

9:27 後

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17019報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 9時20分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

本日8時35分頃、発電所構内Cタンク東エリアの内堰から外堰内に水の流れがあることを協力企業作業員が発見しました。

状況は以下のとおりです。

- ・ 発見時刻 : 8時35分頃
 - ・ 発生場所 (設備名称) : 発電所構内Cタンク東エリア
 - ・ 漏えい箇所 : 内堰に3箇所
 - ・ 発見者 : 協力企業作業員
 - ・ 拡大防止処置 : 確認中
 - ・ 漏えい (滴下) 継続の有無 : あり
 - ・ 外部への影響 : 確認中
- 漏えいした水は内堰から外堰内に3箇所流れているが、外堰内に留まっている。
なお、外堰の排水弁は閉であることを確認している。

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

9:58 受

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17020報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 9時52分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時3.6分
4. 発生事象と対応の概要

本日9時15分頃、H4北エリア仮堰から水の流れがあることを協力企業作業員が発見しました。

なお、仮堰からの漏えいは1秒1滴です。

状況は以下のとおりです。

- ・発見時刻 9時15分頃
- ・発生場所(設備名称) H4北エリア
- ・漏えい箇所 H4北エリア 仮堰
- ・発見者 協力企業作業員
- ・漏えい範囲 確認中
- ・拡大防止処置 当社社員が現場へ向かっている。
- ・漏えい(滴下)継続の有無 あり
- ・外部への影響 確認中
漏えいした水は仮堰の外へ流れている。

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:02 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17021報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 10時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-17019報にてお知らせした、Cタンク東エリアの内堰から外堰内へ水が流れている事象について、その後の状況をお知らせします。

その後の状況については、以下の通りです。

- ・ 堰内のタンクの外観を確認した結果漏えいがないことを確認
- ・ 堰内のタンクの水位に変化がないことを確認
- ・ 内堰の水位レベルは昨日と有意な変化がないことを確認
- ・ 外堰内に流れ出た水の線量を測定した結果、BG同等であることを確認

以上のことから、9時54分、Cタンク東エリア内堰から外堰内へ流れている水については、雨水であると判断しました。

なお、現在も漏えいは継続中であり、現在拡大防止処置を実施中です。

【公表区分: その他】

雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

12=24 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-17022報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 12時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

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、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [10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 [10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 [採取日 10月23日]

10月23日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、悪天候のため採取の中止をしております。

- ・昨日(10月23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。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月24日 5:00 現在

【重要事項】
 本計測器については、地震やその後の断層帯の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考
 慮し、さらえて、最新の計測値から得られる情報を使用して東北の震動にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/24 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/24 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.6°C (10/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.1°C (10/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.5°C (10/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.6°C (10/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 29.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 29.7°C (10/24 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 29.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.1°C (10/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.44kPa _g (10/24 5:00 現在)	1.36kPa _g (10/24 5:00 現在)	0.28kPa _g (10/24 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h ※4	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/24 5:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/24 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m ³ /h (10/24 5:00 現在)	14.34Nm ³ /h (10/24 5:00 現在)	18.56Nm ³ /h (10/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/24 5:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.07vol% (10/24 5:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.06vol% (10/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.04E-03 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm ³ B系：指示値 1.03E-03 検出限界値 4.60E-04 Ba/cm ³ (10/24 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (10/24 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (10/24 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.7°C (10/24 5:00 現在)	23.3°C (10/24 5:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	※5 24.5°C (10/24 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.51m (10/24 5:00 現在)	4.05m (10/24 5:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	※5 40.69X100mm (10/24 5:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1：指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマリア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：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：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Aの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※5：窒素封入停止中
 ※6：3号機使用済燃料プール内温度系系停止中の為、3号機使用済燃料プールの温度とFPCスキマカメラ温度とFPCスキマカメラ水位に同じでは至近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度とFPCスキマカメラ水位は0.088°Cの差を有する。

2/8

3/8

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	2017/10/23 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/10/23 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2017/10/23 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	5.5
西門	2017/10/23 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2017/10/23 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.8
西門	2017/10/23 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/10/23 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2017/10/23 15:10	-	<0.01	晴れ	NNW	5.2
西門	2017/10/23 15:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/10/23 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/10/23 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/10/23 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/10/23 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/23 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/10/23 16:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/10/23 16:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/10/23 16:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/10/23 16:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/10/23 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/10/23 17:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/10/23 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/10/23 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/10/23 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/10/23 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/10/23 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/10/23 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/10/23 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/10/23 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2017/10/23 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/10/23 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/10/23 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/10/23 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/10/23 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/10/23 19:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/10/23 19:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/10/23 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/10/23 20:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/23 20:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/23 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/10/23 20:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/10/23 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/10/23 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/10/23 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/10/23 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/10/23 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/10/23 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/10/23 21:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/23 21:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/10/23 22:00	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/23 22:10	-	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2017/10/23 22:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/23 22:30	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/10/23 22:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/10/23 22:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/10/23 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/10/23 23:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/10/23 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/10/23 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/10/23 23:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/10/23 23:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/10/24 0:00	-	<0.01	晴れ	N	1.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/8

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	2017/10/24 0:10	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/10/24 0:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/10/24 0:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/10/24 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/10/24 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/10/24 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/10/24 1:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/10/24 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/10/24 1:30	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2017/10/24 1:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/10/24 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/10/24 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/10/24 2:10	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 2:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/10/24 2:30	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2017/10/24 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/10/24 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/10/24 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 3:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/10/24 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/10/24 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 3:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/10/24 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/10/24 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 5:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/10/24 5:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/10/24 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 5:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/10/24 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/10/24 6:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/10/24 6:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/10/24 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 6:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 6:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/10/24 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/10/24 8:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/10/24 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/10/24 8:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/10/24 8:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/10/24 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/10/24 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/10/24 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/10/24 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/10/24 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/10/24 9:40	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/10/24 9:50	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 10:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2

