

9:48 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15811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 4月29日 9時35分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-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 4月28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

地下貯水槽 分析結果(2017年4月28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	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻			8:07		8:18										
全ベータ(Bq/L)			30		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	北東側	南西側	北東側	南西側	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。

2/2

9-48 受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15812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4月29日9時35分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

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D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、4月30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 4月25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)		運用目標	告示温度限度	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							2017年4月25日	2017年4月25日			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]							7:47	7:47			
セシウム134							1,160	1,160			10
セシウム137							ND(0.62)	ND(0.60)			10
その他ガンマ核種							ND(0.46)	ND(0.60)			
全ベータ							検出なし	検出なし			
トリチウム							ND(2.5)	ND(0.32)	3(1) <sup>(注)</sup>		
							820	890	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	告示温度限度	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									
貯水量 [m <sup>3</sup> ]									
セシウム134									
セシウム137									
その他ガンマ核種									
全ベータ									
トリチウム									

\* 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に下げて実施。  
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示温度限度  
 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の温度限度[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)。

1/1

11:10 受

~~4様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15813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4月29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 [4月29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 [4月29日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4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 [採取日 4月28日]

・昨日(4月28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4月29日 5:00 現在

(留意事項)  
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用状態を維持しているものもあり、正しく測定され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、データの信頼性を確認する。信頼性の低い計測器の使用は、安全の観点から避けるべきであり、必要に応じて計測器の交換や校正を行うべきである。

	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 (4/29 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.1℃ (4/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69F)：23.9℃ (4/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：20.5℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.5℃ (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.2℃ (4/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.2℃ (4/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.7℃ (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.62kPa.g (4/29 5:00 現在)	3.88kPa.g (4/29 5:00 現在)	0.27kPa.g (4/29 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在) ※4	RPV：13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在) ※4	RPV：16.58Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	18.19Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	19.97Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/29 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.03vol% (4/29 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.02vol% (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.10E-04 検出限界値 5.30E-04 Ba/cm B系：指示値 1.29E-03 検出限界値 4.60E-04 Ba/cm (4/29 5:00 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 (4/29 5:00 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 (4/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.7℃ (4/29 5:00 現在)	25.3℃ (4/29 5:00 現在)	25.2℃ (4/29 5:00 現在)	17.5℃ (4/29 5:00 現在)
FPC 貯タンク 水位	3.41m (4/29 5:00 現在)	4.43m (4/29 5:00 現在)	3.05m (4/29 5:00 現在)	30.21 X 100mm (4/29 5:00 現在)

(計測器に関する情報)  
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と取扱う。(水系温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未満の場合はNDと取扱う。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※3：使用済燃料プールの温度・圧力で流量を補正した値を記載する。  
※4：窒素封入停止

2/9

## 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)

3/9

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	2017/4/28 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/4/28 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/4/28 15:20	-	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2017/4/28 15:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2017/4/28 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/4/28 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/4/28 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/4/28 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/4/28 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/4/28 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/4/28 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2017/4/28 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/4/28 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/4/28 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2017/4/28 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2017/4/28 17:30	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/4/28 17:40	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/4/28 17:50	-	<0.01	晴れ	S	4.3
西門	2017/4/28 18:00	-	<0.01	晴れ	S	4.8
西門	2017/4/28 18:10	-	<0.01	晴れ	S	4.9
西門	2017/4/28 18:20	-	<0.01	晴れ	SSW	4.5
西門	2017/4/28 18:30	-	<0.01	晴れ	SSW	4.2
西門	2017/4/28 18:40	-	<0.01	晴れ	SSW	4.2
西門	2017/4/28 18:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.8
西門	2017/4/28 19:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.9
西門	2017/4/28 19:10	-	<0.01	晴れ	SSW	4.0
西門	2017/4/28 19:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.7
西門	2017/4/28 19:30	-	<0.01	晴れ	SSW	4.0
西門	2017/4/28 19:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2017/4/28 19:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2017/4/28 20:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/4/28 20:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2017/4/28 20:20	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/4/28 20:30	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/4/28 20:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2017/4/28 20:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/4/28 21:00	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/4/28 21:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/4/28 21:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2017/4/28 21:30	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/4/28 21:40	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/4/28 21:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2017/4/28 22:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/4/28 22:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/28 22:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2017/4/28 22:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/28 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/28 22:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/4/28 23:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/28 23:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/4/28 23:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/4/28 23:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/4/28 23:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/4/28 23:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/4/29 0:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/4/29 0:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 0:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/4/29 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 0:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/4/29 0:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/4/29 1:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5

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。

\*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 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

4/9

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	2017/4/29 1:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/4/29 1:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/4/29 1:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/4/29 1:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/4/29 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/4/29 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/4/29 2:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/4/29 2:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/4/29 2:30	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/4/29 2:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/4/29 2:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/4/29 3:00	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/4/29 3:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/4/29 3:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/4/29 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 3:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/4/29 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 4:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2017/4/29 4:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/4/29 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/4/29 5:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/4/29 5:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/4/29 5:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2017/4/29 5:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/4/29 5:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/4/29 6:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/4/29 6:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2017/4/29 6:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2017/4/29 6:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/4/29 6:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2017/4/29 6:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2017/4/29 7:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/4/29 7:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/4/29 7:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/4/29 7:30	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/4/29 7:40	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/4/29 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/4/29 8:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/4/29 8:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/4/29 8:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/4/29 8:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2017/4/29 8:40	-	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2017/4/29 8:50	-	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2017/4/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/4/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/4/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/4/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/4/29 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/4/29 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/4/29 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6

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。  
\*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( $\mu$ Sv/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)	
2017/4/28 15:00	1.027	1.660	1.103	1.977	1.373	0.548	1.002	0.922	SSE	6.6	無
2017/4/28 15:10	1.027	1.657	1.103	1.978	1.373	0.547	1.000	0.921	SSE	6.9	無
2017/4/28 15:20	1.026	1.659	1.106	1.978	1.372	0.547	1.000	0.923	SSE	6.9	無
2017/4/28 15:30	1.026	1.658	1.104	1.978	1.373	0.546	1.002	0.924	SSE	6.5	無
2017/4/28 15:40	1.025	1.666	1.105	1.977	1.372	0.545	1.001	0.924	SSE	7.8	無
2017/4/28 15:50	1.026	1.663	1.107	1.976	1.371	0.548	1.002	0.923	SSE	8.3	無
2017/4/28 16:00	1.027	1.659	1.107	1.981	1.373	0.548	1.001	0.922	S	7.2	無
2017/4/28 16:10	1.025	1.661	1.105	1.978	1.371	0.547	1.001	0.922	SSE	7.4	無
2017/4/28 16:20	1.026	1.661	1.106	1.978	1.372	0.548	1.000	0.921	SSE	9.6	無
2017/4/28 16:30	1.024	1.662	1.106	1.978	1.373	0.548	1.001	0.922	SSE	8.5	無
2017/4/28 16:40	1.026	1.662	1.108	1.980	1.371	0.549	1.001	0.925	SSE	7.1	無
2017/4/28 16:50	1.026	1.661	1.105	1.981	1.373	0.549	1.001	0.923	SSE	8.6	無
2017/4/28 17:00	1.026	1.663	1.107	1.974	1.372	0.547	0.998	0.924	SSE	8.2	無
2017/4/28 17:10	1.028	1.662	1.103	1.980	1.373	0.548	1.000	0.924	S	8.5	無
2017/4/28 17:20	1.027	1.660	1.105	1.979	1.370	0.547	1.001	0.925	SSE	7.0	無
2017/4/28 17:30	1.027	1.663	1.105	1.980	1.370	0.549	1.000	0.926	S	6.5	無
2017/4/28 17:40	1.029	1.661	1.105	1.979	1.369	0.548	0.999	0.925	S	7.2	無
2017/4/28 17:50	1.028	1.662	1.107	1.980	1.371	0.549	0.999	0.927	S	8.7	無
2017/4/28 18:00	1.030	1.665	1.108	1.979	1.370	0.549	0.999	0.926	S	8.9	無
2017/4/28 18:10	1.028	1.661	1.107	1.979	1.374	0.549	1.001	0.926	S	8.5	無
2017/4/28 18:20	1.031	1.664	1.109	1.983	1.373	0.549	0.998	0.925	S	8.6	無
2017/4/28 18:30	1.028	1.661	1.106	1.982	1.374	0.549	0.998	0.925	S	7.4	無
2017/4/28 18:40	1.027	1.661	1.107	1.983	1.373	0.547	1.003	0.925	S	8.4	無
2017/4/28 18:50	1.029	1.661	1.106	1.982	1.373	0.548	1.001	0.925	S	7.0	無
2017/4/28 19:00	1.029	1.663	1.105	1.980	1.376	0.548	1.000	0.924	S	7.4	無
2017/4/28 19:10	1.029	1.661	1.108	1.984	1.373	0.548	1.000	0.923	S	7.1	無
2017/4/28 19:20	1.028	1.661	1.105	1.982	1.373	0.548	1.002	0.924	S	6.7	無
2017/4/28 19:30	1.026	1.660	1.104	1.981	1.374	0.547	1.000	0.926	S	7.5	無
2017/4/28 19:40	1.029	1.659	1.106	1.980	1.374	0.547	1.002	0.923	S	6.6	無
2017/4/28 19:50	1.027	1.658	1.105	1.980	1.374	0.546	1.002	0.925	S	5.6	無
2017/4/28 20:00	1.030	1.658	1.103	1.980	1.374	0.547	1.001	0.924	S	6.2	無
2017/4/28 20:10	1.029	1.661	1.105	1.981	1.375	0.549	1.002	0.927	S	7.1	無
2017/4/28 20:20	1.027	1.662	1.108	1.981	1.372	0.546	1.001	0.924	S	6.6	無
2017/4/28 20:30	1.029	1.660	1.105	1.981	1.374	0.548	1.001	0.924	S	5.3	無
2017/4/28 20:40	1.026	1.658	1.106	1.982	1.371	0.548	1.000	0.925	S	6.2	無
2017/4/28 20:50	1.027	1.659	1.106	1.981	1.374	0.547	1.001	0.924	S	6.4	無
2017/4/28 21:00	1.028	1.661	1.107	1.983	1.371	0.548	1.004	0.925	S	6.1	無
2017/4/28 21:10	1.027	1.658	1.107	1.976	1.372	0.548	1.000	0.927	S	6.4	無
2017/4/28 21:20	1.030	1.657	1.105	1.980	1.373	0.550	1.002	0.925	S	6.9	無
2017/4/28 21:30	1.027	1.659	1.106	1.981	1.374	0.547	1.000	0.923	S	7.0	無
2017/4/28 21:40	1.027	1.659	1.106	1.980	1.372	0.548	1.001	0.924	S	5.8	無
2017/4/28 21:50	1.027	1.658	1.105	1.980	1.373	0.549	1.000	0.924	S	5.5	無
2017/4/28 22:00	1.027	1.654	1.105	1.979	1.371	0.546	1.000	0.923	S	4.1	無
2017/4/28 22:10	1.026	1.656	1.106	1.976	1.374	0.547	1.001	0.923	S	3.7	無
2017/4/28 22:20	1.025	1.658	1.105	1.981	1.370	0.547	1.002	0.924	S	2.9	無
2017/4/28 22:30	1.024	1.656	1.106	1.979	1.371	0.547	0.998	0.924	S	2.9	無
2017/4/28 22:40	1.024	1.655	1.105	1.977	1.375	0.547	1.000	0.923	SSE	3.3	無
2017/4/28 22:50	1.026	1.656	1.102	1.981	1.371	0.548	1.001	0.923	SSE	2.6	無
2017/4/28 23:00	1.027	1.654	1.104	1.978	1.371	0.546	1.000	0.924	S	2.5	無
2017/4/28 23:10	1.025	1.655	1.103	1.978	1.370	0.546	1.001	0.925	SSE	2.0	無
2017/4/28 23:20	1.025	1.657	1.105	1.979	1.369	0.548	1.001	0.923	SSE	3.0	無
2017/4/28 23:30	1.029	1.656	1.103	1.980	1.370	0.547	1.001	0.925	SSE	3.4	無
2017/4/28 23:40	1.025	1.653	1.101	1.978	1.370	0.547	0.998	0.924	SSE	3.4	無
2017/4/28 23:50	1.025	1.652	1.102	1.977	1.371	0.546	0.999	0.922	S	3.8	無
2017/4/29 0:00	1.025	1.652	1.102	1.978	1.371	0.544	0.996	0.925	SSE	4.1	無
2017/4/29 0:10	1.025	1.654	1.101	1.977	1.369	0.546	1.001	0.923	S	3.9	無
2017/4/29 0:20	1.027	1.653	1.104	1.981	1.370	0.546	1.001	0.922	S	4.3	無
2017/4/29 0:30	1.025	1.652	1.101	1.979	1.371	0.546	0.999	0.923	S	3.7	無
2017/4/29 0:40	1.023	1.654	1.104	1.981	1.372	0.545	0.998	0.923	S	4.4	無
2017/4/29 0:50	1.023	1.653	1.105	1.978	1.371	0.545	1.000	0.922	S	4.6	無
2017/4/29 1:00	1.027	1.654	1.104	1.979	1.370	0.547	1.000	0.923	S	4.8	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( $\mu$ 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)	
2017/4/29 1:10	1.023	1.652	1.103	1.976	1.369	0.546	0.998	0.925	S	4.9	無
