

11:23 (受)

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17450報)

平成30年 1月 7日 11時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
原子力防災管理者 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25条-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25条-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号機放水路上流側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。  ・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5日]  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。  【公表区分：その他】
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7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5日	1月5日	1月5日	1月5日
採取時刻	9:07	8:50	9:00	8:53
Cs-134(約2年)	310	93	100	ND(13)
Cs-137(約30年)	2,600	830	920	44
全β	4,200	2,700	2,900	170
H-3(約12年)	420	480	490	280

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:23 (受)

1/9

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17451報)

<p>平成30年 1月 7日 11時00分</p> <p>内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <p>報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>第25条報告</p> <p>原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。</p>	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
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、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"> <li>・プラント関連パラメータ [1月7日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月7日10時00分現在]</li> <li>・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6日]</li> </ul> <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F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8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"> <li>・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3日]</li> </ul> <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。

2/9

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7日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測器については、故障やその他の異常状態の発生を感して、異常の発生原因を  
特定するための修正や、正しく測定されない可能性のある計測器と存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
慮しながら、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注目し  
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 <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：15.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：15.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：15.7℃ (1/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：21.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.5℃ (1/7 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.5℃ (1/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：15.7℃ (1/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：22.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：21.9℃ (1/7 5:00 現在)	格納容器乾燥機入り空気温度 (TE-16-114A)：20.6℃ 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.9℃ (1/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.06kPa.g (1/7 5:00 現在)	3.59kPa.g (1/7 5:00 現在)	0.27kPa.g (1/7 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	RPV：12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	RPV：16.95Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.3m <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	17.06Nm <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (1/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (1/7 5:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.08vol% (1/7 5:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.07vol% (1/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.30E-04 検出限界値 4.10E-04 B系：指示値 9.20E-04 検出限界値 4.80E-04 (1/7 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 (1/7 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 (1/7 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.6℃ (1/7 5:00 現在)	28.9℃ (1/7 5:00 現在)	29.0℃ (1/7 5:00 現在)	14.2℃ (1/7 5:00 現在)
FPC 及び PZ 水 水位	3.20m (1/7 5:00 現在)	2.11m (1/7 5:00 現在)	2.23m (1/7 5:00 現在)	36.90X100mm (1/7 5:00 現在)

【注】欄に記載する情報は、計測精度によりマイナスマス表示される場合があります。  
※1：指示値がゼロの場合は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マス表示される場合があります)  
※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。  
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。  
※4：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。  
※5：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。

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	2018/1/6 14:00	-	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2018/1/6 14:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2018/1/6 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/6 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/6 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/1/6 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/6 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/1/6 15:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/6 15:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/6 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/1/6 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/1/6 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/1/6 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/6 16:10	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2018/1/6 16:20	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/1/6 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/1/6 16:40	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2018/1/6 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/1/6 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/1/6 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/1/6 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/1/6 17:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/6 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2018/1/6 17:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/1/6 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/6 18:10	-	<0.01	曇り	NW	0.8
西門	2018/1/6 18:20	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2018/1/6 18:30	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2018/1/6 18:40	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2018/1/6 18:50	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2018/1/6 19:00	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2018/1/6 19:10	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2018/1/6 19:20	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2018/1/6 19:30	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2018/1/6 19:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/1/6 19:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/1/6 20:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/1/6 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/1/6 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/1/6 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2018/1/6 20:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/1/6 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2018/1/6 21:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/1/6 21:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/1/6 21:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.5
西門	2018/1/6 21:30	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/1/6 21:40	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2018/1/6 21:50	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2018/1/6 22:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/6 22:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/1/6 22:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/6 22:30	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/1/6 22:40	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2018/1/6 22:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/6 23:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/6 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/6 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/1/6 23:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/6 23:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/1/6 23:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/1/7 0:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

## 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	2018/1/7 0:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2018/1/7 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 0:30	-	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2018/1/7 0:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/1/7 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/7 1:00	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2018/1/7 1:10	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2018/1/7 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/7 1:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2018/1/7 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/7 1:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/7 2:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/7 2:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/1/7 2:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/1/7 2:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/1/7 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/1/7 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/1/7 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/1/7 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/7 3:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2018/1/7 3:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/1/7 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 4:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2018/1/7 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/7 4:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/7 4:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/7 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 4:50	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2018/1/7 5:00	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2018/1/7 5:10	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2018/1/7 5:20	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/1/7 5:30	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2018/1/7 5:40	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2018/1/7 5:50	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/1/7 6:00	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/1/7 6:10	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2018/1/7 6:20	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2018/1/7 6:30	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2018/1/7 6:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2018/1/7 6:50	-	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2018/1/7 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 7:30	-	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2018/1/7 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 7:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/7 8:00	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2018/1/7 8:10	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2018/1/7 8:20	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2018/1/7 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2018/1/7 8:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 8:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/7 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/1/7 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/1/7 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2018/1/7 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/7 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/7 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/7 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.7

