

11:04 後

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17966報)

平成30年 4月16日 10時59分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 本日10時34分頃、建屋内淡水化处理装置(B)堰内に水溜まりを当社社員が発見しました。  状況は以下のとおりです。 ・発見時刻 10時34分頃 ・発生場所(設備名称) 建屋内淡水化处理装置(B)堰内 ・漏えい箇所 調査中 ・発見者 当社社員 ・漏えい範囲 約30cm×60cm×深さ1mm ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 確認中  現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。  【公表区分:C】  ※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。

12=03 受

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17967報)

平成30年4月16日11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 磯貝 智彦  
連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、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 [4月16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 [4月16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 [4月15日 採取中止]</li> </ul> <p>今回の集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果については、悪天候のため、採取中止</p> <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の当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、4月17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 4月12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 プラント関連バラメータ

2018年4月16日 5:00 現在

【留意事項】  
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、過剰の使用履歴  
 条件を発生しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。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、このように計測器の不具合がとも受  
 けました上で、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。

	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：1.5m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.1℃ (4/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.8℃ (4/16 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.0℃ (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.2℃ (4/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：22.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：22.6℃ (4/16 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.5℃ (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.35kPa g (4/16 5:00 現在)	3.33kPa g (4/16 5:00 現在)	0.31kPa g (4/16 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	※4	RPV：16.59Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	14.44Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	18.28Nm <sup>3</sup> /h (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/16 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (4/16 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (4/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.12E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm B系：指示値 1.26E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm (4/16 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 Ba/cm (4/16 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 Ba/cm (4/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	21.5℃ (4/16 5:00 現在)	22.0℃ (4/16 5:00 現在)	21.4℃ (4/16 5:00 現在)	16.2℃ (4/16 5:00 現在)
FPC 1号炉-2号炉 水位	4.04m (4/16 5:00 現在)	4.58m (4/16 5:00 現在)	4.05m (4/16 5:00 現在)	31.58X100mm (4/16 5:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※1：格納容器がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。0.5%未満が検出できない場合は、計測器によりマイナス表示される場合がある(注)  
 ※2：指示値が検出限界値未満の場合NDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※3：使用済燃料の温度・圧力で常運転中に監視される。  
 ※4：窒素封入停止中

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/15 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/4/15 14:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2018/4/15 14:20	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2018/4/15 14:30	-	<0.01	雨	NNW	3.9
西門	2018/4/15 14:40	-	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2018/4/15 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.4
西門	2018/4/15 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2018/4/15 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2018/4/15 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2018/4/15 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2018/4/15 15:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2018/4/15 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2018/4/15 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2018/4/15 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2018/4/15 16:20	-	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2018/4/15 16:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2018/4/15 16:40	-	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2018/4/15 16:50	-	<0.01	晴れ	NW	6.1
西門	2018/4/15 17:00	-	<0.01	晴れ	NW	5.8
西門	2018/4/15 17:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2018/4/15 17:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2018/4/15 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2018/4/15 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2018/4/15 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2018/4/15 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2018/4/15 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2018/4/15 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2018/4/15 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2018/4/15 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2018/4/15 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2018/4/15 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2018/4/15 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2018/4/15 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2018/4/15 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2018/4/15 19:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.9
西門	2018/4/15 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/4/15 20:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2018/4/15 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2018/4/15 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2018/4/15 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2018/4/15 20:40	-	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2018/4/15 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	6.8
西門	2018/4/15 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	5.6
西門	2018/4/15 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2018/4/15 21:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/4/15 21:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2018/4/15 21:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/4/15 21:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/4/15 22:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2018/4/15 22:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2018/4/15 22:20	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/4/15 22:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2018/4/15 22:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/4/15 22:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/4/15 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/4/15 23:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/4/15 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/4/15 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/4/15 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/4/15 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/4/16 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9

4/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/16 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/4/16 0:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2018/4/16 0:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2018/4/16 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2018/4/16 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/4/16 1:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.0
西門	2018/4/16 1:10	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2018/4/16 1:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 1:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2018/4/16 1:40	-	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2018/4/16 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/4/16 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 2:20	-	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2018/4/16 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 2:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/4/16 2:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/4/16 3:00	-	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2018/4/16 3:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2018/4/16 3:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2018/4/16 3:30	-	<0.01	晴れ	ENE	0.5
西門	2018/4/16 3:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2018/4/16 3:50	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2018/4/16 4:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2018/4/16 4:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2018/4/16 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 4:50	-	<0.01	晴れ	E	1.0
西門	2018/4/16 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 5:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/16 5:20	-	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2018/4/16 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/4/16 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/4/16 5:50	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2018/4/16 6:00	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2018/4/16 6:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/4/16 6:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2018/4/16 6:30	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2018/4/16 6:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2018/4/16 6:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2018/4/16 7:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2018/4/16 7:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2018/4/16 7:20	-	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2018/4/16 7:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2018/4/16 7:40	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2018/4/16 7:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2018/4/16 8:00	-	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2018/4/16 8:10	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2018/4/16 8:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.5
西門	2018/4/16 8:30	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2018/4/16 8:40	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2018/4/16 8:50	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2018/4/16 9:00	-	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2018/4/16 9:10	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2018/4/16 9:20	-	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2018/4/16 9:30	-	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2018/4/16 9:40	-	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2018/4/16 9:50	-	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2018/4/16 10:00	-	<0.01	晴れ	E	2.4

