

10.14 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15891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5月14日10時03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2.1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-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 トリチウム分析結果 [採取日 5月12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】

5. 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 トリチウム分析結果(2017年5月12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
採取日	/		/		/		/		/		5月12日		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		7:45		7:57	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		780		1,700	
半減期	トリチウム:約12年													

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
採取日	/		/		/		/		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		/		/	
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。  
 (注2)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。

10-14 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15892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 5月 14日 10時 03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

サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、5月15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 5月10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

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)		運用目標	告示濃度 限度	※1 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			
採取日											
採取時刻											
貯水量 [m <sup>3</sup> ]											
セシウム134									1	80	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) <sup>(B)</sup>		
トリチウム									1,500	80,000	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)		運用目標	告示濃度 限度	※1 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				
採取日										
採取時刻										
貯水量 [m <sup>3</sup> ]										
セシウム134					2017年5月10日	2017年5月10日		1	80	10
セシウム137					7:50	7:50		1	90	10
その他 ガンマ核種					960	960		※2 検出されないこと		
全ベータ					ND(0.76)	ND(0.50)		3(1) <sup>(B)</sup>		
トリチウム					ND(0.58)	ND(0.71)		1,500	80,000	10,000

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社  
 \* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。  
 (注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げた上で実施。  
 ※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衛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)。

10-14

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15893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 5月 14日 10時 03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-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。

・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路上流側立坑水サンプリング結果  
[採取日 5月12日]

今回の分析結果については、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。今後も監視を継続していきます。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日
採取時刻	9:10	9:00	9:15	9:05
Cs-134(約2年)	160	150	180	11
Cs-137(約30年)	1,200	1,200	1,300	67
全β	1,500	3,000	2,000	180
H-3(約12年)	150	760	220	240

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:09

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

(第25条-15894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 5月14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

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 [5月14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 [5月14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 5月13日]

・昨日(5月13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5月14日 5:00 現在

【重要事項】  
 各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境  
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考  
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.3m <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.0℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：18.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：18.8℃ (5/14 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.0℃ (5/14 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.1℃ (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：18.8℃ (5/14 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.9℃ (5/14 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.4℃ (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.48kPa g (5/14 5:00 現在)	4.37kPa g (5/14 5:00 現在)	0.27kPa g (5/14 5:00 現在)	
密塞封入流量 ※3	RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	RPV：13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	RPV：16.59Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.7m <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	16.41Nm <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	19.50Nm <sup>3</sup> /h (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/14 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (5/14 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (5/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.40E-04 検出限界値 5.70E-04 Ba/cnt B系：指示値 1.10E-03 検出限界値 4.60E-04 (5/14 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (5/14 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 Ba/cnt (5/14 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.1℃ (5/14 5:00 現在)	24.3℃ (5/14 5:00 現在)	24.1℃ (5/14 5:00 現在)	19.6℃ (5/14 5:00 現在)
FPC スキップ 水位	4.44m (5/14 5:00 現在)	3.11m (5/14 5:00 現在)	4.16m (5/14 5:00 現在)	40.64×100mm (5/14 5:00 現在)

(計測値に関する情報)  
 ※1：指示値がゼロの場合は0.00vol%と記録する。(CS系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマリアンヌ表示される場合があるため)  
 ※2：格納容器排気ガス管理システムの水素濃度を記録する。  
 ※3：格納容器排気ガス管理システムの水素濃度を記録する。  
 ※4：使用状態の温度・圧力で流量補正した値を記録する。  
 ※5：流量計入停止中



