

13:26 後

1/10

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17546報)

平成30年1月24日13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 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24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24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 [1月23日、悪天候のため採取中止] <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G、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1の当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、1月25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20日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 1月18日] <p>【公表区分：その他】 ※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月24日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の事故・異常の影響を受けて、通常の計測機能
を失っているものもあり、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、このような計測器の不確かさを考
慮したうえで、最新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
原子炉注水状況	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/24 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/24 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.9°C (1/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.5°C (1/24 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.3°C (1/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.9°C (1/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.2°C (1/24 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.7°C (1/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.28kPa.g (1/24 5:00 現在)	4.00kPa.g (1/24 5:00 現在)	0.26kPa.g (1/24 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.21Nm ³ /h (JP-A): 14.68Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/24 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/24 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/24 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 (1/24 5:00 現在)	17.25Nm ³ /h (1/24 5:00 現在)	18.75Nm ³ /h (1/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系: 0.01vol% B系: 0.00vol% (1/24 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (1/24 5:00 現在)	A系: 0.07vol% B系: 0.05vol% (1/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.00E-03 検出限界値 4.20E-04 B系: 指示値 9.10E-04 検出限界値 4.90E-04 (1/24 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/24 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 (1/24 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (1/24 5:00 現在)	30.0°C (1/24 5:00 現在)	29.4°C (1/24 5:00 現在)	12.6°C (1/24 5:00 現在)
FPC 及び T-7 冷却 水位	3.41m (1/24 5:00 現在)	2.81m. (1/24 5:00 現在)	4.36m (1/24 5:00 現在)	39.28X100mm (1/24 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出できない場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※4: 窒素封入停止中

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/23 14:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2018/1/23 14:10	-	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2018/1/23 14:20	-	<0.01	曇り	SW	1.6
西門	2018/1/23 14:30	-	<0.01	曇り	WSW	1.7
西門	2018/1/23 14:40	-	<0.01	曇り	W	2.4
西門	2018/1/23 14:50	-	<0.01	雨	W	3.2
西門	2018/1/23 15:00	-	<0.01	雨	WNW	3.5
西門	2018/1/23 15:10	-	<0.01	雨	WNW	3.7
西門	2018/1/23 15:20	-	<0.01	雨	WNW	3.3
西門	2018/1/23 15:30	-	<0.01	曇り	WNW	3.4
西門	2018/1/23 15:40	-	<0.01	曇り	WNW	4.1
西門	2018/1/23 15:50	-	<0.01	曇り	WNW	4.2
西門	2018/1/23 16:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2018/1/23 16:10	-	<0.01	雨	WNW	4.0
西門	2018/1/23 16:20	-	<0.01	雨	WNW	4.2
西門	2018/1/23 16:30	-	<0.01	雨	WNW	4.5
西門	2018/1/23 16:40	-	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2018/1/23 16:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2018/1/23 17:00	-	<0.01	曇り	WNW	3.6
西門	2018/1/23 17:10	-	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2018/1/23 17:20	-	<0.01	曇り	WNW	4.6
西門	2018/1/23 17:30	-	<0.01	曇り	WNW	4.2
西門	2018/1/23 17:40	-	<0.01	曇り	WNW	3.0
西門	2018/1/23 17:50	-	<0.01	曇り	WNW	3.3
西門	2018/1/23 18:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2018/1/23 18:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2018/1/23 18:20	-	<0.01	曇り	WNW	3.2
西門	2018/1/23 18:30	-	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2018/1/23 18:40	-	<0.01	曇り	WNW	4.7
西門	2018/1/23 18:50	-	<0.01	曇り	WNW	4.5
西門	2018/1/23 19:00	-	<0.01	曇り	WNW	4.5
西門	2018/1/23 19:10	-	<0.01	曇り	WNW	4.5
西門	2018/1/23 19:20	-	<0.01	曇り	WNW	4.9
西門	2018/1/23 19:30	-	<0.01	曇り	WNW	4.1
西門	2018/1/23 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	3.7
西門	2018/1/23 19:50	-	<0.01	曇り	WNW	3.6
西門	2018/1/23 20:00	-	<0.01	曇り	WNW	3.5
西門	2018/1/23 20:10	-	<0.01	曇り	WNW	4.4
西門	2018/1/23 20:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.8
西門	2018/1/23 20:30	-	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2018/1/23 20:40	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2018/1/23 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2018/1/23 21:00	-	<0.01	曇り	WNW	3.3
西門	2018/1/23 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.7
西門	2018/1/23 21:20	-	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2018/1/23 21:30	-	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2018/1/23 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/1/23 21:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/1/23 22:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/1/23 22:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/1/23 22:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/1/23 22:30	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/1/23 22:40	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/1/23 22:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/1/23 23:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2018/1/23 23:10	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2018/1/23 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/1/23 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/1/23 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/1/23 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/1/24 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.1

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	2018/1/24 0:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/24 0:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/1/24 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/1/24 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/1/24 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/24 1:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/1/24 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/1/24 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/1/24 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/24 1:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2018/1/24 1:50	-	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2018/1/24 2:00	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2018/1/24 2:10	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2018/1/24 2:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2018/1/24 2:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2018/1/24 2:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.6
西門	2018/1/24 2:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/1/24 3:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/1/24 3:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2018/1/24 3:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2018/1/24 3:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2018/1/24 3:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/1/24 3:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/1/24 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/1/24 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/1/24 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/1/24 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/24 4:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/1/24 4:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/1/24 5:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/1/24 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/24 5:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/24 5:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/1/24 5:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/24 5:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/24 6:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/1/24 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/1/24 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/1/24 6:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/1/24 6:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/24 6:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/24 7:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/1/24 7:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/1/24 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/24 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/24 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/24 7:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/1/24 8:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/1/24 8:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/1/24 8:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/1/24 8:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/1/24 8:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/24 8:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/1/24 9:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 9:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 9:20	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2018/1/24 9:30	-	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2018/1/24 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/1/24 9:50	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/1/24 10:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3

*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(μ Sv/h)

