0.827	0.814	NNW	10.2	無
2018/1/29 9:20	0.776	1.297	0.847	1.526	1.052	0.453	0.830	0.813	NNW	8.5	無
2018/1/29 9:30	0.778	1.302	0.839	1.528	1.052	0.454	0.829	0.814	NNW	7.5	無
2018/1/29 9:40	0.778	1.302	0.841	1.528	1.053	0.453	0.828	0.814	NNW	5.4	無
2018/1/29 9:50	0.780	1.302	0.844	1.526	1.051	0.454	0.828	0.814	NNW	4.5	無
2018/1/29 10:00	0.778	1.304	0.838	1.527	1.053	0.455	0.828	0.813	NNW	4.4	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)
2018/1/28 14:00	0.014	1	1
2018/1/28 14:30	0.014	1	1
2018/1/28 15:00	0.014	1	1
2018/1/28 15:30	0.014	1	1
2018/1/28 16:00	0.014	1	1
2018/1/28 16:30	0.014	1	1
2018/1/28 17:00	0.014	1	1
2018/1/28 17:30	0.013	1	1
2018/1/28 18:00	0.013	1	1
2018/1/28 18:30	0.014	1	1
2018/1/28 19:00	0.014	1	1
2018/1/28 19:30	0.014	1	1
2018/1/28 20:00	0.014	1	1
2018/1/28 20:30	0.014	1	1
2018/1/28 21:00	0.014	1	1
2018/1/28 21:30	0.014	1	1
2018/1/28 22:00	0.014	1	1
2018/1/28 22:30	0.014	1	1
2018/1/28 23:00	0.014	1	1
2018/1/28 23:30	0.014	1	1
2018/1/29 0:00	0.014	1	1
2018/1/29 0:30	0.014	1	1
2018/1/29 1:00	0.014	1	1
2018/1/29 1:30	0.014	1	1
2018/1/29 2:00	0.014	1	1
2018/1/29 2:30	0.014	1	1
2018/1/29 3:00	0.014	1	1
2018/1/29 3:30	0.014	1	1
2018/1/29 4:00	0.014	1	1
2018/1/29 4:30	0.014	1	1
2018/1/29 5:00	0.014	1	1
2018/1/29 5:30	0.014	1	1
2018/1/29 6:00	0.014	1	1
2018/1/29 6:30	0.014	1	1
2018/1/29 7:00	0.014	1	1
2018/1/29 7:30	0.014	1	1
2018/1/29 8:00	0.014	1	1
2018/1/29 8:30	0.014	1	1
2018/1/29 9:00	0.014	1	1
2018/1/29 9:30	0.014	1	1
2018/1/29 10:00	0.014	1	1

8/9

2018年1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

1-131 (Bq/L)

測定場所	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28
①	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.9)	ND(4.8)	※1	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.3)	ND(4.4)
②	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(4.9)	※1	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.9)
③	ND(4.7)	ND(5.1)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.1)	※1	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.7)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.5)	※1	ND(5.2)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.9)
⑥	-	ND(4.7)	-	-	-	-	-	-	ND(4.8)	-	-	-	-	-	-
⑦	ND(6.1)	ND(5.6)	ND(6.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(6.0)	※1	ND(5.9)	ND(5.1)	ND(5.8)	ND(5.8)	ND(5.6)
⑧	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(4.2)	※1	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(4.8)
⑨	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.2)	ND(5.2)	※1	ND(6.1)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.6)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28
①	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(3.0)	ND(5.5)	ND(5.6)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(3.8)	ND(6.0)	※1	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(3.9)
②	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(2.8)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.3)	※1	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.7)
③	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.0)	ND(2.7)	ND(6.0)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.5)	※1	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.0)	ND(4.1)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.3)	ND(3.2)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(3.9)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(4.4)	※1	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(3.5)	ND(5.1)	ND(4.5)
⑥	-	ND(4.2)	-	-	-	-	-	-	ND(5.0)	-	-	-	-	-	-
⑦	9.4	12	7.9	6.3	7.7	7.4	9.7	7.5	ND(5.3)	※1	6.6	ND(6.5)	5.6	8.9	6.7
⑧	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(3.5)	※1	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.3)
⑨	ND(4.2)	ND(3.2)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(6.0)	ND(4.0)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(6.0)	※1	ND(3.9)	ND(3.5)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.4)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28
①	ND(4.8)	ND(5.7)	ND(3.8)	ND(4.4)	7.0	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(6.0)	※1	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)
②	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.6)	※1	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)
③	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.4)	ND(3.2)	ND(5.0)	※1	ND(3.4)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(3.8)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.6)	※1	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(5.6)
⑥	-	ND(4.3)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-
⑦	73	74	61	76	82	64	64	74	68	※1	56	59	68	64	53
⑧	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(4.6)	※1	ND(5.0)	ND(5.4)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.4)
⑨	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.9)	ND(5.6)	※1	ND(3.7)	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.7)