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	2017/5/13 15:00	-	<0.01	雨	SSE	4.4
西門	2017/5/13 15:10	-	<0.01	雨	SSE	3.2
西門	2017/5/13 15:20	-	<0.01	雨	SSE	3.1
西門	2017/5/13 15:30	-	<0.01	雨	SSE	3.4
西門	2017/5/13 15:40	-	<0.01	雨	SSE	2.9
西門	2017/5/13 15:50	-	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2017/5/13 16:00	-	<0.01	雨	S	2.1
西門	2017/5/13 16:10	-	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2017/5/13 16:20	-	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2017/5/13 16:30	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2017/5/13 16:40	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2017/5/13 16:50	-	<0.01	雨	S	1.3
西門	2017/5/13 17:00	-	<0.01	雨	S	1.1
西門	2017/5/13 17:10	-	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2017/5/13 17:20	-	<0.01	雨	S	0.6
西門	2017/5/13 17:30	-	<0.01	雨	E	1.0
西門	2017/5/13 17:40	-	<0.01	雨	E	1.5
西門	2017/5/13 17:50	-	<0.01	雨	NE	0.7
西門	2017/5/13 18:00	-	<0.01	雨	NE	1.2
西門	2017/5/13 18:10	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/5/13 18:20	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2017/5/13 18:30	-	<0.01	雨	NE	3.8
西門	2017/5/13 18:40	-	<0.01	雨	ENE	3.5
西門	2017/5/13 18:50	-	<0.01	雨	E	2.8
西門	2017/5/13 19:00	-	<0.01	雨	ESE	3.0
西門	2017/5/13 19:10	-	<0.01	雨	SE	2.3
西門	2017/5/13 19:20	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2017/5/13 19:30	-	<0.01	雨	ESE	2.0
西門	2017/5/13 19:40	-	<0.01	雨	ESE	2.0
西門	2017/5/13 19:50	-	<0.01	雨	ESE	2.1
西門	2017/5/13 20:00	-	<0.01	雨	E	1.3
西門	2017/5/13 20:10	-	<0.01	雨	ESE	1.6
西門	2017/5/13 20:20	-	<0.01	雨	ESE	1.6
西門	2017/5/13 20:30	-	<0.01	雨	E	1.1
西門	2017/5/13 20:40	-	<0.01	雨	ENE	1.3
西門	2017/5/13 20:50	-	<0.01	雨	ENE	1.6
西門	2017/5/13 21:00	-	<0.01	雨	ENE	1.7
西門	2017/5/13 21:10	-	<0.01	雨	E	2.4
西門	2017/5/13 21:20	-	<0.01	雨	ENE	2.7
西門	2017/5/13 21:30	-	<0.01	雨	ENE	2.8
西門	2017/5/13 21:40	-	<0.01	雨	ENE	2.6
西門	2017/5/13 21:50	-	<0.01	雨	ENE	2.5
西門	2017/5/13 22:00	-	<0.01	雨	ENE	2.6
西門	2017/5/13 22:10	-	<0.01	雨	ENE	3.4
西門	2017/5/13 22:20	-	<0.01	雨	ENE	4.7
西門	2017/5/13 22:30	-	<0.01	雨	ENE	4.3
西門	2017/5/13 22:40	-	<0.01	雨	NE	3.6
西門	2017/5/13 22:50	-	<0.01	雨	NE	4.2
西門	2017/5/13 23:00	-	<0.01	雨	NE	3.9
西門	2017/5/13 23:10	-	<0.01	雨	NE	3.7
西門	2017/5/13 23:20	-	<0.01	雨	NE	3.6
西門	2017/5/13 23:30	-	<0.01	雨	NE	3.7
西門	2017/5/13 23:40	-	<0.01	雨	NE	2.9
西門	2017/5/13 23:50	-	<0.01	雨	NE	3.3
西門	2017/5/14 0:00	-	<0.01	雨	NNE	3.1
西門	2017/5/14 0:10	-	<0.01	雨	NNE	3.4
西門	2017/5/14 0:20	-	<0.01	雨	NNE	3.3
西門	2017/5/14 0:30	-	<0.01	雨	NNE	3.6
西門	2017/5/14 0:40	-	<0.01	雨	NNE	3.2
西門	2017/5/14 0:50	-	<0.01	雨	NNE	3.1
西門	2017/5/14 1:00	-	<0.01	雨	N	2.7

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。

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	2017/5/14 1:10	-	<0.01	雨	N	3.0
西門	2017/5/14 1:20	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/5/14 1:30	-	<0.01	雨	N	2.6
西門	2017/5/14 1:40	-	<0.01	雨	N	3.4
西門	2017/5/14 1:50	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/5/14 2:00	-	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2017/5/14 2:10	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/5/14 2:20	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/5/14 2:30	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/5/14 2:40	-	<0.01	雨	N	4.7
西門	2017/5/14 2:50	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 3:00	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 3:10	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/5/14 3:20	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/5/14 3:30	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/5/14 3:40	-	<0.01	雨	NNW	3.0
西門	2017/5/14 3:50	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/5/14 4:00	-	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2017/5/14 4:10	-	<0.01	雨	N	3.4
西門	2017/5/14 4:20	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/5/14 4:30	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2017/5/14 4:40	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/5/14 4:50	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/5/14 5:00	-	<0.01	雨	NNW	3.7
西門	2017/5/14 5:10	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/5/14 5:20	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/5/14 5:30	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/5/14 5:40	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/5/14 5:50	-	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2017/5/14 6:00	-	<0.01	雨	NNW	4.9
西門	2017/5/14 6:10	-	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/5/14 6:20	-	<0.01	雨	NNW	4.9
西門	2017/5/14 6:30	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 6:40	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 6:50	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/5/14 7:00	-	<0.01	雨	N	4.3
西門	2017/5/14 7:10	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 7:20	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 7:30	-	<0.01	雨	N	4.4
西門	2017/5/14 7:40	-	<0.01	雨	N	4.6
西門	2017/5/14 7:50	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 8:00	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 8:10	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 8:20	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/5/14 8:30	-	<0.01	雨	NNW	4.6
西門	2017/5/14 8:40	-	<0.01	雨	NNW	5.0
西門	2017/5/14 8:50	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/5/14 9:00	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/5/14 9:10	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/5/14 9:20	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 9:30	-	<0.01	雨	N	3.2
西門	2017/5/14 9:40	-	<0.01	雨	N	3.9
西門	2017/5/14 9:50	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 10:00	-	<0.01	雨	N	3.9