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

5/8

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)	
2017/10/23 14:00	0.867	1.364	0.844	1.651	1.059	0.484	0.883	0.823	NW	9.4	無
2017/10/23 14:10	0.866	1.367	0.845	1.656	1.061	0.485	0.883	0.824	NW	16.9	無
2017/10/23 14:20	0.868	1.366	0.848	1.654	1.060	0.484	0.883	0.825	NW	11.6	無
2017/10/23 14:30	0.867	1.370	0.848	1.655	1.062	0.485	0.883	0.825	NW	11.7	無
2017/10/23 14:40	0.867	1.368	0.850	1.660	1.061	0.484	0.884	0.824	WNW	11.0	無
2017/10/23 14:50	0.865	1.371	0.848	1.660	1.063	0.485	0.884	0.826	NW	11.6	無
2017/10/23 15:00	0.869	1.376	0.851	1.662	1.064	0.484	0.883	0.826	NW	12.5	無
2017/10/23 15:10	0.867	1.373	0.851	1.662	1.064	0.486	0.883	0.825	NW	12.1	無
2017/10/23 15:20	0.867	1.376	0.852	1.660	1.066	0.487	0.883	0.825	NW	12.1	無
2017/10/23 15:30	0.868	1.376	0.852	1.663	1.068	0.487	0.884	0.827	NW	12.5	無
2017/10/23 15:40	0.865	1.377	0.854	1.661	1.070	0.486	0.883	0.828	NW	9.1	無
2017/10/23 15:50	0.865	1.373	0.857	1.664	1.069	0.488	0.883	0.825	WNW	8.1	無
2017/10/23 16:00	0.869	1.378	0.857	1.661	1.069	0.488	0.885	0.827	NW	7.8	無
2017/10/23 16:10	0.867	1.378	0.857	1.666	1.070	0.487	0.882	0.828	NW	8.9	無
2017/10/23 16:20	0.868	1.376	0.861	1.664	1.072	0.491	0.883	0.829	NW	8.1	無
2017/10/23 16:30	0.867	1.380	0.861	1.666	1.073	0.489	0.884	0.827	NW	7.2	無
2017/10/23 16:40	0.869	1.380	0.864	1.669	1.076	0.487	0.883	0.830	NW	8.1	無
2017/10/23 16:50	0.870	1.379	0.863	1.668	1.076	0.489	0.885	0.831	NW	7.6	無
2017/10/23 17:00	0.872	1.382	0.864	1.671	1.076	0.488	0.885	0.830	WNW	5.1	無
2017/10/23 17:10	0.870	1.380	0.865	1.669	1.079	0.489	0.886	0.828	WNW	4.8	無
2017/10/23 17:20	0.871	1.383	0.864	1.670	1.080	0.487	0.886	0.829	NW	7.2	無
2017/10/23 17:30	0.868	1.381	0.868	1.668	1.079	0.488	0.889	0.829	NW	8.9	無
2017/10/23 17:40	0.871	1.382	0.867	1.669	1.080	0.488	0.889	0.829	NW	8.7	無
2017/10/23 17:50	0.870	1.382	0.866	1.670	1.081	0.488	0.888	0.829	NW	9.9	無
2017/10/23 18:00	0.870	1.384	0.868	1.673	1.082	0.488	0.889	0.828	NW	11.6	無
2017/10/23 18:10	0.869	1.382	0.868	1.672	1.083	0.488	0.888	0.831	NW	12.8	無
2017/10/23 18:20	0.872	1.384	0.869	1.670	1.083	0.488	0.886	0.829	NW	10.4	無
2017/10/23 18:30	0.869	1.382	0.869	1.675	1.083	0.489	0.885	0.829	NW	12.4	無
2017/10/23 18:40	0.871	1.385	0.869	1.675	1.085	0.488	0.887	0.830	NW	11.3	無
2017/10/23 18:50	0.870	1.384	0.870	1.674	1.084	0.489	0.886	0.832	NW	10.2	無
2017/10/23 19:00	0.872	1.388	0.871	1.673	1.085	0.488	0.886	0.830	WNW	12.5	無
2017/10/23 19:10	0.870	1.384	0.870	1.673	1.087	0.488	0.886	0.830	WNW	7.3	無
2017/10/23 19:20	0.870	1.388	0.872	1.676	1.088	0.489	0.887	0.830	NW	7.8	無
2017/10/23 19:30	0.871	1.386	0.871	1.677	1.086	0.488	0.886	0.831	NW	7.2	無
2017/10/23 19:40	0.870	1.386	0.872	1.678	1.086	0.489	0.887	0.831	NW	7.1	無
2017/10/23 19:50	0.871	1.388	0.873	1.676	1.085	0.489	0.887	0.831	NNW	3.8	無
2017/10/23 20:00	0.871	1.385	0.872	1.676	1.088	0.490	0.887	0.831	NNW	2.2	無
2017/10/23 20:10	0.870	1.385	0.871	1.678	1.089	0.489	0.887	0.832	*	CALM	無
2017/10/23 20:20	0.871	1.383	0.874	1.676	1.090	0.489	0.888	0.831	WNW	5.0	無
2017/10/23 20:30	0.869	1.386	0.874	1.675	1.089	0.488	0.889	0.832	WNW	8.1	無
2017/10/23 20:40	0.871	1.384	0.873	1.677	1.090	0.489	0.891	0.831	NW	9.0	無
2017/10/23 20:50	0.871	1.386	0.872	1.680	1.090	0.490	0.891	0.830	NW	8.4	無
2017/10/23 21:00	0.870	1.386	0.873	1.679	1.093	0.488	0.889	0.831	NW	8.4	無
2017/10/23 21:10	0.871	1.386	0.873	1.680	1.091	0.489	0.890	0.829	NW	7.6	無
2017/10/23 21:20	0.871	1.387	0.873	1.679	1.090	0.489	0.888	0.829	NW	7.2	無
2017/10/23 21:30	0.871	1.386	0.873	1.678	1.091	0.490	0.889	0.832	NW	6.4	無
2017/10/23 21:40	0.871	1.387	0.873	1.679	1.093	0.488	0.888	0.831	NW	5.2	無
2017/10/23 21:50	0.870	1.385	0.874	1.678	1.093	0.489	0.889	0.831	NW	5.8	無
2017/10/23 22:00	0.869	1.384	0.874	1.679	1.092	0.488	0.889	0.830	NW	5.4	無
2017/10/23 22:10	0.870	1.386	0.873	1.680	1.091	0.488	0.890	0.832	NNW	3.4	無
2017/10/23 22:20	0.870	1.385	0.876	1.681	1.091	0.491	0.890	0.832	N	1.7	無
2017/10/23 22:30	0.871	1.387	0.875	1.678	1.092	0.489	0.889	0.833	N	1.4	無
2017/10/23 22:40	0.870	1.387	0.874	1.680	1.095	0.489	0.890	0.832	NNW	3.4	無
2017/10/23 22:50	0.870	1.389	0.875	1.680	1.094	0.490	0.892	0.831	NW	4.6	無
2017/10/23 23:00	0.870	1.390	0.878	1.680	1.096	0.490	0.891	0.831	NNW	4.3	無
2017/10/23 23:10	0.869	1.387	0.874	1.679	1.094	0.491	0.890	0.831	NNW	4.7	無
2017/10/23 23:20	0.872	1.386	0.877	1.679	1.095	0.490	0.892	0.831	NNW	6.1	無
2017/10/23 23:30	0.871	1.387	0.876	1.681	1.095	0.489	0.891	0.832	NNW	5.6	無
2017/10/23 23:40	0.869	1.388	0.875	1.680	1.095	0.490	0.889	0.829	NW	4.4	無
2017/10/23 23:50	0.868	1.386	0.874	1.682	1.098	0.488	0.892	0.832	NNW	4.8	無
2017/10/24 0:00	0.870	1.386	0.877	1.680	1.096	0.490	0.892	0.833	NNW	4.6	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