測定場所
 ①4号7/8選層南東
 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選層内廃棄物処理選層南
 ⑥サイトバン力選層南西
 ⑦廃却作業棟西側
 ⑧選層内廃棄物処理選層北
 ⑨サイトバン力選層南東

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は①が検出不可であったため、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(2011/5/26~)
 ※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。
 ※1 測定値により採取中止

9/19

2018年1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

運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン	一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	
			東京電力	第三者機関
採取日	2018年1月25日	2018年1月25日		
採取時刻	8:37	8:37		
貯水量 [m ³]	640	640		
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.57)		
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.75)		
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.37)		
トリチウム	710	760		
	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)。

14:46 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17576報)

平成30年1月29日14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 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第17569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C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19分 ・排水終了 : 13時51分 ・排水量 : 525m³ <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>
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。

17:04受

応急措置の概要 (原子炉施設)

1/10
様式9-1 (1/2)

(第17577報)

平成30年 1月29日 16時45分	
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
第25条報告	報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志
	連絡先 0240-30-9301
原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分 (24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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 [1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 [1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 1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 1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 style="text-align: center;">【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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月29日 11:00 現在

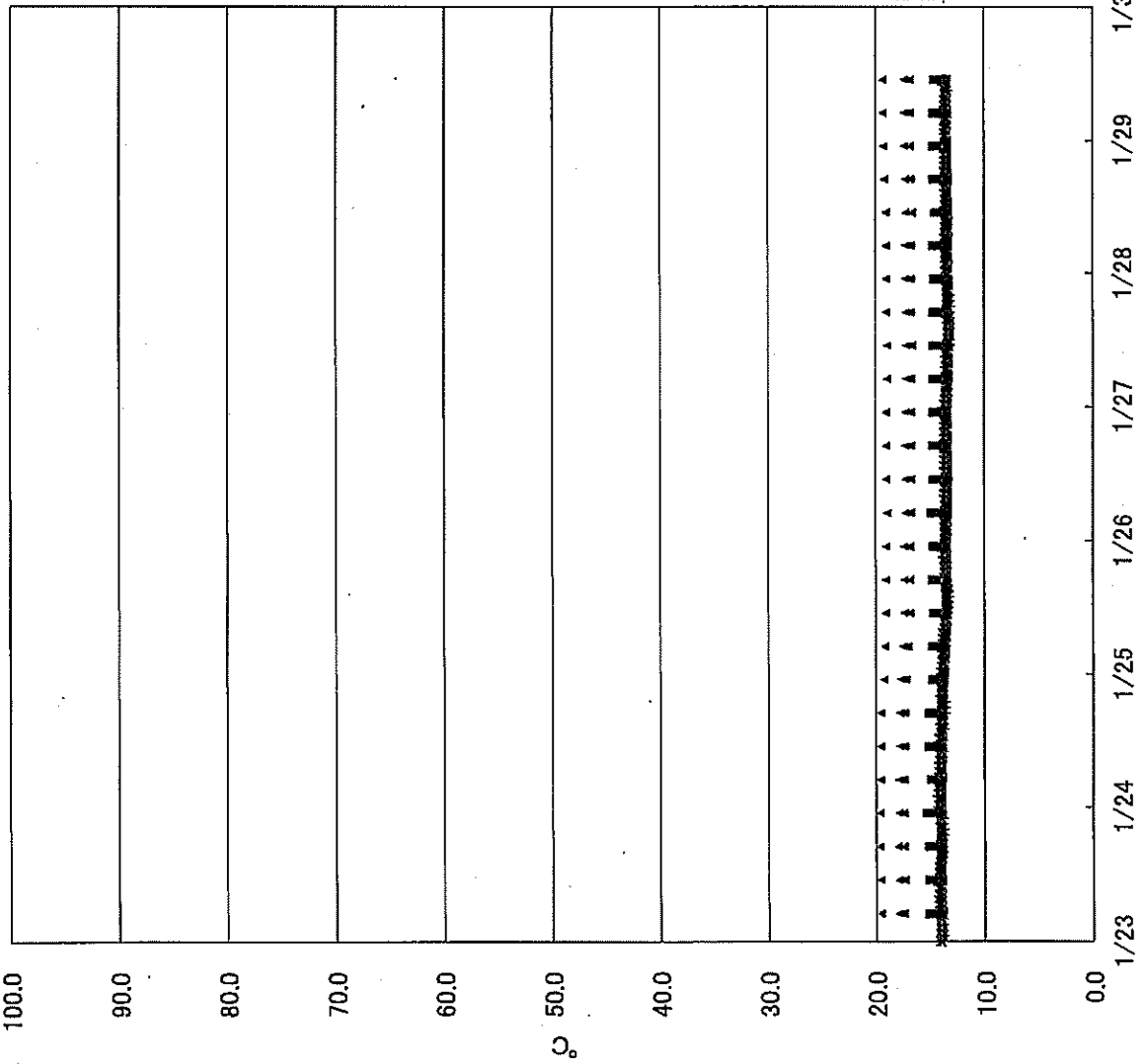
(留意事項)
 各パラメータについては、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境