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。





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 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/5/13 15:00	0.016	1	1
2017/5/13 15:30	0.016	1	1
2017/5/13 16:00	0.016	1	1
2017/5/13 16:30	0.016	1	1
2017/5/13 17:00	0.016	1	1
2017/5/13 17:30	0.016	1	1
2017/5/13 18:00	0.016	1	1
2017/5/13 18:30	0.016	1	1
2017/5/13 19:00	0.016	1	1
2017/5/13 19:30	0.016	1	1
2017/5/13 20:00	0.016	1	1
2017/5/13 20:30	0.016	1	1
2017/5/13 21:00	0.016	1	1
2017/5/13 21:30	0.016	1	1
2017/5/13 22:00	0.016	1	1
2017/5/13 22:30	0.016	1	1
2017/5/13 23:00	0.016	1	1
2017/5/13 23:30	0.016	1	1
2017/5/14 0:00	0.016	1	1
2017/5/14 0:30	0.016	1	1
2017/5/14 1:00	0.016	1	1
2017/5/14 1:30	0.016	1	1
2017/5/14 2:00	0.016	1	1
2017/5/14 2:30	0.016	1	1
2017/5/14 3:00	0.016	1	1
2017/5/14 3:30	0.016	1	1
2017/5/14 4:00	0.016	1	1
2017/5/14 4:30	0.016	1	1
2017/5/14 5:00	0.016	1	1
2017/5/14 5:30	0.016	1	1
2017/5/14 6:00	0.016	1	1
2017/5/14 6:30	0.016	1	1
2017/5/14 7:00	0.016	1	1
2017/5/14 7:30	0.016	1	1
2017/5/14 8:00	0.016	1	1
2017/5/14 8:30	0.016	1	1
2017/5/14 9:00	0.016	1	1
2017/5/14 9:30	0.016	1	1
2017/5/14 10:00	0.016	1	1

2017年5月14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 20 columns (4/23 to 5/13) and 10 rows of data for I-131 measurements at various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (4/23 to 5/13) and 10 rows of data for Cs-134 measurements at various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (4/23 to 5/13) and 10 rows of data for Cs-137 measurements at various locations.

※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が採得不可だったため、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~)
※⑩は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号T/西尾南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤雑固体廃棄物選別処理施設南
⑥サイト内/西尾南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧雑固体廃棄物選別処理施設北
⑨サイト内/カマクラ南東

8/8

17:07

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15895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5月14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項口)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [5月14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 [5月14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 5月13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 5月11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 5月13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 5月13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

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月14日 11:00 現在

(留意事項) 各計測値については、故障や予知の異常検出の目的を掲げて、異常の検出感度を高めているものもあり、正しく検出されない可能性がある計測値も存在している。アラートの発生を把握するために、このような計測値の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.3m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 19.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 18.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 18.8°C (5/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 24.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 25.9°C (5/14 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 22.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.1°C (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 19.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 18.8°C (5/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 25.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 25.0°C (5/14 11:00 現在)	格納容器空筒筒内空気温度 (TE-16-114A) : 21.8°C 格納容器空筒筒供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.3°C (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.51kPa <sub>g</sub> (5/14 11:00 現在)	4.15kPa <sub>g</sub> (5/14 11:00 現在)	0.28kPa <sub>g</sub> (5/14 11:00 現在)	
窒素流入流量 ※3	RPV : 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	※4	RPV : 16.59Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	15.94Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	19.69Nm <sup>3</sup> /h (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/14 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (5/14 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (5/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 0x135) ※2	A系 : 指示値 7.90E-04 検出限界値 5.70E-04 Ba/cm B系 : 指示値 8.10E-04 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm (5/14 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 (5/14 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 2.6E-01 Ba/cm (5/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.0°C (5/14 11:00 現在)	24.2°C (5/14 11:00 現在)	24.0°C (5/14 11:00 現在)	19.7°C (5/14 11:00 現在)
FPC ストリヤリカ 水位	4.44m (5/14 11:00 現在)	3.09m (5/14 11:00 現在)	4.32m (5/14 11:00 現在)	40.44X100mm (5/14 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。(水系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 : 放射能が格納容器ガス管理システムの放射能濃度を監視する。

