

11:07 後

様式8-1(1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16557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8月21日10時45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項ロ)
- 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

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、8月22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 8月17日]

【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

2/2

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)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		適用目標	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年8月17日		2017年8月17日								
採取時刻	8:49		8:49								
貯水量 [m ³]	1,120		1,120								
セシウム134	ND(0.56)		ND(0.76)						1	60	10
セシウム137	ND(0.63)		ND(0.68)						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(0.83)		0.42						3(1) ^(注)		
トリチウム	900		910						1,500	60,000	10,000

単位: Bq/L

	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		適用目標	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン		
	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関	東京電力	第三者機関					
採取日											
採取時刻											
貯水量 [m ³]											
セシウム134									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他 ガンマ核種									※2 検出されないこと		
全ベータ									3(1) ^(注)		
トリチウム									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) 適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に下げた上で実施。
 ※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)。

11=07 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16558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 8月21日 10時45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-第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	8月20日			8月19日
No. 51	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (4.9)	14	170
No. 52	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (3.3)	検出限界値未満 (10)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (4.0)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (10)	150
No. 55	検出限界値未満 (4.1)	検出限界値未満 (4.9)	10	160
No. 214	検出限界値未満 (4.2)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (10)	290

※ () 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

11=07受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-16559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8月21日10時45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 [8月21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 [8月21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 8月20日]

・昨日(8月20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

2/8

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月21日 5:00 現在

【留意事項】
 各種機器については、仕様やその他の事故後運転の動作を要して、通常の使用状態
 条件を想定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値も存
 在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測値の不確かさを考
 慮しながら、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 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 : 1.3m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (8/21 5:00 現在)	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.3m ³ /h (8/21 5:00 現在)	給水系 : 1.6m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (8/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6°C (8/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.1°C (8/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.7°C スカートシャフトシヨソ上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8°C (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6°C (8/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HWH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.4°C (8/21 5:00 現在)	格納容器空筒側戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8°C 格納容器空筒側供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0°C (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.33kPa g (8/21 5:00 現在)	3.08kPa g (8/21 5:00 現在)	0.31kPa g (8/21 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	RPV : 13.95Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m ³ /h (8/21 5:00 現在)	15.84Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	18.47Nm ³ /h (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/21 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.02vol% (8/21 5:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.01vol% (8/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.60E-04 検出限界値 5.00E-04 B系 : 指示値 8.80E-04 検出限界値 5.00E-04 (8/21 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 (8/21 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 (8/21 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	39.0°C (8/21 5:00 現在)	30.0°C (8/21 5:00 現在)	29.7°C (8/21 5:00 現在)	28.2°C (8/21 5:00 現在)
FPC 及び Y 汽水 水位	4.04m (8/21 5:00 現在)	4.06m (8/21 5:00 現在)	3.86m (8/21 5:00 現在)	27.46×100mm (8/21 5:00 現在)

(計測値に誤差を含む)
 ※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、計測値によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器排気流量は、原子炉格納容器排気流量を記載する。
 ※2 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量は、原子炉格納容器排気流量を記載する。
 ※3 : 使用済燃料プール内での排気流量を記載する。
 ※4 : 蒸気封入停止

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	2017/8/20 15:00	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/20 15:10	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2017/8/20 15:20	-	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2017/8/20 15:30	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2017/8/20 15:40	-	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2017/8/20 15:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/8/20 16:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/8/20 16:10	-	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2017/8/20 16:20	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/8/20 16:30	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/8/20 16:40	-	<0.01	曇り	ENE	2.2
西門	2017/8/20 16:50	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/8/20 17:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.6
西門	2017/8/20 17:10	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/8/20 17:20	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/8/20 17:30	-	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2017/8/20 17:40	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2017/8/20 17:50	-	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2017/8/20 18:00	-	<0.01	雨	ENE	1.4
西門	2017/8/20 18:10	-	<0.01	雨	ENE	1.8
西門	2017/8/20 18:20	-	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2017/8/20 18:30	-	<0.01	雨	NE	1.2
西門	2017/8/20 18:40	-	<0.01	雨	NE	0.9
西門	2017/8/20 18:50	-	<0.01	雨	NNE	0.7
西門	2017/8/20 19:00	-	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2017/8/20 19:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/20 19:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/20 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/8/20 19:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/8/20 19:50	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/8/20 20:00	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/20 20:10	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/20 20:20	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/20 20:30	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/8/20 20:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/8/20 20:50	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/8/20 21:00	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/20 21:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/8/20 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/8/20 21:30	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/20 21:40	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/8/20 21:50	-	<0.01	曇り	N	1.1
西門	2017/8/20 22:00	-	<0.01	雨	ENE	0.7
西門	2017/8/20 22:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/8/20 22:20	-	<0.01	雨	NNW	0.7
西門	2017/8/20 22:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/8/20 22:40	-	<0.01	雨	W	0.5
西門	2017/8/20 22:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/8/20 23:00	-	<0.01	雨	NW	0.5
西門	2017/8/20 23:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/20 23:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/20 23:30	-	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2017/8/20 23:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/8/20 23:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/8/21 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/21 0:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/8/21 0:20	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/21 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2017/8/21 0:40	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/8/21 0:50	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/8/21 1:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.7

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2017/8/21 1:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2017/8/21 1:20	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/8/21 1:30	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/8/21 1:40	-	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2017/8/21 1:50	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/8/21 2:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 2:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 2:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 2:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 2:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 2:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 3:00	-	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2017/8/21 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2017/8/21 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2017/8/21 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/8/21 3:40	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/8/21 3:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/8/21 4:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/8/21 4:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 4:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 4:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 4:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 4:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 5:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 6:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 6:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 6:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/8/21 6:30	-	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2017/8/21 6:40	-	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2017/8/21 6:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2017/8/21 7:00	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2017/8/21 7:10	-	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2017/8/21 7:20	-	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2017/8/21 7:30	-	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2017/8/21 7:40	-	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2017/8/21 7:50	-	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2017/8/21 8:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/8/21 8:10	-	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2017/8/21 8:20	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/8/21 8:30	-	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2017/8/21 8:40	-	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2017/8/21 8:50	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2017/8/21 9:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2017/8/21 9:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/8/21 9:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2017/8/21 9:30	-	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2017/8/21 9:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2017/8/21 9:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2017/8/21 10:00	-	<0.01	曇り	S	1.5