2017/4/29 1:20	1.025	1.652	1.102	1.978	1.370	0.544	0.997	0.925	S	4.9	無
2017/4/29 1:30	1.023	1.653	1.103	1.977	1.370	0.545	1.000	0.924	S	5.1	無
2017/4/29 1:40	1.022	1.655	1.102	1.977	1.369	0.545	1.000	0.923	S	4.3	無
2017/4/29 1:50	1.026	1.655	1.101	1.975	1.369	0.545	0.999	0.924	S	3.6	無
2017/4/29 2:00	1.025	1.653	1.103	1.975	1.370	0.546	0.999	0.926	SSW	3.4	無
2017/4/29 2:10	1.023	1.653	1.102	1.980	1.370	0.546	0.999	0.923	SSW	3.4	無
2017/4/29 2:20	1.025	1.653	1.101	1.978	1.370	0.545	0.999	0.923	SSW	3.3	無
2017/4/29 2:30	1.024	1.653	1.100	1.975	1.369	0.546	0.998	0.923	S	2.9	無
2017/4/29 2:40	1.022	1.654	1.102	1.979	1.369	0.544	0.997	0.923	S	3.6	無
2017/4/29 2:50	1.025	1.652	1.102	1.976	1.368	0.543	0.998	0.924	S	3.2	無
2017/4/29 3:00	1.026	1.654	1.102	1.977	1.368	0.545	1.000	0.926	S	3.0	無
2017/4/29 3:10	1.022	1.652	1.103	1.978	1.368	0.546	1.000	0.924	SSW	2.3	無
2017/4/29 3:20	1.023	1.651	1.102	1.979	1.368	0.545	0.999	0.921	S	2.6	無
2017/4/29 3:30	1.026	1.651	1.104	1.975	1.369	0.544	0.997	0.925	S	3.3	無
2017/4/29 3:40	1.023	1.652	1.102	1.975	1.368	0.543	1.000	0.924	S	4.2	無
2017/4/29 3:50	1.021	1.649	1.104	1.977	1.368	0.545	0.998	0.922	S	3.3	無
2017/4/29 4:00	1.024	1.650	1.101	1.973	1.367	0.545	0.997	0.924	SSW	3.1	無
2017/4/29 4:10	1.024	1.650	1.101	1.977	1.368	0.545	0.999	0.923	S	3.2	無
2017/4/29 4:20	1.024	1.651	1.101	1.977	1.369	0.544	0.997	0.924	S	3.0	無
2017/4/29 4:30	1.022	1.652	1.101	1.975	1.367	0.545	0.998	0.923	S	3.4	無
2017/4/29 4:40	1.024	1.654	1.101	1.976	1.366	0.544	0.998	0.926	SSE	3.1	無
2017/4/29 4:50	1.023	1.653	1.100	1.978	1.367	0.546	1.000	0.922	S	3.9	無
2017/4/29 5:00	1.022	1.649	1.102	1.976	1.369	0.545	0.999	0.925	S	4.0	無
2017/4/29 5:10	1.023	1.652	1.099	1.974	1.369	0.544	1.000	0.925	S	5.0	無
2017/4/29 5:20	1.023	1.650	1.100	1.977	1.368	0.544	0.998	0.924	S	4.9	無
2017/4/29 5:30	1.024	1.654	1.101	1.977	1.367	0.544	0.999	0.924	S	5.8	無
2017/4/29 5:40	1.021	1.653	1.101	1.975	1.368	0.546	0.999	0.925	S	5.7	無
2017/4/29 5:50	1.023	1.652	1.100	1.978	1.365	0.543	0.999	0.924	S	4.4	無
2017/4/29 6:00	1.022	1.650	1.103	1.974	1.369	0.545	0.999	0.924	S	4.4	無
2017/4/29 6:10	1.024	1.653	1.102	1.982	1.369	0.546	0.999	0.926	S	4.8	無
2017/4/29 6:20	1.025	1.653	1.103	1.977	1.369	0.544	1.001	0.924	S	5.4	無
2017/4/29 6:30	1.024	1.656	1.102	1.979	1.369	0.546	1.001	0.924	S	5.2	無
2017/4/29 6:40	1.027	1.654	1.105	1.979	1.367	0.545	1.002	0.925	S	6.2	無
2017/4/29 6:50	1.025	1.657	1.108	1.982	1.369	0.546	1.001	0.924	S	6.9	無
2017/4/29 7:00	1.026	1.659	1.107	1.982	1.369	0.549	1.001	0.925	S	5.9	無
2017/4/29 7:10	1.027	1.659	1.106	1.979	1.373	0.546	1.003	0.927	S	4.7	無
2017/4/29 7:20	1.029	1.659	1.108	1.981	1.372	0.545	1.002	0.925	S	5.2	無
2017/4/29 7:30	1.030	1.656	1.109	1.982	1.373	0.544	1.003	0.925	S	5.1	無
2017/4/29 7:40	1.031	1.657	1.109	1.985	1.372	0.545	1.004	0.924	S	4.9	無
2017/4/29 7:50	1.028	1.658	1.109	1.983	1.373	0.546	1.003	0.926	S	6.5	無
2017/4/29 8:00	1.032	1.658	1.109	1.984	1.371	0.545	1.005	0.928	S	6.4	無
2017/4/29 8:10	1.031	1.661	1.110	1.983	1.374	0.546	1.005	0.927	S	6.8	無
2017/4/29 8:20	1.031	1.658	1.109	1.983	1.371	0.545	1.002	0.926	SSE	7.4	無
2017/4/29 8:30	1.030	1.659	1.108	1.987	1.372	0.546	1.003	0.924	SSE	6.7	無
2017/4/29 8:40	1.030	1.657	1.107	1.985	1.370	0.546	1.004	0.923	SSE	6.7	無
2017/4/29 8:50	1.031	1.658	1.106	1.982	1.373	0.546	1.001	0.923	SSE	7.5	無
2017/4/29 9:00	1.029	1.660	1.111	1.986	1.375	0.549	1.001	0.923	SSE	8.3	無
2017/4/29 9:10	1.029	1.661	1.111	1.988	1.373	0.548	1.001	0.923	S	8.4	無
2017/4/29 9:20	1.031	1.659	1.109	1.990	1.375	0.549	1.003	0.924	S	8.4	無
2017/4/29 9:30	1.032	1.661	1.109	1.985	1.374	0.547	1.002	0.923	SSE	9.7	無
2017/4/29 9:40	1.034	1.664	1.108	1.988	1.375	0.550	1.001	0.925	S	10.8	無
2017/4/29 9:50	1.034	1.665	1.112	1.989	1.377	0.549	1.001	0.925	SSE	10.7	無
2017/4/29 10:00	1.033	1.661	1.110	1.990	1.376	0.549	1.003	0.925	SSE	9.2	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)
2017/4/28 15:00	0.016	1	1
2017/4/28 15:30	0.016	1	1
2017/4/28 16:00	0.016	1	1
2017/4/28 16:30	0.016	1	1
2017/4/28 17:00	0.016	1	1
2017/4/28 17:30	0.016	1	1
2017/4/28 18:00	0.016	1	1
2017/4/28 18:30	0.016	1	1
2017/4/28 19:00	0.016	1	1
2017/4/28 19:30	0.016	1	1
2017/4/28 20:00	0.016	1	1
2017/4/28 20:30	0.016	1	1
2017/4/28 21:00	0.016	1	1
2017/4/28 21:30	0.016	1	1
2017/4/28 22:00	0.016	1	1
2017/4/28 22:30	0.016	1	1
2017/4/28 23:00	0.016	1	1
2017/4/28 23:30	0.016	1	1
2017/4/29 0:00	0.016	1	1
2017/4/29 0:30	0.016	1	1
2017/4/29 1:00	0.016	1	1
2017/4/29 1:30	0.016	1	1
2017/4/29 2:00	0.016	1	1
2017/4/29 2:30	0.016	1	1
2017/4/29 3:00	0.016	1	1
2017/4/29 3:30	0.016	1	1
2017/4/29 4:00	0.016	1	1
2017/4/29 4:30	0.016	1	1
2017/4/29 5:00	0.016	1	1
2017/4/29 5:30	0.016	1	1
2017/4/29 6:00	0.016	1	1
2017/4/29 6:30	0.016	1	1
2017/4/29 7:00	0.016	1	2
2017/4/29 7:30	0.016	1	2
2017/4/29 8:00	0.016	1	2
2017/4/29 8:30	0.016	1	2
2017/4/29 9:00	0.016	1	1
2017/4/29 9:30	0.016	1	2
2017/4/29 10:00	0.016	1	1

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/29)

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4月28日 7時19分	2017年4月28日 7時27分	2017年4月28日 7時37分	2017年4月28日 7時45分	2017年4月28日 8時39分	2017年4月28日 8時50分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (6.1)	ND (6.7)	ND (5.0)	ND (5.2)	ND (4.7)	ND (4.3)	-
Cs-134 (約2年)	16	17	ND (4.5)	ND (3.0)	ND (4.8)	ND (3.9)	-
Cs-137 (約30年)	130	140	ND (4.3)	11	ND (3.8)	ND (4.1)	-

※ その他の核種については評価中。  
※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

8/9

2017年4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 measurement date (4/9 to 4/28) and location (e.g., ① ND(4.3), ② ND(4.7)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/9 to 4/28) and location (e.g., ① ND(4.3), ② ND(3.6)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/9 to 4/28) and location (e.g., ① 6.5, ② ND(4.7)).

※「I」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑤は⑥が採取不可となったため、地下水の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/28~)
※⑦は地下水の主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~)
※⑩は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

<測定箇所>
①4号T/B濃縮南真
②プロセス主建屋南真
③プロセス主建屋南真
④プロセス主建屋南真
⑤機固休廃棄物減容処理建屋南
⑥サイト内方濃縮南西
⑦焼却工作後建屋西側
⑧機固休廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト内方濃縮南真

9/9

17:13 受

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/12

(第25条-15814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 4月29日 16時55分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 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 [4月29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 [4月29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 4月28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 4月24日~26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 4月28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 4月28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4月29日 11:00 現在

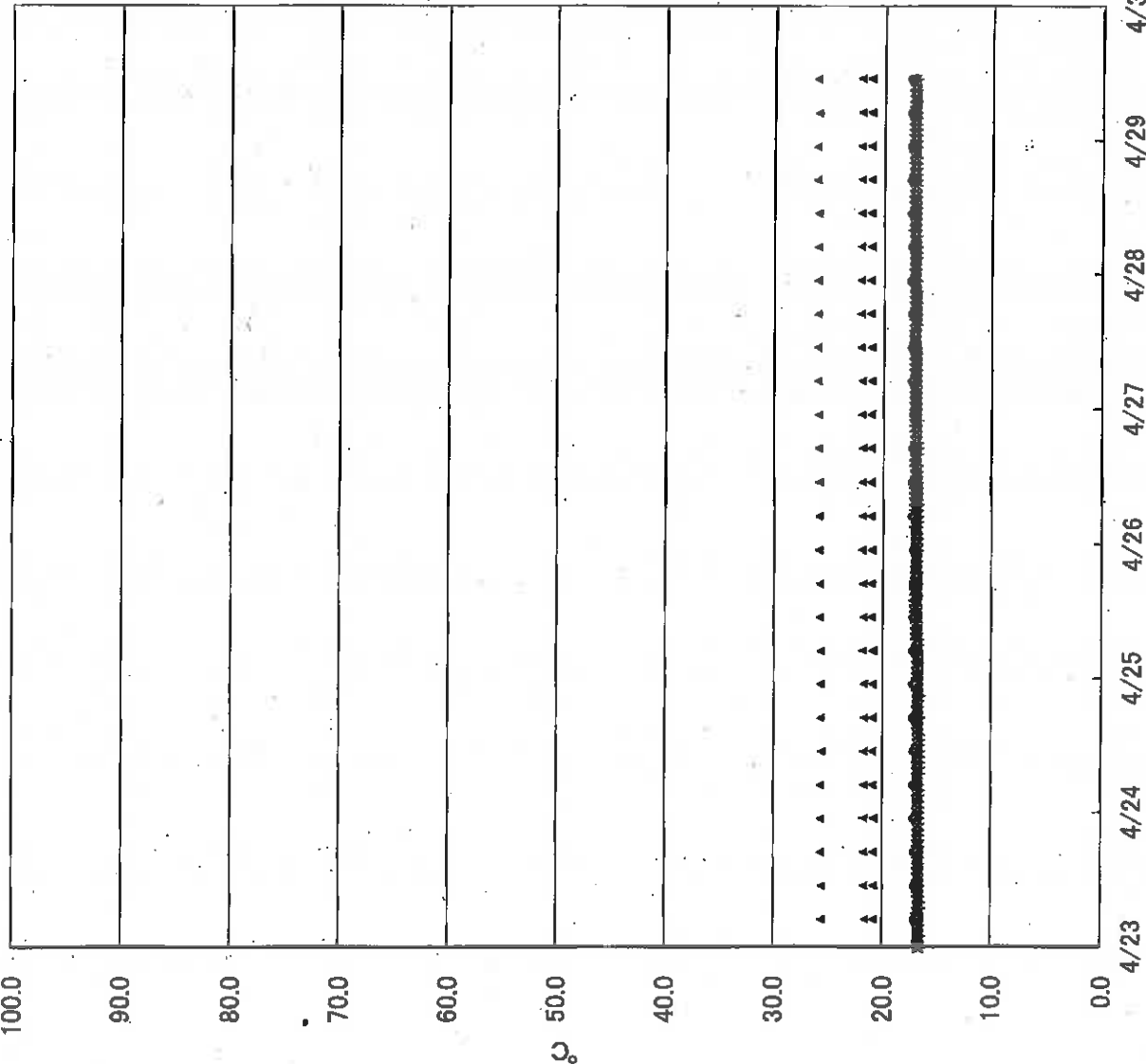
【留意事項】  
 各種測定については、地震やその他の事象進展の影響を避けて、通常の使用環境  
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
 在している。プラントの状況を把握するため、このような計測の不確かさも考  
 慮したうえで、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.5m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	給水系 : 1.5m <sup>3</sup> /h CS系 : 1.4m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.2°C (4/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.9°C (4/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 20.5°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 19.5°C (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.2°C (4/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.8°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.4°C (4/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 20.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.8°C (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.71kPa <sub>g</sub> (4/29 11:00 現在)	4.12kPa <sub>g</sub> (4/29 11:00 現在)	0.28kPa <sub>g</sub> (4/29 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV : 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	※4	RPV : 16.58Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	17.81Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/29 11:00 現在)	A系 : 0.02vol% B系 : 0.03vol% (4/29 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.01vol% (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.15E-03 検出限界値 5.50E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.19E-03 検出限界値 4.40E-04 Ba/cm (4/29 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 (4/29 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 (4/29 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.2°C (4/29 11:00 現在)	25.0°C (4/29 11:00 現在)	24.9°C (4/29 11:00 現在)	17.5°C (4/29 11:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	3.40m (4/29 11:00 現在)	4.39m (4/29 11:00 現在)	3.02m (4/29 11:00 現在)	29.93X100mm (4/29 11:00 現在)

【計測値に関する事項】  
 ※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、計器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放射能濃度を記載する。  
 ※3 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
 ※4 : 要素封入停止中

3/2

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



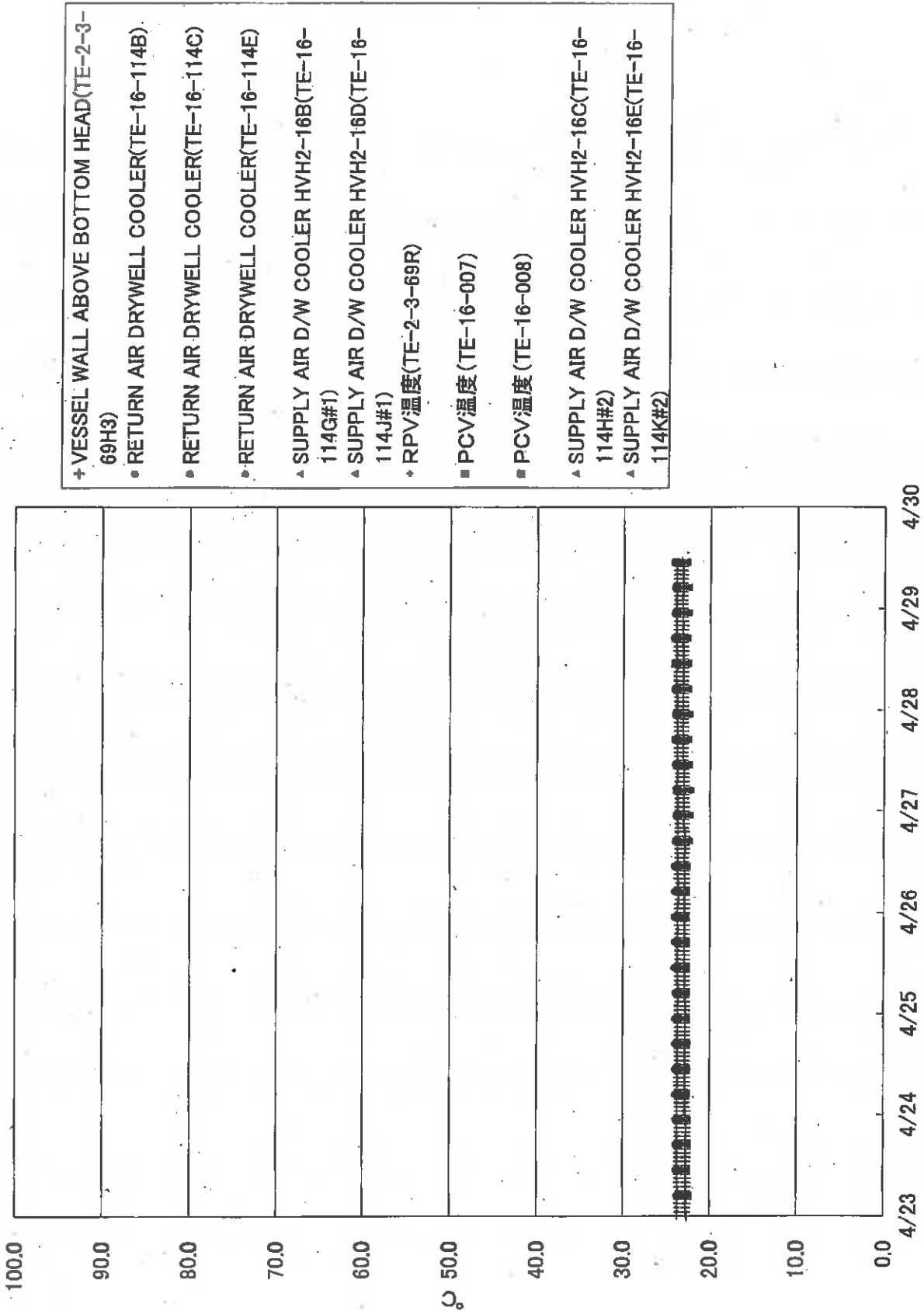
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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-1625T3)
- PCV 温度 (TE-1625T6)