※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 (0x135) を監視する。

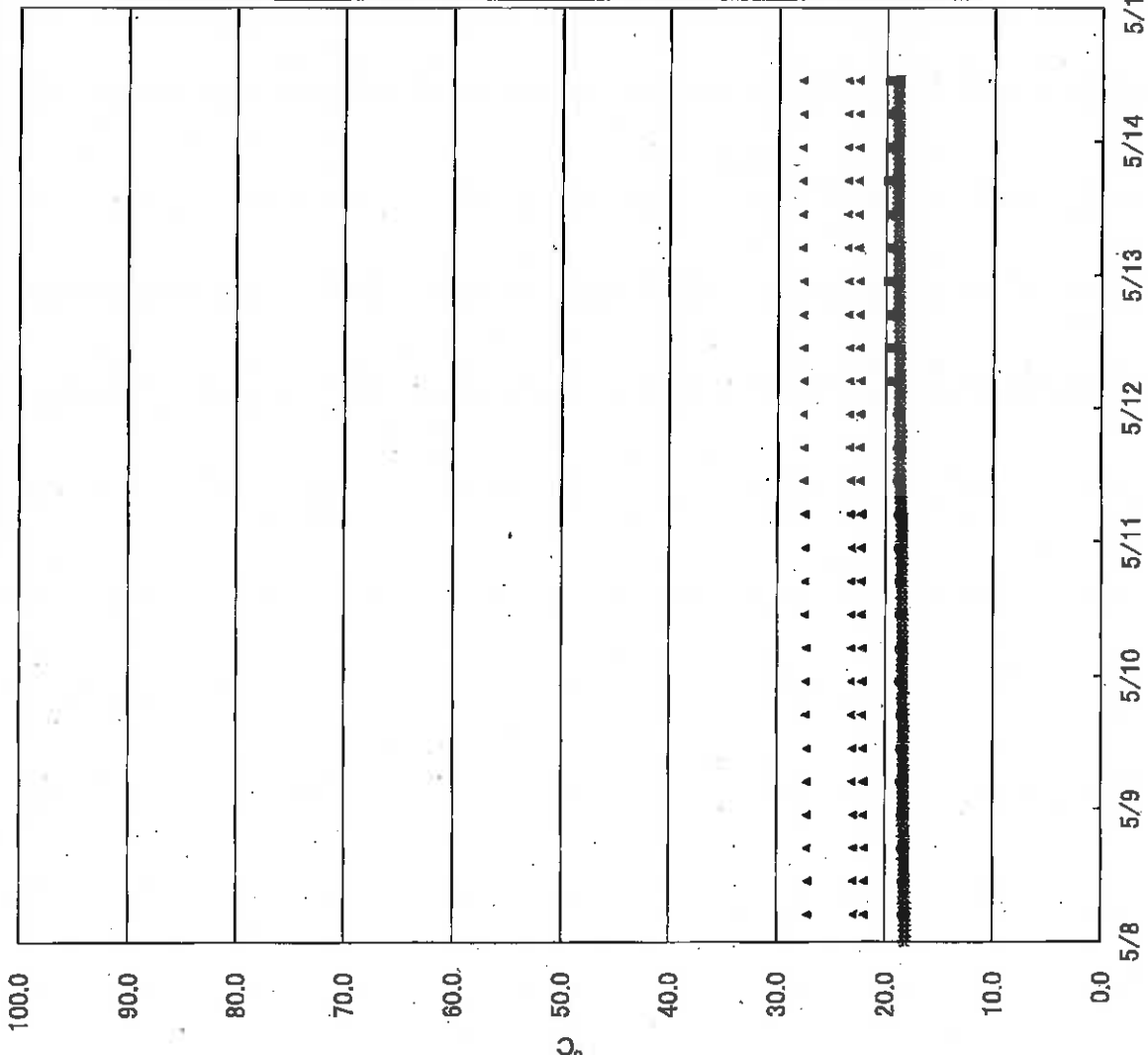
※4 : 使用状態の温度・圧力で補正補正した値を記載する。

※5 : 窒素流入停止中