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/1/23 14:00	0.700	1.178	0.760	1.351	0.914	0.430	0.780	0.776	WSW	3.1	無
2018/1/23 14:10	0.702	1.180	0.761	1.353	0.919	0.430	0.780	0.776	SW	5.4	無
2018/1/23 14:20	0.703	1.180	0.764	1.356	0.923	0.432	0.782	0.776	SW	5.3	無
2018/1/23 14:30	0.703	1.180	0.764	1.359	0.924	0.434	0.783	0.778	WSW	7.4	無
2018/1/23 14:40	0.703	1.181	0.767	1.360	0.928	0.434	0.783	0.779	WSW	10.8	無
2018/1/23 14:50	0.706	1.185	0.768	1.365	0.932	0.434	0.785	0.778	WSW	10.8	有
2018/1/23 15:00	0.704	1.187	0.771	1.369	0.935	0.432	0.785	0.780	W	9.9	有
2018/1/23 15:10	0.707	1.191	0.771	1.373	0.937	0.435	0.786	0.783	W	12.2	有
2018/1/23 15:20	0.706	1.192	0.774	1.377	0.939	0.436	0.788	0.781	WNW	13.0	有
2018/1/23 15:30	0.708	1.194	0.774	1.381	0.938	0.437	0.788	0.784	W	10.6	無
2018/1/23 15:40	0.710	1.196	0.776	1.386	0.940	0.436	0.790	0.784	W	10.8	無
2018/1/23 15:50	0.710	1.194	0.777	1.387	0.941	0.438	0.789	0.785	W	11.7	無
2018/1/23 16:00	0.711	1.199	0.781	1.391	0.944	0.438	0.792	0.785	W	10.5	無
2018/1/23 16:10	0.711	1.199	0.782	1.396	0.944	0.438	0.792	0.785	W	9.2	有
2018/1/23 16:20	0.711	1.201	0.781	1.400	0.947	0.439	0.792	0.787	WNW	12.7	有
2018/1/23 16:30	0.714	1.203	0.784	1.402	0.951	0.439	0.792	0.788	WNW	11.6	有
2018/1/23 16:40	0.713	1.203	0.784	1.404	0.948	0.439	0.792	0.789	W	9.2	無
2018/1/23 16:50	0.715	1.203	0.785	1.401	0.951	0.439	0.793	0.787	W	9.3	無
2018/1/23 17:00	0.715	1.204	0.786	1.409	0.952	0.437	0.796	0.788	WNW	12.7	無
2018/1/23 17:10	0.716	1.204	0.787	1.411	0.952	0.437	0.794	0.790	W	13.2	無
2018/1/23 17:20	0.716	1.207	0.785	1.411	0.950	0.437	0.796	0.789	W	13.2	無
2018/1/23 17:30	0.716	1.206	0.786	1.414	0.950	0.438	0.797	0.791	W	12.0	無
2018/1/23 17:40	0.716	1.206	0.788	1.414	0.951	0.438	0.795	0.790	W	10.7	無
2018/1/23 17:50	0.718	1.210	0.787	1.416	0.951	0.438	0.796	0.791	WNW	11.3	無
2018/1/23 18:00	0.717	1.207	0.786	1.419	0.951	0.437	0.797	0.790	W	11.6	無
2018/1/23 18:10	0.719	1.208	0.790	1.417	0.952	0.440	0.796	0.792	W	11.1	無
2018/1/23 18:20	0.717	1.210	0.791	1.423	0.953	0.438	0.797	0.791	W	12.4	無
2018/1/23 18:30	0.718	1.213	0.791	1.419	0.952	0.440	0.797	0.791	WNW	13.5	無
2018/1/23 18:40	0.718	1.211	0.791	1.420	0.953	0.439	0.797	0.791	WNW	13.9	無
2018/1/23 18:50	0.719	1.214	0.790	1.424	0.956	0.440	0.798	0.790	WNW	15.8	無
2018/1/23 19:00	0.721	1.213	0.789	1.427	0.953	0.438	0.799	0.791	W	14.6	無
2018/1/23 19:10	0.721	1.214	0.789	1.428	0.954	0.440	0.799	0.792	W	14.2	無
2018/1/23 19:20	0.720	1.213	0.793	1.428	0.954	0.438	0.798	0.793	W	15.5	無
2018/1/23 19:30	0.720	1.214	0.790	1.427	0.955	0.438	0.799	0.794	W	12.8	無
2018/1/23 19:40	0.721	1.215	0.791	1.428	0.955	0.439	0.800	0.794	W	12.0	無
2018/1/23 19:50	0.721	1.217	0.790	1.432	0.957	0.439	0.800	0.793	W	10.2	無
2018/1/23 20:00	0.720	1.215	0.792	1.431	0.957	0.440	0.799	0.794	W	12.1	無
2018/1/23 20:10	0.720	1.215	0.792	1.427	0.957	0.440	0.800	0.793	W	12.2	無
2018/1/23 20:20	0.723	1.217	0.795	1.433	0.956	0.440	0.800	0.791	W	10.2	無
2018/1/23 20:30	0.722	1.217	0.793	1.432	0.957	0.442	0.799	0.793	W	8.5	無
2018/1/23 20:40	0.722	1.217	0.793	1.433	0.955	0.440	0.799	0.793	W	6.5	無
2018/1/23 20:50	0.724	1.219	0.796	1.435	0.960	0.441	0.800	0.792	W	8.9	無
2018/1/23 21:00	0.724	1.219	0.795	1.435	0.959	0.442	0.800	0.793	W	10.9	無
2018/1/23 21:10	0.723	1.219	0.796	1.434	0.960	0.442	0.800	0.793	W	9.4	無
2018/1/23 21:20	0.726	1.218	0.795	1.437	0.959	0.442	0.799	0.794	WNW	8.7	無
2018/1/23 21:30	0.724	1.218	0.798	1.437	0.960	0.441	0.801	0.793	NW	8.1	無
2018/1/23 21:40	0.726	1.220	0.796	1.438	0.962	0.442	0.798	0.793	NW	5.6	無
2018/1/23 21:50	0.725	1.221	0.796	1.438	0.962	0.442	0.800	0.794	NW	6.4	無
2018/1/23 22:00	0.725	1.221	0.796	1.436	0.962	0.442	0.799	0.794	NW	6.8	無
2018/1/23 22:10	0.725	1.222	0.795	1.436	0.964	0.440	0.800	0.794	NW	7.5	無
2018/1/23 22:20	0.725	1.222	0.796	1.438	0.964	0.442	0.801	0.795	NNW	7.3	無
2018/1/23 22:30	0.726	1.222	0.796	1.438	0.963	0.443	0.801	0.793	NNW	6.6	無
2018/1/23 22:40	0.725	1.220	0.795	1.441	0.963	0.443	0.800	0.794	NW	6.4	無
2018/1/23 22:50	0.726	1.219	0.796	1.439	0.964	0.442	0.800	0.794	NNW	5.8	無
2018/1/23 23:00	0.726	1.223	0.796	1.439	0.963	0.440	0.800	0.795	NNW	5.7	無
2018/1/23 23:10	0.725	1.221	0.796	1.439	0.964	0.442	0.800	0.794	NNW	5.8	無
2018/1/23 23:20	0.727	1.219	0.799	1.440	0.965	0.443	0.801	0.795	NNW	5.7	無
2018/1/23 23:30	0.726	1.222	0.796	1.441	0.964	0.443	0.801	0.795	NNW	7.3	無
2018/1/23 23:40	0.726	1.221	0.798	1.443	0.963	0.442	0.800	0.794	NNW	7.2	無
2018/1/23 23:50	0.726	1.222	0.797	1.441	0.964	0.443	0.800	0.795	NNW	5.7	無
2018/1/24 0:00	0.727	1.223	0.799	1.440	0.966	0.441	0.799	0.793	NNW	4.3	無

