

12:08

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16824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9月28日11時40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

第25条-12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

・地下貯水槽 分析結果 [採取日 9月27日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。

【公表区分：D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

地下貯水槽 分析結果(2017年9月27日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:38		8:00											
全ベータ(Bq/L)	77		37											

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻	7:20	7:45	7:05	7:52										
全ベータ(Bq/L)	44,000	270	20,000	33										

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

~~様式8-1(1/2)~~

12:08 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16825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9月28日11時40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Fの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、9月29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 9月24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

採取日	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)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO放射水 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			
採取時刻											
貯水量 [m <sup>3</sup> ]											
セシウム134									1	60	10
セシウム137									1	90	10
その他ガンマ核種									検出されないこと		
全ベータ									3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム									1,500	60,000	10,000

単位: Bq/L

採取日	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)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO放射水 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			
採取時刻			2017年9月24日	2017年9月24日					
貯水量 [m <sup>3</sup> ]			8:16	8:16					
セシウム134			1,010	1,010					
セシウム137			ND(0.68)	ND(0.55)					
その他ガンマ核種			ND(0.58)	ND(0.74)					
全ベータ			検出なし	検出なし					
トリチウム			ND(2.5)	ND(0.37)					
			1,000	1,000					

\* 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/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「1 Bq/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)。

12:08 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16826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9月28日11時40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

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	9月27日			9月26日
No. 51	検出限界値未満 (4.6)	検出限界値未満 (4.4)	検出限界値未満 (13)	検出限界値未満 (120)
No. 52	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 (13)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (3.6)	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (13)	180
No. 55	検出限界値未満 (2.8)	検出限界値未満 (4.7)	検出限界値未満 (13)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (3.5)	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (13)	170

※ ( ) 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

12:08 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16827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9月28日11時40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、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 [9月28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 [9月28日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 9月27日]
- ・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 9月27日]
- ・福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果  
[採取日 4月21日、5月19日、6月16日]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月21日、5月19日、6月16日]
- ・昨日(9月27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】

- 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9月28日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用環境条件を逸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ために、このような計測器の不確かさを考慮してうえで、振動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、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 <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.0°C (9/28 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.0°C (9/28 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 32.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.7°C (9/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.9°C (9/28 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.9°C (9/28 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 32.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.0°C (9/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.94kPa g (9/28 5:00 現在)	5.01kPa g (9/28 5:00 現在)	0.29kPa g (9/28 5:00 現在)	
空塞封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.69Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.15Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	RPV : 13.54Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	RPV : 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	18.09Nm <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	18.94Nm <sup>3</sup> /h (9/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/28 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (9/28 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.03vol% (9/28 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.31E-03 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 1.03E-03 検出限界値 5.00E-04 (9/28 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 (9/28 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 (9/28 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.2°C (9/28 5:00 現在)	46.3°C (9/28 5:00 現在)	26.8°C (9/28 5:00 現在)	28.0°C (9/28 5:00 現在)
FPC 1774-Y 1774 水位	3.72m (9/28 5:00 現在)	3.59m (9/28 5:00 現在)	3.72m (9/28 5:00 現在)	24.84×100mm (9/28 5:00 現在)

【計測器に関する事項】  
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
※2：原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。  
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4：使用済燃料の濃度・圧力で異常濃縮正し戻りを記載する。

※4：空塞封入停止

2/11

3/11

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	2017/9/27 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/9/27 15:10	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2017/9/27 15:20	-	<0.01	曇り	S	6.2
西門	2017/9/27 15:30	-	<0.01	曇り	SSW	5.9
西門	2017/9/27 15:40	-	<0.01	曇り	S	5.7
西門	2017/9/27 15:50	-	<0.01	曇り	S	5.4
西門	2017/9/27 16:00	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2017/9/27 16:10	-	<0.01	曇り	S	6.0
西門	2017/9/27 16:20	-	<0.01	曇り	S	5.9
西門	2017/9/27 16:30	-	<0.01	曇り	S	5.7
西門	2017/9/27 16:40	-	<0.01	曇り	S	5.6
西門	2017/9/27 16:50	-	<0.01	曇り	S	4.9
西門	2017/9/27 17:00	-	<0.01	曇り	S	5.1
西門	2017/9/27 17:10	-	<0.01	曇り	S	5.2
西門	2017/9/27 17:20	-	<0.01	曇り	S	5.9
西門	2017/9/27 17:30	-	<0.01	曇り	S	5.6
西門	2017/9/27 17:40	-	<0.01	曇り	S	5.4
西門	2017/9/27 17:50	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2017/9/27 18:00	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2017/9/27 18:10	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2017/9/27 18:20	-	<0.01	曇り	S	5.3
西門	2017/9/27 18:30	-	<0.01	曇り	S	4.9
西門	2017/9/27 18:40	-	<0.01	曇り	S	5.2
西門	2017/9/27 18:50	-	<0.01	曇り	SSW	4.8
西門	2017/9/27 19:00	-	<0.01	雨	SSW	4.9
西門	2017/9/27 19:10	-	<0.01	雨	S	5.0
西門	2017/9/27 19:20	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2017/9/27 19:30	-	<0.01	雨	S	3.5
西門	2017/9/27 19:40	-	<0.01	雨	S	2.9
西門	2017/9/27 19:50	-	<0.01	雨	S	2.7
西門	2017/9/27 20:00	-	<0.01	雨	S	3.3
西門	2017/9/27 20:10	-	<0.01	雨	SSW	3.0
西門	2017/9/27 20:20	-	<0.01	雨	SSW	3.4
西門	2017/9/27 20:30	-	<0.01	雨	S	3.6
西門	2017/9/27 20:40	-	<0.01	雨	S	3.4
西門	2017/9/27 20:50	-	<0.01	雨	S	3.2
西門	2017/9/27 21:00	-	<0.01	雨	S	4.2
西門	2017/9/27 21:10	-	<0.01	曇り	SSW	4.3
西門	2017/9/27 21:20	-	<0.01	雨	SSW	4.0
西門	2017/9/27 21:30	-	<0.01	雨	S	3.9
西門	2017/9/27 21:40	-	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2017/9/27 21:50	-	<0.01	雨	S	4.3
西門	2017/9/27 22:00	-	<0.01	雨	S	3.0
西門	2017/9/27 22:10	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/9/27 22:20	-	<0.01	曇り	SSW	2.7
西門	2017/9/27 22:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.7
西門	2017/9/27 22:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.8
西門	2017/9/27 22:50	-	<0.01	雨	S	2.2
西門	2017/9/27 23:00	-	<0.01	雨	S	1.9
西門	2017/9/27 23:10	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/9/27 23:20	-	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2017/9/27 23:30	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/9/27 23:40	-	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2017/9/27 23:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.3
西門	2017/9/28 0:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2017/9/28 0:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2017/9/28 0:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/28 0:30	-	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2017/9/28 0:40	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2017/9/28 0:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/9/28 1:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.4