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

5/9

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率( $\mu$ Sv/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)	
2018/4/15 14:00	0.854	1.420	0.892	1.662	1.131	0.482	0.853	0.815	NW	6.0	無
2018/4/15 14:10	0.856	1.419	0.891	1.660	1.130	0.482	0.854	0.812	WNW	3.9	無
2018/4/15 14:20	0.854	1.419	0.893	1.661	1.130	0.483	0.852	0.812	NW	6.9	無
2018/4/15 14:30	0.853	1.421	0.893	1.663	1.132	0.482	0.853	0.814	NW	6.6	有
2018/4/15 14:40	0.855	1.422	0.891	1.661	1.132	0.484	0.854	0.815	WNW	6.9	無
2018/4/15 14:50	0.855	1.423	0.893	1.662	1.132	0.485	0.852	0.815	WNW	10.3	無
2018/4/15 15:00	0.854	1.422	0.891	1.662	1.132	0.484	0.854	0.814	NW	9.3	無
2018/4/15 15:10	0.857	1.426	0.894	1.663	1.136	0.484	0.854	0.814	NW	8.9	無
2018/4/15 15:20	0.854	1.427	0.895	1.666	1.136	0.484	0.852	0.817	WNW	9.3	無
2018/4/15 15:30	0.856	1.423	0.894	1.663	1.135	0.483	0.855	0.816	WNW	7.9	無
2018/4/15 15:40	0.856	1.424	0.894	1.664	1.137	0.482	0.854	0.814	NW	6.4	無
2018/4/15 15:50	0.858	1.422	0.895	1.667	1.135	0.483	0.853	0.816	WNW	9.2	無
2018/4/15 16:00	0.856	1.422	0.896	1.667	1.137	0.482	0.853	0.813	WNW	10.0	無
2018/4/15 16:10	0.857	1.426	0.894	1.666	1.138	0.484	0.855	0.816	WNW	13.1	無
2018/4/15 16:20	0.857	1.423	0.895	1.668	1.137	0.483	0.854	0.814	WNW	13.3	無
2018/4/15 16:30	0.859	1.424	0.894	1.670	1.136	0.485	0.853	0.816	WNW	10.6	無
2018/4/15 16:40	0.856	1.425	0.894	1.669	1.138	0.481	0.854	0.815	WNW	9.6	無
2018/4/15 16:50	0.857	1.422	0.895	1.667	1.136	0.484	0.854	0.815	WNW	13.3	無
2018/4/15 17:00	0.855	1.426	0.896	1.671	1.136	0.483	0.854	0.815	WNW	11.8	無
2018/4/15 17:10	0.855	1.426	0.893	1.671	1.137	0.483	0.853	0.816	NW	9.3	無
2018/4/15 17:20	0.857	1.426	0.895	1.670	1.138	0.484	0.854	0.816	WNW	8.1	無
2018/4/15 17:30	0.856	1.427	0.896	1.669	1.138	0.483	0.853	0.816	NW	8.7	無
2018/4/15 17:40	0.856	1.429	0.895	1.668	1.135	0.483	0.854	0.816	NW	7.4	無
2018/4/15 17:50	0.856	1.427	0.893	1.672	1.137	0.485	0.854	0.815	NW	11.3	無
2018/4/15 18:00	0.856	1.430	0.895	1.671	1.134	0.484	0.852	0.815	NW	9.0	無
2018/4/15 18:10	0.858	1.431	0.893	1.669	1.136	0.487	0.853	0.815	WNW	10.7	無
2018/4/15 18:20	0.859	1.430	0.896	1.673	1.137	0.484	0.853	0.816	NW	9.2	無
2018/4/15 18:30	0.858	1.432	0.897	1.672	1.139	0.483	0.852	0.818	WNW	11.4	無
2018/4/15 18:40	0.858	1.429	0.898	1.675	1.142	0.484	0.851	0.819	WNW	12.7	無
2018/4/15 18:50	0.856	1.428	0.896	1.673	1.138	0.484	0.854	0.817	WNW	13.1	無
2018/4/15 19:00	0.857	1.430	0.898	1.673	1.142	0.484	0.852	0.817	NW	12.7	無
2018/4/15 19:10	0.859	1.429	0.898	1.673	1.141	0.485	0.853	0.818	NW	10.7	無
2018/4/15 19:20	0.858	1.429	0.897	1.675	1.140	0.484	0.853	0.817	NW	12.4	無
2018/4/15 19:30	0.860	1.431	0.897	1.675	1.142	0.483	0.851	0.816	NW	13.8	無
2018/4/15 19:40	0.858	1.430	0.898	1.674	1.140	0.484	0.850	0.819	NW	12.0	無
2018/4/15 19:50	0.858	1.428	0.900	1.679	1.140	0.483	0.851	0.820	NW	10.6	無
2018/4/15 20:00	0.857	1.429	0.900	1.675	1.141	0.484	0.852	0.817	NW	12.4	無
2018/4/15 20:10	0.859	1.431	0.897	1.676	1.141	0.484	0.853	0.815	NW	13.0	無
2018/4/15 20:20	0.858	1.428	0.900	1.674	1.142	0.482	0.853	0.818	WNW	14.9	無
2018/4/15 20:30	0.859	1.429	0.898	1.677	1.142	0.482	0.852	0.819	WNW	16.1	無
2018/4/15 20:40	0.858	1.429	0.899	1.677	1.142	0.483	0.854	0.819	WNW	15.2	無
2018/4/15 20:50	0.858	1.431	0.899	1.679	1.142	0.483	0.853	0.818	WNW	15.2	無
2018/4/15 21:00	0.860	1.430	0.900	1.674	1.141	0.484	0.853	0.819	WNW	12.5	無
2018/4/15 21:10	0.859	1.431	0.898	1.679	1.140	0.484	0.851	0.820	WNW	13.0	無
2018/4/15 21:20	0.857	1.431	0.897	1.676	1.141	0.483	0.851	0.819	WNW	8.3	無
2018/4/15 21:30	0.860	1.430	0.899	1.678	1.140	0.484	0.851	0.819	NW	3.5	無
2018/4/15 21:40	0.858	1.430	0.897	1.677	1.140	0.483	0.853	0.817	NW	8.2	無
2018/4/15 21:50	0.856	1.430	0.897	1.677	1.143	0.483	0.854	0.817	NNW	4.8	無
2018/4/15 22:00	0.856	1.429	0.898	1.678	1.140	0.481	0.853	0.816	N	3.0	無
2018/4/15 22:10	0.857	1.430	0.896	1.676	1.141	0.483	0.853	0.816	NNW	2.8	無
2018/4/15 22:20	0.858	1.433	0.895	1.677	1.140	0.483	0.851	0.817	NNW	4.7	無
2018/4/15 22:30	0.857	1.429	0.899	1.676	1.140	0.482	0.853	0.818	NW	5.8	無
2018/4/15 22:40	0.857	1.427	0.897	1.677	1.140	0.481	0.853	0.818	NW	7.1	無
2018/4/15 22:50	0.854	1.431	0.896	1.676	1.140	0.483	0.854	0.818	NW	7.5	無
2018/4/15 23:00	0.858	1.428	0.898	1.676	1.141	0.482	0.854	0.816	NW	7.0	無
2018/4/15 23:10	0.855	1.431	0.898	1.675	1.139	0.482	0.854	0.816	NW	6.4	無
2018/4/15 23:20	0.856	1.430	0.897	1.678	1.139	0.482	0.854	0.816	NW	7.6	無
2018/4/15 23:30	0.857	1.431	0.898	1.675	1.140	0.482	0.855	0.818	NW	7.5	無
2018/4/15 23:40	0.857	1.431	0.896	1.678	1.140	0.482	0.855	0.816	NW	6.9	無
2018/4/15 23:50	0.857	1.429	0.898	1.675	1.139	0.481	0.853	0.817	NW	6.4	無
2018/4/16 0:00	0.855	1.430	0.899	1.678	1.139	0.480	0.855	0.817	NW	6.6	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( $\mu$ Sv/h)