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

6/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/1/24 0:10	0.726	1.225	0.796	1.439	0.965	0.442	0.801	0.794	NNW	2.6	無
2018/1/24 0:20	0.725	1.222	0.795	1.439	0.965	0.443	0.800	0.794	NW	4.6	無
2018/1/24 0:30	0.727	1.224	0.796	1.442	0.963	0.443	0.800	0.795	NW	6.7	無
2018/1/24 0:40	0.728	1.222	0.794	1.440	0.965	0.441	0.802	0.794	NW	7.9	無
2018/1/24 0:50	0.728	1.223	0.796	1.442	0.966	0.441	0.802	0.793	NW	8.2	無
2018/1/24 1:00	0.727	1.223	0.797	1.442	0.964	0.442	0.802	0.794	NW	7.8	無
2018/1/24 1:10	0.727	1.224	0.797	1.441	0.966	0.442	0.802	0.795	WNW	5.6	無
2018/1/24 1:20	0.728	1.225	0.798	1.444	0.964	0.441	0.800	0.794	WNW	3.3	無
2018/1/24 1:30	0.725	1.224	0.795	1.446	0.965	0.442	0.801	0.796	W	1.7	無
2018/1/24 1:40	0.727	1.225	0.795	1.442	0.966	0.442	0.802	0.795	SSE	3.2	無
2018/1/24 1:50	0.727	1.226	0.798	1.442	0.966	0.443	0.800	0.795	S	1.9	無
2018/1/24 2:00	0.730	1.224	0.796	1.443	0.965	0.442	0.800	0.793	S	2.3	無
2018/1/24 2:10	0.726	1.226	0.795	1.444	0.966	0.443	0.802	0.793	SW	3.0	無
2018/1/24 2:20	0.728	1.226	0.797	1.441	0.963	0.444	0.799	0.795	SSW	3.3	無
2018/1/24 2:30	0.727	1.226	0.798	1.444	0.967	0.443	0.800	0.795	S	5.3	無
2018/1/24 2:40	0.726	1.225	0.799	1.445	0.966	0.443	0.801	0.797	S	6.2	無
2018/1/24 2:50	0.728	1.225	0.799	1.444	0.965	0.442	0.801	0.796	SSW	5.7	無
2018/1/24 3:00	0.725	1.226	0.796	1.446	0.965	0.443	0.804	0.793	SSW	5.5	無
2018/1/24 3:10	0.725	1.227	0.797	1.446	0.963	0.443	0.800	0.795	SSW	5.3	無
2018/1/24 3:20	0.726	1.226	0.799	1.446	0.965	0.443	0.802	0.796	SSW	5.3	無
2018/1/24 3:30	0.726	1.225	0.797	1.445	0.964	0.443	0.802	0.795	SW	5.3	無
2018/1/24 3:40	0.725	1.225	0.797	1.446	0.966	0.443	0.802	0.794	SW	6.1	無
2018/1/24 3:50	0.727	1.224	0.795	1.446	0.963	0.442	0.803	0.795	WSW	6.8	無
2018/1/24 4:00	0.725	1.225	0.796	1.446	0.965	0.442	0.802	0.797	WSW	8.0	無
2018/1/24 4:10	0.726	1.226	0.794	1.447	0.965	0.444	0.802	0.794	W	7.3	無
2018/1/24 4:20	0.728	1.225	0.799	1.447	0.966	0.442	0.802	0.796	WNW	7.3	無
2018/1/24 4:30	0.729	1.228	0.799	1.448	0.967	0.442	0.803	0.795	WNW	8.0	無
2018/1/24 4:40	0.730	1.227	0.797	1.448	0.966	0.443	0.803	0.795	WNW	7.3	無
2018/1/24 4:50	0.728	1.227	0.798	1.449	0.965	0.443	0.802	0.795	WNW	7.8	無
2018/1/24 5:00	0.728	1.227	0.799	1.448	0.967	0.444	0.804	0.798	WNW	8.5	無
2018/1/24 5:10	0.730	1.226	0.799	1.449	0.965	0.442	0.804	0.796	W	9.5	無
2018/1/24 5:20	0.728	1.228	0.799	1.448	0.967	0.444	0.801	0.796	W	7.2	無
2018/1/24 5:30	0.729	1.225	0.797	1.449	0.967	0.442	0.802	0.796	W	7.3	無
2018/1/24 5:40	0.728	1.225	0.797	1.450	0.968	0.442	0.805	0.795	W	7.4	無
2018/1/24 5:50	0.729	1.228	0.797	1.450	0.965	0.443	0.804	0.797	WSW	8.9	無
2018/1/24 6:00	0.729	1.227	0.797	1.449	0.968	0.444	0.804	0.796	WSW	9.0	無
2018/1/24 6:10	0.728	1.227	0.796	1.448	0.966	0.442	0.803	0.797	W	6.8	無
2018/1/24 6:20	0.728	1.225	0.798	1.448	0.964	0.443	0.804	0.798	WSW	5.9	無
2018/1/24 6:30	0.729	1.226	0.798	1.450	0.962	0.444	0.804	0.796	WSW	7.1	無
2018/1/24 6:40	0.729	1.225	0.800	1.448	0.967	0.442	0.804	0.795	WSW	7.7	無
2018/1/24 6:50	0.728	1.226	0.797	1.449	0.967	0.441	0.802	0.796	WSW	9.2	無