*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(μSv/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)	
2017/8/20 15:00	0.907	1.411	0.938	1.700	1.155	0.501	0.921	0.852	NNE	3.1	無
2017/8/20 15:10	0.907	1.412	0.939	1.703	1.156	0.502	0.917	0.851	NE	3.2	無
2017/8/20 15:20	0.907	1.411	0.939	1.704	1.155	0.503	0.919	0.852	ENE	4.0	有
2017/8/20 15:30	0.909	1.411	0.942	1.704	1.154	0.502	0.921	0.852	E	3.1	有
2017/8/20 15:40	0.908	1.414	0.942	1.703	1.154	0.503	0.917	0.854	E	3.7	有
2017/8/20 15:50	0.909	1.415	0.942	1.706	1.157	0.504	0.920	0.853	E	3.7	無
2017/8/20 16:00	0.908	1.414	0.941	1.707	1.155	0.502	0.920	0.852	ENE	3.4	無
2017/8/20 16:10	0.908	1.414	0.943	1.705	1.158	0.501	0.920	0.851	E	3.6	無
2017/8/20 16:20	0.910	1.415	0.941	1.705	1.156	0.502	0.921	0.851	ENE	3.0	無
2017/8/20 16:30	0.911	1.416	0.943	1.706	1.156	0.505	0.918	0.853	ENE	2.8	無
2017/8/20 16:40	0.912	1.417	0.941	1.705	1.158	0.504	0.919	0.853	ENE	2.3	無
2017/8/20 16:50	0.912	1.417	0.943	1.706	1.162	0.503	0.920	0.852	ENE	2.9	無
2017/8/20 17:00	0.912	1.419	0.944	1.709	1.161	0.504	0.921	0.852	E	2.6	無
2017/8/20 17:10	0.911	1.419	0.943	1.705	1.158	0.504	0.921	0.854	ENE	2.3	無
2017/8/20 17:20	0.911	1.415	0.944	1.704	1.159	0.502	0.921	0.853	ENE	2.8	無
2017/8/20 17:30	0.910	1.417	0.946	1.707	1.161	0.504	0.921	0.853	ENE	2.0	有
2017/8/20 17:40	0.910	1.422	0.944	1.708	1.162	0.503	0.919	0.854	E	3.0	有
2017/8/20 17:50	0.911	1.423	0.945	1.708	1.160	0.502	0.921	0.853	E	3.4	有
2017/8/20 18:00	0.912	1.422	0.944	1.710	1.159	0.503	0.919	0.851	E	3.0	有
2017/8/20 18:10	0.910	1.422	0.945	1.709	1.162	0.504	0.921	0.855	ENE	2.2	有
2017/8/20 18:20	0.911	1.423	0.947	1.710	1.161	0.503	0.920	0.855	E	2.6	無
2017/8/20 18:30	0.910	1.424	0.944	1.710	1.161	0.503	0.922	0.853	ENE	2.0	有
2017/8/20 18:40	0.913	1.425	0.946	1.711	1.161	0.503	0.921	0.856	ENE	2.2	有
2017/8/20 18:50	0.912	1.425	0.947	1.707	1.161	0.504	0.922	0.855	ENE	1.9	有
2017/8/20 19:00	0.911	1.424	0.948	1.714	1.161	0.503	0.922	0.855	E	2.0	無
2017/8/20 19:10	0.914	1.423	0.947	1.712	1.162	0.507	0.923	0.855	ENE	1.1	無
2017/8/20 19:20	0.911	1.425	0.946	1.714	1.162	0.506	0.923	0.855	E	1.1	無
2017/8/20 19:30	0.914	1.427	0.947	1.711	1.164	0.505	0.921	0.855	E	1.5	無
2017/8/20 19:40	0.913	1.426	0.946	1.712	1.161	0.504	0.921	0.855	E	1.4	無
2017/8/20 19:50	0.916	1.425	0.947	1.714	1.162	0.505	0.923	0.854	NE	1.4	無
2017/8/20 20:00	0.913	1.424	0.948	1.713	1.163	0.505	0.923	0.854	NNE	1.4	無
2017/8/20 20:10	0.917	1.426	0.949	1.713	1.164	0.506	0.923	0.856	NNE	1.2	無
2017/8/20 20:20	0.913	1.427	0.947	1.715	1.163	0.506	0.923	0.855	NE	1.2	無
2017/8/20 20:30	0.913	1.423	0.948	1.713	1.164	0.505	0.922	0.856	ENE	1.2	無
2017/8/20 20:40	0.914	1.424	0.947	1.714	1.163	0.506	0.924	0.856	NE	1.7	無
2017/8/20 20:50	0.915	1.426	0.947	1.715	1.163	0.506	0.921	0.856	NE	1.5	無
2017/8/20 21:00	0.914	1.425	0.948	1.716	1.164	0.505	0.926	0.856	NNE	1.4	無
2017/8/20 21:10	0.914	1.426	0.947	1.716	1.163	0.506	0.924	0.856	NNE	2.0	無
2017/8/20 21:20	0.914	1.428	0.948	1.713	1.164	0.504	0.922	0.856	NNE	2.3	無
2017/8/20 21:30	0.916	1.428	0.949	1.713	1.165	0.506	0.921	0.854	NE	2.5	有
2017/8/20 21:40	0.916	1.427	0.949	1.713	1.166	0.505	0.921	0.855	ENE	2.8	無
2017/8/20 21:50	0.914	1.428	0.949	1.712	1.165	0.505	0.921	0.854	ENE	3.0	無
2017/8/20 22:00	0.914	1.427	0.949	1.713	1.167	0.505	0.921	0.855	E	3.3	有
2017/8/20 22:10	0.915	1.428	0.949	1.715	1.163	0.503	0.921	0.855	E	2.0	有
2017/8/20 22:20	0.914	1.427	0.950	1.710	1.163	0.504	0.920	0.856	ENE	1.7	有
2017/8/20 22:30	0.915	1.427	0.950	1.717	1.165	0.505	0.922	0.855	*	CALM	有
2017/8/20 22:40	0.914	1.426	0.948	1.715	1.162	0.505	0.921	0.856	*	CALM	有
2017/8/20 22:50	0.914	1.427	0.950	1.717	1.166	0.506	0.921	0.854	S	0.6	有
2017/8/20 23:00	0.915	1.425	0.949	1.711	1.166	0.506	0.922	0.857	SW	0.6	有
2017/8/20 23:10	0.915	1.425	0.947	1.706	1.165	0.505	0.923	0.855	SE	1.1	無
2017/8/20 23:20	0.913	1.425	0.948	1.706	1.164	0.505	0.922	0.855	SE	0.9	無
2017/8/20 23:30	0.915	1.424	0.945	1.705	1.165	0.506	0.923	0.855	SE	1.1	無
2017/8/20 23:40	0.916	1.422	0.947	1.707	1.165	0.505	0.922	0.856	*	CALM	無
2017/8/20 23:50	0.914	1.426	0.947	1.708	1.167	0.505	0.921	0.856	*	CALM	無
2017/8/21 0:00	0.914	1.425	0.945	1.707	1.165	0.505	0.923	0.857	W	0.6	無
2017/8/21 0:10	0.915	1.424	0.946	1.708	1.165	0.504	0.922	0.854	WNW	0.9	無
2017/8/21 0:20	0.915	1.426	0.946	1.710	1.168	0.505	0.922	0.854	*	CALM	無
2017/8/21 0:30	0.913	1.425	0.945	1.709	1.165	0.506	0.922	0.855	*	CALM	無
2017/8/21 0:40	0.915	1.422	0.947	1.706	1.166	0.504	0.923	0.855	ENE	0.9	有
2017/8/21 0:50	0.914	1.425	0.945	1.707	1.165	0.505	0.922	0.856	E	0.9	無
2017/8/21 1:00	0.915	1.424	0.947	1.705	1.168	0.506	0.924	0.855	*	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

