

9:07

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16333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7月22日 9時00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

本日8時29分頃、タンクパトロールにおいてG4北D6タンク上部から水が滴下(約4秒に1滴)していることを協力企業作業員が発見しました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発見時刻 8時29分
- ・発生場所・設備名称 発電所構内 G4北D6タンク
- ・滴下箇所 タンク上部
- ・発見者 協力企業作業員
- ・拡大防止処置 念のため外堰排水弁の閉止
- ・滴下継続の有無 あり
- ・外部への影響 堰内であることから影響なし

なお、当該タンクに貯留している水は多核種除去設備処理水です。  
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：未定】

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

10-19 号 //

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16334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 7月 22日 10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-16333報にてお知らせした、G4北D6タンク上部からの滴下事象について、その後の状況をお知らせします。

9時35分、当社社員が現場を確認したところ、当該タンク天板上部に溜まっていた雨水が滴下している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

116

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-16335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7月22日10時50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-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。

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 7月21日]
- ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 7月21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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年7月21日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

地下貯水槽観測孔(i~iii)				地下貯水槽観測孔(vi)				
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻						7:22	7:16	7:35
全ベータ(Bq/L)						ND(27)	ND(27)	ND(27)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/3

地下貯水槽 分析結果(2017年7月21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								6:48						
全ベータ(Bq/L)							ND(22)	ND(22)						

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														
全ベータ(Bq/L)														

(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。

6/3

様式8-1(1/2)

11/16

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-16336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7月22日10時50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E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、7月23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 7月18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

# 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)		適用目標	※1 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※2		
全ベータ									3(1) (注)		
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)		適用目標	※1 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					
採取時刻											
採取時刻	7:49	7:49									
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	930	930									
セシウム134	ND(0.49)	ND(0.75)							1	60	10
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.74)							1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし							検出されないこと※2		
全ベータ	ND(2.7)	ND(0.31)							3(1) (注)		
トリチウム	950	950							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に下げた実施。

※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※2 セシウム134、セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

2/2

11-16

様式8-1(1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16337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7月22日10時50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

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 [7月22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 [7月22日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 7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 [採取日 7月21日]
- ・昨日(7月21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7月22日 5:00 現在

【重要事項】  
 各パラメータについては、地震やその他の異常事態の発生を受けて、通常の運用時  
 条件を越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。プラントの状態を確認するために、このような計測器の不確かさも考  
 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注目し  
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.3m <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69HT): 25.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.5°C (7/22 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS): 31.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.5°C (7/22 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 29.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.1°C (7/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 25.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.5°C (7/22 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.6°C (7/22 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 29.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.6°C (7/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.39kPa g (7/22 5:00 現在)	4.34kPa g (7/22 5:00 現在)	0.29kPa g (7/22 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.73Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.19Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	RPV: 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	RPV: 16.32Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	16.50Nm <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	19.22Nm <sup>3</sup> /h (7/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気温度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/22 5:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (7/22 5:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/22 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xg135) ※2	A系: 指示値 ND 検出限界値 6.00E-04 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 1.24E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 4.80E-04 (7/22 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/22 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/22 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	34.6°C (7/22 5:00 現在)	31.5°C (7/22 5:00 現在)	31.3°C (7/22 5:00 現在)	25.2°C (7/22 5:00 現在)
FPC 及び F-3 水位	2.07m (7/22 5:00 現在)	4.51m (7/22 5:00 現在)	3.31m (7/22 5:00 現在)	29.51×100mm (7/22 5:00 現在)

【計測値に関する情報】  
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気濃度が検出されない場合は、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蒸気濃度を記載する。  
 ※3: 原子炉格納容器ガス管理システムの水蒸気濃度を記載する。  
 ※4: 蒸気封入停止中

2/9

3/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/7/21 15:00	-	<0.01	晴れ	S	5.9
西門	2017/7/21 15:10	-	<0.01	晴れ	S	6.5
西門	2017/7/21 15:20	-	<0.01	晴れ	S	6.0
西門	2017/7/21 15:30	-	<0.01	晴れ	S	5.7
西門	2017/7/21 15:40	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 15:50	-	<0.01	晴れ	S	5.6
西門	2017/7/21 16:00	-	<0.01	晴れ	S	5.2
西門	2017/7/21 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/7/21 16:20	-	<0.01	晴れ	S	4.6
西門	2017/7/21 16:30	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 16:40	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 16:50	-	<0.01	晴れ	S	5.7
西門	2017/7/21 17:00	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 17:10	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2017/7/21 17:20	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2017/7/21 17:30	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2017/7/21 17:40	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/7/21 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/21 18:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/7/21 18:10	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/7/21 18:20	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2017/7/21 18:30	-	<0.01	晴れ	S	5.2
西門	2017/7/21 18:40	-	<0.01	晴れ	S	5.3
西門	2017/7/21 18:50	-	<0.01	晴れ	S	5.6
西門	2017/7/21 19:00	-	<0.01	晴れ	S	5.2
西門	2017/7/21 19:10	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2017/7/21 19:20	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2017/7/21 19:30	-	<0.01	晴れ	S	5.0
西門	2017/7/21 19:40	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2017/7/21 19:50	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2017/7/21 20:00	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2017/7/21 20:10	-	<0.01	晴れ	S	5.1
西門	2017/7/21 20:20	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2017/7/21 20:30	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2017/7/21 20:40	-	<0.01	晴れ	S	4.8
西門	2017/7/21 20:50	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/7/21 21:00	-	<0.01	晴れ	S	4.2
西門	2017/7/21 21:10	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/7/21 21:20	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/7/21 21:30	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/7/21 21:40	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/7/21 21:50	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/7/21 22:00	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/7/21 22:10	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/7/21 22:20	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/7/21 22:30	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/7/21 22:40	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/7/21 22:50	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/7/21 23:00	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/7/21 23:10	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/7/21 23:20	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/7/21 23:30	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/7/21 23:40	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/7/21 23:50	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/7/22 0:00	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/7/22 0:10	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/7/22 0:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/7/22 0:30	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/7/22 0:40	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/7/22 0:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2017/7/22 1:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.3