2018/1/24 7:00	0.728	1.225	0.799	1.450	0.964	0.442	0.806	0.797	W	8.3	無
2018/1/24 7:10	0.727	1.229	0.798	1.450	0.964	0.443	0.802	0.797	W	7.2	無
2018/1/24 7:20	0.727	1.227	0.798	1.451	0.963	0.443	0.803	0.797	W	6.3	無
2018/1/24 7:30	0.727	1.227	0.798	1.449	0.965	0.444	0.803	0.796	WSW	4.5	無
2018/1/24 7:40	0.730	1.228	0.799	1.450	0.967	0.442	0.804	0.795	WSW	4.5	無
2018/1/24 7:50	0.730	1.227	0.797	1.450	0.968	0.443	0.804	0.797	WSW	4.7	無
2018/1/24 8:00	0.729	1.226	0.801	1.451	0.968	0.444	0.804	0.795	SW	7.3	無
2018/1/24 8:10	0.729	1.226	0.799	1.451	0.967	0.442	0.804	0.796	WSW	7.0	無
2018/1/24 8:20	0.733	1.227	0.798	1.451	0.967	0.441	0.804	0.797	SW	6.7	無
2018/1/24 8:30	0.730	1.226	0.798	1.451	0.967	0.443	0.805	0.798	SW	6.5	無
2018/1/24 8:40	0.731	1.226	0.799	1.453	0.968	0.444	0.806	0.798	SW	7.0	無
2018/1/24 8:50	0.731	1.225	0.800	1.449	0.967	0.444	0.805	0.795	SW	6.5	無
2018/1/24 9:00	0.729	1.228	0.800	1.451	0.971	0.444	0.805	0.797	WSW	8.4	無
2018/1/24 9:10	0.731	1.228	0.799	1.452	0.968	0.444	0.807	0.798	WSW	8.8	無
2018/1/24 9:20	0.731	1.228	0.801	1.451	0.970	0.447	0.805	0.796	SW	9.3	無
2018/1/24 9:30	0.732	1.226	0.802	1.455	0.970	0.444	0.807	0.798	WSW	9.0	無
2018/1/24 9:40	0.732	1.229	0.803	1.454	0.970	0.444	0.807	0.797	WSW	8.5	無
2018/1/24 9:50	0.735	1.233	0.801	1.455	0.970	0.445	0.806	0.797	WSW	8.2	無
2018/1/24 10:00	0.733	1.232	0.803	1.453	0.969	0.446	0.804	0.797	SW	7.1	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)
2018/1/23 14:00	0.013	1	1
2018/1/23 14:30	0.013	1	1
2018/1/23 15:00	0.013	1	1
2018/1/23 15:30	0.013	1	1
2018/1/23 16:00	0.013	1	1
2018/1/23 16:30	0.013	1	1
2018/1/23 17:00	0.013	1	1
2018/1/23 17:30	0.013	1	1
2018/1/23 18:00	0.013	1	1
2018/1/23 18:30	0.013	1	1
2018/1/23 19:00	0.013	1	1
2018/1/23 19:30	0.013	1	1
2018/1/23 20:00	0.013	1	1
2018/1/23 20:30	0.013	1	1
2018/1/23 21:00	0.013	1	1
2018/1/23 21:30	0.013	1	1
2018/1/23 22:00	0.013	1	1
2018/1/23 22:30	0.013	1	1
2018/1/23 23:00	0.013	1	1
2018/1/23 23:30	0.013	1	1
2018/1/24 0:00	0.013	1	1
2018/1/24 0:30	0.013	1	1
2018/1/24 1:00	0.014	1	1
2018/1/24 1:30	0.014	1	1
2018/1/24 2:00	0.014	1	1
2018/1/24 2:30	0.014	1	1
2018/1/24 3:00	0.014	1	1
2018/1/24 3:30	0.014	1	1
2018/1/24 4:00	0.014	1	1
2018/1/24 4:30	0.014	1	1
2018/1/24 5:00	0.014	1	1
2018/1/24 5:30	0.014	1	1
2018/1/24 6:00	0.014	1	1
2018/1/24 6:30	0.014	1	1
2018/1/24 7:00	0.014	1	1
2018/1/24 7:30	0.014	1	1
2018/1/24 8:00	0.014	1	1
2018/1/24 8:30	0.014	1	1
2018/1/24 9:00	0.014	1	1
2018/1/24 9:30	0.014	1	1
2018/1/24 10:00	0.014	1	1

2018年1月24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 (1/7 to 1/23) and measurement results for I-131. Results are mostly ND (Not Detected) with some values like 7.5 and 7.4.

Cs-134 [Bq/L]

Table with columns for measurement date (1/7 to 1/23) and measurement results for Cs-134. Results are mostly ND (Not Detected) with some values like 7.3 and 7.8.

Cs-137 [Bq/L]

Table with columns for measurement date (1/7 to 1/23) and measurement results for Cs-137. Results are mostly ND (Not Detected) with some values like 7.4 and 7.5.