\*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)	
2018/1/6 14:00	0.909	1.509	0.950	1.788	1.208	0.497	0.887	0.848	W	1.1	無
2018/1/6 14:10	0.907	1.511	0.950	1.787	1.206	0.499	0.888	0.847	NNE	2.5	無
2018/1/6 14:20	0.907	1.509	0.948	1.786	1.206	0.498	0.886	0.847	W	6.6	無
2018/1/6 14:30	0.910	1.510	0.950	1.788	1.206	0.497	0.886	0.848	W	8.4	無
2018/1/6 14:40	0.907	1.508	0.950	1.790	1.206	0.497	0.886	0.848	W	8.8	無
2018/1/6 14:50	0.909	1.511	0.948	1.787	1.207	0.495	0.888	0.850	W	8.7	無
2018/1/6 15:00	0.906	1.510	0.948	1.787	1.204	0.497	0.886	0.849	W	6.0	無
2018/1/6 15:10	0.908	1.507	0.949	1.789	1.205	0.497	0.886	0.852	WSW	2.5	無
2018/1/6 15:20	0.908	1.504	0.949	1.788	1.203	0.497	0.885	0.849	W	2.5	無
2018/1/6 15:30	0.907	1.508	0.949	1.790	1.207	0.498	0.886	0.850	W	4.3	無
2018/1/6 15:40	0.906	1.505	0.949	1.789	1.205	0.497	0.888	0.852	W	8.9	無
2018/1/6 15:50	0.908	1.508	0.950	1.788	1.205	0.497	0.887	0.849	W	10.2	無
2018/1/6 16:00	0.906	1.508	0.948	1.787	1.205	0.497	0.888	0.849	W	9.9	無
2018/1/6 16:10	0.906	1.508	0.949	1.788	1.204	0.499	0.888	0.850	W	8.7	無
2018/1/6 16:20	0.907	1.508	0.949	1.788	1.205	0.498	0.888	0.849	WSW	9.2	無
2018/1/6 16:30	0.906	1.508	0.948	1.787	1.204	0.496	0.886	0.849	WSW	8.8	無
2018/1/6 16:40	0.904	1.506	0.947	1.788	1.206	0.496	0.887	0.848	W	8.4	無
2018/1/6 16:50	0.907	1.508	0.947	1.789	1.205	0.497	0.885	0.849	W	7.6	無
2018/1/6 17:00	0.906	1.507	0.948	1.786	1.204	0.497	0.885	0.848	W	8.0	無
2018/1/6 17:10	0.906	1.508	0.949	1.787	1.205	0.498	0.887	0.849	W	6.3	無
2018/1/6 17:20	0.904	1.509	0.948	1.786	1.203	0.496	0.886	0.849	WNW	5.3	無
2018/1/6 17:30	0.904	1.505	0.946	1.787	1.203	0.497	0.887	0.850	WNW	4.4	無
2018/1/6 17:40	0.904	1.506	0.947	1.789	1.205	0.498	0.884	0.849	WNW	4.1	無
2018/1/6 17:50	0.907	1.507	0.947	1.789	1.204	0.495	0.887	0.849	NW	3.0	無
2018/1/6 18:00	0.904	1.508	0.948	1.787	1.206	0.496	0.886	0.849	WNW	3.3	無
2018/1/6 18:10	0.906	1.508	0.949	1.787	1.204	0.495	0.886	0.849	NW	3.4	無
2018/1/6 18:20	0.905	1.506	0.947	1.786	1.205	0.495	0.887	0.851	WNW	4.2	有
2018/1/6 18:30	0.906	1.506	0.949	1.786	1.206	0.495	0.885	0.850	WNW	4.2	有
2018/1/6 18:40	0.903	1.505	0.947	1.788	1.204	0.497	0.884	0.848	NW	4.9	有
2018/1/6 18:50	0.905	1.506	0.949	1.791	1.204	0.496	0.884	0.847	NW	6.6	有
2018/1/6 19:00	0.903	1.504	0.946	1.789	1.204	0.496	0.885	0.851	NNW	7.6	有
2018/1/6 19:10	0.906	1.506	0.949	1.787	1.204	0.495	0.886	0.848	NNW	7.9	有
2018/1/6 19:20	0.904	1.506	0.948	1.787	1.204	0.495	0.884	0.847	NW	7.4	有
2018/1/6 19:30	0.905	1.505	0.947	1.783	1.205	0.495	0.884	0.848	NW	6.2	有
2018/1/6 19:40	0.903	1.506	0.945	1.789	1.203	0.495	0.886	0.848	NW	6.1	有
2018/1/6 19:50	0.903	1.506	0.945	1.786	1.204	0.495	0.885	0.850	NW	5.2	無
2018/1/6 20:00	0.904	1.504	0.948	1.785	1.205	0.496	0.884	0.848	NNW	5.1	無
2018/1/6 20:10	0.905	1.507	0.946	1.788	1.206	0.495	0.883	0.848	NNW	4.9	無
2018/1/6 20:20	0.902	1.506	0.946	1.783	1.204	0.496	0.884	0.847	NW	5.0	無
2018/1/6 20:30	0.905	1.506	0.945	1.787	1.202	0.496	0.886	0.848	WNW	3.6	無
2018/1/6 20:40	0.903	1.503	0.946	1.786	1.204	0.495	0.884	0.846	WNW	4.1	無
2018/1/6 20:50	0.903	1.507	0.945	1.785	1.201	0.495	0.885	0.847	WNW	4.4	無
2018/1/6 21:00	0.903	1.505	0.946	1.785	1.204	0.494	0.883	0.847	WNW	6.4	無
2018/1/6 21:10	0.903	1.503	0.945	1.785	1.203	0.495	0.882	0.849	WNW	5.5	無
2018/1/6 21:20	0.904	1.505	0.947	1.787	1.202	0.494	0.883	0.849	WNW	5.2	無
2018/1/6 21:30	0.905	1.504	0.944	1.786	1.202	0.496	0.883	0.847	WNW	5.4	無
2018/1/6 21:40	0.903	1.504	0.944	1.784	1.204	0.496	0.883	0.847	NNW	2.6	無
2018/1/6 21:50	0.903	1.504	0.945	1.783	1.202	0.494	0.882	0.847	NNW	2.0	無
2018/1/6 22:00	0.901	1.503	0.943	1.789	1.203	0.495	0.884	0.846	NW	1.9	無
2018/1/6 22:10	0.902	1.500	0.945	1.783	1.200	0.494	0.883	0.849	NW	2.0	無
2018/1/6 22:20	0.903	1.503	0.944	1.783	1.203	0.495	0.882	0.847	NW	1.2	無
2018/1/6 22:30	0.901	1.506	0.943	1.781	1.203	0.494	0.884	0.848	NW	1.2	無
2018/1/6 22:40	0.901	1.503	0.943	1.783	1.202	0.495	0.883	0.849	NNW	2.5	無
2018/1/6 22:50	0.903	1.503	0.943	1.786	1.205	0.495	0.883	0.847	N	2.3	無
2018/1/6 23:00	0.902	1.502	0.945	1.784	1.203	0.494	0.884	0.846	NNW	2.2	無
2018/1/6 23:10	0.900	1.500	0.946	1.780	1.205	0.494	0.880	0.847	NW	1.9	無
2018/1/6 23:20	0.902	1.502	0.943	1.783	1.201	0.495	0.882	0.845	NNW	1.4	無
2018/1/6 23:30	0.903	1.503	0.944	1.783	1.200	0.495	0.882	0.849	NW	1.7	無
2018/1/6 23:40	0.902	1.500	0.942	1.782	1.202	0.495	0.883	0.848	WNW	0.9	無
2018/1/6 23:50	0.901	1.506	0.942	1.779	1.202	0.495	0.883	0.846	WSW	0.8	無
2018/1/7 0:00	0.900	1.502	0.944	1.779	1.199	0.493	0.882	0.847	*	CALM	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