b/q

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/16 0:10	0.854	1.429	0.896	1.679	1.142	0.481	0.854	0.816	NW	5.9	無
2018/4/16 0:20	0.855	1.431	0.897	1.676	1.138	0.481	0.854	0.818	NW	4.6	無
2018/4/16 0:30	0.857	1.428	0.896	1.678	1.141	0.479	0.853	0.816	NW	4.0	無
2018/4/16 0:40	0.856	1.429	0.897	1.675	1.139	0.481	0.853	0.817	NW	5.9	無
2018/4/16 0:50	0.857	1.430	0.898	1.676	1.137	0.483	0.854	0.816	NW	5.6	無
2018/4/16 1:00	0.854	1.430	0.896	1.676	1.139	0.480	0.853	0.815	NW	4.9	無
2018/4/16 1:10	0.855	1.432	0.896	1.674	1.141	0.481	0.852	0.816	NW	4.0	無
2018/4/16 1:20	0.853	1.425	0.897	1.676	1.138	0.480	0.853	0.817	NW	3.6	無
2018/4/16 1:30	0.854	1.430	0.896	1.675	1.141	0.483	0.851	0.815	NW	2.2	無
2018/4/16 1:40	0.855	1.428	0.896	1.678	1.139	0.481	0.852	0.816	NW	1.7	無
2018/4/16 1:50	0.856	1.430	0.895	1.674	1.141	0.482	0.852	0.817	WNW	2.0	無
2018/4/16 2:00	0.857	1.429	0.895	1.677	1.139	0.481	0.854	0.815	NW	2.0	無
2018/4/16 2:10	0.855	1.429	0.895	1.674	1.141	0.480	0.853	0.814	*	CALM	無
2018/4/16 2:20	0.855	1.431	0.897	1.673	1.139	0.482	0.853	0.816	NE	0.6	無
2018/4/16 2:30	0.855	1.430	0.897	1.674	1.138	0.480	0.854	0.817	NW	1.7	無
2018/4/16 2:40	0.854	1.428	0.896	1.674	1.139	0.481	0.851	0.815	NW	4.1	無
2018/4/16 2:50	0.857	1.427	0.896	1.677	1.138	0.480	0.853	0.816	NW	4.0	無
2018/4/16 3:00	0.855	1.428	0.895	1.675	1.140	0.483	0.852	0.813	N	2.0	無
2018/4/16 3:10	0.856	1.431	0.895	1.676	1.139	0.482	0.853	0.815	NNW	2.8	無
2018/4/16 3:20	0.854	1.427	0.895	1.675	1.141	0.481	0.853	0.816	NNE	2.5	無
2018/4/16 3:30	0.853	1.431	0.894	1.674	1.139	0.481	0.852	0.816	N	2.2	無
2018/4/16 3:40	0.857	1.430	0.894	1.675	1.138	0.482	0.852	0.816	N	2.3	無
2018/4/16 3:50	0.855	1.431	0.894	1.677	1.139	0.481	0.854	0.816	NNW	1.7	無
2018/4/16 4:00	0.855	1.428	0.894	1.672	1.139	0.482	0.853	0.817	N	2.6	無
2018/4/16 4:10	0.856	1.428	0.894	1.674	1.139	0.482	0.854	0.814	NNE	1.2	無
2018/4/16 4:20	0.855	1.431	0.895	1.676	1.139	0.481	0.853	0.816	WNW	0.8	無
2018/4/16 4:30	0.854	1.428	0.894	1.675	1.139	0.481	0.853	0.816	ESE	1.9	無
2018/4/16 4:40	0.854	1.429	0.895	1.677	1.138	0.481	0.853	0.815	ENE	1.2	無
2018/4/16 4:50	0.854	1.431	0.895	1.673	1.137	0.482	0.853	0.816	E	1.5	無
2018/4/16 5:00	0.855	1.428	0.894	1.674	1.138	0.481	0.854	0.815	NE	0.8	無
2018/4/16 5:10	0.855	1.428	0.896	1.673	1.139	0.481	0.854	0.817	ENE	1.1	無
2018/4/16 5:20	0.855	1.431	0.894	1.676	1.137	0.483	0.855	0.815	NW	1.4	無
2018/4/16 5:30	0.855	1.426	0.893	1.674	1.140	0.482	0.852	0.815	NW	4.4	無
2018/4/16 5:40	0.856	1.428	0.894	1.673	1.140	0.481	0.853	0.815	NW	1.5	無
2018/4/16 5:50	0.854	1.429	0.894	1.673	1.136	0.480	0.853	0.817	NNW	3.8	無
2018/4/16 6:00	0.854	1.429	0.896	1.677	1.140	0.480	0.854	0.815	NNW	3.6	無
2018/4/16 6:10	0.856	1.430	0.895	1.675	1.138	0.482	0.854	0.816	N	3.8	無
2018/4/16 6:20	0.854	1.429	0.894	1.677	1.140	0.481	0.853	0.817	N	3.8	無
2018/4/16 6:30	0.854	1.430	0.895	1.676	1.142	0.481	0.853	0.814	N	4.0	無
2018/4/16 6:40	0.855	1.430	0.898	1.676	1.140	0.480	0.853	0.816	N	3.8	無
2018/4/16 6:50	0.855	1.430	0.892	1.676	1.138	0.482	0.853	0.817	N	4.0	無
2018/4/16 7:00	0.854	1.430	0.895	1.677	1.140	0.481	0.853	0.817	N	3.9	無
2018/4/16 7:10	0.855	1.430	0.895	1.675	1.140	0.480	0.854	0.817	N	2.9	無
2018/4/16 7:20	0.854	1.426	0.894	1.674	1.142	0.480	0.851	0.816	NNW	3.1	無
2018/4/16 7:30	0.856	1.430	0.894	1.674	1.142	0.480	0.852	0.816	N	1.7	無
2018/4/16 7:40	0.855	1.432	0.894	1.675	1.140	0.482	0.853	0.816	NW	2.3	無
2018/4/16 7:50	0.857	1.431	0.897	1.672	1.142	0.480	0.852	0.816	NNW	0.9	無
2018/4/16 8:00	0.857	1.429	0.895	1.676	1.140	0.480	0.852	0.817	NE	0.9	無
2018/4/16 8:10	0.856	1.432	0.897	1.678	1.143	0.481	0.854	0.817	NE	2.3	無
2018/4/16 8:20	0.855	1.430	0.895	1.676	1.140	0.482	0.852	0.816	NE	3.1	無
2018/4/16 8:30	0.856	1.432	0.896	1.679	1.141	0.481	0.852	0.820	NNE	2.2	無
2018/4/16 8:40	0.857	1.431	0.893	1.678	1.143	0.480	0.851	0.817	NE	1.2	無
2018/4/16 8:50	0.857	1.431	0.895	1.674	1.144	0.482	0.852	0.816	ENE	2.2	無
2018/4/16 9:00	0.857	1.430	0.895	1.677	1.143	0.480	0.851	0.814	ENE	2.3	無
2018/4/16 9:10	0.858	1.429	0.894	1.677	1.142	0.477	0.852	0.817	E	2.8	無
2018/4/16 9:20	0.859	1.432	0.897	1.679	1.144	0.480	0.852	0.816	E	3.2	無
2018/4/16 9:30	0.861	1.431	0.895	1.678	1.145	0.480	0.852	0.817	E	4.2	無
2018/4/16 9:40	0.860	1.433	0.895	1.679	1.148	0.480	0.850	0.817	E	4.0	無
2018/4/16 9:50	0.858	1.432	0.897	1.679	1.144	0.479	0.853	0.816	E	4.4	無
2018/4/16 10:00	0.858	1.430	0.898	1.676	1.143	0.479	0.852	0.817	E	4.3	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)
2018/4/15 14:00	0.014	1	1
2018/4/15 14:30	0.014	1	1
2018/4/15 15:00	0.014	1	1
2018/4/15 15:30	0.014	1	1
2018/4/15 16:00	0.014	1	1
2018/4/15 16:30	0.014	1	1
2018/4/15 17:00	0.014	1	1
2018/4/15 17:30	0.014	1	1
2018/4/15 18:00	0.014	1	1
2018/4/15 18:30	0.014	1	1
2018/4/15 19:00	0.014	1	1
2018/4/15 19:30	0.014	1	1
2018/4/15 20:00	0.014	1	1
2018/4/15 20:30	0.014	1	1
2018/4/15 21:00	0.014	1	1
2018/4/15 21:30	0.014	1	1
2018/4/15 22:00	0.014	1	1
2018/4/15 22:30	0.014	1	1
2018/4/15 23:00	0.014	1	1
2018/4/15 23:30	0.014	1	1
2018/4/16 0:00	0.014	1	1
2018/4/16 0:30	0.014	1	1
2018/4/16 1:00	0.014	1	1
2018/4/16 1:30	0.014	1	1
2018/4/16 2:00	0.014	1	1
2018/4/16 2:30	0.014	1	1
2018/4/16 3:00	0.014	1	1
2018/4/16 3:30	0.014	1	1
2018/4/16 4:00	0.014	1	1
2018/4/16 4:30	0.014	1	1
2018/4/16 5:00	0.014	1	1
2018/4/16 5:30	0.014	1	1
2018/4/16 6:00	0.014	1	1
2018/4/16 6:30	0.014	1	1
2018/4/16 7:00	0.014	1	1
2018/4/16 7:30	0.014	1	1
2018/4/16 8:00	0.014	1	1
2018/4/16 8:30	0.014	1	1
2018/4/16 9:00	0.014	1	1
2018/4/16 9:30	0.014	1	1
2018/4/16 10:00	0.014	1	1