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記



4/11

## 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	2017/9/28 1:10	-	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2017/9/28 1:20	-	<0.01	曇り	SSW	0.7
西門	2017/9/28 1:30	-	<0.01	雨	WNW	0.5
西門	2017/9/28 1:40	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2017/9/28 1:50	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/9/28 2:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/28 2:10	-	<0.01	雨	ESE	1.3
西門	2017/9/28 2:20	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/9/28 2:30	-	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2017/9/28 2:40	-	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2017/9/28 2:50	-	<0.01	雨	SSW	1.3
西門	2017/9/28 3:00	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2017/9/28 3:10	-	<0.01	雨	SSW	0.8
西門	2017/9/28 3:20	-	<0.01	雨	SSW	0.8
西門	2017/9/28 3:30	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2017/9/28 3:40	-	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2017/9/28 3:50	-	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2017/9/28 4:00	-	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2017/9/28 4:10	-	<0.01	雨	S	1.2
西門	2017/9/28 4:20	-	<0.01	雨	SSE	0.8
西門	2017/9/28 4:30	-	<0.01	雨	S	0.9
西門	2017/9/28 4:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/28 4:50	-	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2017/9/28 5:00	-	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2017/9/28 5:10	-	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2017/9/28 5:20	-	<0.01	雨	S	2.4
西門	2017/9/28 5:30	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2017/9/28 5:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/28 5:50	-	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2017/9/28 6:00	-	<0.01	雨	ESE	0.8
西門	2017/9/28 6:10	-	<0.01	雨	ESE	1.6
西門	2017/9/28 6:20	-	<0.01	雨	SE	1.6
西門	2017/9/28 6:30	-	<0.01	雨	SE	0.9
西門	2017/9/28 6:40	-	<0.01	雨	SE	0.6
西門	2017/9/28 6:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/9/28 7:00	-	<0.01	雨	WNW	1.5
西門	2017/9/28 7:10	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/9/28 7:20	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/9/28 7:30	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/9/28 7:40	-	<0.01	雨	NNW	2.6
西門	2017/9/28 7:50	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/9/28 8:00	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/9/28 8:10	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/9/28 8:20	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/28 8:30	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/9/28 8:40	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2017/9/28 8:50	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/9/28 9:00	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/9/28 9:10	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/9/28 9:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/9/28 9:30	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/28 9:40	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/28 9:50	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/9/28 10:00	-	<0.01	雨	NNW	5.0

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

5/11

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)	
2017/9/27 15:00	0.963	1.530	0.991	1.817	1.266	0.519	0.946	0.869	S	8.0	無
2017/9/27 15:10	0.962	1.529	0.993	1.816	1.266	0.519	0.946	0.870	S	6.6	無
2017/9/27 15:20	0.965	1.526	0.994	1.816	1.264	0.518	0.949	0.868	S	9.6	無
2017/9/27 15:30	0.963	1.529	0.991	1.818	1.266	0.520	0.946	0.868	S	8.6	無
2017/9/27 15:40	0.962	1.531	0.991	1.816	1.264	0.520	0.947	0.870	S	8.6	無
2017/9/27 15:50	0.962	1.535	0.991	1.818	1.265	0.519	0.947	0.869	S	8.6	無
2017/9/27 16:00	0.964	1.533	0.992	1.819	1.265	0.517	0.946	0.869	S	7.2	無
2017/9/27 16:10	0.963	1.529	0.993	1.814	1.264	0.518	0.947	0.867	S	10.4	無
2017/9/27 16:20	0.964	1.533	0.993	1.817	1.262	0.519	0.945	0.870	S	10.6	無
2017/9/27 16:30	0.961	1.531	0.992	1.816	1.264	0.518	0.946	0.872	S	10.2	無
2017/9/27 16:40	0.962	1.528	0.995	1.819	1.264	0.517	0.947	0.870	S	9.1	無
2017/9/27 16:50	0.960	1.531	0.994	1.819	1.263	0.517	0.947	0.870	S	8.3	無
2017/9/27 17:00	0.964	1.530	0.995	1.820	1.265	0.517	0.945	0.870	S	10.2	無
2017/9/27 17:10	0.963	1.530	0.993	1.821	1.263	0.516	0.946	0.871	S	10.7	無
2017/9/27 17:20	0.961	1.531	0.993	1.817	1.262	0.519	0.945	0.872	S	10.8	無
2017/9/27 17:30	0.958	1.530	0.994	1.820	1.262	0.518	0.946	0.870	S	10.0	無
2017/9/27 17:40	0.959	1.530	0.992	1.819	1.263	0.517	0.946	0.873	S	10.0	無
2017/9/27 17:50	0.960	1.530	0.995	1.819	1.264	0.518	0.947	0.871	S	8.5	無
2017/9/27 18:00	0.960	1.532	0.995	1.820	1.266	0.517	0.946	0.873	S	7.8	無
2017/9/27 18:10	0.961	1.532	0.995	1.819	1.264	0.519	0.947	0.871	S	9.6	無
2017/9/27 18:20	0.960	1.529	0.995	1.817	1.264	0.519	0.947	0.872	S	8.9	無
2017/9/27 18:30	0.960	1.532	0.995	1.817	1.267	0.519	0.948	0.873	S	8.7	無
2017/9/27 18:40	0.960	1.533	0.995	1.817	1.265	0.518	0.949	0.870	S	9.0	無
2017/9/27 18:50	0.962	1.530	0.996	1.820	1.264	0.518	0.946	0.872	S	8.9	無
2017/9/27 19:00	0.959	1.530	0.995	1.819	1.266	0.517	0.946	0.872	S	9.0	有
2017/9/27 19:10	0.960	1.531	0.995	1.818	1.265	0.520	0.947	0.872	S	9.6	有
2017/9/27 19:20	0.961	1.532	0.994	1.818	1.265	0.518	0.947	0.872	S	8.9	有
2017/9/27 19:30	0.960	1.532	0.995	1.820	1.264	0.517	0.948	0.872	S	6.8	有
2017/9/27 19:40	0.964	1.530	0.995	1.819	1.264	0.519	0.948	0.873	S	6.3	有
2017/9/27 19:50	0.963	1.528	0.997	1.821	1.268	0.520	0.947	0.873	S	5.7	有
2017/9/27 20:00	0.965	1.533	0.998	1.821	1.267	0.521	0.947	0.873	S	7.6	有
2017/9/27 20:10	0.966	1.532	0.998	1.819	1.266	0.521	0.947	0.873	S	7.7	有
2017/9/27 20:20	0.964	1.536	1.000	1.822	1.268	0.522	0.949	0.871	S	8.4	有
2017/9/27 20:30	0.966	1.534	1.000	1.820	1.269	0.520	0.948	0.873	S	6.8	有
2017/9/27 20:40	0.966	1.535	0.997	1.820	1.268	0.521	0.949	0.872	S	7.6	有
2017/9/27 20:50	0.967	1.536	1.000	1.823	1.267	0.523	0.948	0.873	S	7.7	有
2017/9/27 21:00	0.967	1.535	0.999	1.823	1.268	0.521	0.947	0.874	S	9.2	有
2017/9/27 21:10	0.965	1.533	0.999	1.821	1.265	0.519	0.948	0.873	S	8.8	無
2017/9/27 21:20	0.965	1.533	0.999	1.820	1.266	0.520	0.948	0.871	S	8.3	有
2017/9/27 21:30	0.962	1.535	0.997	1.820	1.264	0.519	0.947	0.871	S	8.9	有
2017/9/27 21:40	0.962	1.531	1.000	1.821	1.265	0.520	0.949	0.873	S	8.0	無
2017/9/27 21:50	0.960	1.532	0.997	1.818	1.265	0.518	0.948	0.870	S	7.6	有
2017/9/27 22:00	0.963	1.533	0.999	1.818	1.264	0.520	0.946	0.874	S	7.1	有
2017/9/27 22:10	0.959	1.530	0.997	1.821	1.263	0.519	0.946	0.870	S	7.3	無
2017/9/27 22:20	0.962	1.531	0.997	1.818	1.262	0.519	0.947	0.872	SSW	7.0	無
2017/9/27 22:30	0.961	1.530	0.995	1.820	1.263	0.520	0.948	0.872	SSW	6.6	無
2017/9/27 22:40	0.961	1.531	0.997	1.821	1.260	0.520	0.947	0.871	SSW	6.4	無
2017/9/27 22:50	0.961	1.530	0.995	1.819	1.263	0.520	0.946	0.871	SSW	5.2	有
2017/9/27 23:00	0.960	1.529	0.996	1.820	1.263	0.518	0.948	0.871	S	5.1	有
2017/9/27 23:10	0.962	1.531	0.997	1.820	1.264	0.520	0.947	0.871	S	5.0	無
2017/9/27 23:20	0.961	1.530	0.996	1.817	1.265	0.518	0.947	0.872	S	6.1	無
2017/9/27 23:30	0.960	1.529	0.997	1.820	1.264	0.518	0.948	0.871	S	6.3	無
2017/9/27 23:40	0.961	1.531	0.997	1.820	1.265	0.518	0.946	0.870	SSW	6.6	有
2017/9/27 23:50	0.961	1.532	0.995	1.819	1.263	0.519	0.947	0.871	SSW	6.7	無
2017/9/28 0:00	0.959	1.533	0.997	1.818	1.266	0.519	0.945	0.872	S	5.3	無
2017/9/28 0:10	0.962	1.531	0.998	1.819	1.264	0.519	0.949	0.870	S	3.6	無
2017/9/28 0:20	0.963	1.531	0.995	1.818	1.264	0.520	0.946	0.870	S	2.5	無
2017/9/28 0:30	0.963	1.530	0.993	1.819	1.265	0.520	0.947	0.871	SSE	3.3	有
2017/9/28 0:40	0.962	1.532	0.995	1.818	1.264	0.518	0.944	0.872	SSE	4.6	有
2017/9/28 0:50	0.960	1.531	0.995	1.818	1.265	0.519	0.949	0.871	S	4.1	無
2017/9/28 1:00	0.963	1.531	0.997	1.818	1.262	0.518	0.947	0.874	S	3.4	無