6/9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

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)	
2018/1/7 0:10	0.900	1.501	0.943	1.781	1.201	0.495	0.881	0.847	E	1.4	無
2018/1/7 0:20	0.903	1.502	0.943	1.781	1.201	0.494	0.883	0.846	E	1.7	無
2018/1/7 0:30	0.901	1.503	0.944	1.782	1.200	0.493	0.883	0.845	NE	1.7	無
2018/1/7 0:40	0.900	1.505	0.944	1.782	1.200	0.492	0.881	0.846	NW	2.3	無
2018/1/7 0:50	0.902	1.504	0.942	1.783	1.200	0.491	0.882	0.846	*	CALM	無
2018/1/7 1:00	0.900	1.501	0.944	1.783	1.201	0.494	0.884	0.846	*	CALM	無
2018/1/7 1:10	0.901	1.502	0.942	1.781	1.199	0.493	0.883	0.846	*	CALM	無
2018/1/7 1:20	0.901	1.503	0.941	1.784	1.200	0.494	0.882	0.846	WNW	0.8	無
2018/1/7 1:30	0.902	1.503	0.942	1.785	1.200	0.494	0.883	0.847	N	1.9	無
2018/1/7 1:40	0.900	1.501	0.940	1.781	1.198	0.493	0.880	0.848	E	0.8	無
2018/1/7 1:50	0.900	1.499	0.940	1.779	1.202	0.494	0.882	0.847	WNW	0.6	無
2018/1/7 2:00	0.899	1.501	0.940	1.781	1.200	0.493	0.881	0.847	N	1.2	無
2018/1/7 2:10	0.900	1.501	0.943	1.779	1.199	0.493	0.880	0.848	N	2.0	無
2018/1/7 2:20	0.901	1.504	0.941	1.782	1.201	0.492	0.882	0.846	NNW	2.6	無
2018/1/7 2:30	0.899	1.503	0.942	1.781	1.198	0.493	0.881	0.845	N	3.1	無
2018/1/7 2:40	0.899	1.502	0.942	1.781	1.200	0.493	0.881	0.847	N	3.8	無
2018/1/7 2:50	0.899	1.500	0.941	1.783	1.200	0.492	0.882	0.847	N	4.8	無
2018/1/7 3:00	0.899	1.501	0.944	1.780	1.201	0.494	0.882	0.847	N	6.5	無
2018/1/7 3:10	0.899	1.502	0.941	1.780	1.202	0.492	0.881	0.845	N	5.6	無
2018/1/7 3:20	0.898	1.503	0.941	1.781	1.199	0.493	0.881	0.845	N	4.4	無
2018/1/7 3:30	0.899	1.502	0.942	1.781	1.202	0.494	0.882	0.845	N	5.1	無
2018/1/7 3:40	0.900	1.501	0.940	1.779	1.200	0.492	0.880	0.845	N	5.1	無
2018/1/7 3:50	0.899	1.503	0.940	1.780	1.200	0.493	0.880	0.845	N	5.8	無
2018/1/7 4:00	0.901	1.502	0.940	1.783	1.199	0.494	0.880	0.845	NNW	6.0	無
2018/1/7 4:10	0.898	1.503	0.943	1.781	1.201	0.494	0.882	0.845	NNW	5.8	無
2018/1/7 4:20	0.899	1.500	0.939	1.785	1.200	0.494	0.880	0.845	NW	3.7	無
2018/1/7 4:30	0.898	1.501	0.942	1.780	1.199	0.494	0.881	0.844	NNW	3.9	無
2018/1/7 4:40	0.900	1.503	0.939	1.779	1.200	0.492	0.881	0.845	NNW	4.5	無
2018/1/7 4:50	0.899	1.501	0.940	1.782	1.196	0.492	0.881	0.845	NNW	4.8	無
2018/1/7 5:00	0.900	1.500	0.942	1.781	1.198	0.494	0.881	0.846	NNW	5.1	無
2018/1/7 5:10	0.899	1.499	0.941	1.778	1.200	0.492	0.881	0.845	NNW	5.3	無
2018/1/7 5:20	0.897	1.501	0.940	1.782	1.200	0.492	0.881	0.845	NNW	4.9	無
2018/1/7 5:30	0.900	1.499	0.938	1.780	1.199	0.492	0.881	0.845	NNW	5.7	無
2018/1/7 5:40	0.897	1.501	0.942	1.777	1.200	0.492	0.879	0.845	NNW	7.5	無
2018/1/7 5:50	0.899	1.500	0.942	1.780	1.202	0.493	0.881	0.846	NNW	6.2	無
2018/1/7 6:00	0.899	1.500	0.938	1.780	1.198	0.493	0.879	0.846	NNW	3.9	無
2018/1/7 6:10	0.899	1.499	0.942	1.782	1.196	0.491	0.879	0.846	N	4.4	無
2018/1/7 6:20	0.899	1.500	0.941	1.780	1.200	0.492	0.881	0.846	NNW	4.2	無
2018/1/7 6:30	0.902	1.503	0.940	1.781	1.198	0.492	0.881	0.844	N	3.4	無
2018/1/7 6:40	0.899	1.500	0.942	1.780	1.198	0.491	0.880	0.844	N	2.9	無
2018/1/7 6:50	0.899	1.501	0.940	1.778	1.198	0.493	0.880	0.846	N	2.9	無
2018/1/7 7:00	0.897	1.499	0.939	1.778	1.199	0.492	0.880	0.845	N	1.5	無
2018/1/7 7:10	0.897	1.501	0.939	1.778	1.198	0.492	0.881	0.844	NE	0.8	無
2018/1/7 7:20	0.899	1.501	0.940	1.780	1.197	0.491	0.882	0.845	NE	0.9	無
2018/1/7 7:30	0.898	1.499	0.940	1.777	1.197	0.493	0.879	0.845	NNW	0.8	無
2018/1/7 7:40	0.898	1.500	0.939	1.778	1.200	0.494	0.880	0.845	NW	0.9	無
2018/1/7 7:50	0.898	1.501	0.941	1.780	1.198	0.492	0.879	0.846	WNW	2.3	無
2018/1/7 8:00	0.898	1.499	0.941	1.778	1.196	0.492	0.881	0.844	WNW	1.7	無
2018/1/7 8:10	0.900	1.501	0.940	1.779	1.196	0.496	0.880	0.846	NNW	2.0	無
2018/1/7 8:20	0.898	1.500	0.942	1.781	1.198	0.493	0.879	0.845	NE	2.3	無
2018/1/7 8:30	0.901	1.502	0.941	1.780	1.198	0.493	0.881	0.846	ENE	1.2	無
2018/1/7 8:40	0.901	1.502	0.942	1.783	1.199	0.492	0.879	0.846	*	CALM	無
2018/1/7 8:50	0.900	1.504	0.943	1.782	1.197	0.493	0.880	0.845	W	0.6	無
2018/1/7 9:00	0.900	1.503	0.943	1.781	1.199	0.492	0.882	0.848	NW	3.4	無
2018/1/7 9:10	0.902	1.502	0.943	1.784	1.199	0.493	0.882	0.846	NW	5.6	無
2018/1/7 9:20	0.901	1.504	0.943	1.784	1.200	0.491	0.882	0.846	NW	5.2	無
2018/1/7 9:30	0.901	1.501	0.944	1.784	1.200	0.492	0.885	0.847	NW	3.3	無
2018/1/7 9:40	0.903	1.506	0.945	1.781	1.201	0.493	0.883	0.845	NW	3.0	無
2018/1/7 9:50	0.901	1.505	0.944	1.786	1.199	0.493	0.884	0.847	NW	6.2	無
2018/1/7 10:00	0.902	1.508	0.945	1.784	1.199	0.494	0.882	0.847	WNW	5.0	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