6/8

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)	
2017/10/24 0:10	0.870	1.385	0.875	1.680	1.096	0.489	0.890	0.831	NNW	5.1	無
2017/10/24 0:20	0.870	1.389	0.877	1.678	1.099	0.489	0.890	0.832	NNW	5.5	無
2017/10/24 0:30	0.870	1.389	0.874	1.682	1.097	0.490	0.890	0.833	NNW	7.1	無
2017/10/24 0:40	0.872	1.387	0.876	1.679	1.097	0.491	0.892	0.831	NNW	8.2	無
2017/10/24 0:50	0.869	1.388	0.878	1.682	1.100	0.489	0.890	0.829	NW	8.0	無
2017/10/24 1:00	0.868	1.388	0.876	1.681	1.098	0.490	0.892	0.831	NW	6.9	無
2017/10/24 1:10	0.870	1.388	0.875	1.679	1.098	0.490	0.892	0.832	NNW	6.4	無
2017/10/24 1:20	0.869	1.387	0.877	1.682	1.100	0.489	0.890	0.830	NNW	7.0	無
2017/10/24 1:30	0.871	1.385	0.877	1.682	1.100	0.489	0.892	0.832	NNW	8.1	無
2017/10/24 1:40	0.870	1.392	0.876	1.682	1.099	0.489	0.891	0.831	NNW	6.0	無
2017/10/24 1:50	0.871	1.388	0.877	1.680	1.099	0.491	0.892	0.831	NNW	7.0	無
2017/10/24 2:00	0.870	1.388	0.878	1.683	1.100	0.489	0.891	0.831	NNW	6.5	無
2017/10/24 2:10	0.871	1.389	0.879	1.681	1.098	0.489	0.890	0.831	NNW	4.8	無
2017/10/24 2:20	0.869	1.388	0.877	1.682	1.100	0.490	0.892	0.833	NNW	4.7	無
2017/10/24 2:30	0.871	1.388	0.879	1.679	1.101	0.490	0.892	0.831	N	5.3	無
2017/10/24 2:40	0.871	1.389	0.878	1.682	1.101	0.488	0.892	0.831	NNW	5.1	無
2017/10/24 2:50	0.870	1.387	0.876	1.681	1.102	0.489	0.892	0.832	NNW	3.9	無
2017/10/24 3:00	0.870	1.389	0.879	1.682	1.103	0.490	0.893	0.833	NW	3.9	無
2017/10/24 3:10	0.871	1.390	0.878	1.682	1.101	0.490	0.893	0.832	NW	3.8	無
2017/10/24 3:20	0.870	1.389	0.877	1.682	1.101	0.490	0.889	0.832	NNW	4.8	無
2017/10/24 3:30	0.870	1.387	0.879	1.679	1.103	0.488	0.893	0.831	NNW	5.5	無
2017/10/24 3:40	0.868	1.389	0.878	1.682	1.102	0.489	0.892	0.832	NNW	3.6	無
2017/10/24 3:50	0.870	1.390	0.878	1.684	1.103	0.488	0.891	0.832	NNW	4.4	無
2017/10/24 4:00	0.870	1.389	0.879	1.685	1.102	0.488	0.891	0.831	NNW	4.0	無
2017/10/24 4:10	0.870	1.389	0.878	1.683	1.100	0.491	0.892	0.832	NNW	4.0	無
2017/10/24 4:20	0.871	1.388	0.879	1.681	1.102	0.488	0.892	0.831	NNW	2.9	無
2017/10/24 4:30	0.869	1.391	0.877	1.685	1.100	0.489	0.892	0.833	NW	3.0	無
2017/10/24 4:40	0.872	1.391	0.879	1.682	1.102	0.489	0.892	0.832	NW	2.3	無
2017/10/24 4:50	0.868	1.389	0.878	1.683	1.105	0.490	0.893	0.833	NNW	1.2	無
2017/10/24 5:00	0.869	1.390	0.876	1.682	1.102	0.489	0.892	0.832	NW	2.0	無
2017/10/24 5:10	0.870	1.389	0.878	1.686	1.103	0.489	0.892	0.832	NW	2.5	無
2017/10/24 5:20	0.869	1.392	0.877	1.683	1.104	0.489	0.891	0.832	WNW	2.6	無
2017/10/24 5:30	0.869	1.390	0.878	1.683	1.105	0.490	0.893	0.831	W	2.0	無
2017/10/24 5:40	0.871	1.391	0.878	1.681	1.104	0.489	0.892	0.832	W	2.0	無
2017/10/24 5:50	0.871	1.390	0.879	1.686	1.103	0.487	0.891	0.830	W	2.0	無
2017/10/24 6:00	0.868	1.388	0.879	1.683	1.103	0.489	0.892	0.831	W	1.4	無
2017/10/24 6:10	0.870	1.389	0.878	1.686	1.103	0.488	0.892	0.833	W	2.0	無
2017/10/24 6:20	0.871	1.391	0.876	1.688	1.105	0.488	0.893	0.831	WNW	2.0	無
2017/10/24 6:30	0.870	1.388	0.878	1.684	1.104	0.489	0.891	0.832	W	2.6	無
2017/10/24 6:40	0.871	1.387	0.878	1.686	1.104	0.489	0.892	0.833	WSW	1.7	無
2017/10/24 6:50	0.870	1.390	0.880	1.685	1.106	0.488	0.894	0.832	WSW	1.9	無
2017/10/24 7:00	0.868	1.388	0.879	1.685	1.108	0.489	0.891	0.832	W	2.0	無
2017/10/24 7:10	0.867	1.391	0.880	1.686	1.106	0.492	0.893	0.831	W	2.3	無
2017/10/24 7:20	0.872	1.390	0.880	1.685	1.105	0.488	0.892	0.831	WNW	2.3	無
2017/10/24 7:30	0.869	1.391	0.877	1.689	1.107	0.489	0.891	0.832	WNW	2.8	無
2017/10/24 7:40	0.871	1.394	0.880	1.687	1.107	0.490	0.893	0.833	WNW	2.0	無
2017/10/24 7:50	0.868	1.393	0.881	1.688	1.106	0.490	0.895	0.832	WNW	2.6	無
2017/10/24 8:00	0.871	1.390	0.879	1.688	1.106	0.490	0.894	0.832	NW	3.2	無
2017/10/24 8:10	0.870	1.392	0.881	1.688	1.106	0.490	0.893	0.834	NW	3.6	無
2017/10/24 8:20	0.872	1.394	0.880	1.687	1.106	0.490	0.894	0.833	NW	3.9	無
2017/10/24 8:30	0.871	1.395	0.882	1.685	1.107	0.490	0.894	0.834	NW	3.6	無
2017/10/24 8:40	0.869	1.391	0.879	1.686	1.109	0.489	0.893	0.833	NW	2.9	無
2017/10/24 8:50	0.870	1.392	0.880	1.685	1.109	0.491	0.893	0.833	NW	2.6	無
2017/10/24 9:00	0.873	1.395	0.883	1.683	1.107	0.492	0.894	0.833	NNW	2.2	無
2017/10/24 9:10	0.874	1.394	0.881	1.682	1.106	0.491	0.891	0.835	NNW	2.0	無
2017/10/24 9:20	0.873	1.395	0.883	1.685	1.112	0.489	0.892	0.832	NNW	2.3	無
2017/10/24 9:30	0.874	1.390	0.881	1.683	1.109	0.491	0.892	0.834	NNE	2.2	無
2017/10/24 9:40	0.875	1.393	0.880	1.682	1.110	0.490	0.892	0.836	NNE	2.0	無
2017/10/24 9:50	0.874	1.391	0.882	1.683	1.110	0.490	0.893	0.836	N	2.0	無
2017/10/24 10:00	0.875	1.390	0.883	1.685	1.111	0.490	0.890	0.836	NNE	1.7	無