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

6/8

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)	
2017/8/21 1:10	0.915	1.426	0.947	1.710	1.165	0.507	0.923	0.856	*	CALM	無
2017/8/21 1:20	0.918	1.427	0.948	1.709	1.167	0.505	0.922	0.857	N	0.9	無
2017/8/21 1:30	0.916	1.426	0.947	1.710	1.168	0.504	0.923	0.854	N	0.6	無
2017/8/21 1:40	0.915	1.425	0.945	1.708	1.167	0.504	0.923	0.856	NE	0.6	無
2017/8/21 1:50	0.916	1.424	0.949	1.709	1.165	0.505	0.923	0.856	ENE	0.6	無
2017/8/21 2:00	0.915	1.425	0.948	1.708	1.165	0.506	0.923	0.855	E	0.8	無
2017/8/21 2:10	0.916	1.425	0.948	1.712	1.163	0.505	0.922	0.856	E	1.1	無
2017/8/21 2:20	0.916	1.427	0.948	1.710	1.168	0.506	0.922	0.855	ENE	0.6	無
2017/8/21 2:30	0.918	1.428	0.946	1.711	1.167	0.507	0.925	0.856	*	CALM	無
2017/8/21 2:40	0.915	1.427	0.949	1.709	1.167	0.504	0.923	0.856	SE	0.6	無
2017/8/21 2:50	0.917	1.426	0.948	1.711	1.167	0.506	0.923	0.856	SE	0.9	無
2017/8/21 3:00	0.914	1.426	0.949	1.710	1.167	0.508	0.923	0.856	SE	0.8	無
2017/8/21 3:10	0.915	1.428	0.948	1.712	1.167	0.503	0.924	0.857	*	CALM	無
2017/8/21 3:20	0.915	1.428	0.947	1.709	1.166	0.506	0.922	0.855	NE	0.6	無
2017/8/21 3:30	0.915	1.427	0.948	1.710	1.168	0.507	0.924	0.858	NNE	0.8	無
2017/8/21 3:40	0.916	1.428	0.947	1.711	1.167	0.505	0.923	0.857	NE	0.9	無
2017/8/21 3:50	0.918	1.427	0.948	1.710	1.169	0.507	0.924	0.856	ENE	0.6	無
2017/8/21 4:00	0.916	1.431	0.947	1.712	1.169	0.506	0.923	0.858	*	CALM	無
2017/8/21 4:10	0.915	1.427	0.951	1.711	1.167	0.506	0.924	0.857	*	CALM	無
2017/8/21 4:20	0.915	1.427	0.949	1.713	1.165	0.506	0.924	0.857	SSW	0.9	無
2017/8/21 4:30	0.918	1.427	0.949	1.715	1.168	0.506	0.923	0.857	SSW	1.5	無
2017/8/21 4:40	0.916	1.428	0.949	1.715	1.167	0.506	0.924	0.857	SSW	1.4	無
2017/8/21 4:50	0.916	1.428	0.950	1.714	1.168	0.506	0.925	0.855	SSW	1.9	無
2017/8/21 5:00	0.917	1.432	0.948	1.711	1.169	0.507	0.922	0.858	SSW	2.0	無
2017/8/21 5:10	0.916	1.427	0.950	1.716	1.168	0.504	0.923	0.856	SSW	1.9	無
2017/8/21 5:20	0.917	1.431	0.950	1.713	1.169	0.506	0.922	0.855	SSW	1.9	無
2017/8/21 5:30	0.918	1.433	0.950	1.714	1.170	0.505	0.923	0.855	SSW	2.0	無
2017/8/21 5:40	0.915	1.430	0.949	1.713	1.168	0.505	0.923	0.854	SSW	1.5	無
2017/8/21 5:50	0.917	1.429	0.950	1.713	1.166	0.505	0.926	0.857	SSW	1.4	無
2017/8/21 6:00	0.918	1.430	0.951	1.714	1.167	0.508	0.923	0.857	S	1.7	無
2017/8/21 6:10	0.917	1.431	0.947	1.715	1.170	0.508	0.925	0.856	SSE	1.4	無
2017/8/21 6:20	0.917	1.431	0.951	1.713	1.168	0.506	0.924	0.857	SE	0.6	無
2017/8/21 6:30	0.916	1.428	0.951	1.715	1.169	0.506	0.923	0.858	*	CALM	無
2017/8/21 6:40	0.917	1.430	0.949	1.713	1.170	0.507	0.922	0.857	SSE	1.5	無
2017/8/21 6:50	0.916	1.431	0.948	1.714	1.171	0.507	0.924	0.858	SE	0.9	無
2017/8/21 7:00	0.918	1.432	0.949	1.714	1.169	0.506	0.923	0.856	*	CALM	無
2017/8/21 7:10	0.916	1.431	0.949	1.715	1.169	0.506	0.924	0.856	SSE	1.2	無
2017/8/21 7:20	0.916	1.429	0.948	1.717	1.170	0.505	0.924	0.854	SE	1.4	無
2017/8/21 7:30	0.915	1.430	0.950	1.715	1.172	0.505	0.924	0.857	SE	1.4	無
2017/8/21 7:40	0.914	1.432	0.947	1.715	1.170	0.506	0.925	0.855	SE	1.4	無
2017/8/21 7:50	0.915	1.430	0.948	1.716	1.168	0.505	0.924	0.855	E	1.2	無
2017/8/21 8:00	0.916	1.430	0.949	1.716	1.169	0.505	0.921	0.856	ESE	1.7	無
2017/8/21 8:10	0.918	1.432	0.951	1.718	1.171	0.506	0.923	0.856	SE	1.7	無
2017/8/21 8:20	0.916	1.431	0.950	1.717	1.169	0.505	0.922	0.854	S	1.7	無
2017/8/21 8:30	0.916	1.433	0.952	1.715	1.170	0.505	0.922	0.855	S	1.5	無
2017/8/21 8:40	0.919	1.433	0.950	1.715	1.169	0.505	0.923	0.856	SSE	1.7	無
2017/8/21 8:50	0.919	1.429	0.949	1.716	1.172	0.504	0.924	0.856	S	1.4	無
2017/8/21 9:00	0.917	1.431	0.947	1.718	1.170	0.504	0.923	0.855	SSW	1.2	無
2017/8/21 9:10	0.915	1.433	0.951	1.718	1.170	0.505	0.923	0.855	S	2.0	無
2017/8/21 9:20	0.916	1.430	0.950	1.715	1.172	0.507	0.923	0.853	S	1.5	無
2017/8/21 9:30	0.917	1.432	0.951	1.717	1.173	0.505	0.925	0.856	S	2.0	無
2017/8/21 9:40	0.915	1.430	0.950	1.716	1.167	0.506	0.923	0.854	SSE	1.7	無
2017/8/21 9:50	0.919	1.431	0.952	1.718	1.172	0.505	0.923	0.855	S	1.5	無
2017/8/21 10:00	0.917	1.430	0.950	1.718	1.170	0.506	0.924	0.854	SSE	2.3	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