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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/1/6 14:00	0.014	1	1
2018/1/6 14:30	0.014	1	1
2018/1/6 15:00	0.014	1	1
2018/1/6 15:30	0.014	1	1
2018/1/6 16:00	0.014	1	1
2018/1/6 16:30	0.014	1	1
2018/1/6 17:00	0.014	1	1
2018/1/6 17:30	0.014	1	1
2018/1/6 18:00	0.014	1	1
2018/1/6 18:30	0.014	1	1
2018/1/6 19:00	0.014	1	1
2018/1/6 19:30	0.014	1	1
2018/1/6 20:00	0.014	1	1
2018/1/6 20:30	0.014	1	1
2018/1/6 21:00	0.014	1	1
2018/1/6 21:30	0.014	1	1
2018/1/6 22:00	0.014	1	1
2018/1/6 22:30	0.014	1	1
2018/1/6 23:00	0.014	1	1
2018/1/6 23:30	0.014	1	1
2018/1/7 0:00	0.014	1	1
2018/1/7 0:30	0.014	1	1
2018/1/7 1:00	0.014	1	1
2018/1/7 1:30	0.014	1	1
2018/1/7 2:00	0.014	1	1
2018/1/7 2:30	0.014	1	1
2018/1/7 3:00	0.014	1	1
2018/1/7 3:30	0.014	1	1
2018/1/7 4:00	0.014	1	1
2018/1/7 4:30	0.014	1	1
2018/1/7 5:00	0.014	1	1
2018/1/7 5:30	0.014	1	1
2018/1/7 6:00	0.014	1	1
2018/1/7 6:30	0.014	1	1
2018/1/7 7:00	0.014	1	1
2018/1/7 7:30	0.014	1	1
2018/1/7 8:00	0.014	1	1
2018/1/7 8:30	0.014	1	1
2018/1/7 9:00	0.014	1	1
2018/1/7 9:30	0.014	1	1
2018/1/7 10:00	0.014	1	1

2018年1月7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 (12/17 to 1/6) and measurement results for I-131 (Bq/L) at various locations (測定場所).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/17 to 1/6) and measurement results for CS-134 (Bq/L) at various locations (測定場所).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/17 to 1/6) and measurement results for CS-137 (Bq/L) at various locations (測定場所).

測定箇所: ① 4号T/B棟南東, ② プロセス主建屋北東, ③ プロセス主建屋南東, ④ プロセス主建屋西面, ⑤ 焼却体廃棄物処理場南, ⑥ サイロ1号北建屋南西, ⑦ 焼却体廃棄物処理場北, ⑧ サイロ1号北建屋南東.