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

6/11

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)	
2017/9/28 1:10	0.963	1.531	0.994	1.817	1.264	0.518	0.947	0.871	SSW	3.1	無
2017/9/28 1:20	0.961	1.534	0.998	1.819	1.266	0.517	0.947	0.873	SSW	3.5	無
2017/9/28 1:30	0.965	1.536	0.997	1.820	1.263	0.520	0.947	0.870	SSW	3.3	有
2017/9/28 1:40	0.961	1.533	0.995	1.816	1.264	0.519	0.948	0.871	SSW	4.8	有
2017/9/28 1:50	0.962	1.531	0.994	1.816	1.265	0.519	0.947	0.870	SSW	5.3	無
2017/9/28 2:00	0.964	1.531	0.995	1.818	1.264	0.520	0.946	0.872	SSW	4.3	有
2017/9/28 2:10	0.964	1.531	0.996	1.816	1.263	0.519	0.946	0.871	SSE	3.2	有
2017/9/28 2:20	0.964	1.532	0.997	1.815	1.265	0.519	0.947	0.872	S	4.6	無
2017/9/28 2:30	0.961	1.531	0.997	1.820	1.265	0.518	0.947	0.872	S	4.6	有
2017/9/28 2:40	0.962	1.532	0.996	1.816	1.264	0.520	0.946	0.871	S	4.2	有
2017/9/28 2:50	0.964	1.530	0.996	1.818	1.263	0.518	0.947	0.872	S	4.9	有
2017/9/28 3:00	0.964	1.530	0.994	1.816	1.265	0.518	0.946	0.871	S	4.0	有
2017/9/28 3:10	0.961	1.531	0.994	1.817	1.262	0.520	0.946	0.871	S	4.0	有
2017/9/28 3:20	0.961	1.530	0.996	1.817	1.266	0.520	0.948	0.871	S	4.3	有
2017/9/28 3:30	0.963	1.530	0.994	1.818	1.264	0.520	0.948	0.872	S	4.5	有
2017/9/28 3:40	0.960	1.525	0.995	1.813	1.259	0.519	0.947	0.870	SSE	4.7	有
2017/9/28 3:50	0.956	1.519	0.991	1.811	1.251	0.520	0.945	0.869	SSW	3.0	有
2017/9/28 4:00	0.951	1.511	0.987	1.806	1.247	0.518	0.943	0.866	S	5.3	有
2017/9/28 4:10	0.944	1.498	0.982	1.797	1.239	0.516	0.940	0.866	S	3.8	有
2017/9/28 4:20	0.940	1.489	0.980	1.790	1.229	0.515	0.937	0.865	S	3.1	有
2017/9/28 4:30	0.940	1.485	0.979	1.786	1.230	0.514	0.937	0.863	SSW	2.6	有
2017/9/28 4:40	0.940	1.481	0.977	1.784	1.224	0.511	0.935	0.861	SSW	2.3	有
2017/9/28 4:50	0.936	1.476	0.970	1.777	1.218	0.511	0.932	0.860	SSE	11.0	有
2017/9/28 5:00	0.931	1.465	0.966	1.765	1.212	0.510	0.928	0.856	SE	8.1	有
2017/9/28 5:10	0.924	1.456	0.962	1.757	1.205	0.508	0.927	0.853	**	**	有
2017/9/28 5:20	0.919	1.447	0.957	1.744	1.195	0.507	0.923	0.851	S	8.3	有
2017/9/28 5:30	0.917	1.448	0.956	1.742	1.194	0.508	0.923	0.854	S	1.2	有
2017/9/28 5:40	0.917	1.447	0.953	1.738	1.194	0.506	0.919	0.852	SSW	1.7	有
2017/9/28 5:50	0.913	1.437	0.949	1.730	1.187	0.504	0.919	0.848	SSE	5.8	有
2017/9/28 6:00	0.909	1.432	0.947	1.726	1.181	0.503	0.918	0.847	SE	3.2	有
2017/9/28 6:10	0.911	1.431	0.946	1.725	1.181	0.502	0.917	0.848	ESE	5.7	有
2017/9/28 6:20	0.910	1.429	0.946	1.723	1.178	0.503	0.918	0.847	SSE	2.3	有
2017/9/28 6:30	0.909	1.427	0.943	1.719	1.175	0.502	0.914	0.843	S	1.4	有
2017/9/28 6:40	0.907	1.419	0.938	1.710	1.167	0.499	0.912	0.844	S	2.0	有
2017/9/28 6:50	0.906	1.416	0.939	1.711	1.168	0.499	0.911	0.845	SW	2.2	有
2017/9/28 7:00	0.903	1.419	0.936	1.702	1.162	0.500	0.910	0.842	W	3.0	有
2017/9/28 7:10	0.901	1.412	0.936	1.702	1.162	0.500	0.910	0.840	NW	3.4	有
2017/9/28 7:20	0.903	1.413	0.933	1.702	1.161	0.500	0.908	0.842	NW	3.9	有
2017/9/28 7:30	0.902	1.411	0.932	1.700	1.152	0.502	0.909	0.842	NNW	2.5	有
2017/9/28 7:40	0.894	1.403	0.925	1.691	1.145	0.499	0.905	0.838	NNW	1.7	有
2017/9/28 7:50	0.897	1.403	0.926	1.691	1.145	0.498	0.904	0.838	NNW	5.7	有
2017/9/28 8:00	0.893	1.398	0.924	1.682	1.138	0.498	0.902	0.836	NNW	7.9	有
2017/9/28 8:10	0.891	1.394	0.923	1.681	1.133	0.499	0.902	0.836	NNW	6.8	有
2017/9/28 8:20	0.894	1.400	0.922	1.682	1.133	0.499	0.903	0.837	NNW	5.2	有
2017/9/28 8:30	0.895	1.405	0.925	1.685	1.131	0.498	0.904	0.837	NNW	3.9	有
2017/9/28 8:40	0.901	1.407	0.928	1.689	1.134	0.499	0.905	0.836	NNW	3.3	有
2017/9/28 8:50	0.900	1.408	0.927	1.691	1.132	0.499	0.905	0.838	NNW	4.5	有
2017/9/28 9:00	0.900	1.406	0.930	1.691	1.130	0.501	0.907	0.839	NNW	4.1	有
2017/9/28 9:10	0.901	1.404	0.926	1.691	1.129	0.501	0.906	0.836	NNW	3.9	有
2017/9/28 9:20	0.889	1.392	0.918	1.674	1.113	0.496	0.898	0.833	E	3.7	有
2017/9/28 9:30	0.882	1.382	0.914	1.665	1.105	0.497	0.898	0.833	NNE	3.7	有
2017/9/28 9:40	0.887	1.390	0.915	1.671	1.110	0.499	0.901	0.834	N	5.4	有
2017/9/28 9:50	0.896	1.400	0.922	1.681	1.115	0.500	0.904	0.835	NNW	6.0	有
2017/9/28 10:00	0.901	1.407	0.929	1.685	1.118	0.501	0.908	0.839	NNW	6.8	有