7/8

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)
2017/8/20 15:00	0.016	1	1
2017/8/20 15:30	0.016	1	1
2017/8/20 16:00	0.016	1	1
2017/8/20 16:30	0.016	1	1
2017/8/20 17:00	0.016	1	1
2017/8/20 17:30	0.016	1	1
2017/8/20 18:00	0.016	1	1
2017/8/20 18:30	0.016	1	1
2017/8/20 19:00	0.016	1	1
2017/8/20 19:30	0.016	1	1
2017/8/20 20:00	0.016	1	1
2017/8/20 20:30	0.016	1	1
2017/8/20 21:00	0.016	1	1
2017/8/20 21:30	0.016	1	1
2017/8/20 22:00	0.016	1	1
2017/8/20 22:30	0.016	1	1
2017/8/20 23:00	0.016	1	1
2017/8/20 23:30	0.016	1	1
2017/8/21 0:00	0.016	1	1
2017/8/21 0:30	0.016	1	1
2017/8/21 1:00	0.016	1	1
2017/8/21 1:30	0.016	1	1
2017/8/21 2:00	0.016	1	1
2017/8/21 2:30	0.016	1	1
2017/8/21 3:00	0.016	1	1
2017/8/21 3:30	0.016	1	1
2017/8/21 4:00	0.016	1	1
2017/8/21 4:30	0.016	1	1
2017/8/21 5:00	0.016	1	1
2017/8/21 5:30	0.016	1	1
2017/8/21 6:00	0.016	1	1
2017/8/21 6:30	0.016	1	1
2017/8/21 7:00	0.016	1	1
2017/8/21 7:30	0.016	1	1
2017/8/21 8:00	0.016	1	1
2017/8/21 8:30	0.016	1	1
2017/8/21 9:00	0.016	1	1
2017/8/21 9:30	0.016	1	1
2017/8/21 10:00	0.016	1	1

8/8

2017年8月21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 (8/6 to 8/20) and rows for measurement locations ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for date (8/6 to 8/20) and rows for measurement locations ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for date (8/6 to 8/20) and rows for measurement locations ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

<測定箇所>

- ①4号7/B建屋南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤異物処理室汚染処理建屋南
⑥サイトベンチ建屋南西
⑦雑用工作建屋 西側
⑧異物処理室汚染処理建屋北
⑨サイトベンチ建屋南東

※1はサブドレン水測定を実施していないことを示す。
※②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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※③は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑤を追加で測定(2011/8/30~)
※⑥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。

13=21 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16560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 8月21日 13時 15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-16540報でお知らせしたとおり、2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日10時59分にSFP循環冷却系の一次系の運転を継続した状態で、熱交換器の二次系冷却水の通水を停止し、冷却を停止しました。

冷却停止時のSFP水温度は30.0℃でした。

【公表区分：E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

14:17 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

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-16561報)

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 8月21日 14時 10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

現在、2号機及び3号機原子炉注水設備については、給水系及び炉心スプレイ系(以下、「CS系」という)にて原子炉注水(総注水量: 3.0 m³/h)を行っていますが、今後、CS系配管の信頼性向上対策として、ポリエチレン管への取替工事を予定しています。

その際、CS系による注水を停止して、給水系で全量注水する対応が必要となるため、事前に、給水系での単独注水試験を実施し、原子炉の冷却状態に異常がないことを確認します。