4/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/7/22 1:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2017/7/22 1:20	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2017/7/22 1:30	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2017/7/22 1:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2017/7/22 1:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2017/7/22 2:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2017/7/22 2:10	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2017/7/22 2:20	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2017/7/22 2:30	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/7/22 2:40	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2017/7/22 2:50	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/7/22 3:00	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/7/22 3:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/7/22 3:20	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/7/22 3:30	-	<0.01	曇り	S	2.6
西門	2017/7/22 3:40	-	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2017/7/22 3:50	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2017/7/22 4:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/7/22 4:10	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/7/22 4:20	-	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2017/7/22 4:30	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/7/22 4:40	-	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2017/7/22 4:50	-	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2017/7/22 5:00	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/7/22 5:10	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2017/7/22 5:20	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/7/22 5:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/7/22 5:40	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/7/22 5:50	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/7/22 6:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2017/7/22 6:10	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/7/22 6:20	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/7/22 6:30	-	<0.01	晴れ	SSE	0.7
西門	2017/7/22 6:40	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2017/7/22 6:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2017/7/22 7:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2017/7/22 7:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/7/22 7:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2017/7/22 7:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/7/22 7:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2017/7/22 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2017/7/22 8:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.1
西門	2017/7/22 8:10	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/7/22 8:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2017/7/22 8:30	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/7/22 8:40	-	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2017/7/22 8:50	-	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2017/7/22 9:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/7/22 9:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2017/7/22 9:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2017/7/22 9:30	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/7/22 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/7/22 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/7/22 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.8