8/9

2018年4月16日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/15. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(4.2), ND(4.5), ND(4.8), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/15. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(4.0), ND(4.3), ND(4.6), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 4/1 to 4/15. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like ND(4.5), ND(4.3), ND(4.7), etc.

- <測定箇所>
①4号T/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焼固体廃棄物処理建屋南
⑥サイトハルカ建屋南西
⑦廃却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物処理建屋北
⑨サイトハルカ建屋南東

※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測定し、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~)
※印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

9/9

2018年4月16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 G (サンプルタンク G)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2018年4月12日	2018年4月12日			
採取時刻	8:15	8:15			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	540	540			
セシウム134	ND(0.75)	ND(0.70)	1	60	10
セシウム137	ND(0.78)	ND(0.63)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.30)	3(1) <sup>(注)</sup>		
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)。

13:06 受

1/1

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17968報)

平成30年 4月16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)          第17966報にてお知らせした、建屋内淡水化处理装置(B)堰内における水溜まり確認事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当社社員による現場確認の結果、水溜まり付近の次亜塩素酸ソーダ水注入配管からの漏えい継続は確認されませんでした。</p> <p>また、以下を確認しました。          ・水溜まりの塩分濃度が次亜塩素酸ソーダ水と同等であること。          ・次亜塩素酸ソーダ水注入配管の弁が閉であること。</p> <p>以上のことから、建屋内淡水化处理装置で使用している薬剤(次亜塩素酸ソーダ水)であると判断しました。</p> <p>なお、水溜まりの表面線量率はバックグラウンド同等であることを確認しました。</p> <p>公表区分を「C」から「その他」に変更しました。          【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。