なお、監視パラメータに温度上昇等の異常を確認した場合には、注水量を増加させる措置を行います。

また、試験終了後は、試験前の原子炉注水量に戻します。

CS系から給水系への乗せ替え操作、及び給水系からCS系への戻し操作予定は以下のとおりです。

<2号機CS系から給水系への乗せ替え操作及び影響確認> (8月22日~8月29日)

CS系原子炉注水量: 1.5 m³/h → 0 m³/h

給水系原子炉注水量: 1.5 m³/h → 3.0 m³/h

<2号機給水系からCS系への戻し操作及び影響確認> (8月29日~9月4日)

CS系原子炉注水量: 0 m³/h → 1.5 m³/h

給水系原子炉注水量: 3.0 m³/h → 1.5 m³/h

<3号機CS系から給水系への乗せ替え操作及び影響確認> (9月5日~9月12日)

CS系原子炉注水量: 1.5 m³/h → 0 m³/h

給水系原子炉注水量: 1.5 m³/h → 3.0 m³/h

<3号機給水系からCS系への戻し操作及び影響確認> (9月12日~9月19日)

CS系原子炉注水量: 0 m³/h → 1.5 m³/h

給水系原子炉注水量: 3.0 m³/h → 1.5 m³/h

実績については、2号機、3号機それぞれの戻し操作及び影響確認が終了次第お知らせします。

【公表区分：E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし

16:56 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/10

(第25条-16562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 8月21日 16時45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項ロ)
- 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 [8月21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 [8月21日 16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 8月20日]
- ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 8月20日]

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

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年8月21日 11:00 現在

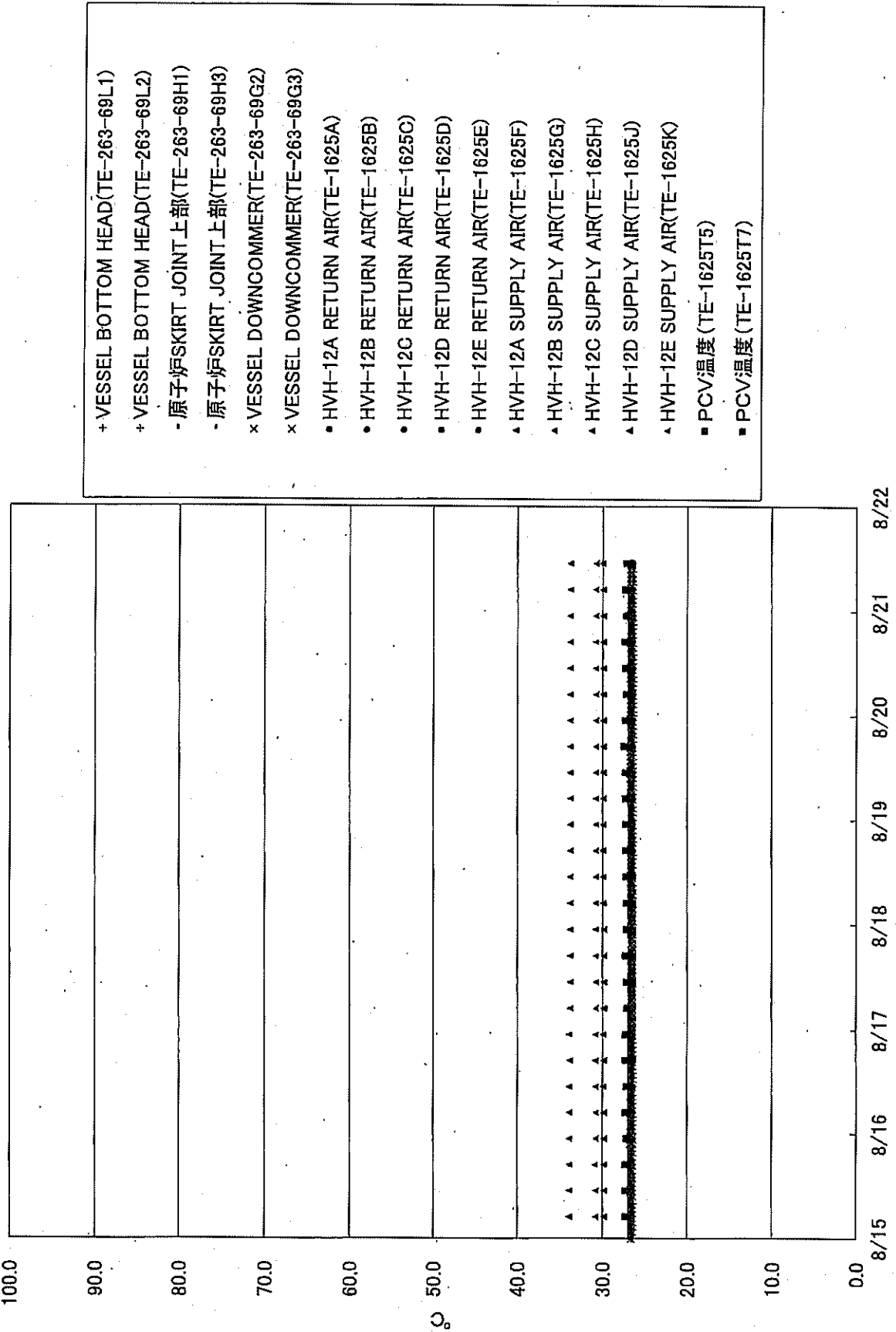
(備考事項)
 各種機器については、此表やその他の検査記録の取替を逐次行い、適用の使用単位
 条件を記入しているものもあり、正しく測定されていない同様のものがある状態も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような状態の不備が必ず多
 量に発生する。現場の計測機から得られる情報を参照して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/21 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.3m ³ /h (8/21 11:00 現在)	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (8/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 26.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 26.6C (8/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 32.3C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.1C (8/21 11:00 現在)	RPV炉部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.7C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.6C RPV炉部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 29.8C (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 26.9C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.6C (8/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.5C (8/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 30.8C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 29.0C (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.37kPa.g (8/21 11:00 現在)	3.09kPa.g (8/21 11:00 現在)	0.30kPa.g (8/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.73Nm ³ /h (JP-A) : 14.19Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	※4	RPV : 16.33Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (8/21 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 ³ /h (8/21 11:00 現在)	14.34Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	18.84Nm ³ /h (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (8/21 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (8/21 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (8/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.60E-04 検出限界値 5.50E-04 Ba/cm B系：指示値 1.11E-03 検出限界値 5.20E-04 Ba/cm (8/21 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (8/21 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (8/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	39.1C (8/21 11:00 現在)	30.1C (8/21 11:00 現在)	29.7C (8/21 11:00 現在)	28.2C (8/21 11:00 現在)
FPC 沖サージ切 水位	3.98m (8/21 11:00 現在)	4.05m (8/21 11:00 現在)	3.86m (8/21 11:00 現在)	27.15X100mm (8/21 11:00 現在)