\*\*降雨の為指示値読取れず

7/11

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)
2017/9/27 15:00	0.016	1	1
2017/9/27 15:30	0.016	1	1
2017/9/27 16:00	0.016	1	1
2017/9/27 16:30	0.016	1	1
2017/9/27 17:00	0.016	1	1
2017/9/27 17:30	0.016	1	1
2017/9/27 18:00	0.016	1	1
2017/9/27 18:30	0.016	1	1
2017/9/27 19:00	0.016	1	1
2017/9/27 19:30	0.016	1	1
2017/9/27 20:00	0.016	1	1
2017/9/27 20:30	0.016	1	1
2017/9/27 21:00	0.016	1	1
2017/9/27 21:30	0.016	1	1
2017/9/27 22:00	0.016	1	1
2017/9/27 22:30	0.016	1	1
2017/9/27 23:00	0.016	1	1
2017/9/27 23:30	0.016	1	1
2017/9/28 0:00	0.016	1	1
2017/9/28 0:30	0.016	1	1
2017/9/28 1:00	0.016	1	1
2017/9/28 1:30	0.016	1	1
2017/9/28 2:00	0.016	1	1
2017/9/28 2:30	0.016	1	1
2017/9/28 3:00	0.015	1	1
2017/9/28 3:30	0.015	1	1
2017/9/28 4:00	0.015	1	1
2017/9/28 4:30	0.015	1	1
2017/9/28 5:00	0.015	1	1
2017/9/28 5:30	0.015	1	1
2017/9/28 6:00	0.015	1	1
2017/9/28 6:30	0.015	1	1
2017/9/28 7:00	0.015	1	1
2017/9/28 7:30	0.015	1	1
2017/9/28 8:00	0.015	1	1
2017/9/28 8:30	0.015	1	1
2017/9/28 9:00	0.015	1	1
2017/9/28 9:30	0.015	1	1
2017/9/28 10:00	0.015	1	1

8/11

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/28)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2017年9月27日 6時47分	2017年9月27日 6時55分	2017年9月27日 7時04分	2017年9月27日 7時09分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(7.0)	ND(6.1)	ND(4.6)	ND(4.3)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	17	11	ND(4.5)	ND(3.9)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	170	140	ND(4.7)	4.3	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

2017年9月28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 (9/10 to 9/27) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(4.8), ND(5.2), etc.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (9/10 to 9/27) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(4.7), ND(5.3), etc.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (9/10 to 9/27) and rows for measurement locations 1-9. Data includes values like ND(4.9), ND(5.6), etc.

- 測定箇所>
① 等1/B 陸奥南東
② プロセス主体 陸奥北東
③ プロセス主体 陸奥南東
④ プロセス主体 陸奥西
⑤ 陸奥体廃棄物減容処理 陸奥南
⑥ サイトハンカ 陸奥南西
⑦ 陸奥体廃棄物減容処理 陸奥北
⑧ 陸奥体廃棄物減容処理 陸奥南東
⑨ サイトハンカ 陸奥南東

※I-131はサンプリング・測定実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 異常値により採取中止

9/11

10/11

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:9/28)

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
2号機サブドレン	2017年4月21日	ND [ $6.5 \times 10^{-4}$ ]	ND [ $6.5 \times 10^{-4}$ ]
1号機サブドレン		$(1.5 \pm 0.32) \times 10^{-3}$	ND [ $6.5 \times 10^{-4}$ ]
2号機サブドレン	2017年5月19日	ND [ $5.6 \times 10^{-4}$ ]	ND [ $5.6 \times 10^{-4}$ ]
3号機サブドレン		ND [ $6.6 \times 10^{-4}$ ]	ND [ $6.6 \times 10^{-4}$ ]
2号機サブドレン	2017年6月16日	ND [ $5.6 \times 10^{-4}$ ]	ND [ $5.6 \times 10^{-4}$ ]
4号機サブドレン		ND [ $6.0 \times 10^{-4}$ ]	ND [ $6.0 \times 10^{-4}$ ]

[ ]内は検出限界値を示す

2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

過去測定した試料と同程度の濃度であり、今回のプルトニウムの検出についても、建屋からの新たな漏洩によるものではなく、事故後にフォールアウトにより地表に降り積もったプルトニウムが雨水により表土とともに当該サブドレンに流入し、一時的に検出されたものと考えている。

以上

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 9/28)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 1号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 3号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	2017年4月21日	2017年4月21日	2017年5月19日	2017年5月19日	2017年6月16日	2017年6月16日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)					
I-131 (約8日)	ND(5.7)	ND(6.6)	ND(6.3)	ND(4.8)	ND(6.0)	ND(4.2)
Cs-134 (約2年)	8.4	16	20	ND(5.2)	20	ND(5.6)
Cs-137 (約30年)	85	180	130	ND(5.2)	190	6.3
H-3 (約12年)	110	12,000	93	150	70	170
全α	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)	ND(2.0)
全β	200	230	290	ND(2.3)	380	9.8
Sr-89 (約51日)	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	66	6.0	74	0.026	89	0.69

※ NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

※ I-131, Cs-134, Cs-137については、2017年4月22日、5月20日、6月17日公表

※ Sr-89, Sr-90の分析は株式会社 化研にて実施

(評価)

H-3, 全β放射能, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

11/11



14:00 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16828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27年 9月28日 13時48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

本日12時46分および13時01分に、福島第一原子力発電所構内の処理水タンクJ4-D4タンクおよびJ4-F2タンクにおいて、「タンク水位偏差」の警報が発生しました。その後、13時07分にJ4-D4タンク、13時02分にJ4-F2タンクの警報がクリアしています。

それぞれの状況は以下のとおりです。

- ・ J4-D4タンク水位 12, 588mm (警報発生前日水位12, 608mm)
- ・ 発生時刻 12時46分 (警報クリア: 13時07分)
- ・ 発生場所 発電所構内J4-D4タンク
- ・ 警報名称 タンク水位偏差
- ・ J4-F2タンク水位 12, 579mm (警報発生前日水位12, 599mm)
- ・ 発生時刻 13時01分 (警報クリア: 13時02分)
- ・ 発生場所 発電所構内J4-F2タンク
- ・ 警報名称 タンク水位偏差

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。

【公表区分: C】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

15:33 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16829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 9月28日 15時17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-16828報にてお知らせした、多核種除去設備処理水タンクJ4-D4タンクおよびJ4-F2タンク水位偏差の警報について、その後の状況をお知らせします。

13時11分、先程警報が発生したJ4-D4タンクにて、再度「タンク水位偏差」の警報が発生しておりますが、13時12分にクリアしています。

その後、当社社員が目視による現場確認を実施し、漏えい等の異常がないことを確認しました。

また、J4-D4タンクと隣接するタンク(J4-D3タンク)およびJ4-F2タンクと隣接するタンク(J4-F3タンク)との連結弁を開とし、隣接するタンクの水位計を確認したところ、水位低下は見られませんでした。

これらのことから、今回の警報の発生については、当該タンクからの漏えいではなく、外気温の変化に伴うタンク水位の変動と判断しました。

【公表区分：その他】

水位低下ではないことから、公表区分を「C」から「その他」に変更します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

