

10:29 俊

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-15944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 24日 10時 15分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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。

- ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 5月23日]
- ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 5月22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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年5月23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				8:05				7:56				7:48		
全ベータ(Bq/L)				27				ND(22)				ND(22)		

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		7:40						
全ベータ(Bq/L)		29						

(注)NDは検出限界値未満を表し、(・)内に検出限界値を示す。

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2017年5月22日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		8:12	8:30	/	/	/	9:24	/	8:57	7:55	/
全ベータ(Bq/L)	/	ND(24)	ND(24)	/	/	/	ND(24)	/	ND(24)	ND(24)	/
トリチウム(Bq/L)	/	86	15	/	/	/	570	/	340	92	/

半減期 トリチウム:約12年

\* トリチウム以外のデータは5月23日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/3

10:29 後

様式8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15945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24日10時15分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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25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20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

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	告示濃度 限度	※1	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			
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)		運用目標	告示濃度 限度	※1	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					2017年5月20日	2017年5月20日					
セシウム137					8:25	8:25					
その他 ガンマ核種					1,150	1,150					
全ベータ					ND(0.58)	ND(0.89)					
トリチウム					ND(0.58)	ND(0.64)					
					検出なし	検出なし					
					ND(2.3)	ND(0.31)					
					810	870					

\* 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[本書では、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)。

10:29 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

(第25条-15946報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成 29年 5月 24日 10時 15分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-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-1018.2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号機放水路サンプリング結果  
[採取日 5月22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. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/2

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22日	5月22日	5月22日	5月22日
採取時刻	9:15	8:50	9:20	8:55
Cs-134(約2年)	100	180	320	16
Cs-137(約30年)	630	1,200	2,400	110
全β	750	2,900	2,900	160
H-3(約12年)	ND(120)	630	160	190

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:17 俊

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/8

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-15947報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年5月24日11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

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24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24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23日]

・昨日(5月23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24日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、必要に応じて、複数の計測器から得られる情報を併用して変化の傾向にも留意し、総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.7°C (5/24 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：26.4°C (5/24 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.0°C (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：20.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.7°C (5/24 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：26.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.7°C (5/24 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.8°C 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1)：21.3°C (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa g (5/24 5:00 現在)	4.41kPa g (5/24 5:00 現在)	0.27kPa g (5/24 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV：27.93Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	RPV：13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	RPV：16.64Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.8m <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	17.63Nm <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	19.41Nm <sup>3</sup> /h (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/24 5:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (5/24 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/24 5:00 現在)	
原子炉格納容器 成納能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.46E-03 排出限界値 5.50E-04 B系：指示値 9.10E-04 排出限界値 5.10E-04 (5/24 5:00 現在)	A系：指示値 ND 排出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 排出限界値 1.5E-01 (5/24 5:00 現在)	A系：指示値 ND 排出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 排出限界値 2.6E-01 (5/24 5:00 現在)	Ba/cm <sup>3</sup> Ba/cm <sup>3</sup>
使用済燃料プール 水温度	25.4°C (5/24 5:00 現在)	26.0°C (5/24 5:00 現在)	25.9°C (5/24 5:00 現在)	21.0°C (5/24 5:00 現在)
FPC 特種ヤドリ 水位	3.82m (5/24 5:00 現在)	4.60m (5/24 5:00 現在)	3.70m (5/24 5:00 現在)	33.46X100mm (5/24 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：指示値が抽出能濃度の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は記載する。

※3：指示値が抽出能濃度の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度は記載する。

※4：窒素封入停止中

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	2017/5/23 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/5/23 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2017/5/23 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/23 15:30	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/5/23 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/23 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2017/5/23 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2017/5/23 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/23 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/23 16:30	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/5/23 16:40	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/23 16:50	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/5/23 17:00	-	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2017/5/23 17:10	-	<0.01	晴れ	S	3.6
西門	2017/5/23 17:20	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/23 17:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/23 17:40	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/5/23 17:50	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/5/23 18:00	-	<0.01	晴れ	S	4.2
西門	2017/5/23 18:10	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/5/23 18:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/23 18:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/23 18:40	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/23 18:50	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/5/23 19:00	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/23 19:10	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/5/23 19:20	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/23 19:30	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/5/23 19:40	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/5/23 19:50	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/5/23 20:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/5/23 20:10	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/23 20:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2017/5/23 20:30	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/23 20:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2017/5/23 20:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2017/5/23 21:00	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/5/23 21:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/23 21:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/23 21:30	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/5/23 21:40	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/23 21:50	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2017/5/23 22:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/5/23 22:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/23 22:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2017/5/23 22:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/5/23 22:40	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/5/23 22:50	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/23 23:00	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/5/23 23:10	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/5/23 23:20	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2017/5/23 23:30	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/5/23 23:40	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/5/23 23:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/24 0:00	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/24 0:10	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/24 0:20	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2017/5/24 0:30	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/24 0:40	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/24 0:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2017/5/24 1:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1

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	2017/5/24 1:10	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/5/24 1:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/24 1:30	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/24 1:40	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/24 1:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/5/24 2:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/24 2:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/24 2:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2017/5/24 2:30	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/5/24 2:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/5/24 2:50	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2017/5/24 3:00	-	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2017/5/24 3:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2017/5/24 3:20	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/5/24 3:30	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/5/24 3:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2017/5/24 3:50	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/5/24 4:00	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/5/24 4:10	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/5/24 4:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/5/24 4:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/5/24 4:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/5/24 4:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/24 5:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/5/24 5:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/5/24 5:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/5/24 5:30	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/5/24 5:40	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2017/5/24 5:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/5/24 6:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2017/5/24 6:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.5
西門	2017/5/24 6:20	-	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2017/5/24 6:30	-	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2017/5/24 6:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2017/5/24 6:50	-	<0.01	曇り	SSW	2.4
西門	2017/5/24 7:00	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2017/5/24 7:10	-	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2017/5/24 7:20	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/5/24 7:30	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/5/24 7:40	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/5/24 7:50	-	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2017/5/24 8:00	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/5/24 8:10	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/5/24 8:20	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/5/24 8:30	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2017/5/24 8:40	-	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2017/5/24 8:50	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/5/24 9:00	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/5/24 9:10	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/5/24 9:20	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/5/24 9:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/5/24 9:40	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/24 9:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/5/24 10:00	-	<0.01	曇り	SSE	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。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

5/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/5/23 15:00	1.045	1.663	1.117	1.993	1.386	0.549	1.002	0.921	SSE	9.3	無
2017/5/23 15:10	1.044	1.661	1.118	1.993	1.385	0.549	1.001	0.918	S	9.1	無
2017/5/23 15:20	1.044	1.666	1.118	1.995	1.387	0.549	1.003	0.920	S	9.1	無
2017/5/23 15:30	1.047	1.665	1.117	1.997	1.383	0.550	1.005	0.920	S	6.8	無
2017/5/23 15:40	1.046	1.669	1.117	1.996	1.385	0.550	1.000	0.919	S	8.2	無
2017/5/23 15:50	1.041	1.669	1.116	1.995	1.383	0.551	1.001	0.922	S	5.7	無
2017/5/23 16:00	1.042	1.665	1.115	1.996	1.386	0.548	1.003	0.921	S	8.2	無
2017/5/23 16:10	1.040	1.667	1.117	1.997	1.389	0.549	1.004	0.920	S	6.8	無
2017/5/23 16:20	1.042	1.669	1.117	1.998	1.386	0.549	1.002	0.921	S	6.7	無
2017/5/23 16:30	1.041	1.666	1.117	1.998	1.389	0.550	1.003	0.920	S	7.0	無
2017/5/23 16:40	1.044	1.669	1.118	1.995	1.386	0.549	1.004	0.919	S	6.4	無
2017/5/23 16:50	1.041	1.667	1.120	1.997	1.387	0.548	1.003	0.920	S	8.1	無
2017/5/23 17:00	1.041	1.671	1.119	1.995	1.390	0.549	1.003	0.921	S	9.3	無
2017/5/23 17:10	1.042	1.667	1.117	1.997	1.390	0.551	1.002	0.921	S	8.3	無
2017/5/23 17:20	1.043	1.669	1.119	1.996	1.386	0.550	1.002	0.920	S	8.0	無
2017/5/23 17:30	1.043	1.674	1.118	1.996	1.385	0.552	1.001	0.920	S	7.9	無
2017/5/23 17:40	1.046	1.668	1.119	1.995	1.388	0.550	1.002	0.922	S	9.2	無
2017/5/23 17:50	1.043	1.672	1.119	1.996	1.385	0.549	1.003	0.922	S	9.2	無
2017/5/23 18:00	1.043	1.669	1.120	1.994	1.385	0.547	1.001	0.921	S	10.3	無
2017/5/23 18:10	1.045	1.667	1.119	1.997	1.389	0.550	1.001	0.923	S	7.8	無
2017/5/23 18:20	1.043	1.666	1.117	1.998	1.386	0.549	1.001	0.921	S	7.2	無
2017/5/23 18:30	1.044	1.667	1.120	1.999	1.386	0.550	1.001	0.922	S	6.8	無
2017/5/23 18:40	1.042	1.666	1.117	1.997	1.385	0.550	1.003	0.924	S	7.4	無
2017/5/23 18:50	1.042	1.668	1.119	1.998	1.388	0.548	1.003	0.921	S	7.7	無
2017/5/23 19:00	1.043	1.666	1.121	1.997	1.383	0.551	1.004	0.923	S	7.9	無
2017/5/23 19:10	1.043	1.669	1.119	2.000	1.387	0.547	1.003	0.922	S	8.0	無
2017/5/23 19:20	1.041	1.668	1.121	1.999	1.389	0.549	1.003	0.922	S	8.4	無
2017/5/23 19:30	1.043	1.669	1.122	2.000	1.387	0.551	1.002	0.922	S	7.5	無
2017/5/23 19:40	1.043	1.665	1.120	1.996	1.388	0.549	1.002	0.922	S	8.1	無
2017/5/23 19:50	1.044	1.667	1.119	2.001	1.388	0.549	1.002	0.925	S	7.8	無
2017/5/23 20:00	1.043	1.667	1.118	1.999	1.388	0.551	1.004	0.922	S	7.0	無
2017/5/23 20:10	1.044	1.667	1.121	1.996	1.388	0.549	1.005	0.921	S	6.3	無
2017/5/23 20:20	1.045	1.669	1.118	1.999	1.386	0.549	1.006	0.922	S	5.5	無
2017/5/23 20:30	1.043	1.666	1.117	1.998	1.387	0.549	1.005	0.921	S	6.5	無
2017/5/23 20:40	1.044	1.670	1.118	1.997	1.388	0.551	1.002	0.922	S	7.6	無
2017/5/23 20:50	1.044	1.668	1.113	1.998	1.386	0.550	1.003	0.922	S	7.1	無
2017/5/23 21:00	1.047	1.667	1.118	1.998	1.387	0.551	1.003	0.922	S	6.2	無
2017/5/23 21:10	1.046	1.668	1.117	1.997	1.385	0.549	1.004	0.921	S	6.0	無
2017/5/23 21:20	1.045	1.668	1.117	1.995	1.388	0.550	1.001	0.922	S	5.5	無
2017/5/23 21:30	1.044	1.668	1.117	1.995	1.388	0.550	1.004	0.924	S	6.5	無
2017/5/23 21:40	1.044	1.668	1.117	1.997	1.385	0.551	1.003	0.921	S	6.2	無
2017/5/23 21:50	1.044	1.669	1.114	1.996	1.388	0.550	1.005	0.920	S	7.3	無
2017/5/23 22:00	1.046	1.667	1.118	1.994	1.385	0.551	1.002	0.922	S	7.2	無
2017/5/23 22:10	1.042	1.666	1.119	1.998	1.385	0.551	1.002	0.921	S	7.0	無
2017/5/23 22:20	1.044	1.669	1.117	1.998	1.385	0.550	1.004	0.922	S	6.7	無
2017/5/23 22:30	1.046	1.664	1.116	1.998	1.386	0.549	1.004	0.921	S	5.7	無
2017/5/23 22:40	1.046	1.666	1.114	1.998	1.385	0.551	1.004	0.921	S	5.6	無
2017/5/23 22:50	1.045	1.667	1.117	1.999	1.386	0.551	1.002	0.922	S	5.5	無
2017/5/23 23:00	1.044	1.667	1.117	1.995	1.389	0.549	1.002	0.923	S	6.6	無
2017/5/23 23:10	1.046	1.668	1.117	1.995	1.386	0.550	1.004	0.922	S	6.6	無
2017/5/23 23:20	1.046	1.669	1.118	1.996	1.387	0.552	1.003	0.919	S	5.9	無
2017/5/23 23:30	1.043	1.666	1.117	1.996	1.385	0.551	1.004	0.922	S	6.3	無
2017/5/23 23:40	1.042	1.667	1.116	1.996	1.386	0.551	1.003	0.921	S	7.0	無
2017/5/23 23:50	1.046	1.666	1.120	1.995	1.391	0.547	1.004	0.921	S	7.2	無
2017/5/24 0:00	1.044	1.666	1.118	1.994	1.385	0.553	1.003	0.921	S	8.9	無
2017/5/24 0:10	1.044	1.668	1.117	1.997	1.386	0.550	1.005	0.922	S	7.6	無
2017/5/24 0:20	1.042	1.668	1.117	1.999	1.385	0.551	1.003	0.923	S	7.6	無
2017/5/24 0:30	1.043	1.668	1.117	1.996	1.388	0.552	1.003	0.922	S	7.4	無
2017/5/24 0:40	1.043	1.666	1.119	1.997	1.386	0.552	1.005	0.921	S	7.9	無
2017/5/24 0:50	1.044	1.667	1.118	1.994	1.383	0.551	1.003	0.922	S	7.2	無
2017/5/24 1:00	1.045	1.668	1.117	1.996	1.385	0.551	1.005	0.921	SSW	7.2	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(μSv/h)

6/8

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/5/24 1:10	1.047	1.668	1.118	1.996	1.387	0.553	1.005	0.921	SSW	6.1	無
2017/5/24 1:20	1.044	1.668	1.116	1.997	1.387	0.550	1.003	0.922	S	6.4	無
2017/5/24 1:30	1.043	1.666	1.118	1.994	1.388	0.552	1.003	0.920	SSW	5.7	無
2017/5/24 1:40	1.044	1.667	1.118	1.997	1.388	0.551	1.003	0.921	S	5.2	無
2017/5/24 1:50	1.044	1.670	1.119	1.997	1.387	0.551	1.003	0.922	S	5.2	無
2017/5/24 2:00	1.043	1.666	1.120	1.992	1.386	0.551	1.006	0.922	S	5.8	無
2017/5/24 2:10	1.040	1.667	1.119	1.994	1.384	0.550	1.004	0.922	S	5.6	無
2017/5/24 2:20	1.038	1.666	1.117	1.995	1.387	0.551	1.005	0.923	S	6.7	無
2017/5/24 2:30	1.040	1.667	1.117	1.995	1.387	0.551	1.005	0.922	S	7.6	無
2017/5/24 2:40	1.041	1.665	1.117	1.995	1.388	0.548	1.002	0.921	S	6.9	無
2017/5/24 2:50	1.041	1.667	1.117	1.993	1.385	0.551	1.004	0.922	S	7.8	無
2017/5/24 3:00	1.042	1.667	1.114	1.996	1.384	0.551	1.005	0.921	S	7.3	無
2017/5/24 3:10	1.042	1.666	1.117	1.995	1.384	0.551	1.004	0.921	S	6.5	無
2017/5/24 3:20	1.042	1.664	1.116	1.999	1.387	0.551	1.004	0.923	S	7.6	無
2017/5/24 3:30	1.042	1.669	1.119	1.999	1.387	0.550	1.004	0.924	S	7.7	無
2017/5/24 3:40	1.042	1.665	1.115	1.997	1.387	0.549	1.003	0.922	S	7.3	無
2017/5/24 3:50	1.041	1.664	1.117	1.996	1.387	0.550	1.002	0.923	S	7.5	無
2017/5/24 4:00	1.043	1.667	1.114	1.995	1.384	0.550	1.006	0.921	S	7.1	無
2017/5/24 4:10	1.042	1.667	1.117	1.994	1.386	0.549	1.004	0.919	S	6.7	無
2017/5/24 4:20	1.044	1.664	1.116	1.995	1.386	0.549	1.003	0.922	S	6.9	無
2017/5/24 4:30	1.044	1.664	1.115	1.993	1.387	0.551	1.004	0.920	S	7.2	無
2017/5/24 4:40	1.044	1.666	1.116	1.994	1.382	0.549	1.003	0.922	S	7.2	無
2017/5/24 4:50	1.043	1.666	1.117	1.993	1.384	0.550	1.002	0.921	S	6.5	無
2017/5/24 5:00	1.041	1.664	1.116	1.995	1.384	0.550	1.003	0.920	S	6.1	無
2017/5/24 5:10	1.043	1.665	1.116	1.996	1.386	0.549	1.004	0.921	SSW	5.4	無
2017/5/24 5:20	1.042	1.667	1.116	1.993	1.387	0.550	1.000	0.921	SSW	5.3	無
2017/5/24 5:30	1.043	1.664	1.116	1.994	1.386	0.548	1.002	0.922	S	5.3	無
2017/5/24 5:40	1.044	1.663	1.116	1.995	1.385	0.549	1.003	0.921	S	5.8	無
2017/5/24 5:50	1.042	1.665	1.115	1.994	1.386	0.549	1.002	0.922	S	6.4	無
2017/5/24 6:00	1.043	1.667	1.117	1.995	1.384	0.547	1.003	0.921	SSW	6.3	無
2017/5/24 6:10	1.043	1.668	1.117	1.994	1.384	0.548	1.004	0.921	SSW	5.6	無
2017/5/24 6:20	1.044	1.666	1.116	1.997	1.386	0.548	1.003	0.923	SSW	5.1	無
2017/5/24 6:30	1.043	1.665	1.117	1.995	1.388	0.548	1.003	0.923	SSW	4.6	無
2017/5/24 6:40	1.044	1.666	1.116	1.997	1.386	0.548	1.003	0.922	SSW	4.4	無
2017/5/24 6:50	1.041	1.667	1.116	1.997	1.385	0.549	1.003	0.922	S	3.8	無
2017/5/24 7:00	1.042	1.665	1.117	1.997	1.383	0.548	1.003	0.921	S	3.5	無
2017/5/24 7:10	1.042	1.664	1.116	1.995	1.385	0.549	1.003	0.922	S	2.6	無
2017/5/24 7:20	1.044	1.662	1.115	1.998	1.384	0.548	1.002	0.923	S	1.7	無
2017/5/24 7:30	1.044	1.664	1.120	1.999	1.384	0.548	1.002	0.921	S	2.6	無
2017/5/24 7:40	1.041	1.666	1.118	1.997	1.384	0.548	1.001	0.923	SSE	2.3	無
2017/5/24 7:50	1.043	1.664	1.117	1.998	1.386	0.550	1.002	0.921	S	2.3	無
2017/5/24 8:00	1.043	1.663	1.116	1.996	1.384	0.548	1.002	0.920	S	2.6	無
2017/5/24 8:10	1.043	1.664	1.118	2.002	1.383	0.548	1.001	0.919	S	3.7	無
2017/5/24 8:20	1.043	1.662	1.119	1.999	1.382	0.549	1.003	0.919	S	3.1	無
2017/5/24 8:30	1.044	1.661	1.117	1.998	1.384	0.549	1.002	0.919	S	2.8	無
2017/5/24 8:40	1.044	1.661	1.117	2.000	1.385	0.548	1.001	0.919	S	2.6	無
2017/5/24 8:50	1.042	1.663	1.117	1.999	1.384	0.549	1.002	0.920	S	2.6	無
2017/5/24 9:00	1.044	1.663	1.119	1.997	1.387	0.550	1.001	0.920	SSE	3.0	無
2017/5/24 9:10	1.042	1.665	1.118	1.999	1.385	0.551	1.001	0.920	S	2.6	無
2017/5/24 9:20	1.042	1.664	1.119	1.997	1.383	0.550	1.004	0.920	S	2.2	無
2017/5/24 9:30	1.042	1.660	1.119	2.000	1.385	0.550	1.003	0.920	SSE	2.6	無
2017/5/24 9:40	1.042	1.666	1.117	2.002	1.385	0.549	1.003	0.920	SSE	4.0	無
2017/5/24 9:50	1.043	1.661	1.118	1.997	1.386	0.551	1.002	0.918	SSE	4.3	無
2017/5/24 10:00	1.044	1.664	1.116	1.999	1.385	0.549	1.001	0.918	S	4.4	無

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)
2017/5/23 15:00	0.016	1	1
2017/5/23 15:30	0.016	1	1
2017/5/23 16:00	0.016	1	1
2017/5/23 16:30	0.016	1	1
2017/5/23 17:00	0.016	1	1
2017/5/23 17:30	0.016	1	1
2017/5/23 18:00	0.016	1	1
2017/5/23 18:30	0.016	1	1
2017/5/23 19:00	0.016	1	1
2017/5/23 19:30	0.016	1	1
2017/5/23 20:00	0.016	1	1
2017/5/23 20:30	0.016	1	1
2017/5/23 21:00	0.016	1	1
2017/5/23 21:30	0.016	1	1
2017/5/23 22:00	0.016	1	1
2017/5/23 22:30	0.016	1	1
2017/5/23 23:00	0.016	1	1
2017/5/23 23:30	0.016	1	1
2017/5/24 0:00	0.016	1	1
2017/5/24 0:30	0.016	1	1
2017/5/24 1:00	0.016	1	1
2017/5/24 1:30	0.016	1	1
2017/5/24 2:00	0.016	1	1
2017/5/24 2:30	0.016	1	1
2017/5/24 3:00	0.016	1	1
2017/5/24 3:30	0.016	1	1
2017/5/24 4:00	0.016	1	1
2017/5/24 4:30	0.016	1	1
2017/5/24 5:00	0.016	1	1
2017/5/24 5:30	0.016	1	1
2017/5/24 6:00	0.016	1	1
2017/5/24 6:30	0.016	1	1
2017/5/24 7:00	0.016	1	1
2017/5/24 7:30	0.016	1	1
2017/5/24 8:00	0.016	1	1
2017/5/24 8:30	0.016	1	1
2017/5/24 9:00	0.016	1	1
2017/5/24 9:30	0.016	1	1
2017/5/24 10:00	0.016	1	1

2017年5月24日

集中廃棄物処理施設周遊 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 5/7 to 5/23. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(5.0), ND(4.6), ND(3.2), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 5/7 to 5/23. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(5.1), ND(4.2), ND(3.6), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 5/7 to 5/23. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like 7.2, 9.1, 13, 4.8, etc.

※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選定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/28~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定。(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定。(2011/8/2~)
※NDは検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>
① 4号T/B池産南真
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 様固体廃棄物処理施設南真
⑥ サイロ内カ池産南真
⑦ 焼却工作棟産 西側
⑧ 様固体廃棄物処理施設南真
⑨ サイロ内カ池産南真

14=25 受

~~様式8-1(1/2)~~

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

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-15948報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成29年5月24日14時20分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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-15941報でお知らせしたとおり、6号機使用済燃料プール冷却浄化系については、本日10時43分に停止し、その後、予定作業が終了したことから13時22分に起動しました。

運転状態については、異常のないことを確認しています。

起動後の使用済燃料プール水温度は、19.4℃(停止時19.3℃)です。

【公表区分:E】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



17:16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

内閣総理大臣  
原子力規制委員会  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

(第25条-15949報)

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成 29年 5月 24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	

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 [5月24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24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23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 5月23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23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

【重要事項】  
各計測値については、地震やその他の事故・異常の影響を受けて、異常の発生確率  
条件を越えているものもあり、正しく検定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考  
慮したうえで、事故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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

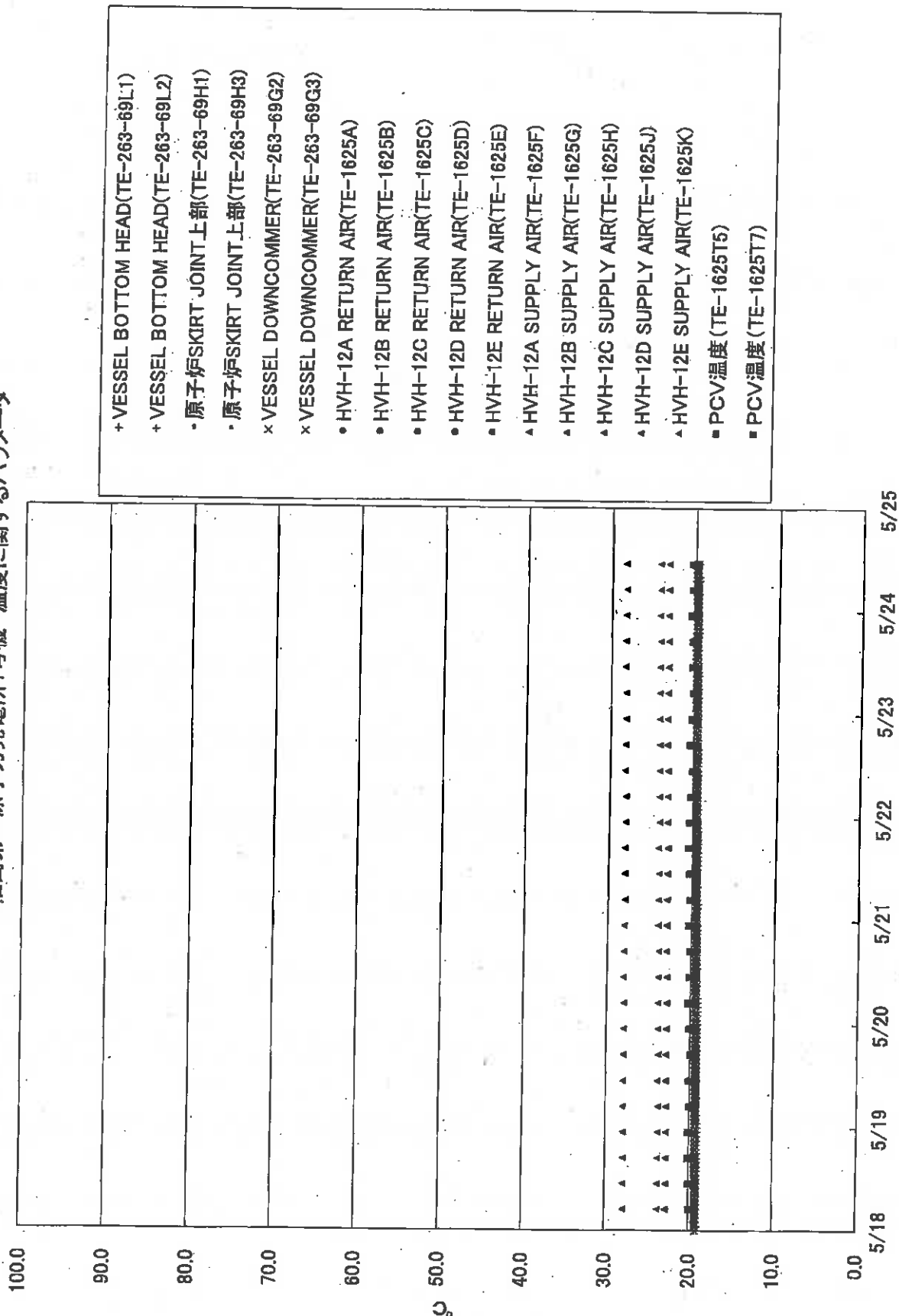
2017年5月24日 11:00 現在

	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 (5/24 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.7°C (5/24 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 26.4°C (5/24 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 23.0°C スカートシャフトジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 22.1°C (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 20.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.8°C (5/24 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 26.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.8°C (5/24 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 21.4°C (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.58kPa.g (5/24 11:00 現在)	4.31kPa.g (5/24 11:00 現在)	0.27kPa.g (5/24 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV: 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	※4	RPV: 16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (5/24 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 (5/24 11:00 現在)		18.75Nm <sup>3</sup> /h (5/24 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: ~vol% B系: 0.00vol% (5/24 11:00 現在)	※5	A系: 0.01vol% B系: 0.01vol% (5/24 11:00 現在)	※5
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 検出限界値 1.04E-03 B系: 指示値 検出限界値 4.90E-04 (5/24 11:00 現在)	※5	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (5/24 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 2.6E-01 (5/24 11:00 現在)
使用済燃料プール 水温度	25.5°C (5/24 11:00 現在)	26.0°C (5/24 11:00 現在)	25.9°C (5/24 11:00 現在)	21.0°C (5/24 11:00 現在)
FPC 1#1-7#7 水位	3.82m (5/24 11:00 現在)	4.58m (5/24 11:00 現在)	3.67m (5/24 11:00 現在)	33.34X100mm (5/24 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、計測精度によりマイナズ表示される場合があるため)  
※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
※3: 原子炉格納容器窒素封入流量の検出限界値はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を監視する。  
※4: 窒素封入停止中  
※5: 作業に伴いパラメータ欠測

3/12

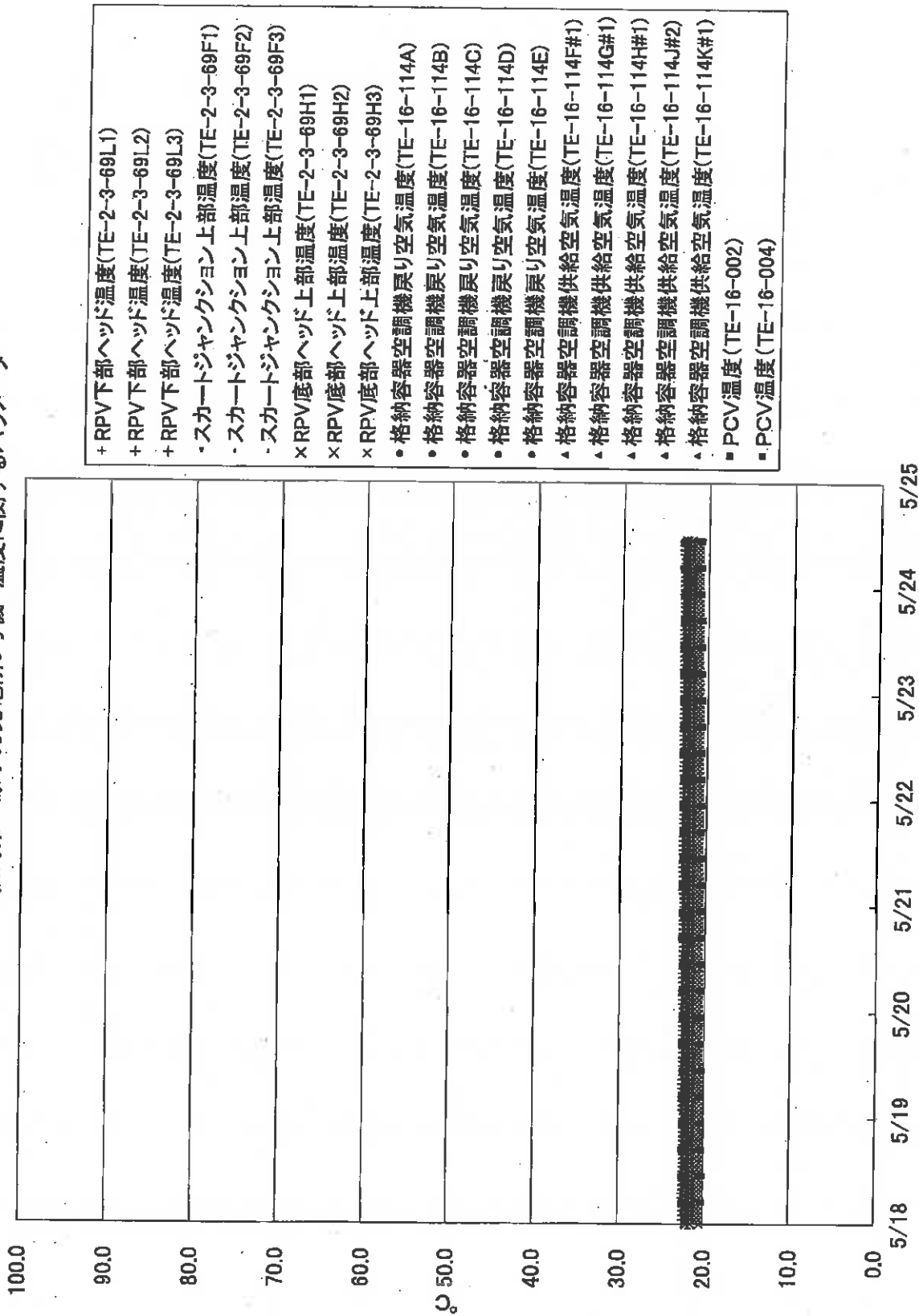
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ





5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

6/12

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー-気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/5/24 9:00	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2017/5/24 9:10	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/5/24 9:20	-	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2017/5/24 9:30	-	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2017/5/24 9:40	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/24 9:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/5/24 10:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/5/24 10:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/5/24 10:20	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/24 10:30	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/24 10:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/5/24 10:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/5/24 11:00	-	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2017/5/24 11:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2017/5/24 11:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/5/24 11:30	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2017/5/24 11:40	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2017/5/24 11:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2017/5/24 12:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/5/24 12:10	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/5/24 12:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.1
西門	2017/5/24 12:30	-	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2017/5/24 12:40	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/5/24 12:50	-	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2017/5/24 13:00	-	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2017/5/24 13:10	-	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2017/5/24 13:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2017/5/24 13:30	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2017/5/24 13:40	-	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2017/5/24 13:50	-	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2017/5/24 14:00	-	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2017/5/24 14:10	-	<0.01	雨	SSE	2.9
西門	2017/5/24 14:20	-	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2017/5/24 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2017/5/24 14:40	-	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2017/5/24 14:50	-	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2017/5/24 15:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2017/5/24 15:10	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2017/5/24 15:20	-	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2017/5/24 15:30	-	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2017/5/24 15:40	-	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2017/5/24 15:50	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2017/5/24 16:00	-	<0.01	曇り	SSE	2.0

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)	
2017/5/24 9:00	1.044	1.663	1.119	1.997	1.387	0.550	1.001	0.920	SSE	3.0	無
2017/5/24 9:10	1.042	1.665	1.118	1.999	1.385	0.551	1.001	0.920	S	2.6	無
2017/5/24 9:20	1.042	1.664	1.119	1.997	1.383	0.550	1.004	0.920	S	2.2	無
2017/5/24 9:30	1.042	1.660	1.119	2.000	1.385	0.550	1.003	0.920	SSE	2.6	無
2017/5/24 9:40	1.042	1.666	1.117	2.002	1.385	0.549	1.003	0.920	SSE	4.0	無
2017/5/24 9:50	1.043	1.661	1.118	1.997	1.386	0.551	1.002	0.918	SSE	4.3	無
2017/5/24 10:00	1.044	1.664	1.116	1.999	1.385	0.549	1.001	0.918	S	4.4	無
2017/5/24 10:10	1.044	1.663	1.117	1.998	1.386	0.549	1.002	0.920	S	4.5	無
2017/5/24 10:20	1.044	1.662	1.116	2.002	1.386	0.551	1.004	0.918	SSE	5.0	無
2017/5/24 10:30	1.044	1.666	1.117	2.001	1.388	0.550	1.004	0.920	S	5.0	無
2017/5/24 10:40	1.043	1.663	1.117	1.999	1.384	0.549	1.003	0.921	S	6.7	無
2017/5/24 10:50	1.044	1.664	1.117	1.999	1.385	0.550	1.001	0.922	S	6.6	無
2017/5/24 11:00	1.044	1.667	1.116	1.999	1.388	0.550	1.003	0.919	S	5.5	無
2017/5/24 11:10	1.044	1.665	1.115	2.000	1.384	0.550	1.003	0.919	S	6.7	無
2017/5/24 11:20	1.044	1.668	1.117	1.999	1.387	0.550	1.004	0.920	S	6.9	無
2017/5/24 11:30	1.044	1.666	1.118	2.000	1.384	0.550	1.002	0.918	S	6.4	無
2017/5/24 11:40	1.045	1.666	1.115	1.998	1.387	0.552	1.002	0.920	S	5.9	無
2017/5/24 11:50	1.046	1.668	1.116	1.999	1.386	0.552	1.002	0.922	S	6.2	無
2017/5/24 12:00	1.043	1.669	1.116	1.999	1.388	0.550	1.003	0.919	S	5.1	無
2017/5/24 12:10	1.043	1.668	1.119	1.999	1.387	0.550	1.002	0.919	S	4.3	無
2017/5/24 12:20	1.043	1.666	1.118	2.001	1.387	0.550	1.002	0.920	SSW	4.7	無
2017/5/24 12:30	1.044	1.667	1.118	2.000	1.388	0.550	1.003	0.918	S	3.7	無
2017/5/24 12:40	1.044	1.668	1.118	2.002	1.388	0.551	1.001	0.920	S	3.1	無
2017/5/24 12:50	1.042	1.669	1.120	2.002	1.389	0.551	1.002	0.919	S	2.6	無
2017/5/24 13:00	1.042	1.668	1.119	2.001	1.387	0.551	1.003	0.919	SSE	3.5	無
2017/5/24 13:10	1.044	1.665	1.118	1.999	1.387	0.551	1.003	0.918	SSE	5.6	無
2017/5/24 13:20	1.046	1.665	1.114	1.996	1.388	0.551	1.001	0.920	S	5.8	無
2017/5/24 13:30	1.042	1.667	1.117	2.001	1.388	0.550	1.004	0.919	S	5.5	無
2017/5/24 13:40	1.044	1.667	1.117	2.000	1.389	0.549	1.004	0.920	S	5.5	無
2017/5/24 13:50	1.045	1.666	1.118	2.001	1.389	0.550	1.003	0.920	S	5.2	無
2017/5/24 14:00	1.044	1.666	1.116	2.000	1.386	0.550	1.001	0.921	S	5.9	無
2017/5/24 14:10	1.045	1.666	1.117	2.000	1.388	0.551	1.003	0.919	S	6.3	有
2017/5/24 14:20	1.044	1.667	1.119	1.999	1.388	0.550	1.003	0.921	S	5.9	有
2017/5/24 14:30	1.043	1.663	1.118	2.002	1.390	0.550	1.004	0.920	S	5.1	無
2017/5/24 14:40	1.045	1.667	1.117	2.000	1.390	0.551	1.004	0.919	S	5.1	有
2017/5/24 14:50	1.043	1.668	1.115	2.000	1.390	0.552	1.003	0.922	S	5.7	有
2017/5/24 15:00	1.045	1.667	1.117	2.004	1.390	0.550	1.002	0.920	S	5.6	有
2017/5/24 15:10	1.044	1.668	1.118	2.001	1.389	0.551	1.002	0.921	S	4.6	無
2017/5/24 15:20	1.043	1.667	1.117	2.002	1.386	0.550	1.005	0.920	S	3.9	無
2017/5/24 15:30	1.044	1.667	1.120	2.004	1.388	0.550	1.002	0.923	SSE	3.4	無
2017/5/24 15:40	1.042	1.668	1.118	2.001	1.385	0.552	1.003	0.920	S	5.2	有
2017/5/24 15:50	1.043	1.668	1.119	2.003	1.389	0.550	1.001	0.920	S	7.2	無
2017/5/24 16:00	1.043	1.667	1.118	2.002	1.384	0.549	1.005	0.921	S	6.0	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/5/24 9:00	0.016	1	1
2017/5/24 9:30	0.016	1	1
2017/5/24 10:00	0.016	1	1
2017/5/24 10:30	0.016	1	1
2017/5/24 11:00	0.016	1	1
2017/5/24 11:30	0.016	1	1
2017/5/24 12:00	0.016	1	1
2017/5/24 12:30	0.016	1	1
2017/5/24 13:00	0.016	1	1
2017/5/24 13:30	0.016	1	1
2017/5/24 14:00	0.016	1	1
2017/5/24 14:30	0.016	1	1
2017/5/24 15:00	0.016	1	1
2017/5/24 15:30	0.016	1	1
2017/5/24 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	採取時刻	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:38	7:35	7:10	6:53	6:40
降雨量(mm/日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		0.99	1.6	1.6	1.1	1.7	ND(1.0)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.42)	ND(0.67)
Cs-137(約30年)		8.6	14	11	9.2	13	ND(0.94)	ND(0.81)	ND(0.87)	ND(0.67)	ND(0.86)
全β		17	23	14	18	23	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.7)	3.0	ND(4.1)
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	採取時刻	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
採取時刻		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	6:50	7:00	6:57	6:40	7:05
降雨量(mm/日)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)		解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)		2.2	1.4	1.2	1.6	0.83	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.60)	ND(0.79)
Cs-137(約30年)		18	6.9	9.4	7.7	6.8	1.1	ND(0.85)	ND(0.91)	ND(0.73)	1.4
全β		21	13	15	14	12	7.1	7.1	4.8	7.1	ND(3.9)
H-3(約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月23日までに知らせ済み。

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻							5月19日 8:28	5月19日 8:24			5月19日 7:57	5月19日 8:12	5月19日 8:06	5月19日 7:45	5月19日 7:31
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.36)	5,000			ND(0.40)	2.2	12	ND(1.2)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)							ND(0.43)	34,000			ND(0.55)	8.9	91	ND(0.56)	ND(0.76)
その他							0.44	ND			ND	ND	ND	0.94	0.60
γ							ND	120			ND	ND	ND	ND	ND
全β							17,000	320,000			18	3,200	36,000	63,000	410,000
H-3(約12年)							50,000	6,200			1,300	31,000	2,500	1,300	33,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1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号機 改修フェル 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号機 改修フェル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 太枠内が今回公表データ。他は5月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は参考値としてる過後に測定。

10/12



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	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 (東防波堤北側)	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
5月23日	6:51	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.56)	0.70	ND(0.62)	ND(0.66)	ND(0.46)	ND(0.50)	ND(0.24)	60	10	
5月23日	6:35	ND(0.63)	ND(0.56)	ND(0.56)	4.6	5.7	4.0	5.4	0.53	0.76	90	10	
5月23日	7:16	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	15	17	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000	
5月23日	7:04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10	
5月23日	7:10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5月23日	7:07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5月23日	7:26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 港湾北 東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾東 側 (T-0-2)	福島第一 港湾南 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
5月23日	7:24	ND(0.34)	ND(0.27)	ND(0.36)	ND(0.56)	—	—	—	—	—	60	10
5月23日	7:22	0.78	1.2	0.60	0.90	—	—	—	—	—	90	10
5月23日	7:30	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	—	—	—	—	—	60,000	10,000
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月23日	7:19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 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])

17:16 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-15950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24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	

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-15938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Fに貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。

- ・排水開始 : 9時37分
- ・排水終了 : 16時17分
- ・排水量 : 969m<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