※ 3/2よりPCV温度(TE-1625T3, TE-1625T6)については実施計画の監視温度計から除外された為欠測



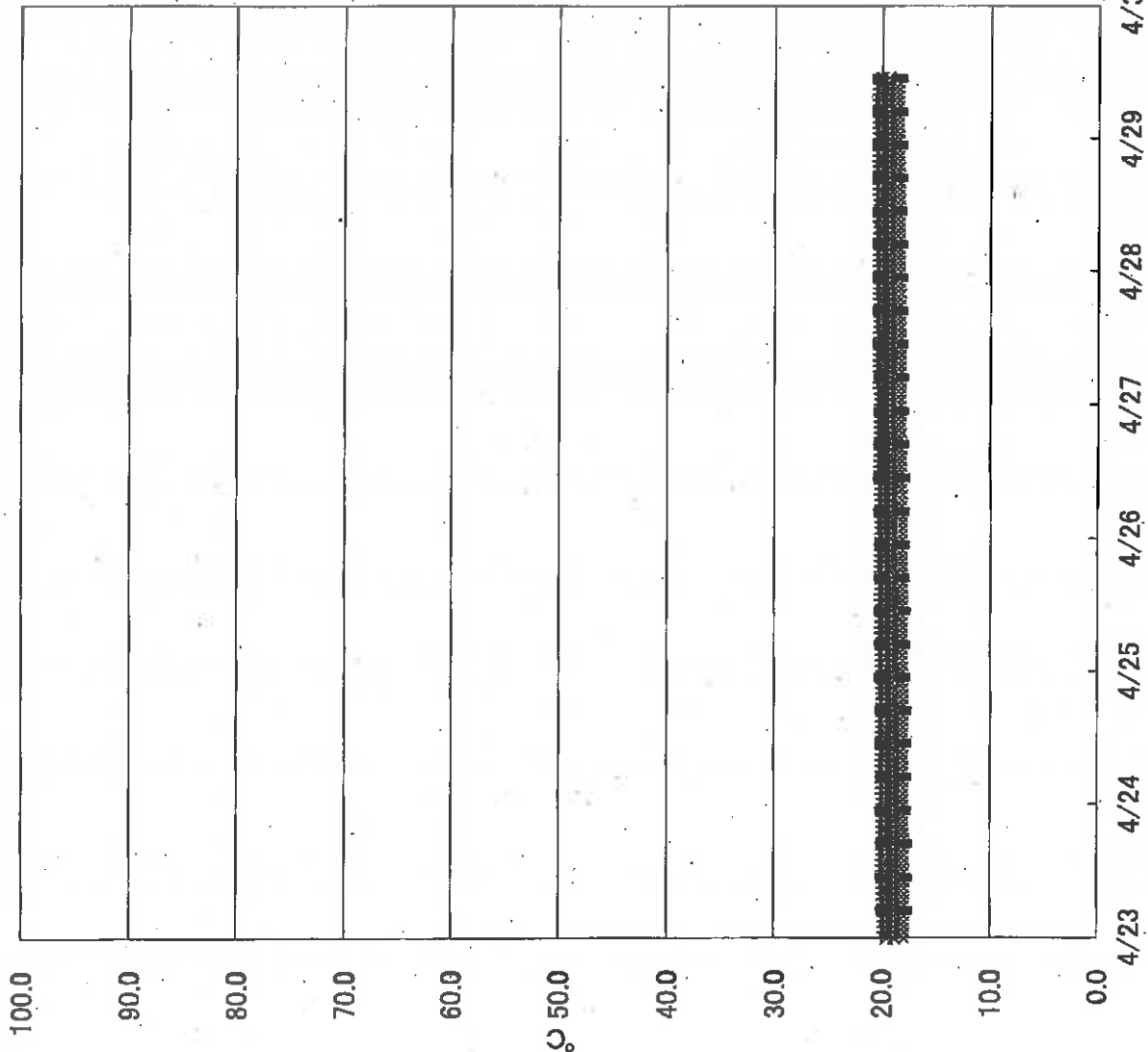
4/12

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 ( $\mu$ Sv/h)	中性子線量率 ( $\mu$ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/4/29 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/4/29 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/4/29 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/4/29 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/4/29 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2017/4/29 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/4/29 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2017/4/29 10:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/4/29 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/4/29 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2017/4/29 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/4/29 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.8
西門	2017/4/29 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2017/4/29 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2017/4/29 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/4/29 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2017/4/29 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.1
西門	2017/4/29 11:50	-	<0.01	晴れ	SE	5.3
西門	2017/4/29 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.3
西門	2017/4/29 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2017/4/29 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2017/4/29 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/4/29 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2017/4/29 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2017/4/29 13:00	-	<0.01	晴れ	S	6.6
西門	2017/4/29 13:10	-	<0.01	曇り	SSE	6.7
西門	2017/4/29 13:20	-	<0.01	曇り	S	6.8
西門	2017/4/29 13:30	-	<0.01	曇り	S	6.6
西門	2017/4/29 13:40	-	<0.01	雨	SSE	6.9
西門	2017/4/29 13:50	-	<0.01	雨	S	7.2
西門	2017/4/29 14:00	-	<0.01	雨	SSE	6.3
西門	2017/4/29 14:10	-	<0.01	雨	SSE	6.4
西門	2017/4/29 14:20	-	<0.01	雨	SSE	5.6
西門	2017/4/29 14:30	-	<0.01	雨	SSW	2.7
西門	2017/4/29 14:40	-	<0.01	雨	SSW	3.4
西門	2017/4/29 14:50	-	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2017/4/29 15:00	-	<0.01	雨	SSW	2.7
西門	2017/4/29 15:10	-	<0.01	雨	S	4.9
西門	2017/4/29 15:20	-	<0.01	雨	S	3.3
西門	2017/4/29 15:30	-	<0.01	雨	SSE	3.5
西門	2017/4/29 15:40	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2017/4/29 15:50	-	<0.01	曇り	SSW	3.8
西門	2017/4/29 16:00	-	<0.01	曇り	SSW	3.6

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

7/12

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)	
2017/4/29 9:00	1.029	1.660	1.111	1.986	1.375	0.549	1.001	0.923	SSE	8.3	無
2017/4/29 9:10	1.029	1.661	1.111	1.988	1.373	0.548	1.001	0.923	S	8.4	無
2017/4/29 9:20	1.031	1.659	1.109	1.990	1.375	0.549	1.003	0.924	S	8.4	無
2017/4/29 9:30	1.032	1.661	1.109	1.985	1.374	0.547	1.002	0.923	SSE	9.7	無
2017/4/29 9:40	1.034	1.664	1.108	1.988	1.375	0.550	1.001	0.925	S	10.8	無
2017/4/29 9:50	1.034	1.665	1.112	1.989	1.377	0.549	1.001	0.925	SSE	10.7	無
2017/4/29 10:00	1.033	1.661	1.110	1.990	1.376	0.549	1.003	0.925	SSE	9.2	無
2017/4/29 10:10	1.033	1.665	1.109	1.990	1.377	0.550	1.004	0.924	S	9.2	無
2017/4/29 10:20	1.032	1.665	1.109	1.989	1.377	0.550	1.003	0.927	S	9.3	無
2017/4/29 10:30	1.033	1.666	1.111	1.989	1.378	0.550	1.002	0.923	SSE	11.1	無
2017/4/29 10:40	1.031	1.665	1.110	1.990	1.379	0.551	1.006	0.925	SSE	11.1	無
2017/4/29 10:50	1.033	1.664	1.110	1.991	1.381	0.550	1.002	0.925	SSE	12.5	無
2017/4/29 11:00	1.031	1.664	1.112	1.992	1.376	0.550	1.002	0.925	SSE	12.8	無
2017/4/29 11:10	1.030	1.665	1.107	1.989	1.382	0.550	1.003	0.926	SSE	12.2	無
2017/4/29 11:20	1.034	1.666	1.109	1.985	1.383	0.550	1.004	0.923	SSE	12.7	無
2017/4/29 11:30	1.032	1.666	1.110	1.987	1.380	0.551	1.004	0.924	SSE	13.1	無
2017/4/29 11:40	1.032	1.668	1.109	1.986	1.381	0.550	1.004	0.925	SSE	13.8	無
2017/4/29 11:50	1.031	1.667	1.110	1.985	1.380	0.550	1.004	0.924	SSE	13.5	無
2017/4/29 12:00	1.034	1.668	1.111	1.985	1.381	0.551	1.006	0.927	SSE	13.0	無
2017/4/29 12:10	1.034	1.668	1.110	1.988	1.384	0.550	1.006	0.924	S	10.6	無
2017/4/29 12:20	1.034	1.670	1.111	1.989	1.381	0.551	1.006	0.926	S	10.0	無
2017/4/29 12:30	1.035	1.670	1.113	1.991	1.384	0.552	1.005	0.926	S	9.7	無
2017/4/29 12:40	1.036	1.670	1.112	1.990	1.384	0.550	1.005	0.925	S	11.8	無
2017/4/29 12:50	1.033	1.668	1.111	1.989	1.383	0.550	1.005	0.926	SSE	12.2	無
2017/4/29 13:00	1.034	1.670	1.114	1.988	1.384	0.552	1.005	0.927	S	12.2	無
2017/4/29 13:10	1.036	1.668	1.112	1.992	1.384	0.551	1.006	0.926	SSE	11.1	無
2017/4/29 13:20	1.035	1.669	1.116	1.994	1.385	0.550	1.006	0.927	SSE	10.0	無
2017/4/29 13:30	1.035	1.671	1.115	1.994	1.383	0.550	1.006	0.926	S	13.0	無
2017/4/29 13:40	1.033	1.671	1.113	1.995	1.382	0.551	1.005	0.927	S	11.3	有
2017/4/29 13:50	1.034	1.670	1.110	1.995	1.382	0.549	1.005	0.927	S	11.7	有
2017/4/29 14:00	1.034	1.665	1.111	1.995	1.383	0.550	1.006	0.925	SSE	11.7	有
2017/4/29 14:10	1.033	1.669	1.115	1.994	1.382	0.550	1.004	0.927	S	10.7	有
2017/4/29 14:20	1.035	1.668	1.113	1.992	1.380	0.548	1.005	0.925	S	8.9	有
2017/4/29 14:30	1.037	1.664	1.112	1.992	1.381	0.549	1.004	0.925	SSW	7.1	有
2017/4/29 14:40	1.027	1.642	1.107	1.989	1.367	0.550	1.003	0.926	SSW	5.7	有
2017/4/29 14:50	1.020	1.618	1.098	1.980	1.346	0.549	1.001	0.923	SSW	3.4	有
2017/4/29 15:00	1.023	1.622	1.101	1.977	1.348	0.552	0.999	0.921	SSW	5.8	有
2017/4/29 15:10	1.024	1.624	1.099	1.979	1.345	0.552	0.995	0.922	SSW	8.1	有
2017/4/29 15:20	1.023	1.622	1.103	1.973	1.341	0.555	0.997	0.921	SSE	7.2	有
2017/4/29 15:30	1.020	1.623	1.101	1.973	1.345	0.555	0.998	0.921	SE	7.4	有
2017/4/29 15:40	1.020	1.620	1.100	1.971	1.343	0.554	0.997	0.920	SE	6.9	無
2017/4/29 15:50	1.016	1.621	1.097	1.968	1.342	0.553	0.996	0.922	SSE	8.3	無
2017/4/29 16:00	1.017	1.621	1.095	1.972	1.343	0.553	0.997	0.921	SSE	7.3	無