16:29 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16830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9月28日16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28年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

福島第一原子力発電所構内の1~4号機建屋周辺に設置している6か所の新設サブドレンピット\*において、水位計の設定に誤りがあり、測定していた水位よりも実水位が709mm低いことが分かりました。

\*サブドレンピットNo. 201、202、203、208、209、212

このため、最初に使用開始したサブドレンNo. 203の使用開始日(平成29年4月19日)以降、新設サブドレンピット水位と1~4号機建屋滞留水の水位が逆転している可能性があるかと判断しました。

以上のことから、本日15時55分、本事象については、平成29年4月19日より、特定原子力施設の保安第1編第26条「建屋に貯留する滞留水」において、各建屋の滞留水水位が「各建屋近傍のサブドレン水の水位を超えないこと」を満足していないと判断しました。

1~4号機建屋周辺のサブドレンについては、15時55分に全台汲み上げを停止しています。

また、運転上の制限を満足していないと判断した場合に要求される措置として、今後、1~4号機建屋近傍のサブドレン水の放射能濃度を測定します。

詳細については、現在確認中です。

【公表区分: B】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

2/2

なし

17:39 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16831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9月28日17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	

- 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-16560報でお知らせしたとおり、8月21日から2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)熱交換器の二次系冷却水の通水を停止し、自然放熱によるSFP水温度を確認するための試験を実施しています。  
試験が終了したことから、2号機SFP熱交換器の二次系の復旧操作を行います。  
復旧操作において、1~3号機SFP循環冷却系の共通二次系を停止する必要があることから、1号機および3号機のSFP冷却を一時的に停止します。  
・停止期間 : 9月29日10時 ~ 20時(約10時間)  
・本日14時の1号機SFP水温度 : 28.1℃  
停止期間中の1号機SFP水温度の上昇は、1℃未満と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.051℃/hと評価)  
・本日14時の3号機SFP水温度 : 46.3℃  
停止期間中の3号機SFP水温度の上昇は、1℃未満と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.089℃/hと評価)  
また、2号機SFP循環冷却系の一次系についても、電源機器修理に伴う電源の事前切替えのため、以下の日程で停止します。  
・停止期間 : 9月29日10時 ~ 20時(約10時間)  
・本日14時の2号機SFP水温度 : 26.5℃  
停止期間中の2号機SFP水温度の上昇は、約1.2℃と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.119℃/hと評価)

【公表区分: E】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

訂正 rev.1

9:46受

様式8-1(1/2)

以下の通り誤記訂正を行います。  
誤記訂正 ※1 (正) 26.5℃ (誤) 46.3℃  
※2 (正) 46.3℃ (誤) 26.5℃

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16831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

rev.1 発信日時  
平成29年9月29日 9時40分

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9月28日17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	

- 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)
- 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-16560報でお知らせしたとおり、8月21日から2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)熱交換器の二次系冷却水の通水を停止し、自然放熱によるSFP水温度を確認するための試験を実施しています。  
試験が終了したことから、2号機SFP熱交換器の二次系の復旧操作を行います。  
復旧操作において、1~3号機SFP循環冷却系の共通二次系を停止する必要があることから、1号機および3号機のSFP冷却を一時的に停止します。
  - 停止期間 : 9月29日10時 ~ 20時(約10時間)
  - 本日14時の1号機SFP水温度 : 28.1℃  
停止期間中の1号機SFP水温度の上昇は、1℃未満と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.051℃/hと評価)
  - 本日14時の3号機SFP水温度 : ~~46.3℃~~ ※1 26.5℃  
停止期間中の3号機SFP水温度の上昇は、1℃未満と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.089℃/hと評価)また、2号機SFP循環冷却系の一次系についても、電源機器修理に伴う電源の事前切替えのため、以下の日程で停止します。
  - 停止期間 : 9月29日10時 ~ 20時(約10時間)
  - 本日14時の2号機SFP水温度 : ~~26.5℃~~ ※2 46.3℃  
停止期間中の2号機SFP水温度の上昇は、約1.2℃と見込んでいます。  
(温度上昇率: 0.119℃/hと評価)

【公表区分: E】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

17:39 俊

~~様式8-1 (1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-16832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9月28日17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	

- 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 [9月28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 [9月28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 9月27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 [採取日 9月25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 [採取日 9月27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 9月27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

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年9月28日 11:00 現在

【補足事項】  
 各計測室については、地震やその他の異常発生の影響を受けて、通常の使用時同様の条件を確保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。プラントの状況を把握するために、このような計測値の不正が多少発生したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.3m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 27.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 27.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 27.0°C (9/28 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 33.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 32.0°C (9/28 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 32.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 31.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 30.7°C (9/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 27.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 26.9°C (9/28 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 32.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 32.9°C (9/28 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 32.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 30.0°C (9/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.15kPa g (9/28 11:00 現在)	5.59kPa g (9/28 11:00 現在)	0.29kPa g (9/28 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.69Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.15Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	RPV : 13.54Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	RPV : 16.68Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (9/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (9/28 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (9/28 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (9/28 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.13E-03 検出限界値 4.00E-04 B系：指示値 8.90E-04 検出限界値 5.10E-04 (9/28 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (9/28 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (9/28 11:00 現在)	Bq/cm Bq/cm
使用済燃料プール 水温度	28.1°C (9/28 11:00 現在)	46.3°C (9/28 11:00 現在)	26.5°C (9/28 11:00 現在)	27.9°C (9/28 11:00 現在)
FPC 及び P-2 水水位	4.03m (9/28 11:00 現在)	3.43m (9/28 11:00 現在)	4.56m (9/28 11:00 現在)	24.43X100mm (9/28 11:00 現在)

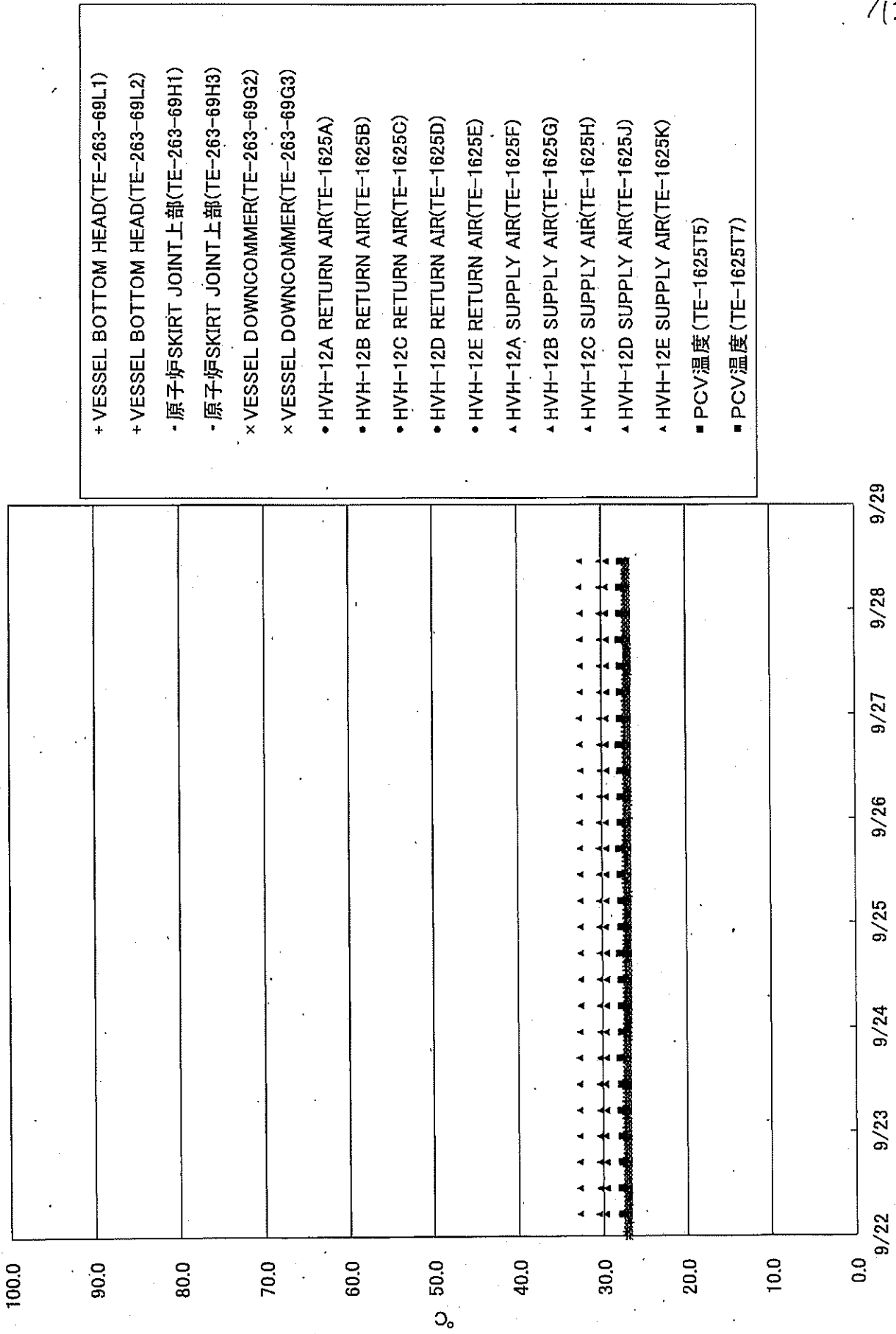
【計測室に関する情報】  
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※2：指示値が検出限界値より低い場合は、計測精度が極めて低いことを示す。  
 ※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※4：窒素封入停止