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

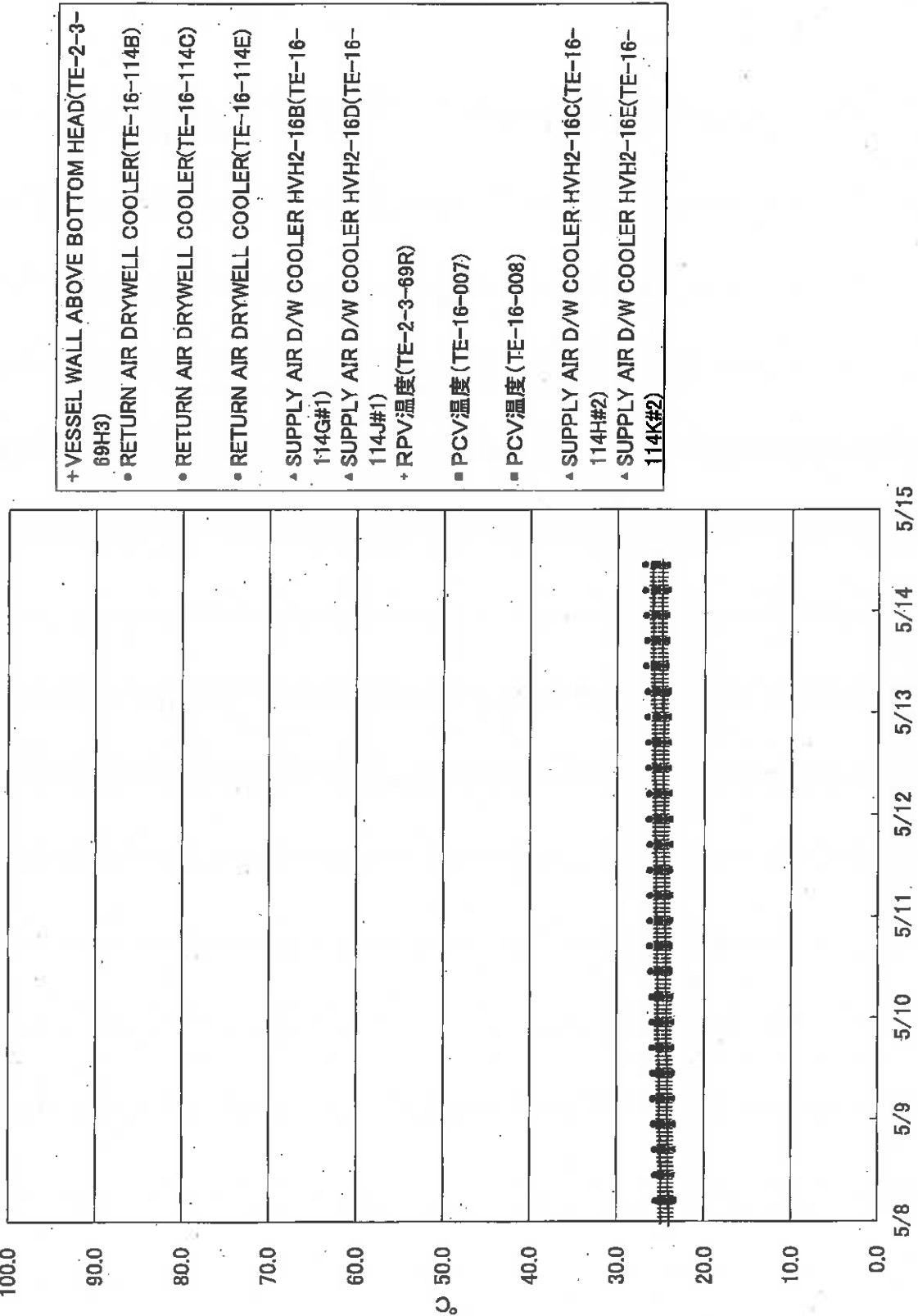


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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)

※ 5/12より、PCV温度(TE-1625T5,TE-1625T7)を  
実施計画の監視温度計に選定した為、データ採取  
を開始。

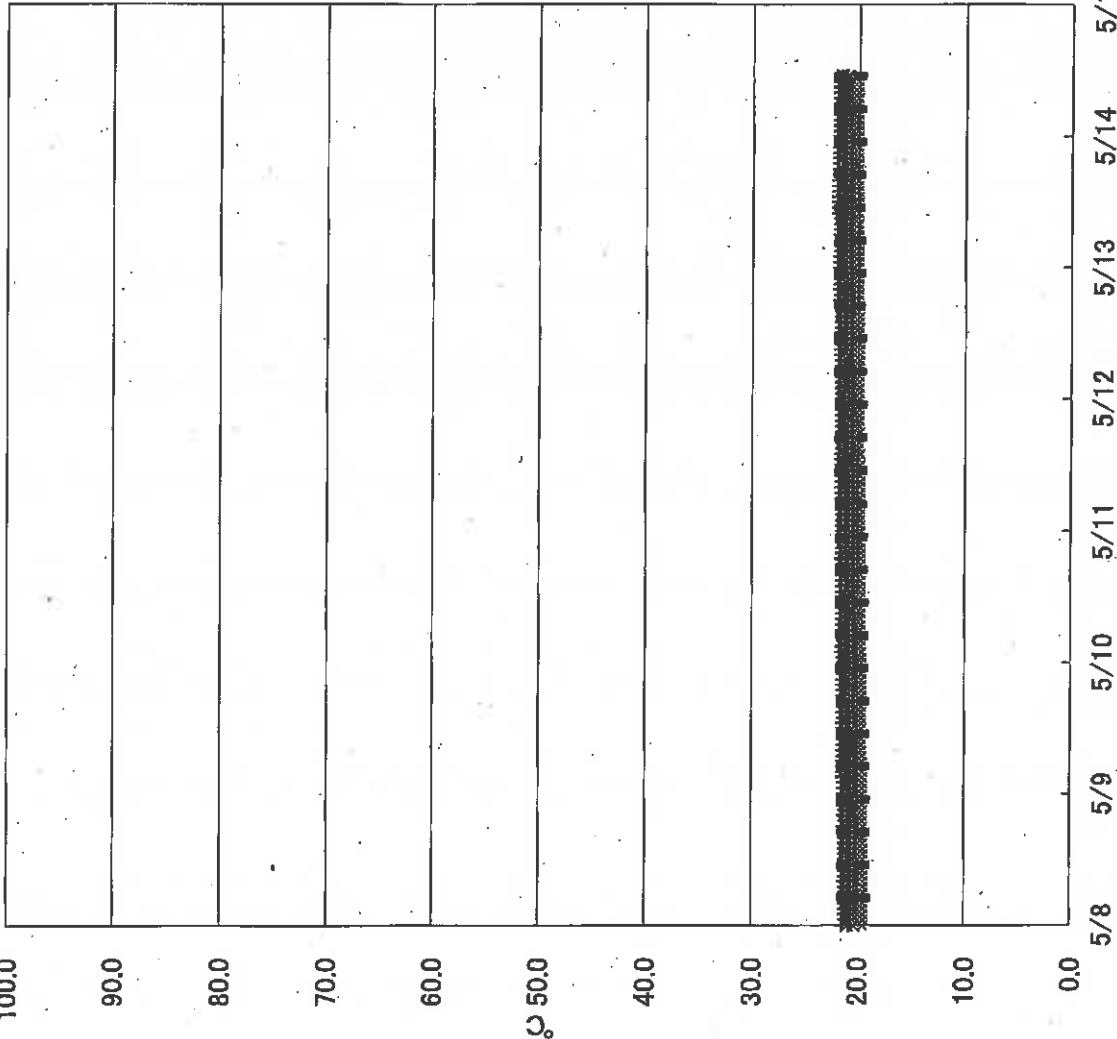
4/12

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)

6/2

## 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	2017/5/14 9:00	-	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2017/5/14 9:10	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/5/14 9:20	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 9:30	-	<0.01	雨	N	3.2
西門	2017/5/14 9:40	-	<0.01	雨	N	3.9
西門	2017/5/14 9:50	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 10:00	-	<0.01	雨	N	3.9
西門	2017/5/14 10:10	-	<0.01	雨	N	3.3
西門	2017/5/14 10:20	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 10:30	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 10:40	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 10:50	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 11:00	-	<0.01	雨	N	4.7
西門	2017/5/14 11:10	-	<0.01	雨	N	3.6
西門	2017/5/14 11:20	-	<0.01	雨	N	4.7
西門	2017/5/14 11:30	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 11:40	-	<0.01	雨	N	4.4
西門	2017/5/14 11:50	-	<0.01	雨	N	4.2
西門	2017/5/14 12:00	-	<0.01	雨	N	3.4
西門	2017/5/14 12:10	-	<0.01	雨	N	3.7
西門	2017/5/14 12:20	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 12:30	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 12:40	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 12:50	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 13:00	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 13:10	-	<0.01	雨	N	4.7
西門	2017/5/14 13:20	-	<0.01	雨	N	4.3
西門	2017/5/14 13:30	-	<0.01	雨	N	3.8
西門	2017/5/14 13:40	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 13:50	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 14:00	-	<0.01	雨	N	4.3
西門	2017/5/14 14:10	-	<0.01	雨	N	3.9
西門	2017/5/14 14:20	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 14:30	-	<0.01	雨	N	4.5
西門	2017/5/14 14:40	-	<0.01	雨	N	4.1
西門	2017/5/14 14:50	-	<0.01	雨	N	4.0
西門	2017/5/14 15:00	-	<0.01	雨	N	3.3
西門	2017/5/14 15:10	-	<0.01	雨	N	3.3
西門	2017/5/14 15:20	-	<0.01	雨	N	3.6
西門	2017/5/14 15:30	-	<0.01	雨	N	3.3
西門	2017/5/14 15:40	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/5/14 15:50	-	<0.01	雨	N	3.5
西門	2017/5/14 16:00	-	<0.01	雨	NNW	3.7

モニタリングカーでの線量率(ガンマ線)測定については、発電所構内の線量測定が充実してきていることから平成29年3月30日0時で廃止しました。

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

7/2

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)	
2017/5/14 9:00	0.963	1.515	1.018	1.840	1.206	0.526	0.952	0.890	NNW	8.2	有
2017/5/14 9:10	0.961	1.512	1.016	1.836	1.203	0.525	0.952	0.888	N	7.0	有
2017/5/14 9:20	0.961	1.510	1.017	1.837	1.203	0.525	0.952	0.889	NNW	7.7	有
2017/5/14 9:30	0.960	1.509	1.019	1.835	1.203	0.524	0.952	0.887	N	6.2	有
2017/5/14 9:40	0.961	1.507	1.019	1.835	1.201	0.524	0.952	0.887	N	6.8	有
2017/5/14 9:50	0.961	1.508	1.020	1.838	1.203	0.525	0.951	0.886	N	6.0	有
2017/5/14 10:00	0.961	1.507	1.018	1.836	1.204	0.525	0.952	0.886	NNW	7.0	有
2017/5/14 10:10	0.958	1.507	1.018	1.835	1.203	0.524	0.951	0.887	NNW	6.8	有
2017/5/14 10:20	0.961	1.506	1.017	1.835	1.201	0.526	0.952	0.885	N	7.1	有
2017/5/14 10:30	0.958	1.506	1.019	1.832	1.202	0.525	0.952	0.884	N	7.6	有
2017/5/14 10:40	0.961	1.505	1.019	1.838	1.203	0.524	0.954	0.885	NNW	7.8	有
2017/5/14 10:50	0.962	1.510	1.018	1.834	1.203	0.525	0.952	0.886	N	7.3	有
2017/5/14 11:00	0.961	1.510	1.023	1.838	1.207	0.525	0.952	0.887	N	7.7	有
2017/5/14 11:10	0.960	1.510	1.020	1.839	1.208	0.524	0.955	0.887	N	6.6	有
2017/5/14 11:20	0.963	1.515	1.020	1.845	1.208	0.524	0.952	0.887	N	8.6	有
2017/5/14 11:30	0.963	1.516	1.021	1.840	1.211	0.526	0.954	0.888	N	7.4	有
2017/5/14 11:40	0.966	1.517	1.021	1.845	1.213	0.525	0.956	0.889	N	7.8	有
2017/5/14 11:50	0.964	1.518	1.020	1.844	1.213	0.524	0.953	0.890	N	6.9	有
2017/5/14 12:00	0.963	1.519	1.022	1.848	1.215	0.525	0.956	0.888	N	6.1	有
2017/5/14 12:10	0.963	1.519	1.022	1.848	1.213	0.525	0.955	0.890	N	6.3	有
2017/5/14 12:20	0.964	1.521	1.022	1.851	1.212	0.523	0.956	0.891	NNW	6.9	有
2017/5/14 12:30	0.964	1.523	1.022	1.847	1.215	0.524	0.955	0.889	NNW	7.3	有
2017/5/14 12:40	0.963	1.518	1.019	1.844	1.213	0.524	0.956	0.891	NNW	8.0	有
2017/5/14 12:50	0.963	1.519	1.020	1.844	1.213	0.523	0.956	0.890	N	7.4	有
2017/5/14 13:00	0.963	1.519	1.020	1.844	1.213	0.524	0.955	0.890	N	6.7	有
2017/5/14 13:10	0.962	1.514	1.017	1.840	1.212	0.524	0.956	0.890	N	7.6	有
2017/5/14 13:20	0.963	1.514	1.018	1.845	1.211	0.524	0.954	0.889	N	7.8	有
2017/5/14 13:30	0.961	1.513	1.018	1.840	1.209	0.525	0.955	0.889	N	6.8	有
2017/5/14 13:40	0.961	1.508	1.017	1.835	1.211	0.526	0.954	0.888	N	7.1	有
2017/5/14 13:50	0.959	1.508	1.019	1.837	1.210	0.526	0.954	0.889	N	7.5	有
2017/5/14 14:00	0.959	1.511	1.019	1.836	1.209	0.525	0.952	0.889	N	8.5	有
2017/5/14 14:10	0.961	1.510	1.019	1.836	1.211	0.524	0.955	0.889	N	8.0	有
2017/5/14 14:20	0.964	1.511	1.017	1.840	1.212	0.525	0.955	0.887	N	7.5	有
2017/5/14 14:30	0.961	1.508	1.017	1.837	1.210	0.524	0.952	0.890	N	7.4	有
2017/5/14 14:40	0.961	1.511	1.018	1.832	1.208	0.526	0.952	0.886	N	7.5	有
2017/5/14 14:50	0.958	1.506	1.018	1.836	1.207	0.525	0.953	0.887	N	7.4	有
2017/5/14 15:00	0.959	1.506	1.017	1.834	1.209	0.524	0.952	0.887	NNW	7.4	有
2017/5/14 15:10	0.960	1.506	1.018	1.831	1.208	0.524	0.954	0.888	N	6.7	有
2017/5/14 15:20	0.959	1.505	1.016	1.832	1.208	0.525	0.953	0.888	NNW	6.8	有
2017/5/14 15:30	0.957	1.502	1.015	1.829	1.207	0.525	0.951	0.888	N	7.0	有
2017/5/14 15:40	0.955	1.504	1.014	1.827	1.207	0.524	0.950	0.886	NNW	6.6	有
2017/5/14 15:50	0.956	1.503	1.015	1.824	1.207	0.524	0.951	0.888	N	6.3	有
2017/5/14 16:00	0.956	1.500	1.016	1.828	1.202	0.523	0.951	0.886	NNW	7.0	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)
2017/5/14 9:00	0.016	1	1
2017/5/14 9:30	0.016	1	1
2017/5/14 10:00	0.016	1	1
2017/5/14 10:30	0.016	1	1
2017/5/14 11:00	0.016	1	1
2017/5/14 11:30	0.016	1	1
2017/5/14 12:00	0.016	1	1
2017/5/14 12:30	0.016	1	1
2017/5/14 13:00	0.016	1	1
2017/5/14 13:30	0.016	1	1
2017/5/14 14:00	0.016	1	1
2017/5/14 14:30	0.016	1	1
2017/5/14 15:00	0.016	1	1
2017/5/14 15:30	0.016	1	1
2017/5/14 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		5月12日	5月13日	5月12日	5月13日
採取時刻		7:00	7:00	6:46	7:35
降雨量 (mm/日)		0	3.5	0	3.5
流量 (m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)		1.1	2.2	ND(0.56)	1.3
Cs-137 (約30年)		10	15	1.6	11
全β		22	26	11	19
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		5月12日	5月13日	5月12日	5月13日
採取時刻		7:00	8:15	7:27	7:20
降雨量 (mm/日)		0	3.5	0	3.5
流量 (m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)		ND(0.91)	3.3	ND(0.92)	ND(0.61)
Cs-137 (約30年)		4.9	22	ND(0.96)	1.3
全β		8.0	27	ND(3.4)	5.3
H-3 (約12年)		-	-	-	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月13日までにお知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

10/12

# 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)

	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															
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)															
SI-90(約29年)															

	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水 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 改修ウェル 汲み上げ水 No.1-17
採取日						5月11日							
採取時刻						8:56							
塩素(単位: ppm)						500							
Cs-134(約2年)						ND(0.30)							
Cs-137(約30年)						1.0							
その他													
γ													
全β						310							
H-3(約12年)						780							
SI-90(約29年)						-							

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月12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。



11/12

# 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															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウェル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日							5月13日								
採取時刻							7:50								
塩素(単位: ppm)							460								
Cs-134(約2年)							ND(0.32)								
Cs-137(約30年)							0.73								
その他															
γ															
全β							300								
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、探水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

12/12

# 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

	福島第一5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(東渡除堤北側)	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
採取日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日		
採取時刻	8:15	8:45	8:45	9:05	8:50	8:53	8:56		6:44	6:42		
Cs-134 (約2年)	ND(0.47)	ND(0.47)	ND(0.47)	0.68	ND(0.55)	ND(0.64)	0.73		ND(0.53)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.46)	ND(0.61)	ND(0.61)	3.7	3.5	5.9	4.0		ND(0.57)	ND(0.39)	90	10
全β	ND(16)	20	20	ND(16)	20	21	ND(16)		ND(17)	ND(15)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

単位: Bq/L

	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	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	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日		
採取時刻	6:40	6:38	6:47	9:00							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.35)	ND(0.32)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.34)	0.44	ND(0.36)	1.5						90	10
全β	17	ND(15)	ND(15)	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])