※I-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、選り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 悪天候により採取中止

2018年1月7日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクF (サンブルタンクF)		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1月3日	2018年1月3日			
採取時刻	8:12	8:12			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	580	580			
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.87)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.60)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.29)	3(1) (注)		
トリチウム	780	830	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/cm<sup>3</sup>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)。

9/9

13:53 (2)

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17452報)

平成30年1月7日13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>17446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E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"> <li>・排水開始 : 9時29分</li> <li>・排水終了 : 12時32分</li> <li>・排水量 : 453m<sup>3</sup></li> </ul> <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>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/>
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。

16:10 (受)

1/12

様式 9-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17453報)

平成30年1月7日15時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 原子力防災管理者 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"> <li>・プラント関連パラメータ [1月7日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月7日 15時00分現在]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月6日]</li> <li>・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4日]</li> <li>・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6日]</li> <li>・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6日]</li> </ul> <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

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1月7日 11:00 現在

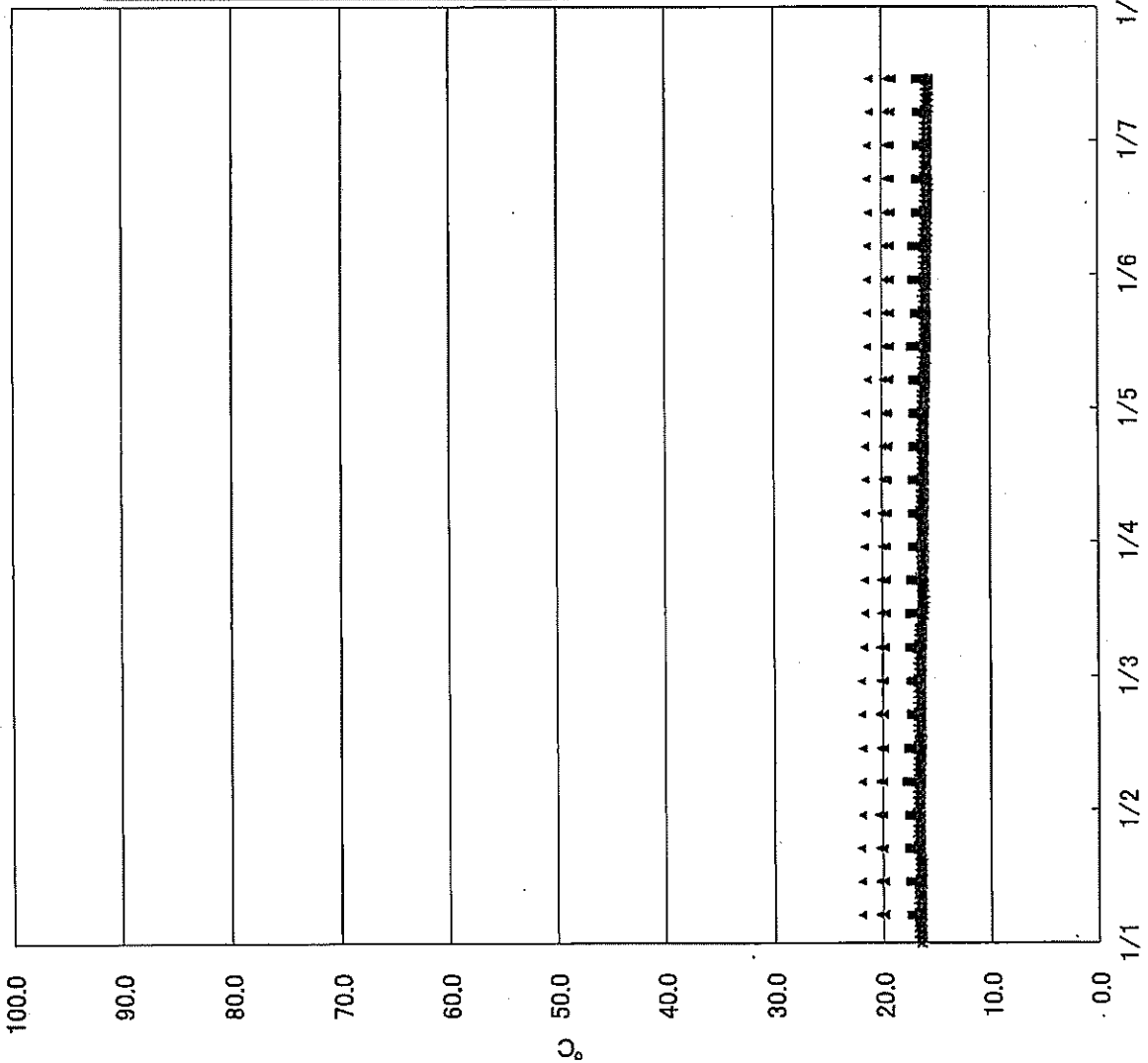
【留意事項】  
各種機器については、地震やその他の事故による機器の破損を防止し、通常の運用時  
に発生している異常を正しく検出するために、定期的に検閲を行う必要があり、検  
査結果に基づいて、プラントの状態を把握するために、このような検閲の不備がもたら  
すリスクを低減し、検閲の計画が実行されることを確認して、検閲の実行にも目し  
て対応する必要があります。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 15.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 15.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 15.6°C (1/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 21.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 19.3°C (1/7 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 21.2°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 19.4°C (1/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 15.6°C (1/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 22.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 21.9°C (1/7 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 20.6°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.9°C (1/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.02kPa g (1/7 11:00 現在)	3.26kPa g (1/7 11:00 現在)	0.28kPa g (1/7 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	RPV : 16.95Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	16.50Nm <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	19.41Nm <sup>3</sup> /h (1/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (1/7 11:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.09vol% (1/7 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.07vol% (1/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.07E-03 検出限界値 3.90E-04 B系 : 指示値 1.32E-03 検出限界値 4.70E-04 (1/7 11:00 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 (1/7 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 (1/7 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	27.6°C (1/7 11:00 現在)	29.0°C (1/7 11:00 現在)	28.8°C (1/7 11:00 現在)	14.2°C (1/7 11:00 現在)
FPC 注水 水位	3.09m (1/7 11:00 現在)	2.05m (1/7 11:00 現在)	2.13m (1/7 11:00 現在)	36.48×100mm (1/7 11:00 現在)