7/8

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)
2017/10/23 14:00	0.015	1	1
2017/10/23 14:30	0.015	1	1
2017/10/23 15:00	0.015	1	1
2017/10/23 15:30	0.015	1	1
2017/10/23 16:00	0.015	1	1
2017/10/23 16:30	0.015	1	1
2017/10/23 17:00	0.015	1	1
2017/10/23 17:30	0.015	1	1
2017/10/23 18:00	0.015	1	1
2017/10/23 18:30	0.015	1	1
2017/10/23 19:00	0.015	1	1
2017/10/23 19:30	0.015	1	1
2017/10/23 20:00	0.015	1	1
2017/10/23 20:30	0.015	1	1
2017/10/23 21:00	0.015	1	1
2017/10/23 21:30	0.015	1	1
2017/10/23 22:00	0.015	1	1
2017/10/23 22:30	0.015	1	1
2017/10/23 23:00	0.015	1	1
2017/10/23 23:30	0.015	1	1
2017/10/24 0:00	0.015	1	1
2017/10/24 0:30	0.015	1	1
2017/10/24 1:00	0.015	1	1
2017/10/24 1:30	0.015	1	1
2017/10/24 2:00	0.015	1	1
2017/10/24 2:30	0.015	1	1
2017/10/24 3:00	0.015	1	1
2017/10/24 3:30	0.015	1	1
2017/10/24 4:00	0.015	1	1
2017/10/24 4:30	0.015	1	1
2017/10/24 5:00	0.015	1	1
2017/10/24 5:30	0.015	1	1
2017/10/24 6:00	0.015	1	1
2017/10/24 6:30	0.015	1	1
2017/10/24 7:00	0.015	1	1
2017/10/24 7:30	0.015	1	1
2017/10/24 8:00	0.015	1	1
2017/10/24 8:30	0.015	1	1
2017/10/24 9:00	0.015	1	1
2017/10/24 9:30	0.015	1	1
2017/10/24 10:00	0.015	1	1

2017年10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 date (10/8 to 10/23) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some asterisks indicating specific results.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (10/8 to 10/23) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some asterisks indicating specific results.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (10/8 to 10/23) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some asterisks indicating specific results.

- <測定箇所>
①4号T/B線感南東
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線固体廃棄物保管処理建屋南
⑥サイトバンカ裏区南西
⑦廃却工作建屋 西側
⑧線固体廃棄物保管処理建屋北
⑨サイトバンカ建屋南東

※I-131はサンプリング・測定を要していないことを示す。
※⑩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~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を表し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

12=24 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-17023報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 12時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

第25条-16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

サブドレンNo	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	10月23日			10月22日
No. 51	検出限界値未満 (5.6)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (14)	検出限界値未満 (120)
No. 52	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (14)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (4.8)	9.1	検出限界値未満 (14)	検出限界値未満 (120)
No. 55	検出限界値未満 (6.3)	32	27	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (3.9)	検出限界値未満 (14)	130

※ () 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分: B続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

12=24 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-17024報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日12時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクA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、10月25日に港湾内への排水を行います。

なお、排水開始・終了の実績については、排水終了後にお知らせします。

・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

[採取日 10月20日]

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10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

	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		運用目録	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	2017年10月20日	2017年10月20日			
採取時刻	8:45	8:45			
貯水量 [m ³]	910	910			
セシウム134	ND(0.81)	ND(0.60)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.67)	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(2.2)	ND(0.40)	3(1) ^(注)		
トリチウム	980	1,000	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示し、()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)。

2/2

16:44 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17025報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 16時35分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-17019報他にてお知らせした、Cタンク東エリアの内堰から外堰内へ水が流れている事象について、その後の状況をお知らせします。

漏えい個所の止水処置が完了し、漏えいが停止したことを10時46分に確認しました。

また、堰内に溜まっていた雨水について移送を行い、15時28分に漏えい箇所以下の水位まで移送し、異常がないことを確認しました。

【公表区分：その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:44 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第2.5条-17026報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日 16時35分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-17020報にてお知らせした、H4エリア仮堰からの漏えい事象について、その後の状況をお知らせします。

その後の状況については、以下の通りです。

- ・ 仮堰内のタンクの外観を確認した結果漏えいがないことを確認
- ・ 仮堰の水位レベルは昨日と有意な変化がないことを確認
- ・ 仮堰外に流れ出た水の線量を測定した結果、BG同等であることを確認

以上のことから、10時50分、H4エリア仮堰からの漏えい水については、雨水であると判断しました。

その後漏えい個所の止水処置が完了し、漏えいが停止したことを12時00分に確認しました。

また、堰内に溜まっていた雨水について移送を行い、14時26分に漏えい箇所以下の水位まで移送し、異常がないことを確認しました。

【公表区分: その他】

雨水と判断したことから、公表区分を「C」から「その他」に変更しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

~~様式8-1(1/2)~~

17:25 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-17027報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日17時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-17013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G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24分
- ・排水終了 : 15時03分
- ・排水量 : 693m³

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:25 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/4

(第25条-17028報)

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

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年10月24日17時05分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 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)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要
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。

- ・プラント関連パラメータ [10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 [10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 [採取日 10月6日~12日]
- ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [10月23日 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 10月19日~21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 [10月23日 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 [採取日 10月16日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [10月23日 採取中止]

10月23日の構内排水路、護岸地下水および海水の分析結果については、悪天候のため採取の中止、及び水の回収作業を延期しております。

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。

【公表区分: その他】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月24日 11:00 現在

【留意事項】
 各種計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、誤作動の恐れがある計測器と推定される計測器とを把握しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するに当たり、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着目して総合的に判断している。

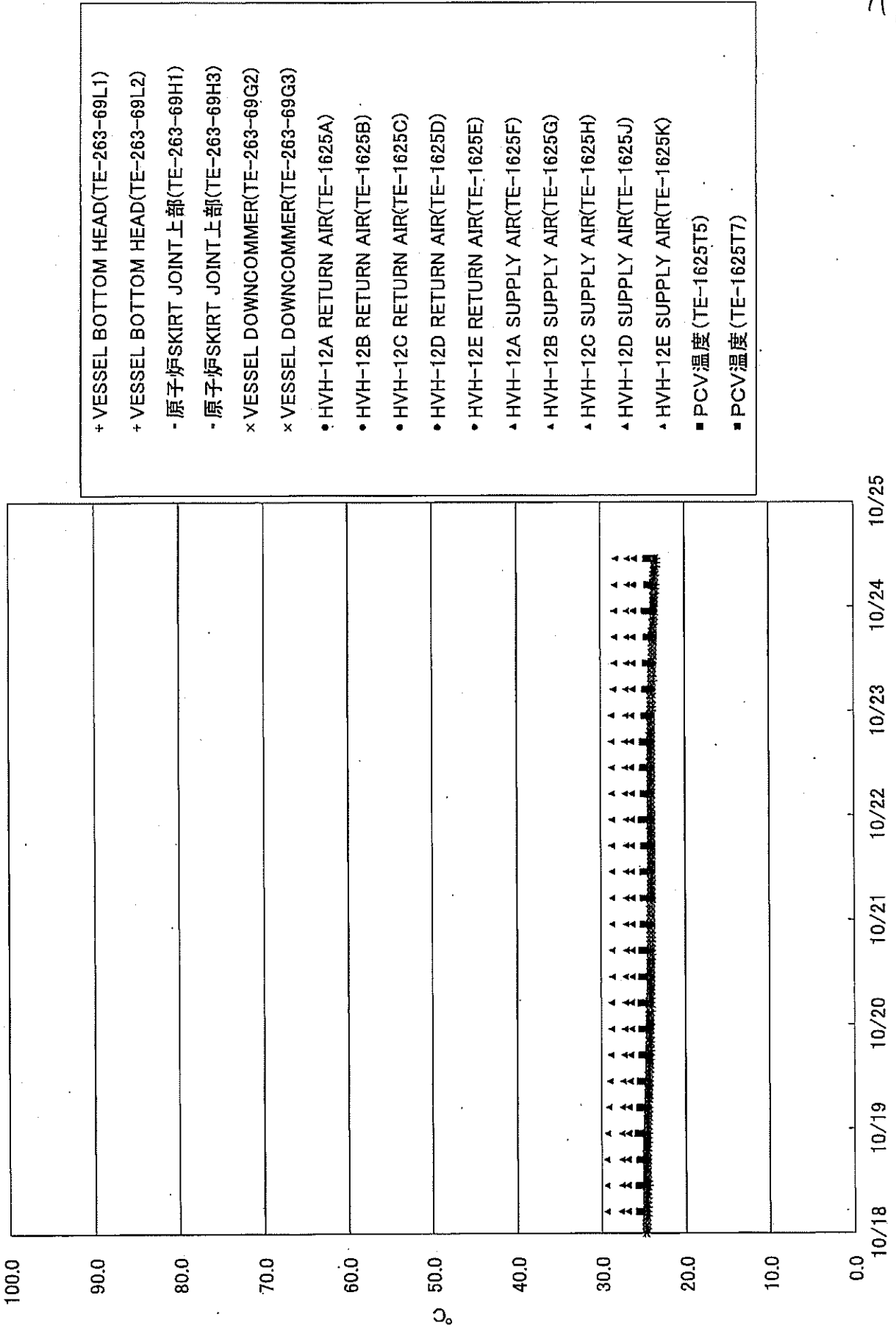
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (10/24 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (10/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 23.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 23.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 23.5°C (10/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 29.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.1°C (10/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 29.4°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 29.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 27.4°C (10/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.5°C (10/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 30.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 29.6°C (10/24 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 29.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 27.1°C (10/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.60kPa g (10/24 11:00 現在)	1.49kPa g (10/24 11:00 現在)	0.30kPa g (10/24 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/24 11:00 現在)	RPV : 13.56Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/24 11:00 現在)	RPV : 17.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (10/24 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (10/24 11:00 現在)	14.34Nm ³ /h (10/24 11:00 現在)	18.84Nm ³ /h (10/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：~vol% B系：0.00vol% (10/24 11:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.08vol% (10/24 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (10/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.09E-03 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系：指示値 9.70E-04 検出限界値 5.00E-04 (10/24 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (10/24 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/24 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.5°C (10/24 11:00 現在)	23.2°C (10/24 11:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	※5 24.4°C (10/24 11:00 現在)
FPC貯蔵タンク 水位	3.51m (10/24 11:00 現在)	4.02m (10/24 11:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	※5 39.88X100mm (10/24 11:00 現在)

【計測器に関する留意事項】
 ※1：指示値がマイアースの場合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アー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監視する。
 ※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※3：使用状態の温度・圧力が無量修正した値を記載する。
 ※4：空素封入停止中
 ※5：3号機使用済燃料プール水位監視系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度とFPCタンク水温度に代わって最近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの水温度上昇率は0.088°C/小時間と評価。
 ※6：作業者に近いデータ