(計測値に関する備考)
 ※1：原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があります)
 ※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は(Xe135)を記載する。
 ※3：使用済燃料プールの水位・圧力で監視機能化した値を記載する。
 ※4：異常封入禁止中

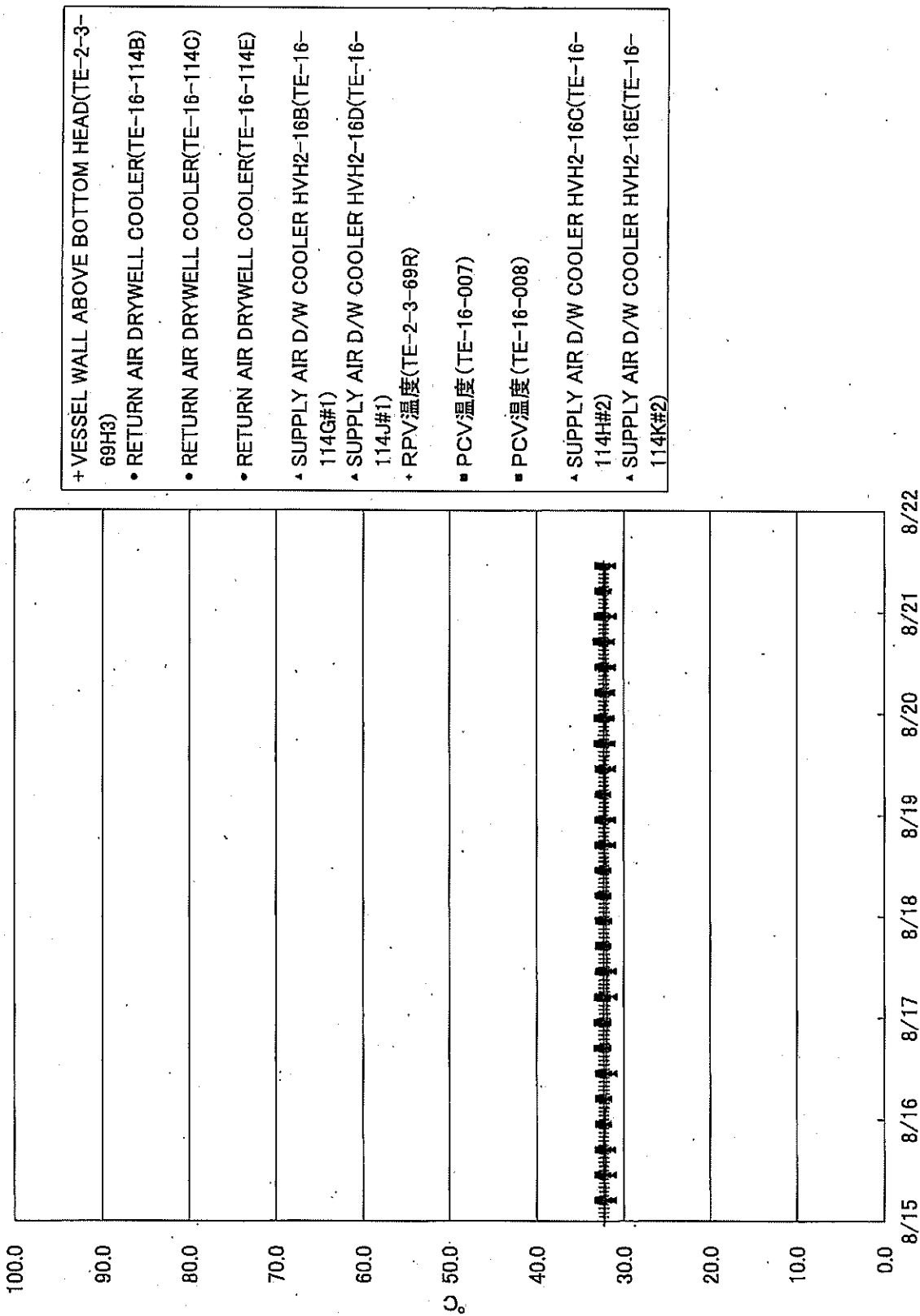
3/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