【測定値に関する事項】  
※1 : 指示値が0.00vol%と記載する。(※2)測定値が検出限界値以下の場合、格納容器によりマイナズ表示される場合があります。  
※2 : 指示値が検出限界値未満の場合に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は(%)135)を記載する。  
※3 : 窒素封入流量・圧力で異常検知した場合は記載する。  
※4 : 窒素封入停止

3/12

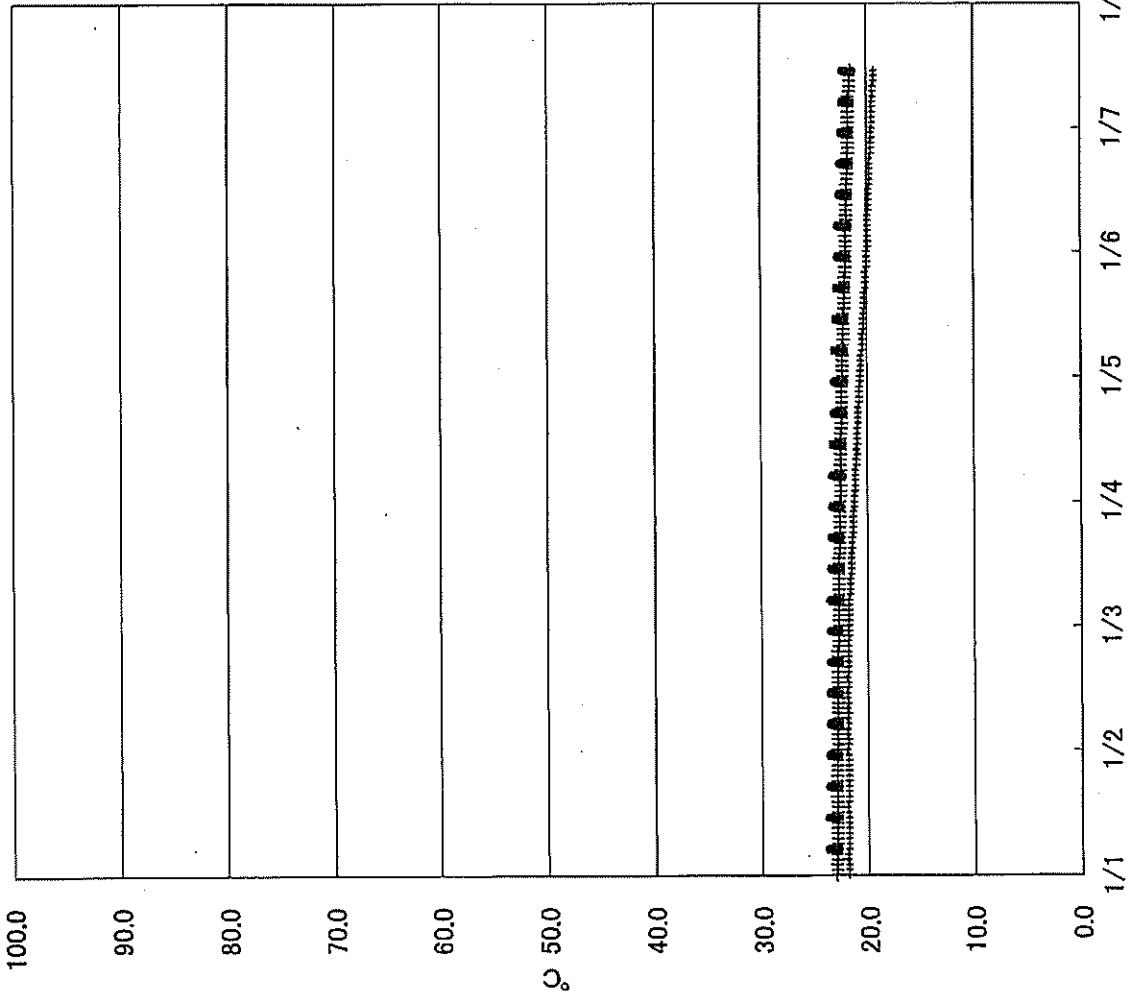
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x 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