2/12



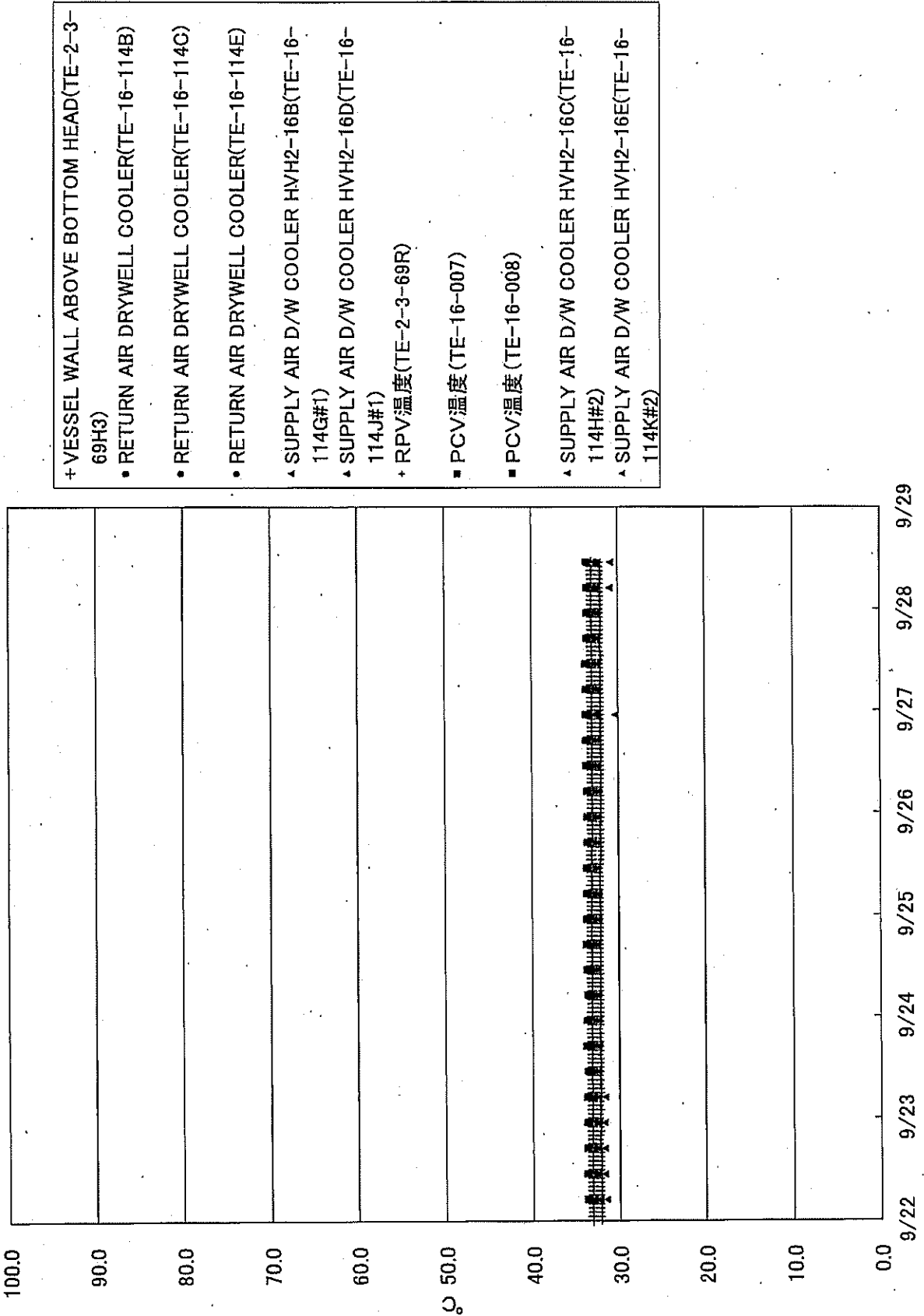
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