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/7/21 15:00	1.007	1.593	1.067	1.880	1.328	0.530	0.976	0.893	S	10.0	無
2017/7/21 15:10	1.005	1.592	1.067	1.881	1.330	0.531	0.975	0.891	S	12.2	無
2017/7/21 15:20	1.006	1.593	1.068	1.887	1.328	0.530	0.974	0.892	S	9.8	無
2017/7/21 15:30	1.005	1.594	1.066	1.885	1.331	0.531	0.975	0.894	S	7.4	無
2017/7/21 15:40	1.006	1.594	1.066	1.886	1.330	0.529	0.975	0.890	S	7.8	無
2017/7/21 15:50	1.007	1.591	1.067	1.889	1.329	0.531	0.974	0.892	S	9.6	無
2017/7/21 16:00	1.008	1.594	1.069	1.888	1.330	0.531	0.973	0.893	S	9.0	無
2017/7/21 16:10	1.007	1.592	1.065	1.888	1.328	0.531	0.974	0.893	S	7.1	無
2017/7/21 16:20	1.006	1.593	1.066	1.887	1.329	0.530	0.973	0.893	S	7.2	無
2017/7/21 16:30	1.007	1.591	1.067	1.887	1.329	0.530	0.974	0.891	S	6.5	無
2017/7/21 16:40	1.008	1.592	1.067	1.890	1.329	0.530	0.974	0.892	S	7.8	無
2017/7/21 16:50	1.007	1.591	1.070	1.891	1.331	0.531	0.973	0.891	S	8.6	無
2017/7/21 17:00	1.008	1.593	1.066	1.888	1.329	0.532	0.972	0.891	S	8.0	無
2017/7/21 17:10	1.009	1.592	1.069	1.888	1.332	0.532	0.973	0.892	S	8.1	無
2017/7/21 17:20	1.006	1.595	1.068	1.887	1.327	0.533	0.972	0.894	S	8.3	無
2017/7/21 17:30	1.005	1.594	1.068	1.890	1.330	0.533	0.972	0.893	S	7.8	無
2017/7/21 17:40	1.007	1.594	1.067	1.887	1.330	0.531	0.974	0.892	S	8.1	無
2017/7/21 17:50	1.007	1.596	1.068	1.891	1.328	0.532	0.972	0.892	S	7.0	無
2017/7/21 18:00	1.005	1.595	1.065	1.890	1.326	0.532	0.971	0.893	S	8.3	無
2017/7/21 18:10	1.006	1.592	1.069	1.889	1.330	0.532	0.972	0.892	S	6.8	無
2017/7/21 18:20	1.006	1.592	1.067	1.889	1.327	0.531	0.973	0.890	S	8.5	無
2017/7/21 18:30	1.006	1.591	1.067	1.889	1.329	0.532	0.971	0.891	S	9.0	無
2017/7/21 18:40	1.007	1.592	1.067	1.888	1.327	0.531	0.970	0.892	S	8.3	無
2017/7/21 18:50	1.007	1.593	1.064	1.888	1.328	0.530	0.972	0.891	S	9.3	無
2017/7/21 19:00	1.005	1.594	1.066	1.888	1.329	0.531	0.972	0.891	S	9.0	無
2017/7/21 19:10	1.004	1.593	1.067	1.886	1.330	0.531	0.971	0.893	S	8.9	無
2017/7/21 19:20	1.005	1.591	1.066	1.884	1.330	0.532	0.970	0.893	S	9.6	無
2017/7/21 19:30	1.006	1.592	1.067	1.883	1.332	0.530	0.972	0.891	S	9.8	無
2017/7/21 19:40	1.007	1.596	1.065	1.886	1.330	0.532	0.971	0.892	S	8.5	無
2017/7/21 19:50	1.004	1.596	1.068	1.885	1.328	0.532	0.973	0.891	S	9.9	無
2017/7/21 20:00	1.004	1.596	1.066	1.883	1.327	0.532	0.971	0.892	S	8.7	無
2017/7/21 20:10	1.003	1.597	1.068	1.882	1.330	0.533	0.970	0.893	S	9.2	無
2017/7/21 20:20	1.005	1.596	1.068	1.888	1.330	0.531	0.973	0.892	S	8.9	無
2017/7/21 20:30	1.006	1.593	1.069	1.889	1.329	0.532	0.972	0.892	S	8.3	無
2017/7/21 20:40	1.005	1.593	1.069	1.887	1.328	0.532	0.969	0.893	S	8.7	無
2017/7/21 20:50	1.004	1.593	1.068	1.888	1.329	0.532	0.972	0.893	S	7.7	無
2017/7/21 21:00	1.005	1.592	1.071	1.888	1.329	0.532	0.971	0.892	S	8.0	無
2017/7/21 21:10	1.003	1.595	1.069	1.888	1.331	0.532	0.971	0.893	S	7.1	無
2017/7/21 21:20	1.005	1.595	1.067	1.885	1.328	0.531	0.971	0.890	S	7.4	無
2017/7/21 21:30	1.003	1.595	1.067	1.886	1.329	0.532	0.972	0.891	S	7.6	無
2017/7/21 21:40	1.006	1.593	1.067	1.887	1.329	0.532	0.972	0.893	S	6.4	無
2017/7/21 21:50	1.004	1.592	1.068	1.885	1.331	0.531	0.972	0.892	S	7.0	無
2017/7/21 22:00	1.005	1.594	1.067	1.888	1.330	0.532	0.972	0.890	S	6.2	無
2017/7/21 22:10	1.006	1.594	1.067	1.888	1.329	0.532	0.971	0.893	S	6.8	無
2017/7/21 22:20	1.004	1.592	1.067	1.887	1.332	0.531	0.971	0.892	S	6.8	無
2017/7/21 22:30	1.002	1.592	1.066	1.890	1.330	0.531	0.969	0.890	S	5.7	無
2017/7/21 22:40	1.004	1.592	1.069	1.885	1.329	0.533	0.971	0.895	S	5.7	無
2017/7/21 22:50	1.004	1.590	1.067	1.887	1.329	0.532	0.971	0.893	S	6.6	無
2017/7/21 23:00	1.002	1.592	1.066	1.888	1.327	0.531	0.972	0.892	S	6.7	無
2017/7/21 23:10	1.003	1.592	1.068	1.885	1.328	0.532	0.971	0.890	S	8.1	無
2017/7/21 23:20	1.002	1.594	1.066	1.885	1.327	0.532	0.973	0.892	S	8.6	無
2017/7/21 23:30	1.001	1.594	1.067	1.888	1.328	0.530	0.973	0.892	S	8.3	無
2017/7/21 23:40	1.002	1.594	1.070	1.886	1.326	0.532	0.972	0.891	S	8.3	無
2017/7/21 23:50	1.004	1.594	1.067	1.888	1.328	0.531	0.972	0.893	S	8.1	無
2017/7/22 0:00	1.002	1.593	1.068	1.887	1.328	0.531	0.971	0.893	S	7.9	無
2017/7/22 0:10	1.002	1.593	1.069	1.888	1.330	0.532	0.971	0.894	S	8.3	無
2017/7/22 0:20	1.003	1.592	1.068	1.885	1.327	0.532	0.970	0.892	S	7.8	無
2017/7/22 0:30	1.005	1.594	1.067	1.890	1.327	0.531	0.970	0.892	S	7.9	無
2017/7/22 0:40	1.003	1.595	1.069	1.886	1.327	0.531	0.972	0.892	S	7.7	無
2017/7/22 0:50	1.003	1.594	1.068	1.888	1.328	0.531	0.971	0.892	S	8.0	無
2017/7/22 1:00	1.005	1.594	1.067	1.886	1.330	0.532	0.972	0.893	S	7.3	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/7/22 1:10	1.002	1.593	1.067	1.885	1.329	0.530	0.971	0.890	S	7.7	無
2017/7/22 1:20	1.003	1.592	1.067	1.885	1.329	0.532	0.971	0.892	S	7.8	無
2017/7/22 1:30	1.004	1.591	1.067	1.888	1.328	0.530	0.971	0.891	S	7.4	無