※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④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。
※1 測定値により採取中止

<測定箇所>
①D号1/B建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼固休廃棄物減容処理建屋南
⑥サイパンカ建屋南西
⑦排却工作建屋 西側
⑧焼固休廃棄物減容処理建屋北
⑨サイパンカ建屋南東

8/10

9/10

2018年1月24日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

運用目録	告示濃度 限度 ※1	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンク G (サンプルタンク G)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2018年1月20日	2018年1月20日
採取時刻	7:33	7:33
貯水量 [m ³]	450	450
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.61)
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.51)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.4)	0.41
トリチウム	800	860
	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) 運用目録の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/L に下げて実施。

※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)。

10/10

2018年1月24日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr1(グループ1)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	東京電力 2018年1月18日	第三者機関 2018年1月18日		
採取時刻	8:27	8:27		
貯水量 [m ³]	2,380	2,380		
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.57)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.56)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.61)	ND(0.57)		
トリチウム	120	120	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 (注) 運用目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)。

13:26 受

1/2

様式9-1 (1/2)
(第17547報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年1月24日13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 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)	(対応日時, 対応の概要) 第12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽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。 ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 1月22日] 今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。 引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。 【公表区分:D統】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2018年1月24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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年1月22日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔						
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻	/	8:42	8:59	/	7:54	8:24	/	9:19	/	/
全ベータ(Bq/L)	/	ND(24)	ND(24)	/	31	ND(24)	/	ND(24)	/	/
トリチウム(Bq/L)	/	61	27	/	91	440	/	760*1	/	/

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは1月23日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

*1 過去最高値

2/2

13:26 受

1/2

様式0-1(1/2)
(第17548報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年1月24日13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 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8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 1月22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1月24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	1月22日	1月22日	1月22日	1月22日
採取時刻	9:46	9:23	9:36	9:27
Cs-134(約2年)	290	100	120	ND(11)
Cs-137(約30年)	2,500	870	940	40
全β	4,400	2,700	2,800	180
H-3(約12年)	370	410	530	290

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

16:44 受
応急措置の概要 (原子炉施設)様式0-1(1/2)
(第17549報)

平成 30年 1月24日 16時35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) 第17543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Fに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。 ・排水開始 : 9時56分 ・排水終了 : 11時50分 ・排水量 : 282m ³ 排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分:E】
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

18:27 受

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17550報)

平成30年1月24日18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 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 [1月24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24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 [1月23日、悪天候のため採取中止] ・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 1月19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 [1月23日、悪天候のため採取中止] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [1月23日、悪天候のため採取中止] <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/12

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を想定しているものもあり、正しく測定できない可能性がある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 慮したうえで、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

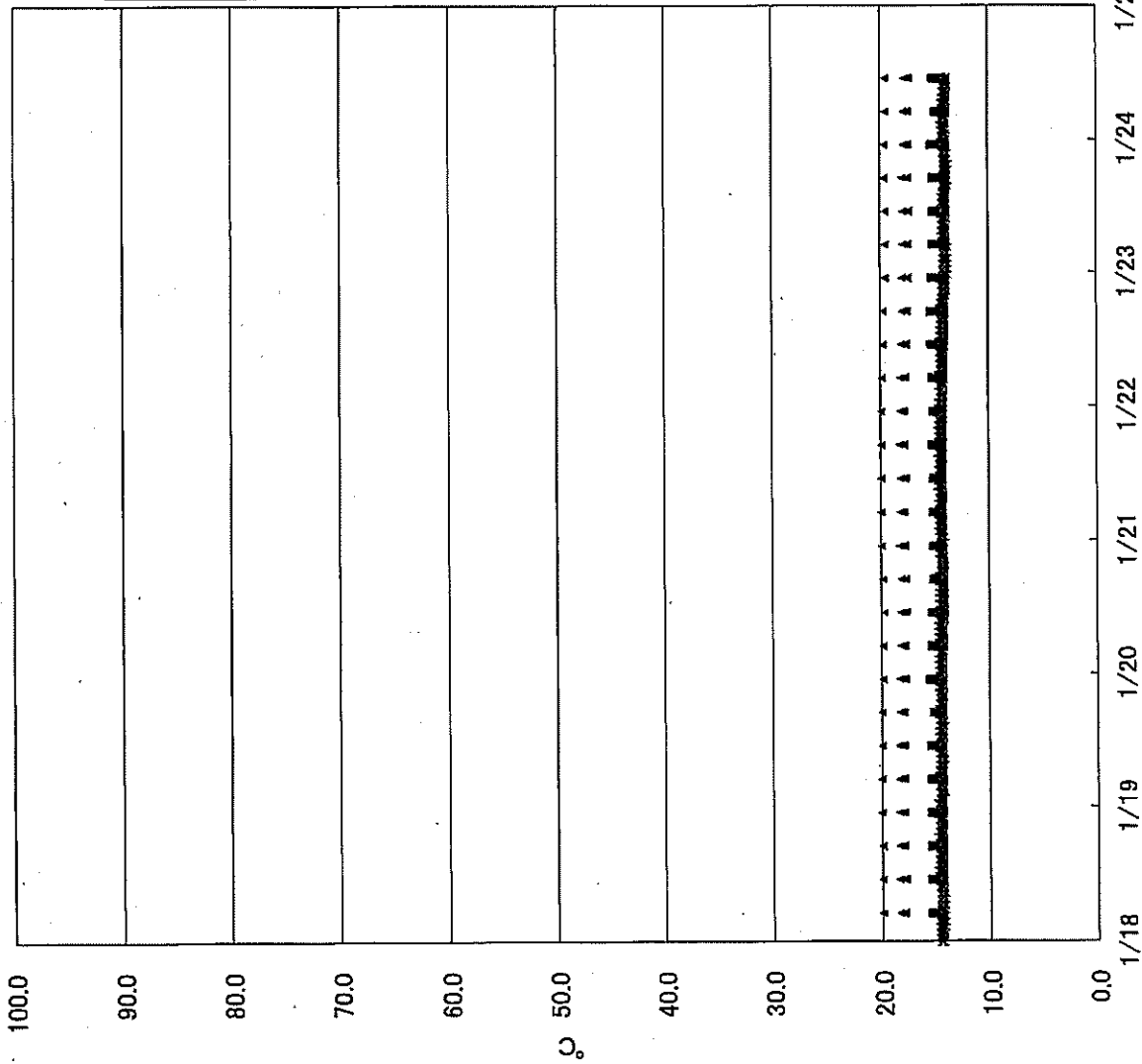
2018年1月24日 11:00 現在

	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 (1/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 13.9°C (1/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 17.4°C (1/24 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.8°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.2°C (1/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 14.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 13.9°C (1/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3°C (1/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 18.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.7°C (1/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.37kPa g (1/24 11:00 現在)	4.10kPa g (1/24 11:00 現在)	0.27kPa g (1/24 11:00 現在)	-
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.21Nm ³ /h (JP-A) : 14.98Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/24 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/24 11:00 現在)	RPV : 16.93Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/24 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.9m ³ /h (1/24 11:00 現在)	18.56Nm ³ /h (1/24 11:00 現在)	17.91Nm ³ /h (1/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (1/24 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (1/24 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (1/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.70E-04 検出限界値 4.20E-04 B系：指示値 9.80E-04 検出限界値 4.70E-04 (1/24 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/24 11:00 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 (1/24 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.4°C (1/24 11:00 現在)	30.0°C (1/24 11:00 現在)	29.4°C (1/24 11:00 現在)	12.6°C (1/24 11:00 現在)
FPC 対サージカク 水位	3.30m (1/24 11:00 現在)	2.73m (1/24 11:00 現在)	4.31m (1/24 11:00 現在)	38.90X100mm (1/24 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は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、許容濃度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2：原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※4：使用状態の異常・圧力で異常発生し注意を記載する。
 ※5：空素封入停止中

3/12

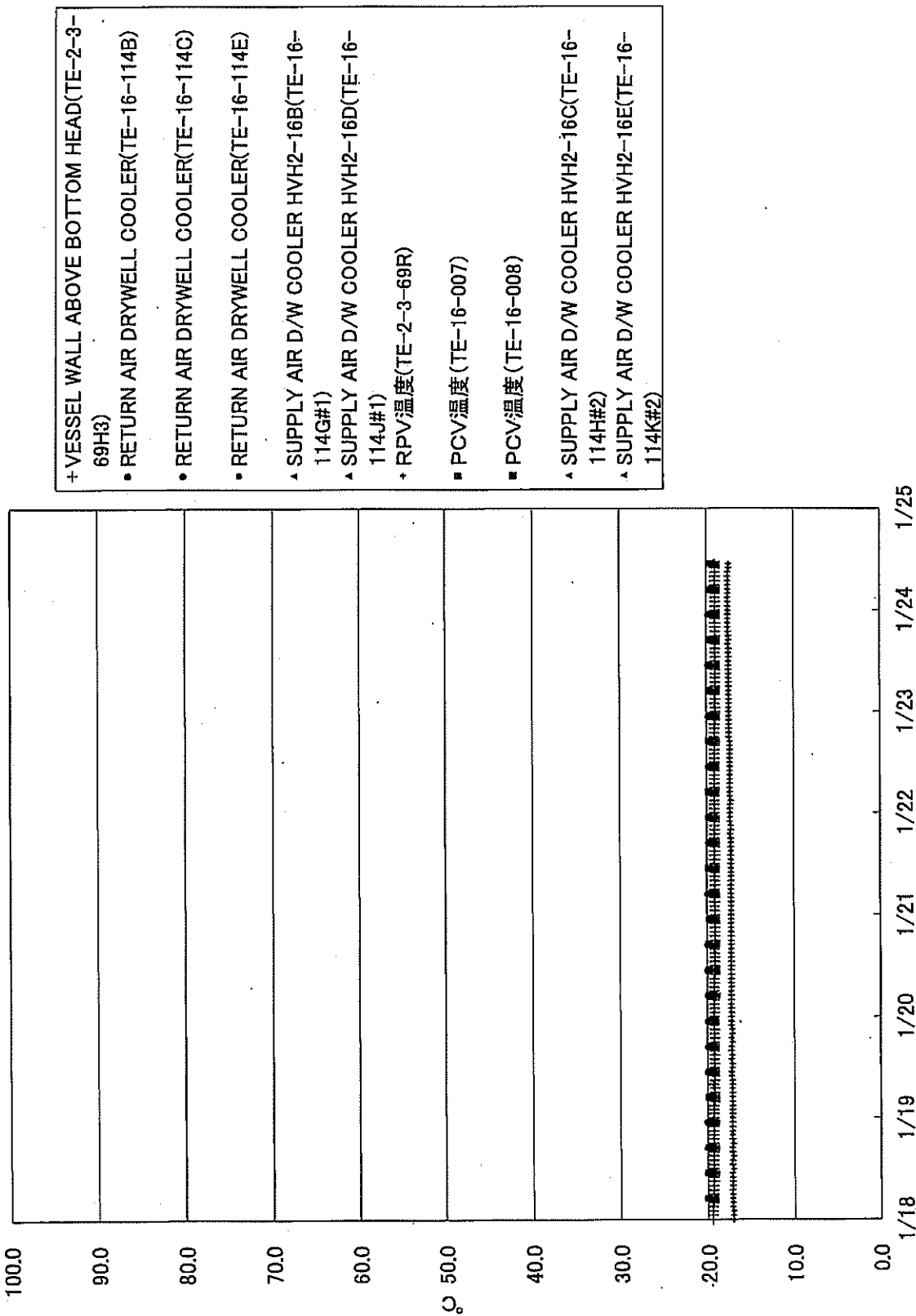
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +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

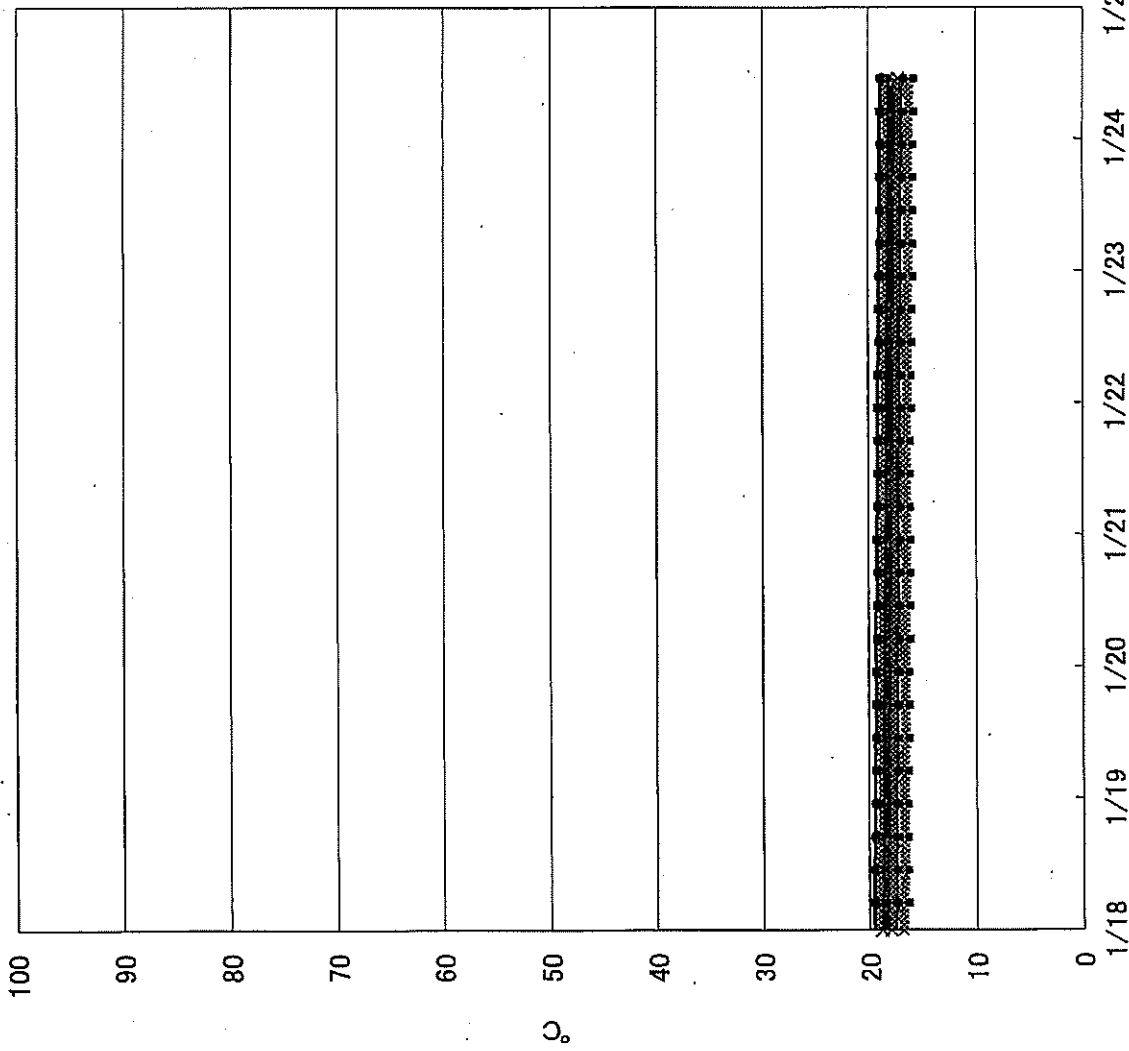
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



51/12

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 (μ Sv/h)	中性子線量率 (μ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/24 9:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 9:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 9:20	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2018/1/24 9:30	-	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2018/1/24 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/1/24 9:50	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/1/24 10:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 10:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2018/1/24 10:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2018/1/24 10:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/1/24 10:40	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/1/24 10:50	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/1/24 11:00	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2018/1/24 11:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2018/1/24 11:20	-	<0.01	雪	NW	3.2
西門	2018/1/24 11:30	-	<0.01	雪	NW	1.9
西門	2018/1/24 11:40	-	<0.01	雪	WSW	2.0
西門	2018/1/24 11:50	-	<0.01	雪	WSW	1.1
西門	2018/1/24 12:00	-	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2018/1/24 12:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/24 12:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/1/24 12:30	-	<0.01	雪	NNW	4.3
西門	2018/1/24 12:40	-	<0.01	雪	NNW	3.5
西門	2018/1/24 12:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2018/1/24 13:00	-	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2018/1/24 13:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2018/1/24 13:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/1/24 13:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/24 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2018/1/24 13:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2018/1/24 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/1/24 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2018/1/24 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2018/1/24 14:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.7
西門	2018/1/24 14:40	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2018/1/24 14:50	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2018/1/24 15:00	-	<0.01	曇り	NW	2.9