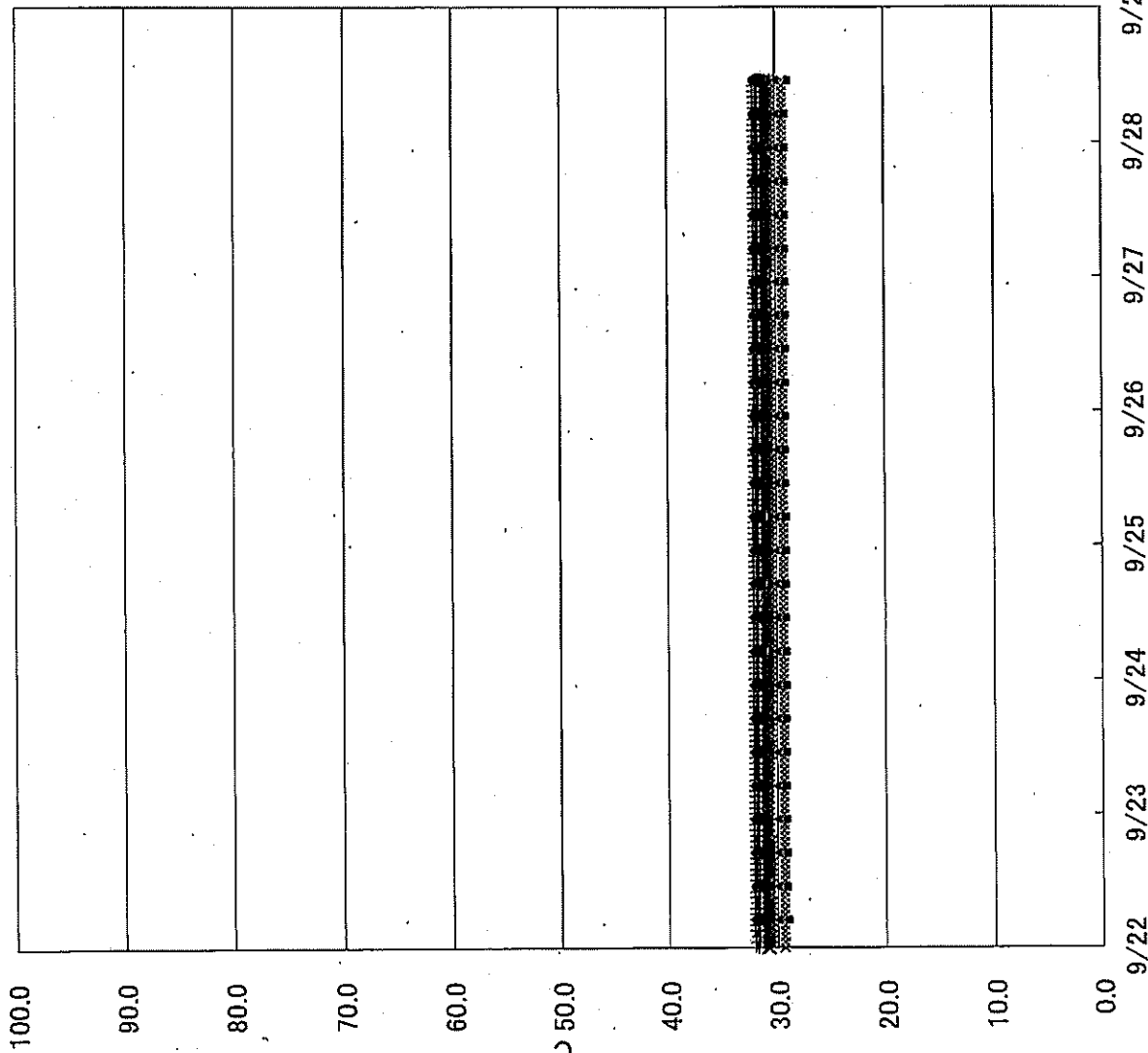
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/9/28 9:00	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/9/28 9:10	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/9/28 9:20	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2017/9/28 9:30	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/28 9:40	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/9/28 9:50	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/9/28 10:00	-	<0.01	雨	NNW	5.0
西門	2017/9/28 10:10	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/9/28 10:20	-	<0.01	雨	NNW	4.5
西門	2017/9/28 10:30	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/9/28 10:40	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/9/28 10:50	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2017/9/28 11:00	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/9/28 11:10	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/9/28 11:20	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/9/28 11:30	-	<0.01	雨	NNW	4.4
西門	2017/9/28 11:40	-	<0.01	雨	NNW	5.3
西門	2017/9/28 11:50	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/9/28 12:00	-	<0.01	雨	N	4.2
西門	2017/9/28 12:10	-	<0.01	雨	N	4.3
西門	2017/9/28 12:20	-	<0.01	雨	N	4.8
西門	2017/9/28 12:30	-	<0.01	雨	N	5.0
西門	2017/9/28 12:40	-	<0.01	雨	N	4.6
西門	2017/9/28 12:50	-	<0.01	雨	NNW	5.2
西門	2017/9/28 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	6.2
西門	2017/9/28 13:10	-	<0.01	曇り	NNW	5.9
西門	2017/9/28 13:20	-	<0.01	曇り	N	6.4
西門	2017/9/28 13:30	-	<0.01	曇り	N	6.4
西門	2017/9/28 13:40	-	<0.01	雨	N	6.3
西門	2017/9/28 13:50	-	<0.01	雨	N	5.3
西門	2017/9/28 14:00	-	<0.01	雨	N	7.4
西門	2017/9/28 14:10	-	<0.01	雨	NNE	7.0
西門	2017/9/28 14:20	-	<0.01	雨	NNE	6.9
西門	2017/9/28 14:30	-	<0.01	雨	NNE	7.1
西門	2017/9/28 14:40	-	<0.01	雨	N	7.4
西門	2017/9/28 14:50	-	<0.01	雨	N	6.5
西門	2017/9/28 15:00	-	<0.01	雨	N	6.3
西門	2017/9/28 15:10	-	<0.01	雨	N	6.7
西門	2017/9/28 15:20	-	<0.01	雨	N	5.6
西門	2017/9/28 15:30	-	<0.01	雨	N	5.8
西門	2017/9/28 15:40	-	<0.01	雨	N	6.8
西門	2017/9/28 15:50	-	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2017/9/28 16:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.6

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

9/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/9/28 9:00	0.900	1.406	0.930	1.691	1.130	0.501	0.907	0.839	NNW	4.1	有
2017/9/28 9:10	0.901	1.404	0.926	1.691	1.129	0.501	0.906	0.836	NNW	3.9	有
2017/9/28 9:20	0.889	1.392	0.918	1.674	1.113	0.496	0.898	0.833	E	3.7	有
2017/9/28 9:30	0.882	1.382	0.914	1.665	1.105	0.497	0.898	0.833	NNE	3.7	有
2017/9/28 9:40	0.887	1.390	0.915	1.671	1.110	0.499	0.901	0.834	N	5.4	有
2017/9/28 9:50	0.896	1.400	0.922	1.681	1.115	0.500	0.904	0.835	NNW	6.0	有
2017/9/28 10:00	0.901	1.407	0.929	1.685	1.118	0.501	0.908	0.839	NNW	6.8	有
2017/9/28 10:10	0.904	1.407	0.928	1.696	1.118	0.501	0.908	0.840	N	6.0	有
2017/9/28 10:20	0.906	1.414	0.931	1.696	1.123	0.503	0.906	0.842	NNW	6.0	有
2017/9/28 10:30	0.907	1.417	0.930	1.701	1.124	0.504	0.908	0.843	NNW	7.7	有
2017/9/28 10:40	0.908	1.417	0.932	1.704	1.127	0.503	0.910	0.843	NNW	8.1	有
2017/9/28 10:50	0.907	1.415	0.932	1.707	1.127	0.506	0.911	0.844	NNW	9.1	有
2017/9/28 11:00	0.908	1.414	0.930	1.706	1.128	0.503	0.909	0.840	NNW	8.8	有
2017/9/28 11:10	0.908	1.421	0.931	1.706	1.129	0.505	0.909	0.841	NNW	8.6	有
2017/9/28 11:20	0.908	1.417	0.932	1.707	1.131	0.504	0.909	0.841	NW	8.2	有
2017/9/28 11:30	0.906	1.422	0.934	1.706	1.134	0.504	0.912	0.843	NNW	9.3	有
2017/9/28 11:40	0.910	1.418	0.933	1.707	1.135	0.503	0.911	0.845	NNW	9.0	有
2017/9/28 11:50	0.907	1.417	0.933	1.711	1.137	0.503	0.913	0.842	NNW	7.9	有
2017/9/28 12:00	0.908	1.419	0.932	1.713	1.137	0.503	0.912	0.844	NNW	8.2	有
2017/9/28 12:10	0.908	1.422	0.932	1.712	1.137	0.503	0.913	0.845	NNW	8.9	有
2017/9/28 12:20	0.908	1.425	0.935	1.712	1.139	0.503	0.913	0.844	NNW	10.9	有
2017/9/28 12:30	0.910	1.425	0.935	1.717	1.143	0.502	0.915	0.845	N	9.9	有
2017/9/28 12:40	0.911	1.425	0.937	1.716	1.144	0.504	0.914	0.846	NNW	9.5	有
2017/9/28 12:50	0.912	1.428	0.936	1.718	1.146	0.502	0.916	0.848	NNW	11.0	有
2017/9/28 13:00	0.910	1.431	0.936	1.720	1.145	0.503	0.915	0.847	NNW	11.0	無
2017/9/28 13:10	0.910	1.428	0.936	1.721	1.148	0.503	0.916	0.848	N	8.9	無
2017/9/28 13:20	0.909	1.428	0.934	1.721	1.149	0.501	0.915	0.846	NNW	13.0	無
2017/9/28 13:30	0.911	1.427	0.935	1.725	1.150	0.501	0.916	0.849	NNW	12.5	無
2017/9/28 13:40	0.912	1.426	0.935	1.723	1.148	0.501	0.917	0.848	N	11.7	有
2017/9/28 13:50	0.912	1.427	0.934	1.725	1.153	0.501	0.916	0.847	N	10.8	有
2017/9/28 14:00	0.910	1.425	0.934	1.726	1.150	0.499	0.917	0.849	N	13.3	有
2017/9/28 14:10	0.908	1.411	0.928	1.715	1.142	0.499	0.912	0.843	NNE	13.5	有
2017/9/28 14:20	0.907	1.412	0.931	1.708	1.141	0.499	0.909	0.844	N	15.7	有
2017/9/28 14:30	0.910	1.416	0.931	1.711	1.142	0.501	0.911	0.844	NNE	14.1	有
2017/9/28 14:40	0.910	1.418	0.932	1.712	1.148	0.500	0.911	0.843	N	13.3	有
2017/9/28 14:50	0.909	1.417	0.933	1.710	1.145	0.501	0.911	0.844	N	10.6	有
2017/9/28 15:00	0.909	1.419	0.934	1.708	1.149	0.502	0.912	0.843	N	10.3	有
2017/9/28 15:10	0.907	1.419	0.936	1.714	1.149	0.504	0.913	0.843	NNW	12.1	有
2017/9/28 15:20	0.911	1.419	0.934	1.716	1.150	0.506	0.913	0.844	N	11.6	有
2017/9/28 15:30	0.910	1.422	0.935	1.715	1.149	0.506	0.912	0.842	NNW	12.7	有
2017/9/28 15:40	0.910	1.420	0.936	1.716	1.151	0.506	0.913	0.844	NNW	11.6	有
2017/9/28 15:50	0.911	1.424	0.938	1.715	1.151	0.504	0.912	0.844	NNW	9.9	有
2017/9/28 16:00	0.911	1.424	0.939	1.717	1.149	0.505	0.914	0.845	NNW	8.7	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/9/28 9:00	0.015	1	1
2017/9/28 9:30	0.015	1	1
2017/9/28 10:00	0.015	1	1
2017/9/28 10:30	0.015	1	1
2017/9/28 11:00	0.015	1	1
2017/9/28 11:30	0.015	1	1
2017/9/28 12:00	0.015	1	1
2017/9/28 12:30	0.015	1	1
2017/9/28 13:00	0.015	1	1
2017/9/28 13:30	0.015	1	1
2017/9/28 14:00	0.015	1	1
2017/9/28 14:30	0.015	1	1
2017/9/28 15:00	0.015	1	1
2017/9/28 15:30	0.015	1	1
2017/9/28 16:00	0.015	1	1