2017/7/22 1:40	1.004	1.592	1.069	1.887	1.328	0.531	0.971	0.892	S	7.1	無
2017/7/22 1:50	1.003	1.593	1.067	1.887	1.329	0.531	0.972	0.894	S	6.5	無
2017/7/22 2:00	1.006	1.595	1.070	1.886	1.328	0.530	0.970	0.893	S	7.0	無
2017/7/22 2:10	1.004	1.595	1.068	1.888	1.328	0.531	0.969	0.892	S	7.3	無
2017/7/22 2:20	1.002	1.594	1.069	1.886	1.326	0.530	0.970	0.891	S	7.9	無
2017/7/22 2:30	1.005	1.591	1.066	1.885	1.326	0.532	0.971	0.892	S	8.4	無
2017/7/22 2:40	1.004	1.593	1.068	1.888	1.328	0.530	0.971	0.892	S	8.0	無
2017/7/22 2:50	1.004	1.589	1.068	1.887	1.327	0.532	0.972	0.893	S	7.1	無
2017/7/22 3:00	1.004	1.593	1.069	1.888	1.330	0.530	0.972	0.890	S	7.6	無
2017/7/22 3:10	1.005	1.591	1.069	1.887	1.326	0.532	0.971	0.892	S	7.4	無
2017/7/22 3:20	1.005	1.593	1.066	1.888	1.327	0.531	0.970	0.892	S	8.4	無
2017/7/22 3:30	1.005	1.593	1.069	1.889	1.327	0.530	0.970	0.893	S	7.9	無
2017/7/22 3:40	1.004	1.591	1.067	1.888	1.330	0.530	0.971	0.895	S	6.9	無
2017/7/22 3:50	1.005	1.592	1.067	1.890	1.326	0.532	0.973	0.893	S	6.7	無
2017/7/22 4:00	1.003	1.589	1.069	1.886	1.330	0.533	0.970	0.894	S	6.2	無
2017/7/22 4:10	1.005	1.592	1.067	1.889	1.328	0.533	0.971	0.893	SSW	6.0	無
2017/7/22 4:20	1.003	1.591	1.065	1.890	1.329	0.533	0.971	0.891	SSW	5.9	無
2017/7/22 4:30	1.004	1.592	1.067	1.886	1.329	0.531	0.972	0.894	SSW	6.1	無
2017/7/22 4:40	1.002	1.594	1.066	1.886	1.327	0.533	0.971	0.894	S	6.0	無
2017/7/22 4:50	1.003	1.592	1.068	1.891	1.325	0.530	0.971	0.893	SSW	6.1	無
2017/7/22 5:00	1.002	1.592	1.069	1.886	1.327	0.531	0.972	0.893	SSW	5.8	無
2017/7/22 5:10	1.004	1.596	1.067	1.888	1.329	0.531	0.970	0.893	SSW	5.3	無
2017/7/22 5:20	1.004	1.594	1.068	1.887	1.326	0.531	0.972	0.893	SSW	5.2	無
2017/7/22 5:30	1.002	1.595	1.068	1.886	1.328	0.532	0.970	0.892	SSW	4.6	無
2017/7/22 5:40	1.003	1.593	1.068	1.889	1.328	0.532	0.973	0.893	SSW	5.2	無
2017/7/22 5:50	1.004	1.596	1.068	1.888	1.326	0.533	0.972	0.894	S	4.6	無
2017/7/22 6:00	1.004	1.591	1.069	1.886	1.327	0.532	0.972	0.893	S	4.0	無
2017/7/22 6:10	1.004	1.595	1.069	1.890	1.329	0.532	0.970	0.893	S	4.5	無
2017/7/22 6:20	1.005	1.595	1.069	1.888	1.330	0.532	0.970	0.892	S	4.1	無
2017/7/22 6:30	1.004	1.594	1.068	1.889	1.327	0.533	0.972	0.893	S	3.7	無
2017/7/22 6:40	1.005	1.593	1.068	1.890	1.327	0.532	0.973	0.893	S	4.1	無
2017/7/22 6:50	1.006	1.597	1.068	1.890	1.326	0.531	0.973	0.894	S	3.8	無
2017/7/22 7:00	1.004	1.594	1.068	1.889	1.328	0.531	0.973	0.892	S	3.6	無
2017/7/22 7:10	1.006	1.595	1.068	1.890	1.328	0.532	0.971	0.894	S	3.5	無
2017/7/22 7:20	1.007	1.594	1.071	1.890	1.329	0.533	0.973	0.893	S	4.3	無
2017/7/22 7:30	1.007	1.595	1.069	1.890	1.328	0.533	0.972	0.894	S	4.0	無
2017/7/22 7:40	1.007	1.595	1.071	1.890	1.330	0.532	0.970	0.894	S	3.7	無
2017/7/22 7:50	1.010	1.591	1.068	1.890	1.329	0.532	0.971	0.894	S	3.3	無
2017/7/22 8:00	1.008	1.594	1.068	1.895	1.327	0.534	0.974	0.894	S	2.9	無
2017/7/22 8:10	1.004	1.590	1.068	1.891	1.326	0.533	0.972	0.891	S	2.9	無
2017/7/22 8:20	1.008	1.592	1.069	1.893	1.328	0.533	0.974	0.890	S	3.0	無
2017/7/22 8:30	1.008	1.595	1.071	1.891	1.329	0.534	0.974	0.889	S	3.5	無
2017/7/22 8:40	1.010	1.595	1.071	1.890	1.330	0.533	0.971	0.890	S	3.9	無
2017/7/22 8:50	1.008	1.594	1.070	1.893	1.332	0.533	0.974	0.891	S	4.4	無
2017/7/22 9:00	1.008	1.596	1.070	1.893	1.334	0.536	0.974	0.890	S	4.3	無
2017/7/22 9:10	1.008	1.599	1.074	1.893	1.332	0.535	0.973	0.890	S	5.0	無
2017/7/22 9:20	1.007	1.598	1.073	1.893	1.334	0.534	0.976	0.891	S	4.9	無
2017/7/22 9:30	1.008	1.596	1.071	1.890	1.333	0.533	0.974	0.892	S	5.1	無
2017/7/22 9:40	1.006	1.595	1.073	1.892	1.332	0.534	0.976	0.890	S	5.5	無
2017/7/22 9:50	1.008	1.597	1.073	1.893	1.331	0.534	0.974	0.889	S	4.7	無
2017/7/22 10:00	1.009	1.603	1.074	1.895	1.337	0.535	0.974	0.891	S	4.8	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/7/21 15:00	0.016	1	1
2017/7/21 15:30	0.016	1	1
2017/7/21 16:00	0.016	1	1
2017/7/21 16:30	0.016	1	1
2017/7/21 17:00	0.016	1	1
2017/7/21 17:30	0.016	1	1
2017/7/21 18:00	0.016	1	1
2017/7/21 18:30	0.016	1	1
2017/7/21 19:00	0.016	1	1
2017/7/21 19:30	0.016	1	1
2017/7/21 20:00	0.016	1	1
2017/7/21 20:30	0.016	1	1
2017/7/21 21:00	0.016	1	1
2017/7/21 21:30	0.016	1	1
2017/7/21 22:00	0.016	1	1
2017/7/21 22:30	0.016	1	1
2017/7/21 23:00	0.016	1	1
2017/7/21 23:30	0.016	1	1
2017/7/22 0:00	0.016	1	1
2017/7/22 0:30	0.016	1	1
2017/7/22 1:00	0.016	1	1
2017/7/22 1:30	0.016	1	1
2017/7/22 2:00	0.016	1	1
2017/7/22 2:30	0.016	1	1
2017/7/22 3:00	0.016	1	1
2017/7/22 3:30	0.016	1	1
2017/7/22 4:00	0.016	1	1
2017/7/22 4:30	0.016	1	1
2017/7/22 5:00	0.016	1	1
2017/7/22 5:30	0.016	1	1
2017/7/22 6:00	0.016	1	1
2017/7/22 6:30	0.016	1	1
2017/7/22 7:00	0.016	1	1
2017/7/22 7:30	0.016	1	1
2017/7/22 8:00	0.016	1	1
2017/7/22 8:30	0.016	1	1
2017/7/22 9:00	0.016	1	1
2017/7/22 9:30	0.016	1	1
2017/7/22 10:00	0.016	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/22)