 条件と異なるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測値の不確かさも考
 慮しながら、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉送水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/29 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/29 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.5°C (1/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.9°C (1/29 11:00 現在)	スカーションクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.8°C (1/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1626F): 13.4°C (1/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1): 19.2°C (1/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.4°C (1/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.29kPa g (1/29 11:00 現在)	3.94kPa g (1/29 11:00 現在)	0.28kPa g (1/29 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 11:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 11:00 現在)	RPV: 16.95Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (1/29 11:00 現在)	17.44Nm ³ /h (1/29 11:00 現在)	17.16Nm ³ /h (1/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.02vol% B系: 0.00vol% (1/29 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (1/29 11:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.06vol% (1/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.70E-04 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm B系: 指示値 9.20E-04 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm (1/29 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (1/29 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 (1/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5°C (1/29 11:00 現在)	28.3°C (1/29 5:00 現在)	28.0°C (1/29 11:00 現在)	11.8°C (1/29 11:00 現在)
FPC 及び Y-7 水位	2.15m (1/29 11:00 現在)	6.37m (1/29 11:00 現在)	4.02m (1/29 11:00 現在)	31.56X100mm (1/29 11:00 現在)

(計測値に付する省略)
 ※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: 原子炉格納容器内排気ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※3: 排気管が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器内排気ガス管理システムでの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 検出限界の濃度・圧力で四捨五入した値を記載する。
 ※5: 2号機使用済燃料プール内冷卻系停止中のため、2号機使用済燃料プール水温度に則して至近のデータに記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.117°C/h程度と評価。

3/10

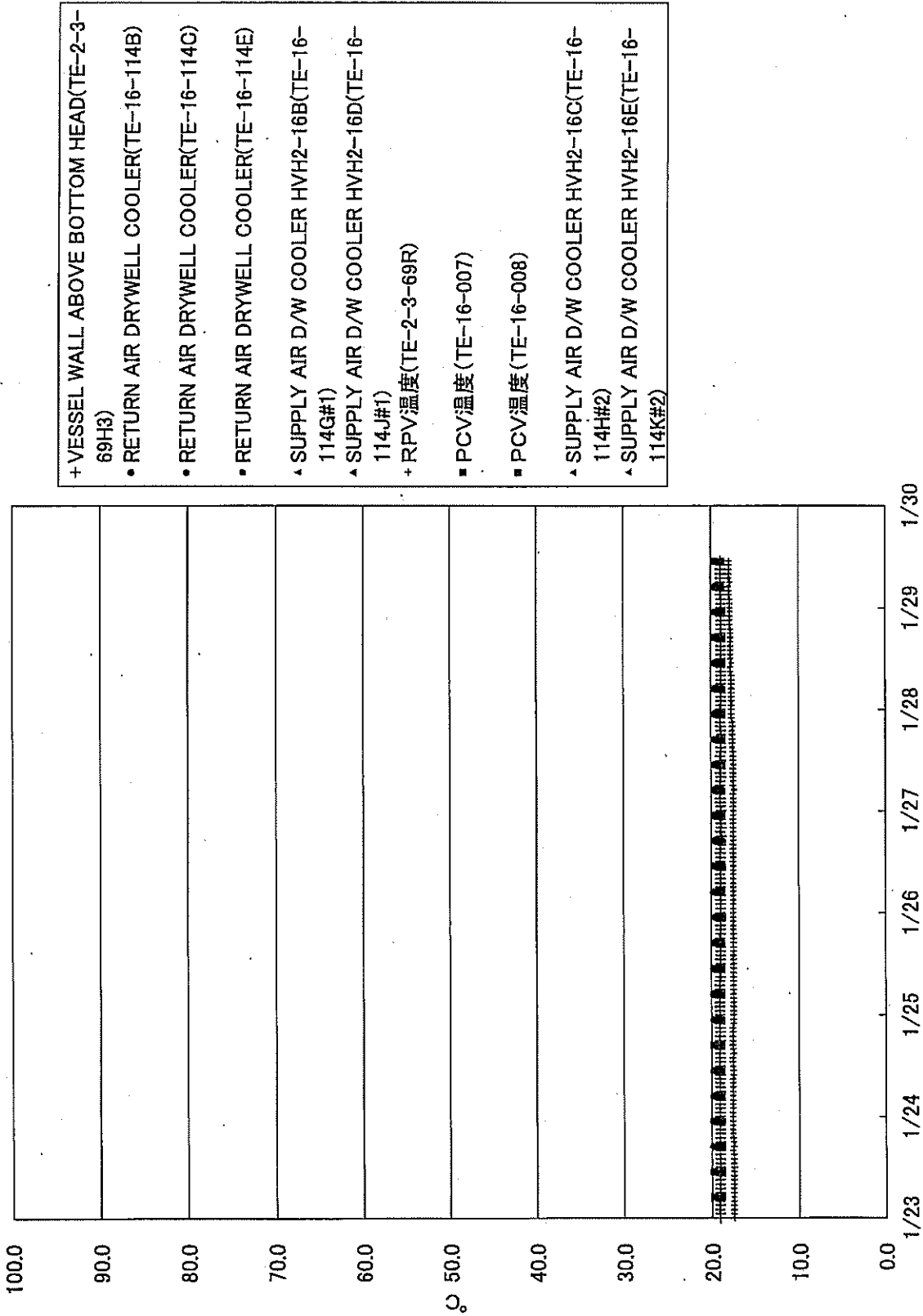
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +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)

4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/10

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	2018/1/29 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	8.5
西門	2018/1/29 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	6.4
西門	2018/1/29 9:20	-	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2018/1/29 9:30	-	<0.01	晴れ	N	4.7
西門	2018/1/29 9:40	-	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2018/1/29 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2018/1/29 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2018/1/29 10:10	-	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2018/1/29 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2018/1/29 10:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2018/1/29 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2018/1/29 10:50	-	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2018/1/29 11:00	-	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2018/1/29 11:10	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/1/29 11:20	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2018/1/29 11:30	-	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2018/1/29 11:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/1/29 11:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2018/1/29 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2018/1/29 12:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2018/1/29 12:20	-	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2018/1/29 12:30	-	<0.01	晴れ	N	5.3
西門	2018/1/29 12:40	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2018/1/29 12:50	-	<0.01	晴れ	NNE	5.2
西門	2018/1/29 13:00	-	<0.01	晴れ	NNE	6.2
西門	2018/1/29 13:10	-	<0.01	晴れ	NNE	5.8
西門	2018/1/29 13:20	-	<0.01	晴れ	NNE	5.3
西門	2018/1/29 13:30	-	<0.01	晴れ	NNE	5.3
西門	2018/1/29 13:40	-	<0.01	晴れ	NNE	5.1
西門	2018/1/29 13:50	-	<0.01	晴れ	NNE	5.5
西門	2018/1/29 14:00	-	<0.01	晴れ	NNE	5.3
西門	2018/1/29 14:10	-	<0.01	曇り	NNE	4.7
西門	2018/1/29 14:20	-	<0.01	曇り	NNE	5.0
西門	2018/1/29 14:30	-	<0.01	曇り	NNE	5.2
西門	2018/1/29 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	4.7
西門	2018/1/29 14:50	-	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2018/1/29 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.5

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)

7/10

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)	
2018/1/29 9:00	0.775	1.298	0.848	1.523	1.051	0.453	0.830	0.814	NNW	11.9	無
2018/1/29 9:10	0.778	1.300	0.849	1.524	1.052	0.453	0.827	0.814	NNW	10.2	無
2018/1/29 9:20	0.776	1.297	0.847	1.526	1.052	0.453	0.830	0.813	NNW	8.5	無
2018/1/29 9:30	0.778	1.302	0.839	1.528	1.052	0.454	0.829	0.814	NNW	7.5	無
2018/1/29 9:40	0.778	1.302	0.841	1.528	1.053	0.453	0.828	0.814	NNW	5.4	無
2018/1/29 9:50	0.780	1.302	0.844	1.526	1.051	0.454	0.828	0.814	NNW	4.5	無
2018/1/29 10:00	0.778	1.304	0.838	1.527	1.053	0.455	0.828	0.813	NNW	4.4	無
2018/1/29 10:10	0.779	1.303	0.840	1.528	1.053	0.455	0.828	0.813	NNW	4.4	無
2018/1/29 10:20	0.782	1.303	0.842	1.524	1.054	0.456	0.828	0.815	N	5.5	無
2018/1/29 10:30	0.779	1.303	0.840	1.524	1.054	0.457	0.829	0.815	NNE	6.4	無
2018/1/29 10:40	0.783	1.303	0.841	1.524	1.054	0.457	0.827	0.814	NNE	6.6	無
2018/1/29 10:50	0.783	1.304	0.844	***	1.056	0.457	0.829	0.813	NE	7.9	無
2018/1/29 11:00	0.781	1.304	0.845	***	1.058	0.457	0.828	0.815	NNE	6.3	無
2018/1/29 11:10	0.779	1.307	0.847	***	1.056	0.458	0.828	0.814	NNW	5.1	無
2018/1/29 11:20	0.782	1.307	0.846	***	1.060	0.458	0.827	0.815	NNW	3.8	無
2018/1/29 11:30	0.780	1.304	0.849	***	1.061	0.459	0.827	0.815	NNW	3.8	無
2018/1/29 11:40	0.781	1.308	0.849	***	1.062	0.459	0.827	0.814	NNW	4.1	無
2018/1/29 11:50	0.784	1.309	0.849	***	1.061	0.459	0.828	0.817	NNW	6.3	無
2018/1/29 12:00	0.787	1.315	0.846	***	1.061	0.459	0.827	0.815	NNW	5.4	無
2018/1/29 12:10	0.793	1.315	0.850	***	1.061	0.459	0.830	0.816	NNW	6.0	無
2018/1/29 12:20	0.793	1.315	0.853	***	1.064	0.459	0.828	0.816	NNW	7.1	無
2018/1/29 12:30	0.796	1.314	0.855	***	1.066	0.458	0.829	0.816	N	7.1	無
2018/1/29 12:40	0.798	1.316	0.856	***	1.064	0.460	0.829	0.816	N	6.8	無
2018/1/29 12:50	0.798	1.316	0.855	***	1.068	0.461	0.828	0.816	N	9.3	無
2018/1/29 13:00	0.799	1.315	0.856	***	1.069	0.459	0.829	0.815	NNE	11.1	無
2018/1/29 13:10	0.799	1.321	0.856	***	1.068	0.461	0.830	0.816	NNE	10.0	無
2018/1/29 13:20	0.802	1.322	0.856	***	1.069	0.460	0.831	0.816	NNE	10.0	無
2018/1/29 13:30	0.803	1.321	0.858	***	1.070	0.460	0.831	0.816	NNE	9.6	無
2018/1/29 13:40	0.805	1.323	0.857	***	1.068	0.462	0.832	0.818	NNE	9.0	無
2018/1/29 13:50	0.805	1.326	0.857	***	1.070	0.460	0.832	0.816	NNE	10.7	無
2018/1/29 14:00	0.805	1.329	0.857	***	1.073	0.463	0.831	0.817	NNE	10.3	無
2018/1/29 14:10	0.806	1.330	0.861	***	1.074	0.462	0.833	0.818	NNE	10.6	無
2018/1/29 14:20	0.804	1.332	0.860	***	1.074	0.460	0.833	0.819	NNE	10.3	無
2018/1/29 14:30	0.804	1.329	0.858	***	1.074	0.462	0.831	0.817	NNE	9.2	無
2018/1/29 14:40	0.804	1.334	0.859	***	1.076	0.462	0.832	0.819	NNE	10.0	無
2018/1/29 14:50	0.807	1.333	0.858	***	1.075	0.462	0.832	0.818	NNE	8.0	無
2018/1/29 15:00	0.808	1.334	0.858	***	1.077	0.463	0.834	0.818	N	6.5	無