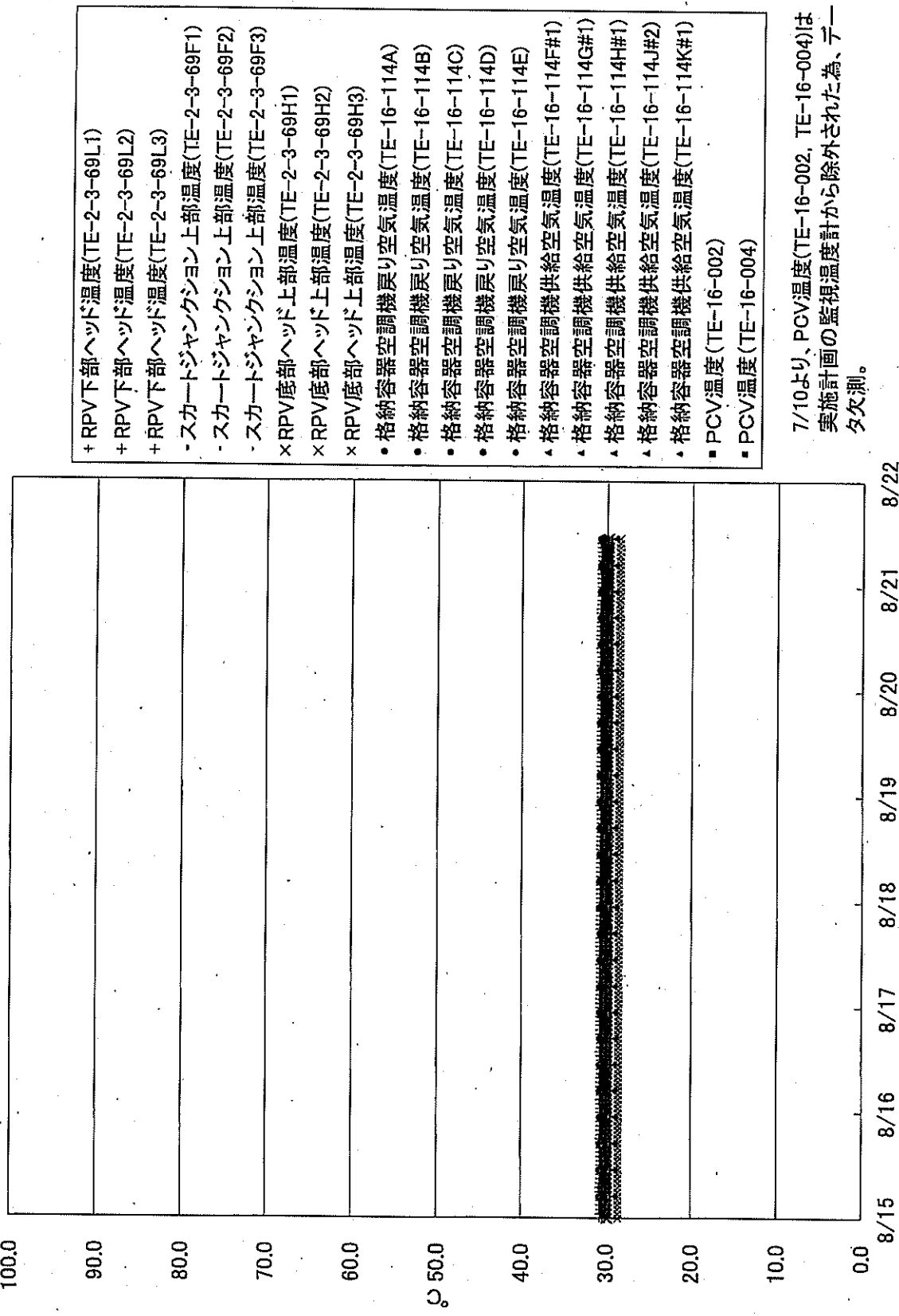
4/10

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



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- 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)

7/10より、PCV温度(TE-16-002, TE-16-004)は
実施計画の監視温度計から除外された為、デ
ータ欠測。

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	2017/8/21 9:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2017/8/21 9:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/8/21 9:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2017/8/21 9:30	-	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2017/8/21 9:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2017/8/21 9:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2017/8/21 10:00	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/8/21 10:10	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/8/21 10:20	-	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2017/8/21 10:30	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/8/21 10:40	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2017/8/21 10:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.6
西門	2017/8/21 11:00	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/8/21 11:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2017/8/21 11:20	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2017/8/21 11:30	-	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2017/8/21 11:40	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/8/21 11:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/8/21 12:00	-	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/8/21 12:10	-	<0.01	曇り	ESE	3.2
西門	2017/8/21 12:20	-	<0.01	曇り	ESE	3.1
西門	2017/8/21 12:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2017/8/21 12:40	-	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2017/8/21 12:50	-	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2017/8/21 13:00	-	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/8/21 13:10	-	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2017/8/21 13:20	-	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2017/8/21 13:30	-	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2017/8/21 13:40	-	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2017/8/21 13:50	-	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2017/8/21 14:00	-	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2017/8/21 14:10	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/8/21 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2017/8/21 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/8/21 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2017/8/21 14:50	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/8/21 15:00	-	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2017/8/21 15:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/8/21 15:20	-	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2017/8/21 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/8/21 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/8/21 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/8/21 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