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7月21日 7時58分	2017年7月21日 7時45分	2017年7月21日 7時37分	2017年7月21日 7時28分	2017年7月21日 8時17分	2017年7月21日 8時30分	2017年7月21日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.3)	ND(6.4)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.2)	ND(5.1)
Cs-134 (約2年)	22	11	ND(3.9)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.5)
Cs-137 (約30年)	150	150	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(7.1)

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/19

2017年7月22日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/2 to 7/21) and I-131 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/2 to 7/21) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (7/2 to 7/21) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various locations (e.g., ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨).

- <測定箇所>
①4号T/B後周車庫
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緩固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトンガ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧緩固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトンガ建屋南東

※I-131はサンプリング、測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※印は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

9/19



FROM  
16-00

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16338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7月22日 15時53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15時20分頃、福島第一原子力発電所構内の自動車整備工場1階、および協力企業休憩所にて火災警報が発生したとの連絡が緊急時対策本部に入りました。

発生状況は以下のとおりです。

- ・発生時刻 15時20分頃
- ・発生場所 発電所構内 自動車整備工場1階および協力企業休憩所
- ・プラント設備への影響 なし
- ・双葉消防本部への連絡時刻 15時29分 (一般回線)

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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

FROM

様式8-1(1/2)

4/1

 応急処置の概要 (原子炉施設)

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-16339報)
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px 15px;">           第25条報告         </div>		
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 7月22日 16時16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
<ol style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所</li> <li>3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分</li> <li>4. 発生事象と対応の概要           <p style="margin-left: 20px;">第25条-16338報でお知らせした火災警報が発生した事象について、その後の状況をお知らせします。              当社社員が構内自動車整備工場1階、および協力企業休憩所の現場確認を実施し、発煙等がないことを確認しました。              このため、今回発生した火災警報については、誤報であると判断しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・15時51分、構内自動車整備工場の現場確認完了</li> <li>・16時00分、協力企業休憩所の現場確認完了</li> </ul> <p>【公表区分：その他】              火災警報は誤報によるもの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。</p> </li> <li>5. 緊急時対策本部その他の事項の概要           <p style="margin-left: 20px;">なし</p> </li> </ol>		

16242 //

~~様式8-1(1/2)~~

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16340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 7 月 22 日 16 時 37 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-16326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D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09分
- ・排水終了 : 15時12分
- ・排水量 : 734m<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

17-03~~様式8-1(1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-16341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7月22日16時50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 [7月22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 [7月22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 7月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 [採取日 7月17日~19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 7月21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 7月21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】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年7月22日 11:00 現在

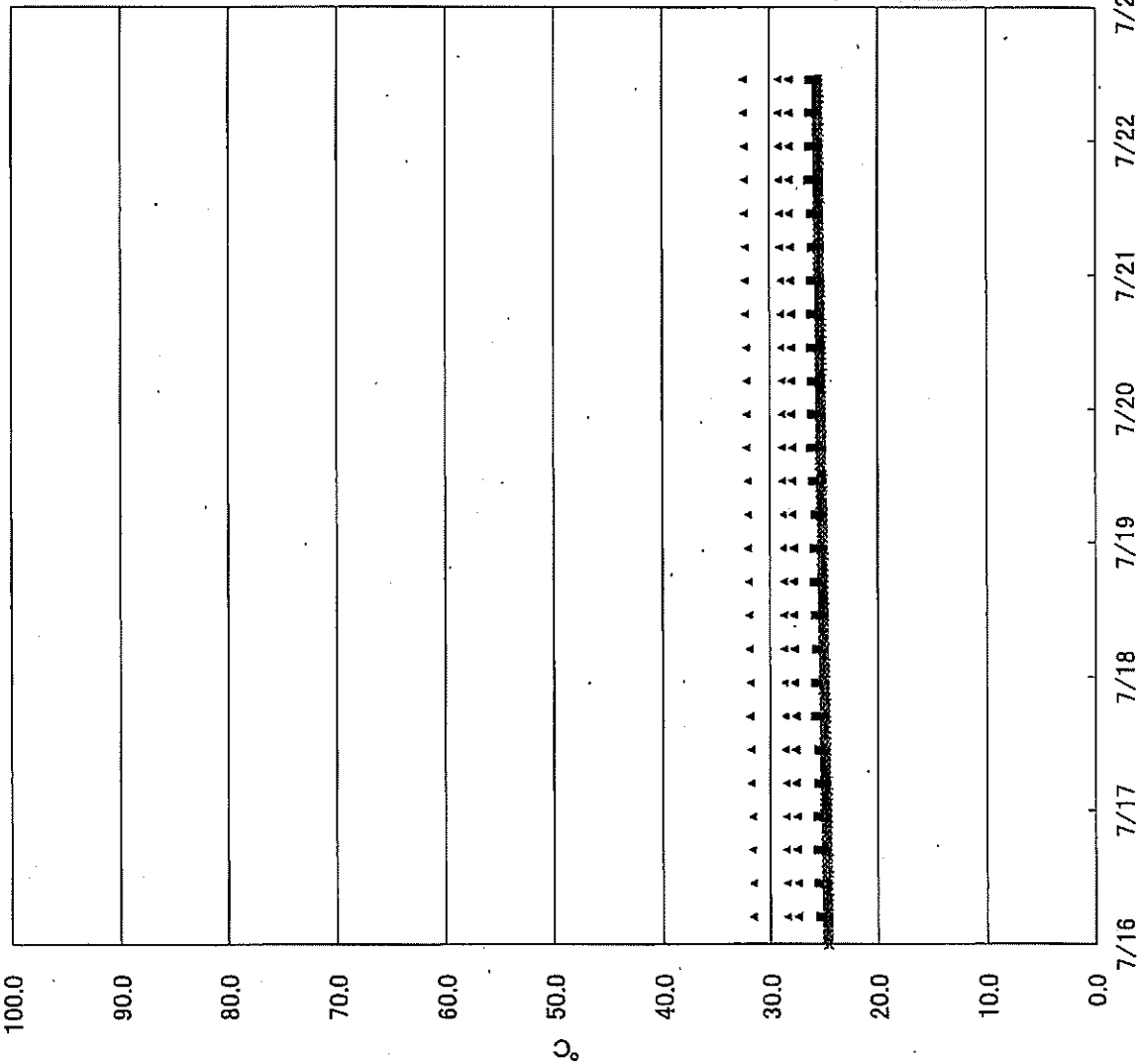
(計測対象) 各計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の使用環境と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するに際し、このような計測の不確かさも考慮したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.3m <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 25.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 25.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 25.5°C (7/22 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 31.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 32.5°C (7/22 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 29.2°C スカートシャングシオン上部温度 (TE-2-3-69F1): 29.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.2°C (7/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 25.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 25.5°C (7/22 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 32.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 31.6°C (7/22 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 29.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 27.6°C (7/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.41kPa g (7/22 11:00 現在)	4.36kPa g (7/22 11:00 現在)	0.30kPa g (7/22 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 13.73Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.19Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	RPV: 13.35Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	RPV: 16.32Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.1m <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	16.59Nm <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (7/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (7/22 11:00 現在)	A系: 0.02vol% B系: 0.02vol% (7/22 11:00 現在)	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (7/22 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 ND 検出限界値 5.90E-04 Ba/cm B系: 指示値 7.40E-04 Ba/cm 検出限界値 5.20E-04 (7/22 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 (7/22 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 (7/22 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	34.7°C (7/22 11:00 現在)	31.4°C (7/22 11:00 現在)	25.2°C (7/22 11:00 現在)	
FPC 燃料プールの 水位	2.38m (7/22 11:00 現在)	4.48m (7/22 11:00 現在)	3.29m (7/22 11:00 現在)	29.36X100mm (7/22 11:00 現在)