2/4

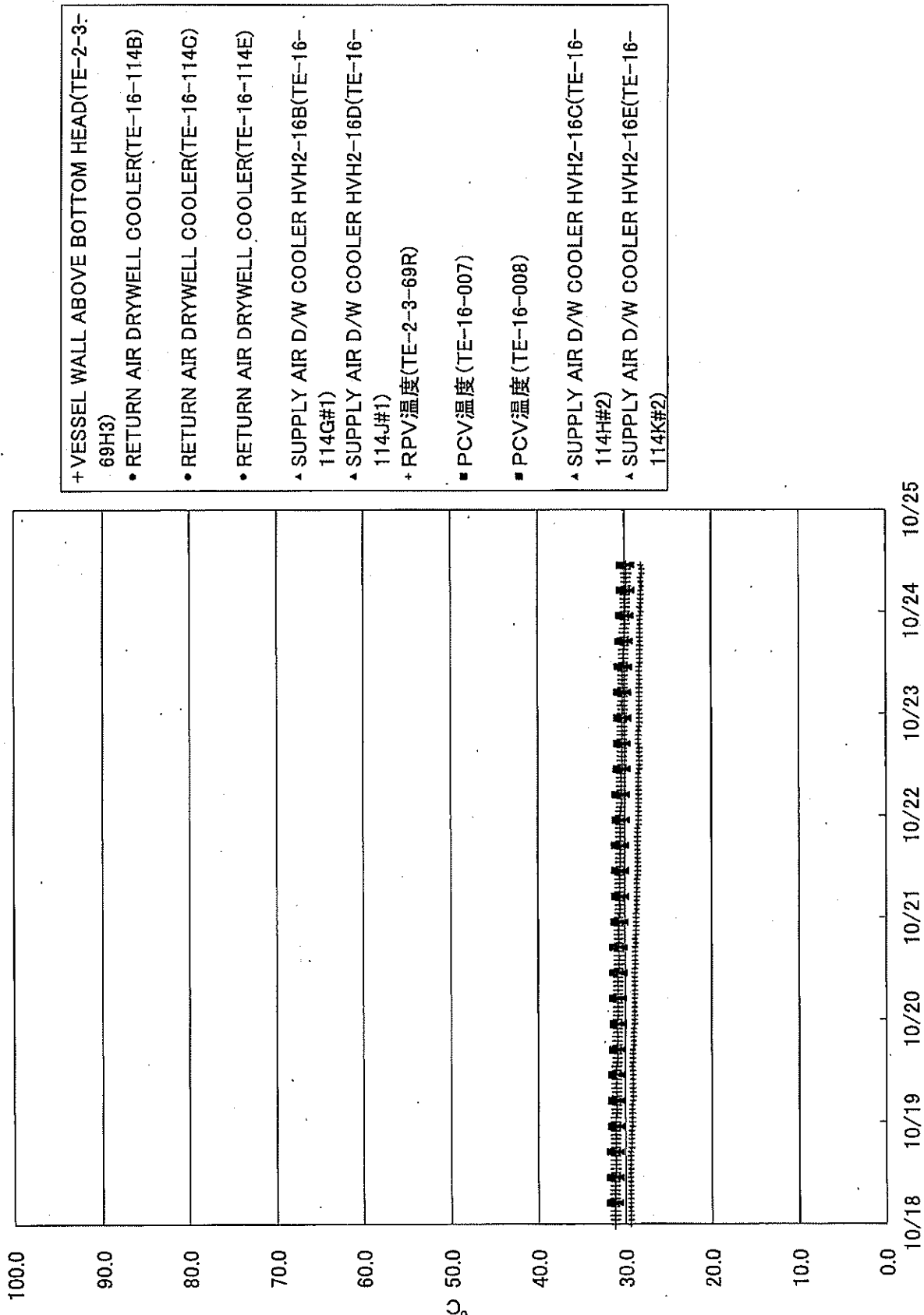
3/14

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



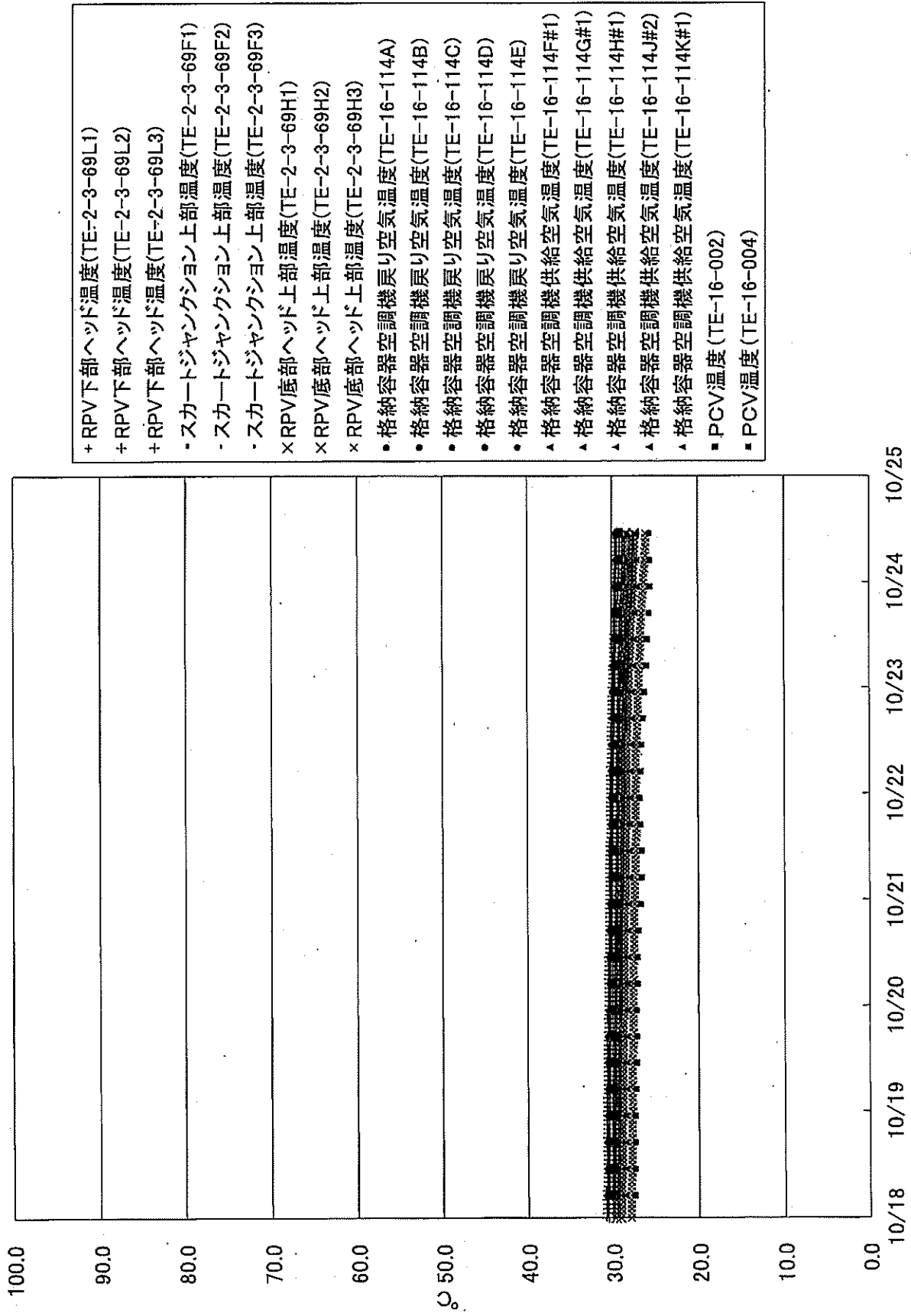
4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/14

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/19

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	2017/10/24 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/10/24 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/10/24 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/10/24 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/10/24 9:40	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/10/24 9:50	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 10:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2017/10/24 10:10	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 10:20	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/10/24 10:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2017/10/24 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/10/24 10:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2017/10/24 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/10/24 11:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2017/10/24 11:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2017/10/24 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/10/24 11:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2017/10/24 11:50	-	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2017/10/24 12:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/10/24 12:10	-	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2017/10/24 12:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/10/24 12:30	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/10/24 12:40	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/10/24 12:50	-	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2017/10/24 13:00	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/10/24 13:10	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/10/24 13:20	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/10/24 13:30	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/10/24 13:40	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/10/24 13:50	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/10/24 14:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/10/24 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2017/10/24 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2017/10/24 14:30	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/10/24 14:40	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/10/24 14:50	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/10/24 15:00	-	<0.01	曇り	SE	2.0

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

7/14

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)	
2017/10/24 9:00	0.873	1.395	0.883	1.683	1.107	0.492	0.894	0.833	NNW	2.2	無
2017/10/24 9:10	0.874	1.394	0.881	1.682	1.106	0.491	0.891	0.835	NNW	2.0	無
2017/10/24 9:20	0.873	1.395	0.883	1.685	1.112	0.489	0.892	0.832	NNW	2.3	無
2017/10/24 9:30	0.874	1.390	0.881	1.683	1.109	0.491	0.892	0.834	NNE	2.2	無
2017/10/24 9:40	0.875	1.393	0.880	1.682	1.110	0.490	0.892	0.836	NNE	2.0	無
2017/10/24 9:50	0.874	1.391	0.882	1.683	1.110	0.490	0.893	0.836	N	2.0	無
2017/10/24 10:00	0.875	1.390	0.883	1.685	1.111	0.490	0.890	0.836	NNE	1.7	無
2017/10/24 10:10	0.873	1.391	0.882	1.686	1.113	0.489	0.892	0.835	N	2.0	無
2017/10/24 10:20	0.875	1.393	0.882	1.685	1.112	0.490	0.890	0.834	NNE	1.9	無
2017/10/24 10:30	0.874	1.392	0.881	1.685	1.113	0.489	0.893	0.835	NNE	2.3	無
2017/10/24 10:40	0.876	1.394	0.885	1.686	1.112	0.491	0.893	0.835	NE	2.0	無
2017/10/24 10:50	0.874	1.393	0.886	1.685	1.115	0.489	0.893	0.834	NNE	2.2	無
2017/10/24 11:00	0.873	1.394	0.886	1.685	1.111	0.491	0.893	0.835	NE	2.3	無
2017/10/24 11:10	0.876	1.393	0.886	1.687	1.109	0.492	0.893	0.832	ENE	1.9	無
2017/10/24 11:20	0.876	1.393	0.884	1.684	1.105	0.490	0.894	0.835	NNE	2.0	無
2017/10/24 11:30	0.873	1.392	0.887	1.687	1.100	0.493	0.895	0.834	NE	2.0	無
2017/10/24 11:40	0.874	1.393	0.884	1.685	1.099	0.490	0.893	0.837	ENE	2.5	無
2017/10/24 11:50	0.874	1.396	0.884	1.688	1.101	0.493	0.892	0.836	ENE	2.2	無
2017/10/24 12:00	0.874	1.395	0.887	1.692	1.101	0.492	0.894	0.836	E	2.3	無
2017/10/24 12:10	0.873	1.397	0.886	1.691	1.100	0.490	0.895	0.835	E	2.6	無
2017/10/24 12:20	0.875	1.401	0.885	1.690	1.102	0.491	0.895	0.833	E	1.9	無
2017/10/24 12:30	0.872	1.398	0.885	1.692	1.105	0.492	0.894	0.834	SE	2.6	無
2017/10/24 12:40	0.874	1.395	0.884	1.690	1.100	0.492	0.895	0.838	SE	1.7	無
2017/10/24 12:50	0.874	1.397	0.886	1.694	1.100	0.492	0.895	0.834	SSE	1.9	無
2017/10/24 13:00	0.875	1.397	0.883	1.693	1.102	0.491	0.894	0.834	SE	2.3	無
2017/10/24 13:10	0.874	1.400	0.886	1.694	1.105	0.493	0.895	0.833	ESE	2.6	無
2017/10/24 13:20	0.875	1.399	0.886	1.689	1.103	0.491	0.893	0.833	ESE	2.6	無
2017/10/24 13:30	0.874	1.400	0.885	1.691	1.107	0.491	0.892	0.832	ESE	3.5	無
2017/10/24 13:40	0.876	1.395	0.888	1.692	1.107	0.491	0.894	0.834	SE	3.1	無
2017/10/24 13:50	0.875	1.399	0.886	1.693	1.107	0.491	0.892	0.833	SE	3.6	無
2017/10/24 14:00	0.875	1.400	0.887	1.693	1.107	0.492	0.894	0.835	SSE	2.5	無
2017/10/24 14:10	0.876	1.400	0.889	1.694	1.108	0.491	0.893	0.833	SE	2.3	無
2017/10/24 14:20	0.875	1.401	0.885	1.692	1.109	0.491	0.897	0.835	SE	3.4	無
2017/10/24 14:30	0.877	1.401	0.886	1.695	1.110	0.491	0.894	0.836	SSE	3.3	無
2017/10/24 14:40	0.877	1.404	0.885	1.693	1.110	0.491	0.894	0.837	SE	4.2	無
2017/10/24 14:50	0.879	1.405	0.887	1.692	1.110	0.492	0.895	0.836	SE	3.3	無
2017/10/24 15:00	0.878	1.404	0.887	1.694	1.112	0.493	0.895	0.836	SE	3.0	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/10/24 9:00	0.015	1	1
2017/10/24 9:30	0.015	1	1
2017/10/24 10:00	0.015	1	1
2017/10/24 10:30	0.015	1	1
2017/10/24 11:00	0.015	1	1
2017/10/24 11:30	0.015	1	1
2017/10/24 12:00	0.015	1	1
2017/10/24 12:30	0.015	1	1
2017/10/24 13:00	0.015	1	1
2017/10/24 13:30	0.015	1	1
2017/10/24 14:00	0.015	1	1
2017/10/24 14:30	0.015	1	1
2017/10/24 15:00	0.015	1	1

8/14

2017年10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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口 ^{注1}						物揚場排水口							
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日
採取日	8:00	7:45	6:57	6:50	7:35	7:40	7:24	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5
降雨量(mm/日)	0.006	0.112	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.011	0.032	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
流量(m ³ /秒)	ND(0.82)	ND(0.66)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.65)	0.91	ND(0.84)	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.65)	ND(0.94)
Cs-134(約2年)	2.7	4.2	1.4	1.3	1.7	3.1	5.5	ND(0.92)	6.4	ND(0.92)	0.89	0.99	ND(0.84)	1.1
Cs-137(約30年)	ND(3.9)	8.5	ND(3.4)	4.4	ND(3.7)	5.0	7.8	ND(3.4)	10	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(2.7)
全β	—	—	—	—	—	ND(7.6)	—	—	—	—	—	—	10	—
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

単位: Bq/L

	K排水路排水口						C排水路 35m盤							
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5
降雨量(mm/日)	0.023	0.056	0.023	0.020	0.021	0.018	0.018	0.004	0.094	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	3.1	1.7	1.0	0.82	1.4	ND(0.88)	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.61)
Cs-134(約2年)	4.9	24	17	9.6	5.5	7.6	6.0	ND(0.76)	1.7	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.73)	ND(0.86)	ND(0.86)
Cs-137(約30年)	7.3	38	22	13	8.0	13	7.8	ND(3.4)	19	3.7	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(3.4)
全β	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1: 濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

* 太枠内が今回公表データ。他は10月13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。

9/14

10/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口 ^{注1}					物揚場排水口				
	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	
採取日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	
採取時刻	8:00	8:08	7:52	※2		7:00	7:00	7:00	※2	
降雨量(mm/日)	44	14	117	110		44	14	117	110	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.81)	0.73	ND(0.52)	※2		ND(0.86)	0.86	ND(0.74)	※2	
Cs-137(約30年)	5.7	7.1	5.1	※2		3.0	7.4	2.9	※2	
全β	10	15	8.2	※2		8.0	12	12	※2	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	
採取日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	※3		7:00	7:00	7:00	※3	
降雨量(mm/日)	44	14	117	110		44	14	117	110	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	5.0	7.7	7.2	※3		ND(0.65)	ND(0.74)	ND(0.70)	※3	
Cs-137(約30年)	40	61	69	※3		1.3	1.2	1.5	※3	
全β	70	90	130 ^{※1}	※3		16	31	22	※3	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

注1:濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

* 本枠内が今回公表予一タ。他は10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 降雨の影響により上昇したと考えられる。

※2 悪天候により採取中止。

※3 悪天候のため回収できず、10月25日公表予定。

2017年10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(1/4)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(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
採取時刻				10月19日	10月19日					10月20日					
塩素(単位: ppm)				7:30	7:30					8:05					
Cs-134(約2年)				ND(0.41)	ND(0.41)					46					
Cs-137(約30年)				ND(0.51)	ND(0.51)					—					
その他										—					
γ										—					
全β				52	52					23					
H-3(約12年)				32,000	32,000					640					
Sr-90(約29年)				—	—					—					

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-1	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
採取時刻	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月20日	10月20日	10月21日	10月19日		10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日
塩素(単位: ppm)	7:48	8:55	—	8:38	—	7:33	7:39	8:20		7:51	8:11	8:29	7:34	7:29	8:39
Cs-134(約2年)	ND(0.48)	5.5	ND(0.29)	ND(0.29)	ND(0.40)	ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.29)		ND(0.34)	ND(1.6)	ND(6.9)	ND(1.3)	—	ND(0.72)
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	51	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.51)	1.1	ND(0.42)	ND(0.42)		0.52	10	70	4.0	—	2.1
その他															
γ															
全β	280	310	1,200	1,200	68	270	4,400	4,400		220	460	1,500	14	39	32
H-3(約12年)	440	680	1,200	1,200	1,100	990	550	550		4,000	880	530	890	ND(110)	150
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—

* 大枠内が今回公表データ。他は10月20日、21日、22日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

1/4

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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			10月23日							10月23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)															

	1,2号機 ウエル中心 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		10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23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)															

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

12/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日時	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 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日									10月16日	10月16日		
採取時刻									7:50	7:54		
Cs-134 (約2年)									ND(0.50)	ND(0.31)	60	10
Cs-137 (約30年)									0.57	ND(0.34)	90	10
全β									ND(16)	ND(17)		
H-3 (約12年)									ND(1.5)	ND(1.9)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)									分析中	-	30	10

単位: Bq/L

採取日時	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	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日		
採取時刻	7:58	8:00	7:56	6:52	7:34	7:36	7:38	7:40	7:42		
Cs-134 (約2年)	ND(0.34)	ND(0.32)	ND(0.34)	ND(0.50)	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.70)	ND(0.65)	ND(0.77)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.88	0.35	0.44	2.7	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.52)	ND(0.60)	ND(0.59)	90	10
全β	18	ND(17)	ND(17)	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	ND(1.9)	ND(1.9)	2.1	6.1	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	-	分析中	-	分析中	-	-	-	-	-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は10月17日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

	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 (濃減線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日		
採取時刻	※2	※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

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾南側	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)	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10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)										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/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

14/14