訂正 Yev 1

以下の訂正を訂正します。

※1 誤記訂正 (正) 石渡員智彦 (誤) 内田俊光

応急措置の概要 (原子炉施設)

11:49受 rev.1 発信日時  
 平成30年4月17日 11時30分

様式9-1 (1/2)

(第17968報)

平成30年 4月16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2.5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 ~~内田俊光~~

連絡先 0240-30-9301 ※1 石渡員智彦

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)                  第17966報にてお知らせした、建屋内淡水化处理装置(B) 堰内における水溜まり確認事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当社社員による現場確認の結果、水溜まり付近の次亜塩素酸ソーダ水注入配管からの漏えい継続は確認されませんでした。</p> <p>また、以下を確認しました。                  ・水溜まりの塩分濃度が次亜塩素酸ソーダ水と同等であること。                  ・次亜塩素酸ソーダ水注入配管の弁が閉であること。</p> <p>以上のことから、建屋内淡水化处理装置で使用している薬剤(次亜塩素酸ソーダ水)であると判断しました。</p> <p>なお、水溜まりの表面線量率はバックグラウンド同等であることを確認しました。</p> <p>公表区分を「C」から「その他」に変更しました。                  【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。

14:09 受  
応急措置の概要(原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第17969報)

平成30年4月16日14時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	第17961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 : 10時04分 ・排水終了 : 12時56分 ・排水量 : 425m <sup>3</sup>  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。

15:21 受  
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1 (1/2)  
 (第17970報)

1/1

平成30年 4月 16日 15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 磯貝 智彦  
 連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)          本日14時45分、固体廃棄物貯蔵庫8号棟で火災報知器が作動しているとの連絡が緊急時対策本部に入りました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発生時刻 14時45分</li> <li>発生場所 発電所構内 固体廃棄物貯蔵庫8号棟</li> <li>双葉消防本部への連絡時刻 15時00分(一般回線)</li> </ul> <p>現在、当社社員が現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</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。

16:01 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17971報)

平成30年4月16日15時55分	
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
第25条報告	報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 磯貝 智彦 連絡先 0240-30-9301
原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第17970報にてお知らせした、固体廃棄物貯蔵庫8号棟での火災警報発報について、その後の状況をお知らせします。  15時24分、当社社員が現場確認を行い、炎・発煙がないことから誤報と判断しました。  【公表区分: その他】 誤報と判断されたことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。  ※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。

1/10

17=13受

応急措置の概要 (原子炉施設)

~~様式0-1(1/2)~~

(第17972報)

平成30年4月16日17時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

## 第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)          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 [ 4月16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 [ 4月16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 [4月15日 採取中止]</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 [4月15日 採取中止]</li> </ul> <p>4月15日の構内排水路および港湾内、放水口付近、護岸の分析結果については、悪天候により採取を中止しております。</p> <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。



2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年4月16日 11:00 現在

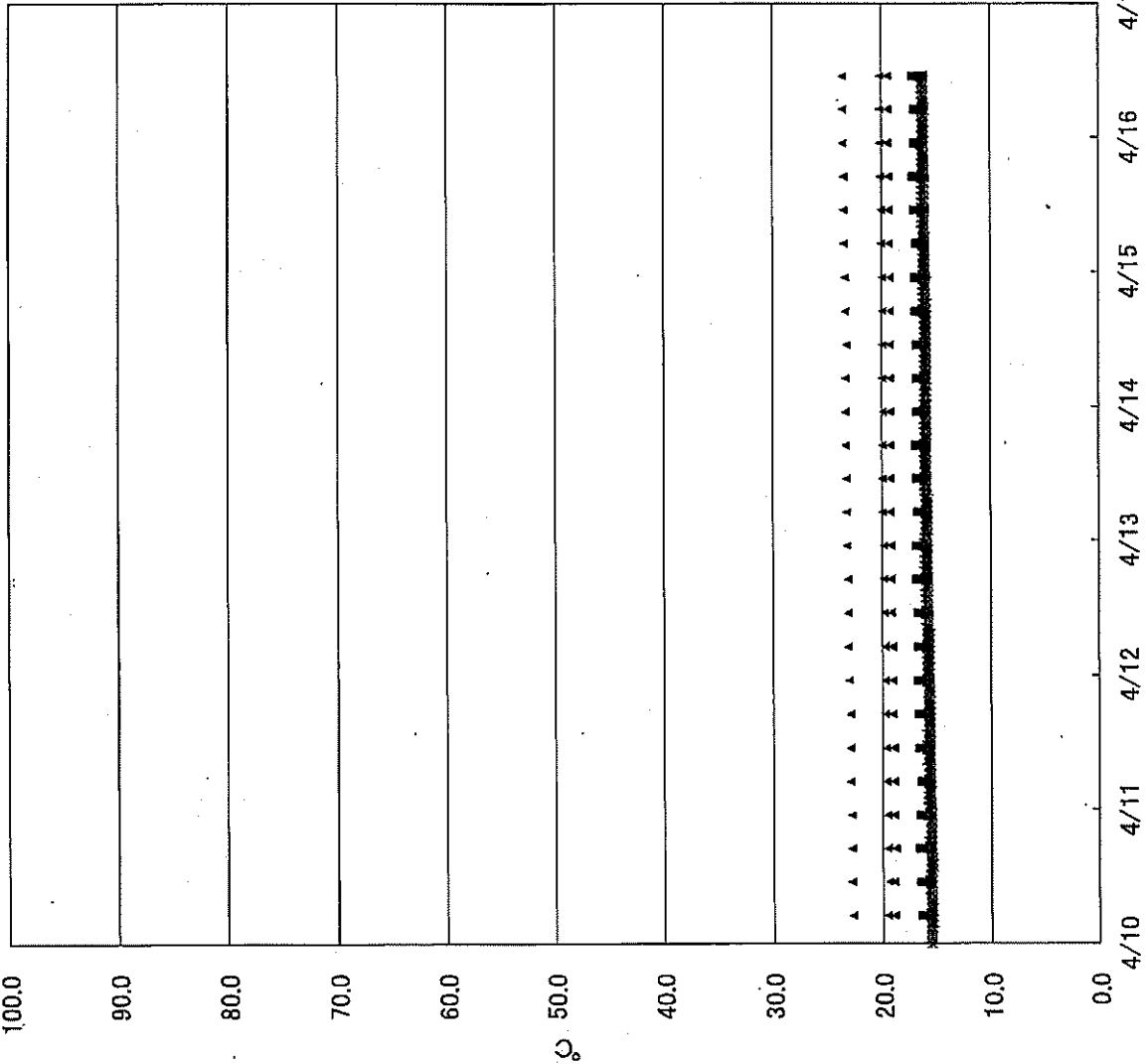
【留意事項】  
 各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の運用状態と異なる値を示すものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値のずれが多少発生したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	給水系：0.0m <sup>3</sup> /h CS系：3.0m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.2°C (4/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 22.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (4/16 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 19.1°C (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.2°C (4/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 22.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 22.7°C (4/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 20.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.6°C (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.38kPa g (4/16 11:00 現在)	2.99kPa g (4/16 11:00 現在)	0.30kPa g (4/16 11:00 現在)	
送風器入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	※4	RPV : 16.59Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	12.84Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	18.09Nm <sup>3</sup> /h (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/16 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.05vol% (4/16 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (4/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成物能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.04E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 1.14E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm <sup>3</sup> (4/16 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (4/16 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (4/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	21.7°C (4/16 11:00 現在)	21.9°C (4/16 11:00 現在)	21.2°C (4/16 11:00 現在)	16.2°C (4/16 11:00 現在)
FPC 7#9-7#10 水位	4.05m (4/16 11:00 現在)	4.55m (4/16 11:00 現在)	4.02m (4/16 11:00 現在)	31.28×100mm (4/16 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
 ※1 : 格納容器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)  
 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※2 : 格納容器が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
 ※3 : 送風器の温度、圧力で流量補正した値を記載する。  
 ※4 : 異常値を示す

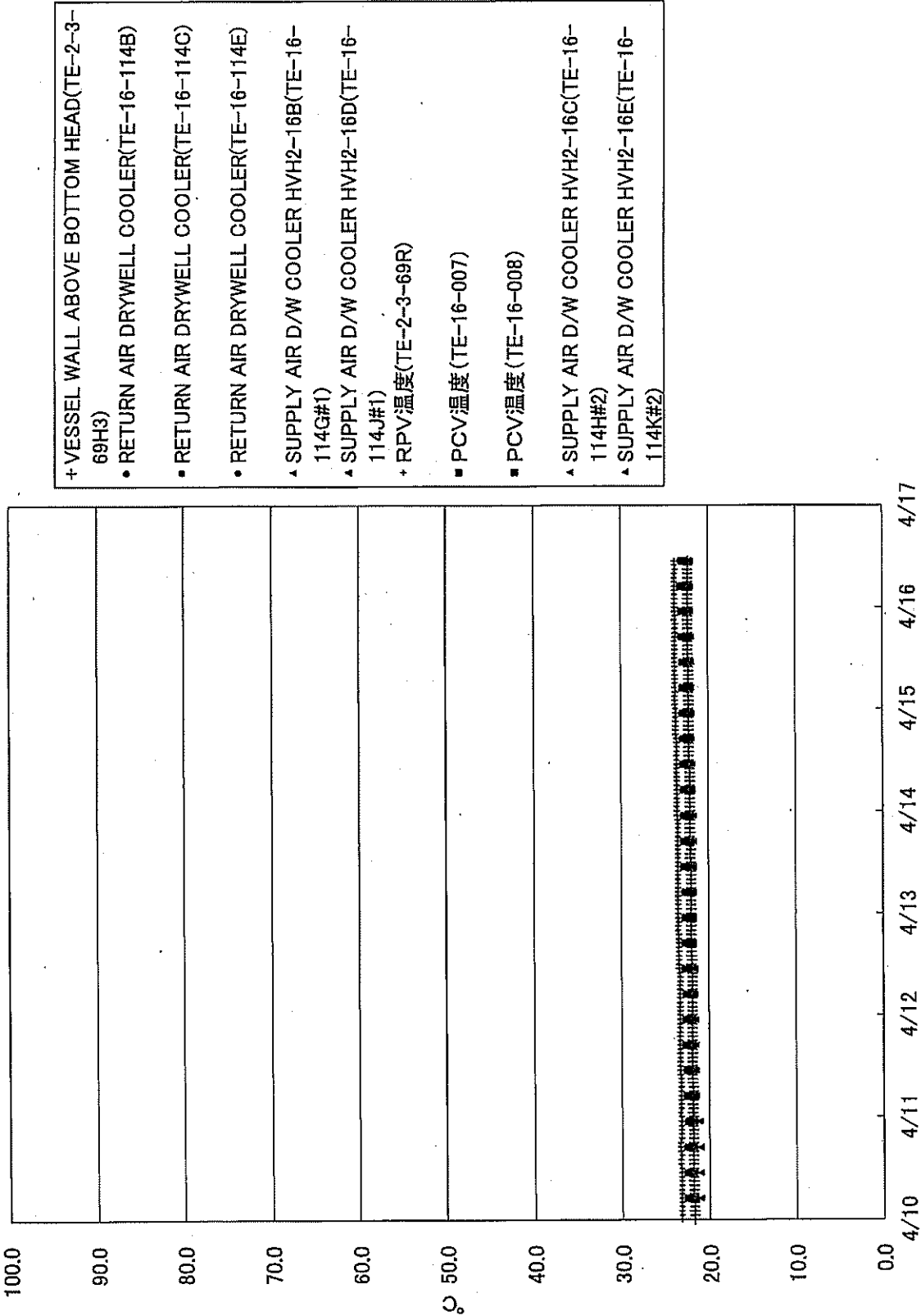
3/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



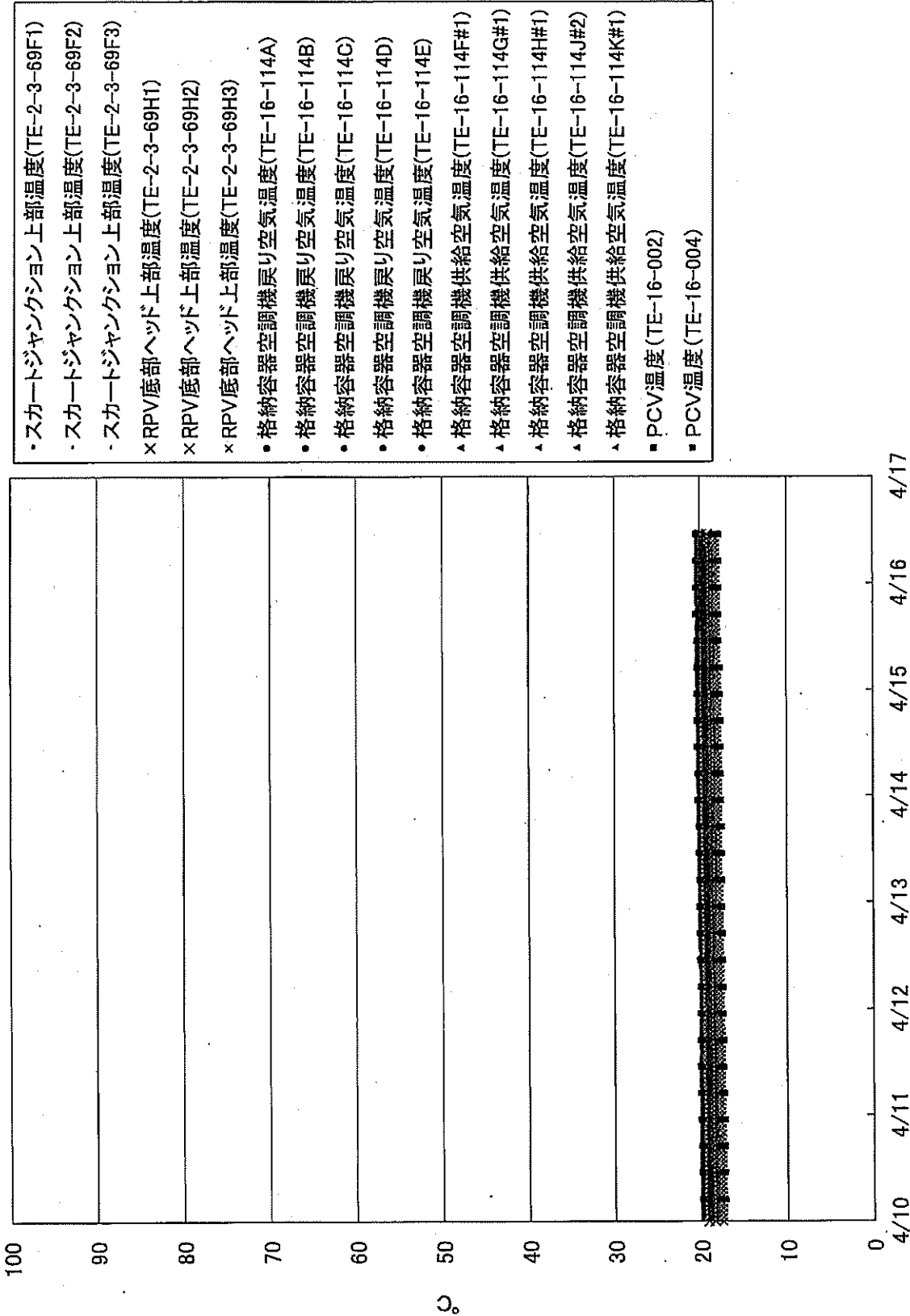
4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/10

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)

6/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/16 9:00	-	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2018/4/16 9:10	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2018/4/16 9:20	-	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2018/4/16 9:30	-	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2018/4/16 9:40	-	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2018/4/16 9:50	-	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2018/4/16 10:00	-	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2018/4/16 10:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2018/4/16 10:20	-	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2018/4/16 10:30	-	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2018/4/16 10:40	-	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2018/4/16 10:50	-	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2018/4/16 11:00	-	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2018/4/16 11:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2018/4/16 11:20	-	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2018/4/16 11:30	-	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2018/4/16 11:40	-	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2018/4/16 11:50	-	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2018/4/16 12:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2018/4/16 12:10	-	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2018/4/16 12:20	-	<0.01	曇り	ENE	3.0
西門	2018/4/16 12:30	-	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2018/4/16 12:40	-	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2018/4/16 12:50	-	<0.01	曇り	E	2.9
西門	2018/4/16 13:00	-	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2018/4/16 13:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.4
西門	2018/4/16 13:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.6
西門	2018/4/16 13:30	-	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2018/4/16 13:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2018/4/16 13:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.7
西門	2018/4/16 14:00	-	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2018/4/16 14:10	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2018/4/16 14:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2018/4/16 14:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2018/4/16 14:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.8
西門	2018/4/16 14:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2018/4/16 15:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.2

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

7/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/4/16 9:00	0.857	1.430	0.895	1.677	1.143	0.480	0.851	0.814	ENE	2.3	無
2018/4/16 9:10	0.858	1.429	0.894	1.677	1.142	0.477	0.852	0.817	E	2.8	無
2018/4/16 9:20	0.859	1.432	0.897	1.679	1.144	0.480	0.852	0.816	E	3.2	無
2018/4/16 9:30	0.861	1.431	0.895	1.678	1.145	0.480	0.852	0.817	E	4.2	無
2018/4/16 9:40	0.860	1.433	0.895	1.679	1.148	0.480	0.850	0.817	E	4.0	無
2018/4/16 9:50	0.858	1.432	0.897	1.679	1.144	0.479	0.853	0.816	E	4.4	無
2018/4/16 10:00	0.858	1.430	0.898	1.676	1.143	0.479	0.852	0.817	E	4.3	無
2018/4/16 10:10	0.859	1.432	0.896	1.679	1.143	0.479	0.853	0.814	ESE	4.6	無
2018/4/16 10:20	0.857	1.433	0.896	1.678	1.143	0.479	0.852	0.814	E	4.6	無
2018/4/16 10:30	0.857	1.429	0.898	1.678	1.144	0.480	0.853	0.814	E	4.6	無
2018/4/16 10:40	0.859	1.434	0.898	1.678	1.145	0.482	0.852	0.814	E	3.9	無
2018/4/16 10:50	0.859	1.433	0.895	1.678	1.144	0.480	0.852	0.814	ENE	3.7	無
2018/4/16 11:00	0.861	1.437	0.894	1.678	1.142	0.481	0.851	0.815	ENE	3.4	無
2018/4/16 11:10	0.860	1.433	0.894	1.681	1.146	0.482	0.853	0.815	E	4.6	無
2018/4/16 11:20	0.862	1.438	0.895	1.680	1.146	0.481	0.854	0.813	ENE	5.0	無
2018/4/16 11:30	0.860	1.439	0.897	1.682	1.147	0.480	0.853	0.814	E	5.8	無
2018/4/16 11:40	0.859	1.439	0.895	1.684	1.148	0.480	0.853	0.814	E	5.5	無
2018/4/16 11:50	0.860	1.439	0.896	1.683	1.147	0.482	0.853	0.815	E	6.7	無
2018/4/16 12:00	0.860	1.439	0.893	1.678	1.145	0.480	0.855	0.814	E	6.1	無
2018/4/16 12:10	0.860	1.439	0.894	1.677	1.145	0.480	0.852	0.815	ENE	6.7	無
2018/4/16 12:20	0.859	1.435	0.894	1.678	1.148	0.480	0.854	0.814	E	6.7	無
2018/4/16 12:30	0.860	1.437	0.894	1.679	1.147	0.481	0.853	0.814	E	5.8	無
2018/4/16 12:40	0.861	1.435	0.897	1.682	1.148	0.481	0.851	0.816	ENE	5.7	無
2018/4/16 12:50	0.863	1.437	0.899	1.681	1.152	0.481	0.851	0.815	E	4.8	無
2018/4/16 13:00	0.862	1.437	0.898	1.680	1.150	0.480	0.854	0.814	E	4.8	無
2018/4/16 13:10	0.864	1.439	0.903	1.681	1.149	0.480	0.853	0.815	ENE	4.1	無
2018/4/16 13:20	0.863	1.440	0.900	1.681	1.150	0.481	0.853	0.814	ENE	3.3	無
2018/4/16 13:30	0.864	1.436	0.899	1.682	1.148	0.483	0.852	0.813	E	4.1	無
2018/4/16 13:40	0.863	1.435	0.897	1.684	1.148	0.481	0.854	0.813	ENE	3.1	無
2018/4/16 13:50	0.863	1.439	0.901	1.682	1.150	0.482	0.854	0.814	E	2.8	無
2018/4/16 14:00	0.862	1.442	0.899	1.684	1.148	0.483	0.853	0.815	E	3.1	無
2018/4/16 14:10	0.861	1.437	0.900	1.683	1.147	0.481	0.853	0.814	ENE	2.3	無
2018/4/16 14:20	0.864	1.439	0.898	1.680	1.148	0.482	0.852	0.813	ENE	2.6	無
2018/4/16 14:30	0.864	1.439	0.901	1.685	1.149	0.484	0.855	0.815	ENE	3.2	無
2018/4/16 14:40	0.865	1.441	0.901	1.684	1.150	0.482	0.851	0.815	ENE	3.3	無
2018/4/16 14:50	0.863	1.442	0.903	1.683	1.150	0.482	0.853	0.816	NE	2.9	無
2018/4/16 15:00	0.863	1.445	0.903	1.682	1.148	0.482	0.855	0.815	ENE	2.9	無

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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/4/16 9:00	0.014	1	1
2018/4/16 9:30	0.014	1	1
2018/4/16 10:00	0.014	1	1
2018/4/16 10:30	0.014	1	1
2018/4/16 11:00	0.014	1	1
2018/4/16 11:30	0.014	1	1
2018/4/16 12:00	0.014	1	1
2018/4/16 12:30	0.014	1	1
2018/4/16 13:00	0.014	1	1
2018/4/16 13:30	0.014	1	1
2018/4/16 14:00	0.014	1	1
2018/4/16 14:30	0.014	1	1
2018/4/16 15:00	0.014	1	1

9/10

2018年4月16日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路				物揚場排水路			
	4月13日	4月14日	4月15日		4月13日	4月14日	4月15日	
採取日	9:36	6:50	※1		9:44	6:55	※1	
採取時刻	0	3.5	2		0	3.5	2	
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 <sup>3</sup> /秒)	0.52	ND(0.58)	※1		ND(0.41)	ND(0.44)	※1	
Cs-134(約2年)	4.5	4.7	※1		0.75	ND(0.73)	※1	
Cs-137(約30年)	12	8.6	※1		ND(4.0)	ND(3.7)	※1	
全β	-	-	-		-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-		-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路				C排水路			
	4月13日	4月14日	4月15日		4月13日	4月14日	4月15日	
採取日	6:00	6:00	※2		7:56	7:50	※2	
採取時刻	0	3.5	2		0	3.5	2	
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 <sup>3</sup> /秒)	ND(1.3)	ND(0.82)	※2		ND(0.57)	ND(0.61)	※2	
Cs-134(約2年)	6.0	5.5	※2		ND(0.80)	ND(0.78)	※2	
Cs-137(約30年)	7.6	11	※2		ND(3.5)	ND(3.3)	※2	
全β	-	-	-		-	-	-	
H-3(約12年)	-	-	-		-	-	-	

\* 本枠内が今回公表データ。他は4月15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 悪天候により採取中止。

※2 悪天候のため回収できず、4月17日公表予定。



2018年4月16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 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 (東浜除染北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾内 東側	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15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)										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 港湾北 東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾東 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	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15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)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										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/cm<sup>3</sup>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

10/10