(計測値に関する情報)  
 ※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: 指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度値を記載する。  
 ※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Aの放射能濃度値 (Xe135) を記載する。  
 ※4: 空素吸入停止

6/12

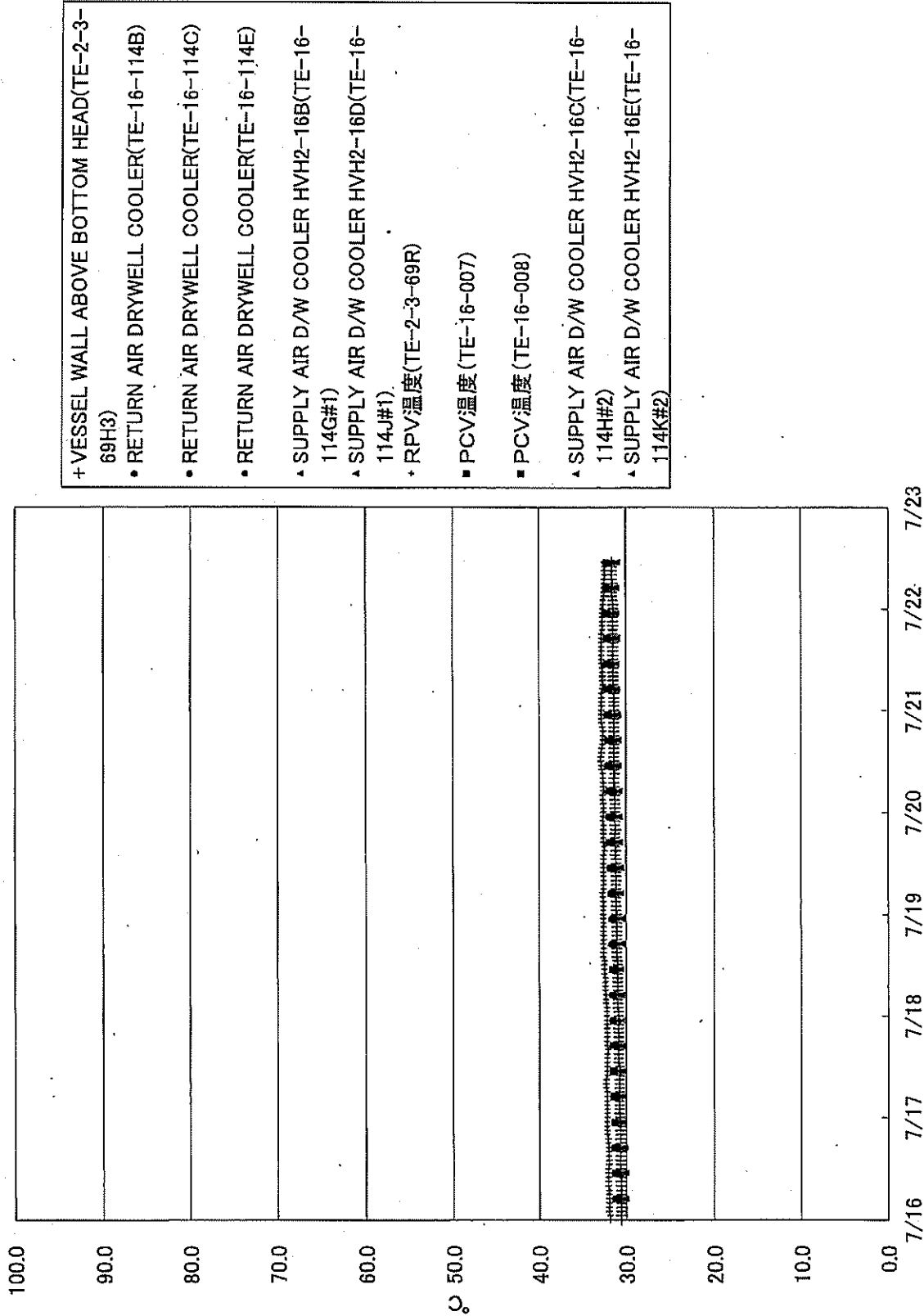
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

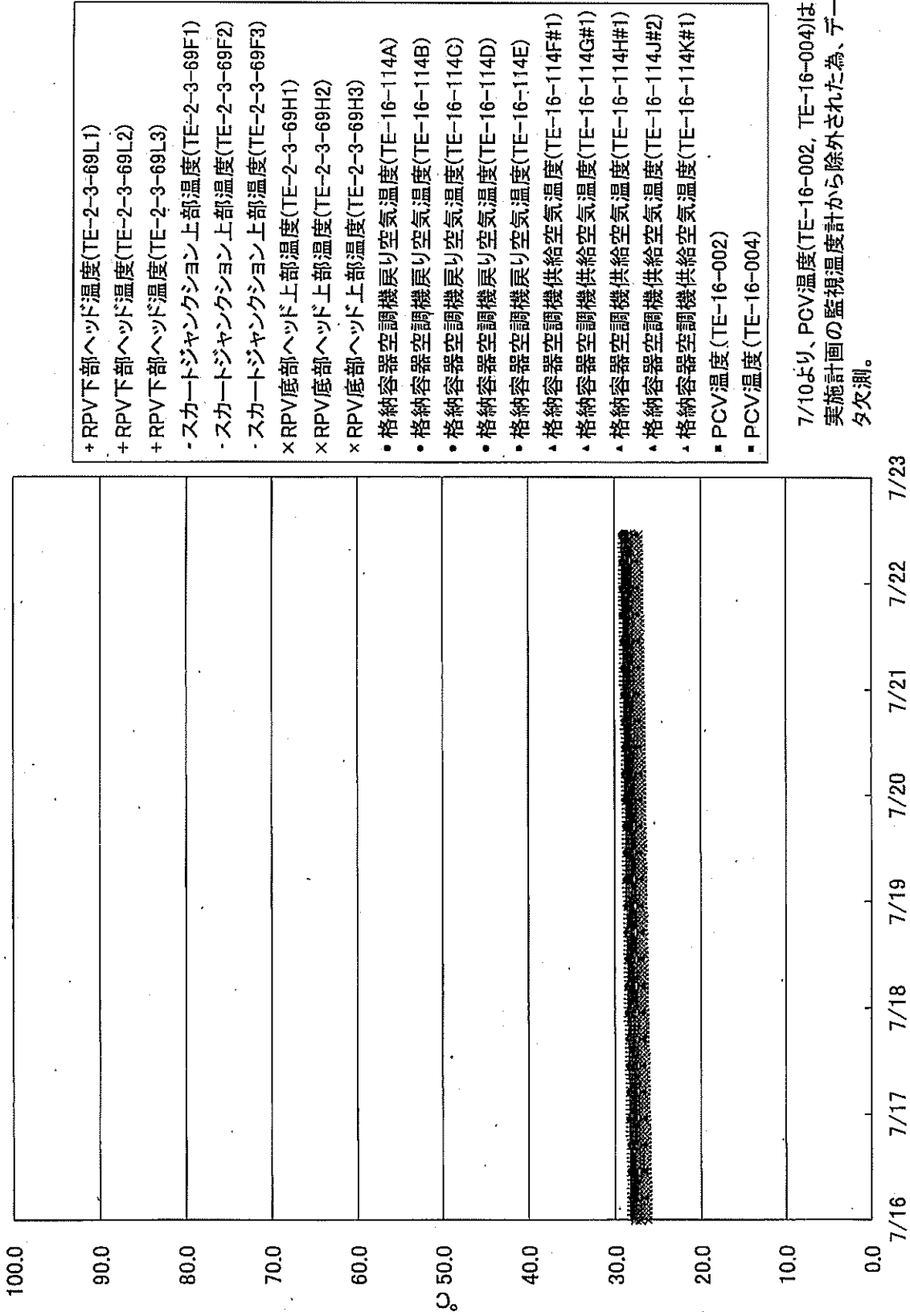
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x 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-  
タ欠測。



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	2017/7/22 9:00	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/7/22 9:10	-	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2017/7/22 9:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2017/7/22 9:30	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/7/22 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2017/7/22 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/7/22 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/7/22 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/7/22 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/7/22 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/7/22 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/22 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/22 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/22 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/7/22 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/22 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/22 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/22 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/22 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/7/22 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/7/22 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/7/22 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/7/22 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/7/22 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/7/22 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/7/22 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/7/22 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/22 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/7/22 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/7/22 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/7/22 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/7/22 14:10	-	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2017/7/22 14:20	-	<0.01	曇り	S	4.3
西門	2017/7/22 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	4.6
西門	2017/7/22 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2017/7/22 14:50	-	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2017/7/22 15:00	-	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2017/7/22 15:10	-	<0.01	雨	WSW	1.2
西門	2017/7/22 15:20	-	<0.01	雨	WNW	2.7
西門	2017/7/22 15:30	-	<0.01	雨	NW	3.1
西門	2017/7/22 15:40	-	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2017/7/22 15:50	-	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2017/7/22 16:00	-	<0.01	雨	W	0.9

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

7/12

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)	
2017/7/22 9:00	1.008	1.596	1.070	1.893	1.334	0.536	0.974	0.890	S	4.3	無
2017/7/22 9:10	1.008	1.599	1.074	1.893	1.332	0.535	0.973	0.890	S	5.0	無
2017/7/22 9:20	1.007	1.598	1.073	1.893	1.334	0.534	0.976	0.891	S	4.9	無
2017/7/22 9:30	1.008	1.596	1.071	1.890	1.333	0.533	0.974	0.892	S	5.1	無
2017/7/22 9:40	1.006	1.595	1.073	1.892	1.332	0.534	0.976	0.890	S	5.5	無
2017/7/22 9:50	1.008	1.597	1.073	1.893	1.331	0.534	0.974	0.889	S	4.7	無
2017/7/22 10:00	1.009	1.603	1.074	1.895	1.337	0.535	0.974	0.891	S	4.8	無
2017/7/22 10:10	1.009	1.597	1.072	1.894	1.335	0.535	0.975	0.892	S	5.0	無
2017/7/22 10:20	1.009	1.598	1.073	1.893	1.332	0.534	0.973	0.888	S	5.7	無
2017/7/22 10:30	1.010	1.599	1.070	1.895	1.332	0.534	0.974	0.891	S	6.5	無
2017/7/22 10:40	1.012	1.603	1.073	1.896	1.334	0.534	0.973	0.891	S	6.5	無
2017/7/22 10:50	1.011	1.597	1.072	1.893	1.334	0.535	0.972	0.893	S	6.3	無
2017/7/22 11:00	1.012	1.599	1.074	1.893	1.337	0.533	0.973	0.892	S	6.8	無
2017/7/22 11:10	1.008	1.601	1.073	1.896	1.339	0.533	0.974	0.893	S	7.0	無
2017/7/22 11:20	1.011	1.600	1.075	1.894	1.336	0.534	0.974	0.893	S	7.0	無
2017/7/22 11:30	1.012	1.600	1.074	1.891	1.336	0.534	0.974	0.893	S	7.0	無
2017/7/22 11:40	1.010	1.601	1.073	1.895	1.340	0.533	0.974	0.891	S	7.9	無
2017/7/22 11:50	1.011	1.600	1.072	1.896	1.340	0.532	0.973	0.893	S	6.6	無
2017/7/22 12:00	1.012	1.599	1.074	1.898	1.337	0.533	0.976	0.892	S	7.0	無
2017/7/22 12:10	1.009	1.597	1.075	1.893	1.336	0.535	0.975	0.893	S	7.7	無
2017/7/22 12:20	1.012	1.599	1.077	1.895	1.338	0.534	0.975	0.893	S	7.6	無
2017/7/22 12:30	1.012	1.601	1.076	1.896	1.339	0.532	0.975	0.894	S	5.6	無
2017/7/22 12:40	1.012	1.602	1.076	1.896	1.338	0.534	0.974	0.893	S	5.3	無
2017/7/22 12:50	1.012	1.603	1.076	1.897	1.339	0.534	0.974	0.892	S	6.1	無
2017/7/22 13:00	1.013	1.601	1.075	1.897	1.341	0.533	0.976	0.894	S	8.5	無
2017/7/22 13:10	1.012	1.601	1.075	1.897	1.340	0.533	0.974	0.892	S	8.3	無
2017/7/22 13:20	1.012	1.602	1.075	1.901	1.339	0.532	0.974	0.894	S	8.1	無
2017/7/22 13:30	1.011	1.602	1.074	1.899	1.340	0.532	0.975	0.891	S	8.3	無
2017/7/22 13:40	1.012	1.602	1.076	1.900	1.341	0.535	0.976	0.893	S	9.0	無
2017/7/22 13:50	1.011	1.599	1.075	1.897	1.341	0.535	0.977	0.895	S	9.7	無
2017/7/22 14:00	1.013	1.605	1.075	1.901	1.341	0.535	0.975	0.894	S	8.4	無
2017/7/22 14:10	1.011	1.601	1.076	1.903	1.341	0.535	0.977	0.892	S	8.0	無
2017/7/22 14:20	1.012	1.604	1.074	1.901	1.338	0.534	0.977	0.894	S	8.3	無
2017/7/22 14:30	1.012	1.603	1.075	1.900	1.342	0.535	0.979	0.892	S	8.0	無
2017/7/22 14:40	1.011	1.603	1.073	1.897	1.342	0.534	0.979	0.893	S	8.2	無
2017/7/22 14:50	1.013	1.607	1.075	1.899	1.342	0.534	0.977	0.892	S	7.9	無
2017/7/22 15:00	1.012	1.603	1.077	1.898	1.341	0.534	0.977	0.893	SSW	7.0	無
2017/7/22 15:10	1.013	1.603	1.076	1.900	1.337	0.533	0.975	0.893	WSW	6.0	有
2017/7/22 15:20	1.003	1.574	1.054	1.865	1.301	0.529	0.971	0.892	NW	6.6	有
2017/7/22 15:30	0.972	1.525	1.030	1.819	1.259	0.519	0.963	0.887	NNW	5.3	有
2017/7/22 15:40	0.959	1.503	1.021	1.800	1.248	0.514	0.947	0.875	NW	8.8	有
2017/7/22 15:50	0.955	1.505	1.020	1.796	1.249	0.520	0.948	0.875	WNW	7.0	有
2017/7/22 16:00	0.963	1.509	1.027	1.806	1.255	0.520	0.951	0.877	WNW	6.6	有

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)
2017/7/22 9:00	0.016	1	1
2017/7/22 9:30	0.016	1	1
2017/7/22 10:00	0.016	1	1
2017/7/22 10:30	0.016	1	1
2017/7/22 11:00	0.016	1	1
2017/7/22 11:30	0.016	1	1
2017/7/22 12:00	0.016	1	1
2017/7/22 12:30	0.016	1	1
2017/7/22 13:00	0.016	1	1
2017/7/22 13:30	0.016	1	1
2017/7/22 14:00	0.016	1	1
2017/7/22 14:30	0.016	1	1
2017/7/22 15:00	0.016	1	1
2017/7/22 15:30	0.016	1	1
2017/7/22 16:00	0.016	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	
採取日	7月21日	7月21日	
採取時刻	7:00	8:59	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	1.0	ND(0.71)	
Cs-137(約30年)	6.8	1.2	
全β	14	3.4	
H-3(約12年)	—	—	

単位: Bq/L

K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日	7月21日	7月21日	
採取時刻	7:00	7:56	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	1.1	ND(0.63)	
Cs-137(約30年)	8.4	ND(0.86)	
全β	10	ND(2.7)	
H-3(約12年)	—	—	

\*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	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
	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月18日	7月18日	7月18日	7月19日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日	7月18日
採取時刻	9:26	8:04	8:21	8:58	9:12	8:41	9:02	8:27	9:43	7:50	8:44	7:59	8:11	7:51	8:46
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	3.9	ND(0.41)	ND(0.44)	ND(0.34)	ND(0.48)	ND(0.39)	ND(0.40)	4,200	84	—	ND(0.46)	4.9	6.5	ND(1.0)	ND(0.47)
Cs-137(約30年)	30	ND(0.50)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.48)	ND(0.52)	ND(0.48)	30,000	590	—	0.62	40	43	ND(0.58)	ND(0.59)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.60	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.69	0.45
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	140	18	21	ND(13)	56	ND(13)	25,000	320,000	3,500	ND(15)	ND(13)	2,000	31,000	39,000	52,000
H-3(約12年)	11,000	12,000	330	ND(110)	36,000	16,000	52,000	7,900	1,100	590	1,300	32,000	2,600	1,400	41,000
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	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	3,4号機 改修作業 汲み上げ水
	7月18日	7月18日	7月18日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日
採取時刻	8:05	—	—	7:52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.5	—	—	ND(0.31)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	34	—	—	ND(0.39)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	0.74	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	190,000	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	18,000	—	—	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 本枠内が今回公表データ。他は7月18日、19日、20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は参考値としてその後測定。

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)

採取日	7月21日																
	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻							8:53	8:14		8:25	8:37	8:12	7:57	7:37	8:32		
塩素(単位: ppm)							ND(0.37)	4,200		54	ND(0.43)	6.0	7.2	ND(0.86)	ND(0.38)		
Cs-134(約2年)							ND(0.42)	31,000			ND(0.49)	58	44	ND(0.45)	ND(0.54)		
Cs-137(約30年)							0.45	ND			ND	ND	ND	0.41	ND		
その他							ND	69			ND	ND	ND	ND	ND		
γ							ND	ND			ND	ND	ND	1.2	ND		
全β							22,000	280,000		ND(14)	ND(14)	2,500	30,000	39,000	49,000		
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中		
Sr-90(約29年)																	

採取日	7月21日																
	No.2	No.2-1	No.2-2	No.2-3	No.2-5	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5				
採取時刻						7:53											
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)						ND(0.32)											
Cs-137(約30年)						ND(0.42)											
その他						ND											
γ						ND											
全β						60											
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は参考値としてる過後に測定。

11/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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 (東芝除塵北側)	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		7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
採取時刻		7:10	7:25	7:25	8:06	7:35	7:43	7:51		6:49	6:47		
Cs-134 (約12年)		ND(0.56)	ND(0.58)	ND(0.58)	0.87	0.90	0.81	ND(0.60)		ND(0.50)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.96	1.1	1.1	6.8	7.6	7.0	7.3		0.91	1.2	90	10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	ND(17)	ND(17)		18	ND(18)	60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-		-	-		

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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		7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
採取時刻		6:45	6:43	6:51	8:02							
Cs-134 (約12年)		ND(0.30)	ND(0.37)	ND(0.33)	ND(0.60)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.85	0.77	ND(0.28)	0.89						90	10
全β		ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(17)						60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

12/12