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/4/29 9:00	0.016	1	1
2017/4/29 9:30	0.016	1	2
2017/4/29 10:00	0.016	1	1
2017/4/29 10:30	0.016	1	2
2017/4/29 11:00	0.016	1	2
2017/4/29 11:30	0.016	1	1
2017/4/29 12:00	0.016	1	2
2017/4/29 12:30	0.016	1	1
2017/4/29 13:00	0.016	1	2
2017/4/29 13:30	0.016	1	1
2017/4/29 14:00	0.016	1	1
2017/4/29 14:30	0.016	1	1
2017/4/29 15:00	0.016	1	1
2017/4/29 15:30	0.016	1	1
2017/4/29 16:00	0.016	1	1

8/12

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	4月28日			4月28日	
採取時刻	7:00			7:45	
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(0.59)	
Cs-137(約30年)	8.4			ND(0.81)	
全β	14			ND(4.0)	
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	4月28日			4月28日	
採取時刻	7:00			7:15	
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)	ND(1.3)			ND(0.64)	
Cs-137(約30年)	3.9			ND(0.85)	
全β	9.3			ND(4.0)	
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(甲)	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	4月24日 9:55	4月24日 8:56	4月24日 8:37	4月24日 9:14	4月24日 9:29	4月24日 8:20	4月25日 9:11	4月25日 9:17	4月25日 8:47	4月28日 7:55	4月25日 8:02	4月25日 8:28	4月25日 8:58	4月25日 8:28	4月25日 7:55
塩素(単位: ppm)										44					
Cs-134(約2年)	4.6	ND(0.38)	ND(0.42)	ND(0.34)	ND(0.36)	ND(0.47)	ND(0.35)	4,400	120		ND(0.40)	ND(1.0)	6.1	ND(1.2)	ND(0.50)
Cs-137(約30年)	32	ND(0.48)	ND(0.59)	0.55	ND(0.45)	ND(0.50)	ND(0.45)	30,000	730		ND(0.50)	1.7	50	ND(0.59)	ND(0.51)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	ND	ND		ND	ND	ND	1.2	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全β	120	ND(17)	ND(17)	ND(17)	49	25	17,000	240,000	9,900	ND(17)	ND(15)	ND(15)	33,000	64,000	180,000
H-3(約12年)	12,000	11,000	370	ND(110)	39,000	19,000	50,000	7,800	4,900	480	1,300	23,000	7,700	1,300	2,000
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(甲)	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(甲)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	4月25日 8:45				4月26日 7:56								
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)	1.6				ND(0.44)								
Cs-137(約30年)	11				ND(0.49)								
その他	0.76				ND								
γ	ND				ND								
全β	280,000				52								
H-3(約12年)	17,000				980								
Sr-90(約29年)													

\* 本枠内が今回公表データ。他は4月25日、26日、27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は参考値としてろ過後に測定。

# 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	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-g(塩)	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							4月28日 9:20	4月28日 8:51	4月28日 7:50	4月28日 48	4月28日 8:12	4月28日 8:59	4月28日 8:22	4月28日 8:00	4月28日 7:39
塩素(単位: ppm)							ND(0.51)	4,100			ND(0.32)	ND(1.3)	9.6	ND(0.46)	ND(0.60)
Cs-134(約2年)							1.0	27,000			0.49	2.0	65	ND(0.62)	ND(0.74)
Cs-137(約30年)							ND	ND			ND	ND	ND	1.1	ND
その他							ND	82			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							17,000	260,000	ND(17)	分析中	21	ND(17)	33,000	66,000	200,000
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	分析中
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(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻					4月28日 7:41									
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)					ND(0.34)									
Cs-137(約30年)					ND(0.39)									
その他					ND									
γ					ND									
全β					67									
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

採取日	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1号機取水口(東型除塵北側)	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-2-1)	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	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日		
採取時刻	7:20	6:56	7:20	7:32	7:45	7:57	7:29	7:27				
Cs-134 (約12年)	ND(0.41)	ND(0.47)	ND(0.54)	ND(0.51)	ND(0.51)	0.60	ND(0.60)	ND(0.28)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.54)	0.45	3.6	3.9	3.9	4.9	ND(0.47)	ND(0.29)			90	10
全β	ND(16)	20	ND(16)	17	20	ND(16)	ND(17)	20			60,000	10,000
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—			30	10
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—				

単位: Bq/L

採取日	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾中央	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	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日		
採取時刻	7:25	7:23	8:12	7:31	8:12	8:12				
Cs-134 (約12年)	ND(0.35)	ND(0.26)	ND(0.58)	ND(0.29)	ND(0.58)	ND(0.58)			60	10
Cs-137 (約30年)	0.30	0.35	1.1	0.38	1.1				90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(17)	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])