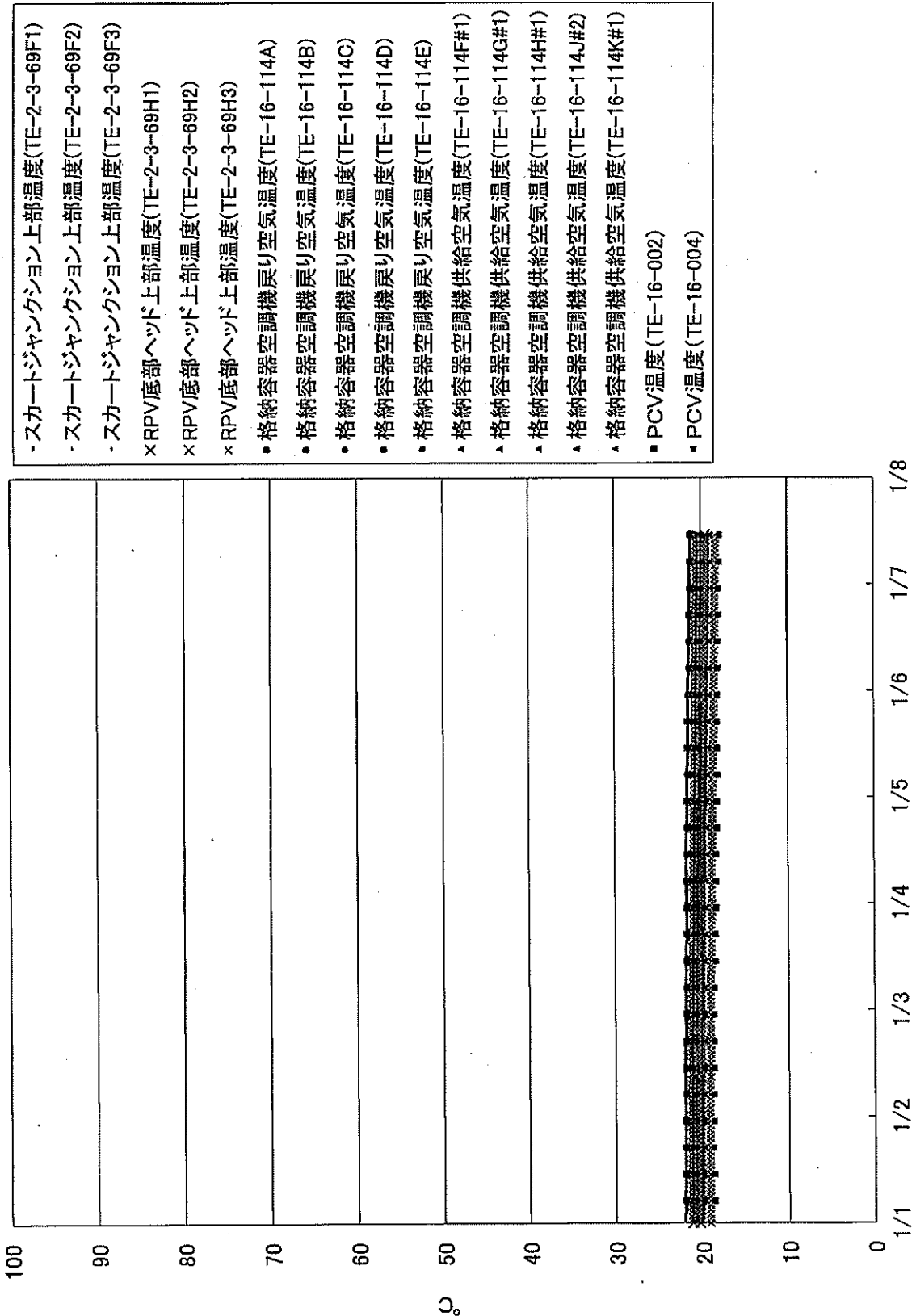


- +VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度 (TE-16-007)
- PCV温度 (TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)



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	2018/1/7 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/1/7 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/1/7 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2018/1/7 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/7 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/7 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/7 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2018/1/7 10:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/1/7 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2018/1/7 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2018/1/7 10:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/1/7 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/1/7 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2018/1/7 11:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2018/1/7 11:20	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2018/1/7 11:30	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2018/1/7 11:40	-	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2018/1/7 11:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2018/1/7 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/1/7 12:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/7 12:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/7 12:30	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2018/1/7 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/7 12:50	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/7 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/1/7 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2018/1/7 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2018/1/7 13:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2018/1/7 13:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/1/7 13:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2018/1/7 14:00	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2018/1/7 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/1/7 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/1/7 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/7 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/7 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/1/7 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8