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

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/1/24 9:00	0.729	1.228	0.800	1.451	0.971	0.444	0.805	0.797	WSW	8.4	無
2018/1/24 9:10	0.731	1.228	0.799	1.452	0.968	0.444	0.807	0.798	WSW	8.8	無
2018/1/24 9:20	0.731	1.228	0.801	1.451	0.970	0.447	0.805	0.796	SW	9.3	無
2018/1/24 9:30	0.732	1.226	0.802	1.455	0.970	0.444	0.807	0.798	WSW	9.0	無
2018/1/24 9:40	0.732	1.229	0.803	1.454	0.970	0.444	0.807	0.797	WSW	8.5	無
2018/1/24 9:50	0.735	1.233	0.801	1.455	0.970	0.445	0.806	0.797	WSW	8.2	無
2018/1/24 10:00	0.733	1.232	0.803	1.453	0.969	0.446	0.804	0.797	SW	7.1	無
2018/1/24 10:10	0.732	1.230	0.801	1.456	0.970	0.446	0.806	0.798	SW	6.3	無
2018/1/24 10:20	0.734	1.232	0.806	1.454	0.972	0.445	0.805	0.798	WSW	7.1	無
2018/1/24 10:30	0.735	1.229	0.805	1.456	0.971	0.445	0.804	0.799	WSW	7.0	無
2018/1/24 10:40	0.734	1.232	0.804	1.453	0.972	0.446	0.805	0.800	WSW	6.2	無
2018/1/24 10:50	0.735	1.236	0.804	1.457	0.974	0.445	0.806	0.799	WSW	6.6	無
2018/1/24 11:00	0.735	1.234	0.804	1.456	0.972	0.446	0.805	0.800	W	8.0	無
2018/1/24 11:10	0.734	1.233	0.806	1.458	0.975	0.447	0.804	0.800	W	6.6	無
2018/1/24 11:20	0.737	1.236	0.806	1.460	0.976	0.446	0.805	0.799	WNW	7.2	有
2018/1/24 11:30	0.736	1.233	0.808	1.458	0.978	0.446	0.804	0.800	WNW	5.0	有
2018/1/24 11:40	0.736	1.233	0.806	1.456	0.975	0.446	0.805	0.799	WSW	8.1	有
2018/1/24 11:50	0.736	1.235	0.805	1.454	0.974	0.448	0.805	0.799	WSW	6.2	有
2018/1/24 12:00	0.734	1.235	0.806	1.453	0.975	0.448	0.806	0.799	WSW	7.5	無
2018/1/24 12:10	0.735	1.233	0.803	1.457	0.974	0.448	0.807	0.801	W	5.8	無
2018/1/24 12:20	0.734	1.234	0.804	1.460	0.974	0.448	0.807	0.801	WNW	6.4	無
2018/1/24 12:30	0.734	1.236	0.806	1.457	0.977	0.447	0.807	0.798	NW	9.2	有
2018/1/24 12:40	0.736	1.237	0.807	1.458	0.975	0.446	0.809	0.798	NW	7.2	有
2018/1/24 12:50	0.738	1.236	0.807	1.458	0.979	0.447	0.808	0.800	NNW	5.2	無
2018/1/24 13:00	0.738	1.234	0.806	1.455	0.978	0.448	0.808	0.800	NNW	4.9	無
2018/1/24 13:10	0.737	1.233	0.808	1.456	0.982	0.448	0.808	0.800	NW	4.0	無
2018/1/24 13:20	0.739	1.235	0.806	1.457	0.981	0.447	0.808	0.801	WNW	5.4	無
2018/1/24 13:30	0.737	1.238	0.805	1.459	0.980	0.448	0.809	0.801	WNW	8.3	無
2018/1/24 13:40	0.738	1.237	0.808	1.456	0.983	0.447	0.809	0.800	WNW	12.7	無
2018/1/24 13:50	0.738	1.239	0.808	1.457	0.983	0.446	0.810	0.802	W	9.2	無
2018/1/24 14:00	0.741	1.235	0.807	1.460	0.982	0.446	0.809	0.801	W	10.3	無
2018/1/24 14:10	0.738	1.238	0.809	1.458	0.983	0.446	0.807	0.803	W	9.9	無
2018/1/24 14:20	0.738	1.238	0.809	1.460	0.982	0.447	0.808	0.799	W	9.4	無
2018/1/24 14:30	0.738	1.240	0.808	1.460	0.984	0.446	0.807	0.803	W	7.9	無
2018/1/24 14:40	0.737	1.239	0.807	1.459	0.983	0.446	0.809	0.801	WNW	8.7	無
2018/1/24 14:50	0.737	1.237	0.809	1.456	0.986	0.447	0.810	0.802	NW	10.5	無
2018/1/24 15:00	0.738	1.240	0.805	1.458	0.985	0.444	0.809	0.802	NW	6.1	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)
2018/1/24 9:00	0.014	1	1
2018/1/24 9:30	0.014	1	1
2018/1/24 10:00	0.014	1	1
2018/1/24 10:30	0.014	1	1
2018/1/24 11:00	0.014	1	1
2018/1/24 11:30	0.014	1	1
2018/1/24 12:00	0.013	1	1
2018/1/24 12:30	0.013	1	1
2018/1/24 13:00	0.013	1	1
2018/1/24 13:30	0.013	1	1
2018/1/24 14:00	0.013	1	1
2018/1/24 14:30	0.013	1	1
2018/1/24 15:00	0.013	1	1

2018年1月24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19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	※1	7:00	7:00	7:00	7:00	※2
採取時刻	0	0	0	5	7.5	0	0	0	5	7.5
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	ND(0.48)	ND(0.77)	ND(0.56)	※1	ND(0.64)	ND(0.64)	ND(0.60)	ND(0.60)	※2
Cs-134(約2年)	1.4	2.4	1.9	1.1	※1	ND(0.84)	ND(0.72)	ND(0.72)	ND(0.80)	※2
Cs-137(約30年)	4.5	4.6	5.5	ND(3.4)	※1	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(2.7)	ND(3.4)	※2
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日
採取日	7:00	7:24	7:00	7:00	※1	7:00	7:00	7:00	7:00	※2
採取時刻	0	0	0	5	7.5	0	0	0	5	7.5
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	0.95	0.78	ND(0.86)	※1	ND(0.63)	ND(0.65)	ND(0.66)	ND(0.59)	※2
Cs-134(約2年)	9.3	11	7.3	4.8	※1	ND(0.82)	ND(0.78)	ND(0.74)	ND(0.76)	※2
Cs-137(約30年)	14	9.8	7.3	7.8	※1	ND(3.0)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(3.1)	※2
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表子一々。他は1月23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。

※1 悪天候のため回収できず、1月25日公表予定

※2 採取装置凍結のため採取できず。

9/12

2018年1月24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 [※]	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							1月19日 8:01	1月19日 7:48			1月19日 7:42	1月19日 8:19	1月19日 8:10	1月19日 7:17	1月19日 7:32
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	2,000			ND(0.37)	43	ND(0.37)	0.65	ND(0.49)
Cs-137(約30年)							ND(0.58)	17,000			1.1	340	0.93	5.5	ND(0.51)
Co-60(約5年)							ND	42			ND	ND	ND	ND	ND
その他															
γ															
全β							33,000	130,000			23	1,900	27,000	31,000	32,000
H-3(約12年)							48,000	12,000			1,000	33,000	3,000	2,800	29,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2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 [※]	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 改修ウェル 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 [※]	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
Co-60(約5年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は1月20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」は検出されるときに記す。
 (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							1月23日	1月23日			1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日
塩素(単位: ppm)							※	※			※	※	※	※	※
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ウェルボイント 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 改修ウェル 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 改修ウェル 汲み上げ水
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)															

* 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。
 ※悪天候により採取中止。

11/12

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 (東運送堤北側)	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 港湾内 東側	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
採取時刻		※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2		
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β												
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)											60,000	10,000
											30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾内 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾内 東側 (T-0-2)	福島第一 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
採取時刻		※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2		
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β												
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)											60,000	10,000
											30	10

※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 悪天候により採取中止

12/12

19:21 登

1/2

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17551報)

平成30年1月24日19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 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>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 1月22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>
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。

2018年1月23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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年1月22日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻	/	8:42	8:59	/	7:54	8:24	/	9:19	/	/	
全ベータ(Bq/L)	/	ND(24)	ND(24)	/	31	ND(24)	/	ND(24)	/	/	
トリチウム(Bq/L)	/	分析中	分析中	/	分析中	分析中	/	分析中	/	/	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。