7/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/8/21 9:00	0.917	1.431	0.947	1.718	1.170	0.504	0.923	0.855	SSW	1.2	無
2017/8/21 9:10	0.915	1.433	0.951	1.718	1.170	0.505	0.923	0.855	S	2.0	無
2017/8/21 9:20	0.916	1.430	0.950	1.715	1.172	0.507	0.923	0.853	S	1.5	無
2017/8/21 9:30	0.917	1.432	0.951	1.717	1.173	0.505	0.925	0.856	S	2.0	無
2017/8/21 9:40	0.915	1.430	0.950	1.716	1.167	0.506	0.923	0.854	SSE	1.7	無
2017/8/21 9:50	0.919	1.431	0.952	1.718	1.172	0.505	0.923	0.855	S	1.5	無
2017/8/21 10:00	0.917	1.430	0.950	1.718	1.170	0.506	0.924	0.854	SSE	2.3	無
2017/8/21 10:10	0.917	1.434	0.949	1.718	1.171	0.505	0.923	0.855	S	2.0	無
2017/8/21 10:20	0.919	1.433	0.947	1.717	1.172	0.505	0.924	0.855	S	2.2	無
2017/8/21 10:30	0.918	1.433	0.950	1.721	1.174	0.506	0.923	0.855	S	2.0	無
2017/8/21 10:40	0.918	1.433	0.953	1.721	1.175	0.505	0.925	0.855	SSE	2.6	無
2017/8/21 10:50	0.919	1.435	0.952	1.718	1.173	0.507	0.925	0.855	S	3.1	無
2017/8/21 11:00	0.919	1.436	0.951	1.721	1.172	0.507	0.926	0.856	S	2.3	無
2017/8/21 11:10	0.919	1.435	0.953	1.720	1.174	0.506	0.926	0.856	SSW	2.6	無
2017/8/21 11:20	0.918	1.438	0.953	1.722	1.174	0.507	0.926	0.856	S	2.6	無
2017/8/21 11:30	0.919	1.439	0.948	1.720	1.172	0.508	0.925	0.857	SSE	2.0	無
2017/8/21 11:40	0.919	1.440	0.951	1.726	1.174	0.508	0.925	0.856	SSE	3.4	無
2017/8/21 11:50	0.920	1.439	0.950	1.720	1.178	0.509	0.928	0.854	SSE	3.8	無
2017/8/21 12:00	0.918	1.442	0.954	1.720	1.176	0.508	0.927	0.855	SE	3.7	無
2017/8/21 12:10	0.922	1.441	0.955	1.720	1.177	0.509	0.925	0.856	SE	3.3	無
2017/8/21 12:20	0.921	1.441	0.954	1.719	1.177	0.509	0.927	0.856	ESE	3.5	無
2017/8/21 12:30	0.923	1.443	0.955	1.721	1.179	0.509	0.928	0.860	SE	3.1	無
2017/8/21 12:40	0.922	1.442	0.955	1.722	1.180	0.509	0.929	0.858	ESE	3.6	無
2017/8/21 12:50	0.923	1.445	0.957	1.723	1.180	0.508	0.929	0.857	SE	4.5	無
2017/8/21 13:00	0.923	1.448	0.956	1.724	1.182	0.508	0.927	0.857	SE	4.2	無
2017/8/21 13:10	0.923	1.445	0.956	1.723	1.181	0.509	0.929	0.858	ESE	3.1	無
2017/8/21 13:20	0.925	1.444	0.945	1.724	1.181	0.510	0.930	0.858	SE	3.8	無
2017/8/21 13:30	0.924	1.447	0.941	1.723	1.181	0.510	0.930	0.856	ESE	3.0	無
2017/8/21 13:40	0.923	1.447	0.953	1.725	1.182	0.510	0.929	0.858	SE	3.6	無
2017/8/21 13:50	0.923	1.446	0.953	1.725	1.183	0.511	0.927	0.858	SE	3.9	無
2017/8/21 14:00	0.926	1.445	0.954	1.724	1.183	0.512	0.927	0.858	SE	3.6	無
2017/8/21 14:10	0.923	1.449	0.954	1.727	1.180	0.510	0.930	0.857	SSE	4.1	無
2017/8/21 14:20	0.924	1.449	0.954	1.728	1.184	0.510	0.929	0.857	SSE	5.8	無
2017/8/21 14:30	0.925	1.450	0.954	1.728	1.184	0.510	0.928	0.858	SSE	5.8	無
2017/8/21 14:40	0.924	1.449	0.955	1.730	1.183	0.511	0.932	0.857	SSE	5.6	無
2017/8/21 14:50	0.924	1.450	0.956	1.729	1.181	0.512	0.929	0.857	SSE	6.2	無
2017/8/21 15:00	0.925	1.452	0.954	1.733	1.183	0.511	0.929	0.859	SSE	6.5	無
2017/8/21 15:10	0.923	1.450	0.956	1.729	1.185	0.511	0.928	0.857	SSE	6.0	無
2017/8/21 15:20	0.925	1.454	0.956	1.732	1.184	0.512	0.927	0.858	S	6.0	無
2017/8/21 15:30	0.927	1.453	0.958	1.733	1.186	0.511	0.929	0.858	SSE	6.9	無
2017/8/21 15:40	0.927	1.452	0.956	1.733	1.189	0.511	0.930	0.857	SSE	7.2	無
2017/8/21 15:50	0.930	1.455	0.957	1.730	1.187	0.513	0.931	0.858	SSE	7.7	無
2017/8/21 16:00	0.929	1.456	0.957	1.730	1.187	0.514	0.930	0.858	SSE	9.1	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/8/21 9:00	0.016	1	1
2017/8/21 9:30	0.016	1	1
2017/8/21 10:00	0.016	1	1
2017/8/21 10:30	0.016	1	1
2017/8/21 11:00	0.016	1	1
2017/8/21 11:30	0.016	1	1
2017/8/21 12:00	0.016	1	1
2017/8/21 12:30	0.016	1	1
2017/8/21 13:00	0.016	1	1
2017/8/21 13:30	0.016	1	1
2017/8/21 14:00	0.016	1	1
2017/8/21 14:30	0.016	1	1
2017/8/21 15:00	0.016	1	1
2017/8/21 15:30	0.016	1	1
2017/8/21 16:00	0.016	1	1

9/10

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		
	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日
採取日	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日
採取時刻	7:00	8:19	8:03	7:46	7:46	7:44
降雨量(mm/日)	4	5.5	6	4	5.5	6
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.86)	ND(0.89)	ND(0.78)	0.69
Cs-137(約30年)	4.3	5.9	6.7	2.5	1.9	6.1
全β	6.9	11	9.8	3.7	4.4	11
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口			C排水路 35m盤		
	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日
採取日	8月18日	8月19日	8月20日	8月18日	8月19日	8月20日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:16	7:11	7:08
降雨量(mm/日)	4	5.5	6	4	5.5	6
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	2.6	2.0	5.0	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.67)
Cs-137(約30年)	25	21	43	ND(0.77)	ND(0.86)	ND(0.94)
全β	27	26	65	ND(3.4)	ND(3.4)	12
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は8月20日までに知らせ済み。

* 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。

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	福島第一取水口内北側(東渡路堤北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	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
採取時刻	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日		
Cs-134 (約2年)	7:40	7:18	7:11	7:06	7:01	6:42	6:44	ND(0.52)	6:46	6:42	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.50)	ND(0.50)	1.5	1.5	1.3	ND(0.19)	0.61	0.46	ND(15)	90	60,000	10
全β	ND(17)	ND(17)	21	ND(17)	24	ND(15)	ND(17)	ND(15)	ND(15)	30	10,000	10
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sr-90 (約28年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
採取時刻	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日			
Cs-134 (約2年)	6:40	6:38	6:46	6:47	ND(0.51)	0.95	ND(17)	ND(15)	ND(15)	60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	ND(0.32)	1.0	0.95	ND(17)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	90	60,000	10
全β	ND(15)	20	ND(15)	ND(17)	ND(17)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	30	10,000	10
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sr-90 (約28年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

10/10

様式8-1(1/2)

17:49 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16563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8月21日17時45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-16553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10分
- ・排水終了 : 16時56分
- ・排水量 : 986m³

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