***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視。

8/10

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)
2018/1/29 9:00	0.014	1	1
2018/1/29 9:30	0.014	1	1
2018/1/29 10:00	0.014	1	1
2018/1/29 10:30	0.014	1	1
2018/1/29 11:00	0.014	1	1
2018/1/29 11:30	0.014	1	1
2018/1/29 12:00	0.014	1	1
2018/1/29 12:30	0.014	1	1
2018/1/29 13:00	0.014	1	1
2018/1/29 13:30	0.014	1	1
2018/1/29 14:00	0.014	1	1
2018/1/29 14:30	0.014	1	1
2018/1/29 15:00	0.014	1	1

9/10

2018年1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			
	1月26日	1月27日	1月28日		1月26日	1月27日	1月28日	
採取日	7:00	7:00	7:00		7:00	7:00	7:00	
採取時刻	0	0	0		0	0	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	ND(0.59)	ND(0.72)	ND(0.50)		ND(0.71)	ND(0.74)	ND(0.74)	
Cs-134(約2年)	4.0	3.5	2.3		1.1	0.97	3.1	
Cs-137(約30年)	7.7	5.8	4.9		ND(3.1)	ND(3.9)	3.3	
全β	-	-	-		-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-		-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路				C排水路			
	1月26日	1月27日	1月28日		1月26日	1月27日	1月28日	
採取日	7:00	7:00	7:00		7:00	7:00	7:00	
採取時刻	0	0	0		0	0	0	
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	ND(0.73)	ND(0.89)		ND(0.64)	ND(0.57)	ND(0.79)	
Cs-134(約2年)	4.0	3.4	3.5		ND(0.65)	ND(0.88)	ND(0.84)	
Cs-137(約30年)	7.0	4.7	4.0		ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.1)	
全β	-	-	-		-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-		-	-	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は1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1月29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 海水

単位: Bq/L

採取日	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 (東渡除塩北側)	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	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日		
採取時刻	7:36	7:27	7:05	7:10	7:15	7:20			6:46	6:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.47)	ND(0.40)	ND(0.44)	ND(0.40)	ND(0.54)	ND(0.63)			ND(0.45)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.50)	ND(0.39)	2.9	2.7	2.6	2.5			ND(0.54)	ND(0.34)	90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)			ND(14)	ND(13)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-			-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-			-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	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	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日	1月28日		
採取時刻	6:42	6:40	6:48	7:00							
Cs-134 (約2年)	ND(0.33)	ND(0.24)	ND(0.21)	ND(0.55)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.96	ND(0.32)	ND(0.29)	0.55						90	10
全β	ND(13)	13	13	ND(14)							
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])

10/10