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

7/2

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)	
2018/1/7 9:00	0.900	1.503	0.943	1.781	1.199	0.492	0.882	0.848	NW	3.4	無
2018/1/7 9:10	0.902	1.502	0.943	1.784	1.199	0.493	0.882	0.846	NW	5.6	無
2018/1/7 9:20	0.901	1.504	0.943	1.784	1.200	0.491	0.882	0.846	NW	5.2	無
2018/1/7 9:30	0.901	1.501	0.944	1.784	1.200	0.492	0.885	0.847	NW	3.3	無
2018/1/7 9:40	0.903	1.506	0.945	1.781	1.201	0.493	0.883	0.845	NW	3.0	無
2018/1/7 9:50	0.901	1.505	0.944	1.786	1.199	0.493	0.884	0.847	NW	6.2	無
2018/1/7 10:00	0.902	1.508	0.945	1.784	1.199	0.494	0.882	0.847	WNW	5.0	無
2018/1/7 10:10	0.902	1.502	0.946	1.784	1.201	0.494	0.881	0.846	WNW	4.4	無
2018/1/7 10:20	0.903	1.504	0.943	1.783	1.201	0.494	0.881	0.849	NW	6.5	無
2018/1/7 10:30	0.902	1.502	0.945	1.784	1.198	0.493	0.883	0.848	NW	6.3	無
2018/1/7 10:40	0.902	1.505	0.945	1.783	1.201	0.494	0.883	0.848	NW	5.2	無
2018/1/7 10:50	0.902	1.502	0.944	1.785	1.202	0.495	0.883	0.846	NNW	4.8	無
2018/1/7 11:00	0.903	1.501	0.946	1.785	1.204	0.494	0.882	0.848	NNW	4.5	無
2018/1/7 11:10	0.903	1.503	0.946	1.782	1.205	0.493	0.882	0.850	NW	4.4	無
2018/1/7 11:20	0.903	1.504	0.947	1.785	1.204	0.494	0.883	0.847	NNW	6.0	無
2018/1/7 11:30	0.903	1.506	0.946	1.788	1.204	0.494	0.885	0.847	NNW	5.3	無
2018/1/7 11:40	0.905	1.505	0.945	1.784	1.204	0.492	0.885	0.848	NNW	5.8	無
2018/1/7 11:50	0.906	1.505	0.946	1.784	1.204	0.494	0.885	0.849	NNW	4.8	無
2018/1/7 12:00	0.904	1.506	0.944	1.787	1.207	0.494	0.885	0.846	NW	5.0	無
2018/1/7 12:10	0.907	1.505	0.945	1.787	1.205	0.496	0.887	0.847	NW	2.6	無
2018/1/7 12:20	0.904	1.503	0.946	1.791	1.206	0.494	0.886	0.849	NNW	3.5	無
2018/1/7 12:30	0.906	1.504	0.945	1.784	1.204	0.496	0.885	0.849	NNW	3.2	無
2018/1/7 12:40	0.906	1.503	0.945	1.786	1.205	0.495	0.887	0.849	SW	1.5	無
2018/1/7 12:50	0.906	1.504	0.945	1.786	1.207	0.494	0.884	0.848	SSE	4.1	無
2018/1/7 13:00	0.902	1.501	0.946	1.788	1.205	0.495	0.884	0.847	SSE	5.6	無
2018/1/7 13:10	0.905	1.505	0.948	1.785	1.206	0.494	0.886	0.847	SSE	5.6	無
2018/1/7 13:20	0.906	1.504	0.946	1.786	1.208	0.494	0.886	0.847	S	4.0	無
2018/1/7 13:30	0.905	1.508	0.947	1.786	1.204	0.495	0.884	0.847	SSE	3.7	無
2018/1/7 13:40	0.905	1.507	0.949	1.788	1.207	0.494	0.883	0.846	W	4.0	無
2018/1/7 13:50	0.906	1.506	0.947	1.786	1.209	0.496	0.885	0.844	WNW	3.9	無
2018/1/7 14:00	0.905	1.508	0.949	1.788	1.207	0.496	0.885	0.845	NW	2.0	無
2018/1/7 14:10	0.905	1.506	0.945	1.789	1.207	0.495	0.884	0.846	WNW	3.6	無
2018/1/7 14:20	0.906	1.506	0.947	1.787	1.205	0.495	0.884	0.844	W	5.4	無
2018/1/7 14:30	0.905	1.508	0.947	1.788	1.205	0.494	0.885	0.847	WNW	5.4	無
2018/1/7 14:40	0.908	1.511	0.946	1.789	1.207	0.494	0.886	0.849	WNW	3.6	無
2018/1/7 14:50	0.904	1.508	0.948	1.788	1.205	0.493	0.885	0.848	NW	4.9	無
2018/1/7 15:00	0.905	1.508	0.945	1.790	1.206	0.494	0.885	0.848	WSW	2.3	無

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/1/7 9:00	0.014	1	1
2018/1/7 9:30	0.014	1	1
2018/1/7 10:00	0.014	1	1
2018/1/7 10:30	0.014	1	1
2018/1/7 11:00	0.014	1	1
2018/1/7 11:30	0.014	1	1
2018/1/7 12:00	0.014	1	1
2018/1/7 12:30	0.014	1	1
2018/1/7 13:00	0.014	1	1
2018/1/7 13:30	0.014	1	1
2018/1/7 14:00	0.014	1	1
2018/1/7 14:30	0.014	1	1
2018/1/7 15:00	0.014	1	1

8/12

2018年1月7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排水路排水口		物揚場排水口	
	1月5日	1月6日	1月5日	1月6日
採取日	1月5日	1月6日	1月5日	1月6日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.64)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.77)
Cs-137(約30年)	0.96	ND(0.70)	ND(0.67)	ND(0.84)
全β	ND(3.6)	4.0	ND(3.6)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口		C排水路 35m盤	
	1月5日	1月6日	1月5日	1月6日
採取日	1月5日	1月6日	1月5日	1月6日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.74)	ND(0.93)	ND(0.43)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	2.3	1.7	ND(0.69)	ND(0.82)
全β	ND(3.6)	4.7	ND(3.4)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月6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。

9/12

2018年1月7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 <sup>注</sup>	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															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 $\gamma$															
全 $\beta$															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

採取日	12号機 ウエルポイント 変更上排水	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 <sup>注</sup>	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 変更上排水	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 <sup>注</sup>	3,4号機 改修ウエル 変更上排水
採取時刻							1月4日								
塩素(単位: ppm)							7:51								
Cs-134(約2年)							500								
Cs-137(約30年)							ND(0.35)								
その他 $\gamma$							ND(0.49)								
全 $\beta$							280								
H-3(約12年)							1,100								
Sr-90(約29年)							—								

\* 本枠内が今回公表データ。他は1月5日にお知らせ済み。  
 \* NDは検出限界値未満を表し、「その他 $\gamma$ 」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 $\gamma$ 」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、 $\gamma$ 測定は実施せず。全 $\beta$ 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)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
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 ウエルボトム 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(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							1月6日								
採取時刻							7:26								
塩素(単位: ppm)							460								
Cs-134(約2年)							ND(0.31)								
Cs-137(約30年)							0.47								
その他															
γ															
全β							310								
H-3(約12年)							分析中								
Sr-90(約29年)															

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

11/12

# 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	福島第一 56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6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日		
採取時刻	7:29	7:23	7:02	7:20	7:15	7:10		6:49	6:47		
Cs-134 (約12年)	ND(0.41)	ND(0.52)	ND(0.51)	ND(0.55)	ND(0.53)	0.47		ND(0.53)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	0.71	3.6	3.3	3.1	3.0		ND(0.54)	0.85	90	10
全β	16	18	19	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(17)	15		
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6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日		
採取時刻	6:45	6:43	6:51	6:59							
Cs-134 (約12年)	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.38)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.58	0.59	0.32	0.73						90	10
全β	ND(15)	17	ND(15)	ND(17)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

12/12