9/12

# 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					
	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27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
採取時刻	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.60)	ND(0.88)	1.2	ND(1.0)	0.98	ND(0.66)	ND(0.86)	ND(0.72)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.68)	ND(0.70)
Cs-134(約2年)	4.5	10	11	4.4	6.0	6.3	ND(0.96)	1.8	0.71	ND(0.76)	1.1	1.6
Cs-137(約30年)	9.4	14	14	8.0	11	12	ND(3.7)	4.8	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(2.7)
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口						C排水路 35m盤					
	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27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
採取時刻	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.76)	2.8	0.86	ND(0.84)	1.1	1.2	ND(0.74)	ND(0.78)	ND(0.66)	ND(0.63)	ND(0.52)	ND(0.67)
Cs-134(約2年)	6.3	22	7.7	6.0	8.1	11	0.92	4.1	3.4	2.1	ND(0.61)	ND(0.87)
Cs-137(約30年)	8.5	32	15	11	9.2	15	8.7	29	57	58	ND(3.2)	ND(3.0)
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月27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。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(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										9月25日					
塩素(単位: ppm)										9:22					
Cs-134(約2年)										52					
Cs-137(約30年)										—					
その他										—					
γ										—					
全β										14					
H-3(約12年)										600					
Sr-90(約29年)										—					

採取日	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	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													
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)													

\* 本枠内が今回公表データ。他は9月26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。  
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

10/12



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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										9月27日					
採取時刻										7:38					
塩素(単位: ppm)										54					
Cs-134(約2年)										—					
Cs-137(約30年)										—					
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)										ND(15)					
Sr-90(約29年)										分析中					

	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	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					9月27日								
採取時刻					7:40								
塩素(単位: ppm)					—								
Cs-134(約2年)					ND(0.53)								
Cs-137(約30年)					ND(0.53)								
その他													
γ													
全β					62								
H-3(約12年)					分析中								
Sr-90(約29年)					—								

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。  
 (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は参考値としての過後に測定。

11/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一 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 物場場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東部除塵北側)	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	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日		
採取時刻	7:35	7:23	7:23	6:55	7:18	7:10	7:03	7:04	7:02			
Cs-134 (約2年)	ND(0.58)	ND(0.36)	ND(0.36)	0.76	1.1	ND(0.56)	0.74	ND(0.46)	ND(0.29)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.49)	0.73	0.73	6.3	6.5	6.6	6.8	0.58	0.86		90	10
全β	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	.28	ND(15)	18			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		60,000	10,000
											30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日		
採取時刻	7:00	6:58	7:06	6:50							
Cs-134 (約2年)	ND(0.45)	ND(0.30)	ND(0.32)	ND(0.73)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.2	0.91	0.62	1.2						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	15	15							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

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

12/12

19:11 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16833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 9月 28日 19時 07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-16830報にてお知らせした、新設サブドレンピットと1~4号機建屋滞留水との水位逆転の可能性(運転上の制限からの逸脱)について、その後の状況をお知らせします。

6箇所の新設サブドレンピットの使用開始日及び、汲み上げ停止前(15時00分時点)のサブドレンピット水位計の読み値(709mmの設定ずれを含んだ値)は以下の通りです。

サブドレンNo.	使用開始日	サブドレンピット水位 (水位計の読み値)
201	平成29年 8月 8日	1936mm
202	平成29年 8月 9日	2028mm
203	平成29年 4月 19日	3960mm
208	平成29年 7月 25日	1805mm
209	平成29年 6月 30日	2016mm
212	平成29年 8月 5日	3920mm

また、新設サブドレンピット近傍にある1~4号機建屋滞留水の水位(15時00分時点)は以下の通りです。

2/2

建屋名称	建屋滞留水水位 (水位計の読み値)	近傍の新設 サブドレンNo.
1号機原子炉建屋	1045mm	203
1号機タービン建屋	645mm	201, 202
1号機廃棄物処理建屋	980mm	203
2号機原子炉建屋	1007mm	208
2号機廃棄物処理建屋	879mm	208
3号機原子炉建屋	890mm	209
3号機廃棄物処理建屋	906mm	209
4号機原子炉建屋	979mm	212
4号機廃棄物処理建屋	912mm	212

ただし、新設サブドレンピットの水位計は709mmの設定ずれがあること、また、建屋滞留水を含めた各水位計には計器誤差が含まれていることから、現在、各水位計の検尺を行い実際の水位を確認していますので、水位計の検尺結果は分かり次第お知らせします。

また、現在、新設サブドレン水（6箇所）及び上記表内の各建屋近傍にあるサブドレン水（27箇所）の採取を行っていますので、分析結果は分かり次第お知らせします。

【公表区分：B続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

19:36 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16834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9月28日19時30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-16817報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクEに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時59分
- ・排水終了 : 17時26分
- ・排水量 : 963m<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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

19:36 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-16835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 9月28日 19時30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-16818報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時08分
- ・排水終了 : 17時24分
- ・排水量 : 1,845 m<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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし