

5/20(土) 9:35

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-15924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20日 9時25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19日]
- ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 5月19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

2/3

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年5月19日分)

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

地下貯水槽観測孔(i~iii)						地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻						9:00	8:50	9:06
全ベータ(Bq/L)						49	38	33

(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

地下水槽 分析結果(2017年5月19日分)

地下水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻							9:32	9:23						
全ベータ(Bq/L)							ND(27)	ND(27)						

地下水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

5/20(土) 9:37

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15925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20日9時25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、5月21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16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

採取日	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		適用目標	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							2017年5月16日	2017年5月16日				
貯水量 [m <sup>3</sup> ]							7.42	7.42				
セシウム134							1,150	1,150				10
セシウム137							ND(0.72)	ND(0.77)				10
その他 ガンマ核種							ND(0.63)	ND(0.50)				10
全ベータ							検出なし	検出なし				
トリチウム							ND(0.68)	0.49			3 (1) <sup>(B)</sup>	
							810	870			1,500	10,000

採取日	一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		適用目標	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											10	
セシウム137											10	
その他 ガンマ核種												
全ベータ												
トリチウム											3 (1) <sup>(B)</sup>	
											1,500	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) 適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に下げた状態で実施。

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

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

※2 セシウム134、セシウム137の検出限界値「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)。

11:12

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-15926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20日10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 [5月20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20日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月19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 5月19日]

・昨日(5月19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20日 5:00 現在

【重要事項】  
各計測値については、地震やその他の異常振動の影響を受けて、通常の使用範囲外  
条件を現れているものもあり、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、複数の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	給水系：1.5m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.3℃ (5/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.3℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.9℃ (5/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：22.6℃ スカートシャフトジョイント部温度 (TE-2-3-69F1)：22.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.6℃ (5/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.3℃ (5/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.3℃ (5/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.9℃ (5/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.57kPa g (5/20 5:00 現在)	4.69kPa g (5/20 5:00 現在)	0.26kPa g (5/20 5:00 現在)	
空塞封入流量 ※3	RPV：28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	RPV：13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	RPV：16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	19.9m <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	16.41Nm <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (5/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/20 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.04vol% (5/20 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (5/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 6.90E-04 Ba/cnt 検出限界値 5.40E-04 B系：指示値 1.10E-03 Ba/cnt 検出限界値 4.80E-04 (5/20 5:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cnt 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND Ba/cnt 検出限界値 1.5E-01 (5/20 5:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cnt 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND Ba/cnt 検出限界値 2.6E-01 (5/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.0℃ (5/20 5:00 現在)	24.2℃ (5/20 5:00 現在)	24.0℃ (5/20 5:00 現在)	20.4℃ (5/20 5:00 現在)
FPC 1174-171 水位	4.03m (5/20 5:00 現在)	2.71m (5/20 5:00 現在)	4.00m (5/20 5:00 現在)	35.68X100mm (5/20 5:00 現在)

【計測値に関する情報】

※1：相対湿度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を表示される場合があるため)

※2：指示値は格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。

※3：指示値は格納容器内水素濃度を記載する。

※4：使用状態の温度・圧力で調整修正した値を記載する。

※5：空塞封入停止中

3/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/5/19 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/19 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2017/5/19 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.1
西門	2017/5/19 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.8
西門	2017/5/19 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.8
西門	2017/5/19 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/19 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	6.0
西門	2017/5/19 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.3
西門	2017/5/19 16:20	-	<0.01	晴れ	S	6.4
西門	2017/5/19 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2017/5/19 16:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/19 16:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2017/5/19 17:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2017/5/19 17:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2017/5/19 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2017/5/19 17:30	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/5/19 17:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2017/5/19 17:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2017/5/19 18:00	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2017/5/19 18:10	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2017/5/19 18:20	-	<0.01	晴れ	S	4.8
西門	2017/5/19 18:30	-	<0.01	晴れ	S	5.4
西門	2017/5/19 18:40	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/5/19 18:50	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/5/19 19:00	-	<0.01	晴れ	S	4.7
西門	2017/5/19 19:10	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/5/19 19:20	-	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2017/5/19 19:30	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/5/19 19:40	-	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2017/5/19 19:50	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2017/5/19 20:00	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/5/19 20:10	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/5/19 20:20	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/5/19 20:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2017/5/19 20:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2017/5/19 20:50	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2017/5/19 21:00	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2017/5/19 21:10	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/5/19 21:20	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/5/19 21:30	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/5/19 21:40	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/5/19 21:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2017/5/19 22:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2017/5/19 22:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2017/5/19 22:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/19 22:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2017/5/19 22:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/5/19 22:50	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/5/19 23:00	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2017/5/19 23:10	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/19 23:20	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/5/19 23:30	-	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2017/5/19 23:40	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/5/19 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 0:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 0:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 0:20	-	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2017/5/20 0:30	-	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2017/5/20 0:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 0:50	-	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2017/5/20 1:00	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6

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



4/9

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/5/20 1:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2017/5/20 1:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/5/20 1:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2017/5/20 1:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/5/20 2:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 2:20	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/5/20 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 2:40	-	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2017/5/20 2:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 4:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2017/5/20 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 5:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/5/20 6:20	-	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2017/5/20 6:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2017/5/20 6:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/20 6:50	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/20 7:00	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/20 7:10	-	<0.01	晴れ	E	0.5
西門	2017/5/20 7:20	-	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2017/5/20 7:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/20 7:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2017/5/20 7:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2017/5/20 8:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/5/20 8:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2017/5/20 8:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/5/20 8:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2017/5/20 8:40	-	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2017/5/20 8:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/5/20 9:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/20 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2017/5/20 9:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/20 9:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/5/20 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/20 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/5/20 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.9

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。  
\*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)	
2017/5/19 15:00	1.023	1.624	1.084	1.942	1.334	0.544	0.989	0.911	SSE	11.3	無
2017/5/19 15:10	1.022	1.627	1.085	1.940	1.336	0.544	0.991	0.911	S	12.7	無
2017/5/19 15:20	1.023	1.623	1.088	1.938	1.334	0.545	0.991	0.912	SSE	13.0	無
2017/5/19 15:30	1.025	1.621	1.086	1.943	1.335	0.546	0.989	0.911	SSE	11.6	無
2017/5/19 15:40	1.022	1.620	1.087	1.941	1.335	0.544	0.992	0.911	SSE	11.6	無
2017/5/19 15:50	1.022	1.623	1.086	1.943	1.335	0.545	0.989	0.911	SSE	11.6	無
2017/5/19 16:00	1.024	1.621	1.086	1.939	1.334	0.543	0.989	0.910	SSE	9.4	無
2017/5/19 16:10	1.020	1.624	1.089	1.942	1.335	0.544	0.993	0.912	SSE	9.8	無
2017/5/19 16:20	1.023	1.618	1.088	1.944	1.337	0.542	0.989	0.910	SSE	10.9	無
2017/5/19 16:30	1.021	1.622	1.088	1.940	1.336	0.542	0.988	0.910	SSE	11.6	無
2017/5/19 16:40	1.023	1.623	1.089	1.942	1.337	0.544	0.990	0.910	S	10.1	無
2017/5/19 16:50	1.023	1.623	1.087	1.943	1.335	0.544	0.992	0.910	S	9.8	無
2017/5/19 17:00	1.024	1.625	1.087	1.943	1.335	0.544	0.988	0.912	S	9.9	無
2017/5/19 17:10	1.022	1.624	1.086	1.943	1.333	0.544	0.989	0.910	S	8.7	無
2017/5/19 17:20	1.023	1.625	1.087	1.946	1.335	0.543	0.990	0.912	SSE	10.2	無
2017/5/19 17:30	1.023	1.623	1.089	1.943	1.336	0.544	0.989	0.912	S	8.4	無
2017/5/19 17:40	1.025	1.625	1.087	1.943	1.334	0.543	0.988	0.911	S	8.9	無
2017/5/19 17:50	1.021	1.626	1.089	1.943	1.333	0.543	0.990	0.912	S	7.6	無
2017/5/19 18:00	1.022	1.627	1.089	1.943	1.334	0.543	0.987	0.914	S	7.4	無
2017/5/19 18:10	1.022	1.625	1.089	1.942	1.334	0.544	0.989	0.914	S	8.9	無
2017/5/19 18:20	1.022	1.627	1.088	1.942	1.333	0.542	0.989	0.913	S	11.8	無
2017/5/19 18:30	1.024	1.627	1.087	1.941	1.335	0.544	0.989	0.913	S	10.0	無
2017/5/19 18:40	1.025	1.626	1.089	1.944	1.334	0.543	0.988	0.913	S	8.7	無
2017/5/19 18:50	1.023	1.627	1.087	1.945	1.334	0.544	0.991	0.914	S	10.2	無
2017/5/19 19:00	1.023	1.631	1.084	1.945	1.335	0.544	0.989	0.914	S	10.2	無
2017/5/19 19:10	1.023	1.626	1.088	1.949	1.338	0.543	0.990	0.914	S	9.5	無
2017/5/19 19:20	1.024	1.628	1.089	1.946	1.335	0.544	0.989	0.915	S	8.8	無
2017/5/19 19:30	1.024	1.629	1.091	1.945	1.337	0.544	0.990	0.914	S	8.2	無
2017/5/19 19:40	1.026	1.627	1.089	1.946	1.337	0.545	0.991	0.914	S	7.5	無
2017/5/19 19:50	1.023	1.627	1.091	1.948	1.338	0.543	0.990	0.915	S	7.6	無
2017/5/19 20:00	1.026	1.625	1.091	1.948	1.338	0.545	0.991	0.914	S	7.5	無
2017/5/19 20:10	1.026	1.626	1.092	1.947	1.337	0.544	0.993	0.914	S	7.2	無
2017/5/19 20:20	1.026	1.627	1.092	1.947	1.338	0.545	0.993	0.913	S	6.9	無
2017/5/19 20:30	1.022	1.626	1.091	1.944	1.337	0.545	0.992	0.914	S	7.3	無
2017/5/19 20:40	1.023	1.627	1.090	1.945	1.336	0.543	0.992	0.915	S	6.6	無
2017/5/19 20:50	1.023	1.626	1.090	1.946	1.336	0.543	0.991	0.915	S	7.0	無
2017/5/19 21:00	1.025	1.629	1.088	1.945	1.337	0.545	0.993	0.913	S	6.7	無
2017/5/19 21:10	1.024	1.626	1.090	1.944	1.334	0.545	0.991	0.912	S	5.7	無
2017/5/19 21:20	1.024	1.627	1.090	1.944	1.337	0.545	0.990	0.914	S	6.5	無
2017/5/19 21:30	1.024	1.627	1.090	1.945	1.337	0.545	0.991	0.913	S	6.7	無
2017/5/19 21:40	1.027	1.623	1.090	1.941	1.336	0.545	0.991	0.913	S	7.8	無
2017/5/19 21:50	1.024	1.627	1.088	1.946	1.337	0.545	0.992	0.915	S	6.9	無
2017/5/19 22:00	1.024	1.626	1.089	1.944	1.337	0.545	0.993	0.915	S	6.1	無
2017/5/19 22:10	1.024	1.625	1.087	1.946	1.339	0.547	0.993	0.912	SSW	6.1	無
2017/5/19 22:20	1.024	1.625	1.087	1.946	1.337	0.545	0.990	0.913	S	5.2	無
2017/5/19 22:30	1.025	1.624	1.089	1.944	1.336	0.543	0.993	0.914	S	5.3	無
2017/5/19 22:40	1.024	1.626	1.087	1.943	1.337	0.543	0.991	0.915	S	5.5	無
2017/5/19 22:50	1.024	1.624	1.090	1.943	1.337	0.544	0.992	0.913	S	5.8	無
2017/5/19 23:00	1.026	1.626	1.089	1.945	1.337	0.544	0.992	0.914	S	5.2	無
2017/5/19 23:10	1.023	1.624	1.090	1.945	1.338	0.544	0.990	0.914	S	5.1	無
2017/5/19 23:20	1.024	1.626	1.088	1.944	1.335	0.545	0.993	0.913	SSW	5.2	無
2017/5/19 23:30	1.022	1.624	1.088	1.945	1.336	0.546	0.991	0.913	S	5.8	無
2017/5/19 23:40	1.023	1.623	1.088	1.943	1.338	0.544	0.992	0.914	S	5.3	無
2017/5/19 23:50	1.023	1.622	1.086	1.945	1.335	0.543	0.992	0.913	SSW	4.2	無
2017/5/20 0:00	1.022	1.625	1.089	1.944	1.337	0.544	0.992	0.913	SSW	4.4	無
2017/5/20 0:10	1.022	1.623	1.087	1.945	1.333	0.544	0.991	0.914	SSW	3.1	無
2017/5/20 0:20	1.024	1.621	1.088	1.944	1.336	0.544	0.991	0.913	SSW	2.5	無
2017/5/20 0:30	1.025	1.624	1.087	1.942	1.334	0.543	0.990	0.912	WSW	1.5	無
2017/5/20 0:40	1.023	1.623	1.090	1.942	1.336	0.544	0.991	0.912	WSW	2.3	無
2017/5/20 0:50	1.023	1.622	1.085	1.945	1.334	0.545	0.989	0.914	WSW	2.8	無
2017/5/20 1:00	1.022	1.622	1.088	1.940	1.336	0.543	0.989	0.913	SW	2.6	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)	
2017/5/20 1:10	1.024	1.623	1.089	1.944	1.335	0.544	0.991	0.913	W	2.0	無
2017/5/20 1:20	1.022	1.622	1.089	1.940	1.334	0.545	0.991	0.913	W	4.0	無
2017/5/20 1:30	1.021	1.619	1.090	1.943	1.336	0.544	0.990	0.912	W	6.3	無
2017/5/20 1:40	1.021	1.620	1.090	1.943	1.334	0.545	0.989	0.913	W	5.4	無
2017/5/20 1:50	1.021	1.622	1.086	1.944	1.333	0.543	0.989	0.914	W	4.9	無
2017/5/20 2:00	1.022	1.619	1.089	1.944	1.333	0.544	0.991	0.911	W	4.9	無
2017/5/20 2:10	1.024	1.622	1.088	1.941	1.338	0.544	0.989	0.915	W	4.3	無
2017/5/20 2:20	1.023	1.618	1.087	1.943	1.334	0.542	0.991	0.914	WNW	2.5	無
2017/5/20 2:30	1.024	1.619	1.088	1.940	1.335	0.543	0.990	0.912	WNW	2.6	無
2017/5/20 2:40	1.022	1.620	1.088	1.944	1.334	0.543	0.989	0.913	WNW	1.2	無
2017/5/20 2:50	1.022	1.619	1.088	1.943	1.334	0.544	0.988	0.912	SW	0.9	無
2017/5/20 3:00	1.022	1.621	1.087	1.943	1.334	0.543	0.990	0.913	WSW	1.7	無
2017/5/20 3:10	1.022	1.618	1.085	1.941	1.331	0.541	0.990	0.912	SSW	0.8	無
2017/5/20 3:20	1.020	1.621	1.088	1.943	1.333	0.543	0.990	0.911	*	CALM	無
2017/5/20 3:30	1.021	1.619	1.087	1.942	1.334	0.541	0.988	0.912	WSW	0.8	無
2017/5/20 3:40	1.022	1.620	1.088	1.944	1.334	0.543	0.988	0.911	SW	1.2	無
2017/5/20 3:50	1.022	1.619	1.084	1.938	1.333	0.544	0.990	0.913	WSW	0.8	無
2017/5/20 4:00	1.020	1.619	1.084	1.942	1.334	0.543	0.988	0.912	*	CALM	無
2017/5/20 4:10	1.020	1.615	1.084	1.939	1.330	0.543	0.989	0.913	*	CALM	無
2017/5/20 4:20	1.021	1.620	1.085	1.939	1.333	0.544	0.988	0.912	W	0.6	無
2017/5/20 4:30	1.019	1.619	1.085	1.940	1.330	0.542	0.989	0.910	WSW	0.6	無
2017/5/20 4:40	1.021	1.616	1.086	1.940	1.333	0.542	0.988	0.909	SSW	0.9	無
2017/5/20 4:50	1.020	1.618	1.086	1.939	1.334	0.542	0.986	0.912	WSW	2.0	無
2017/5/20 5:00	1.021	1.618	1.084	1.941	1.334	0.542	0.987	0.914	WSW	2.0	無
2017/5/20 5:10	1.021	1.618	1.085	1.938	1.333	0.542	0.988	0.912	WSW	2.0	無
2017/5/20 5:20	1.021	1.618	1.085	1.941	1.333	0.542	0.987	0.913	W	2.3	無
2017/5/20 5:30	1.022	1.619	1.085	1.941	1.331	0.544	0.988	0.912	W	3.0	無
2017/5/20 5:40	1.021	1.617	1.086	1.938	1.330	0.543	0.988	0.911	WSW	3.1	無
2017/5/20 5:50	1.021	1.622	1.088	1.940	1.333	0.543	0.989	0.911	WSW	3.2	無
2017/5/20 6:00	1.023	1.621	1.086	1.942	1.331	0.542	0.987	0.913	WSW	2.2	無
2017/5/20 6:10	1.024	1.619	1.087	1.940	1.333	0.543	0.988	0.914	WSW	2.3	無
2017/5/20 6:20	1.023	1.620	1.088	1.938	1.332	0.545	0.990	0.917	WSW	2.3	無
2017/5/20 6:30	1.024	1.619	1.090	1.944	1.334	0.543	0.988	0.912	WSW	1.9	無
2017/5/20 6:40	1.021	1.616	1.088	1.941	1.335	0.543	0.991	0.913	SSW	1.9	無
2017/5/20 6:50	1.024	1.619	1.088	1.941	1.335	0.543	0.991	0.913	S	2.0	無
2017/5/20 7:00	1.025	1.619	1.089	1.943	1.332	0.541	0.993	0.914	S	1.7	無
2017/5/20 7:10	1.025	1.620	1.090	1.943	1.334	0.541	0.992	0.915	S	0.8	無
2017/5/20 7:20	1.026	1.617	1.089	1.943	1.335	0.540	0.993	0.914	SSW	2.0	無
2017/5/20 7:30	1.024	1.620	1.091	1.945	1.336	0.541	0.992	0.916	SW	2.2	無
2017/5/20 7:40	1.024	1.621	1.091	1.947	1.336	0.542	0.991	0.914	SW	2.0	無
2017/5/20 7:50	1.028	1.622	1.090	1.947	1.333	0.541	0.990	0.915	SW	1.4	無
2017/5/20 8:00	1.027	1.621	1.091	1.948	1.336	0.541	0.991	0.912	S	1.9	無
2017/5/20 8:10	1.026	1.622	1.090	1.947	1.336	0.543	0.993	0.909	SSE	1.5	無
2017/5/20 8:20	1.024	1.623	1.091	1.948	1.340	0.542	0.991	0.910	SSE	2.0	無
2017/5/20 8:30	1.027	1.621	1.093	1.948	1.336	0.541	0.990	0.913	SE	2.3	無
2017/5/20 8:40	1.025	1.623	1.092	1.951	1.340	0.543	0.990	0.912	SE	2.6	無
2017/5/20 8:50	1.025	1.625	1.090	1.950	1.338	0.541	0.992	0.913	ESE	3.3	無
2017/5/20 9:00	1.025	1.626	1.092	1.948	1.335	0.542	0.990	0.912	SE	3.5	無
2017/5/20 9:10	1.027	1.624	1.092	1.949	1.339	0.543	0.992	0.911	ESE	3.7	無
2017/5/20 9:20	1.028	1.626	1.093	1.949	1.336	0.544	0.992	0.911	SE	4.8	無
2017/5/20 9:30	1.026	1.629	1.089	1.950	1.338	0.543	0.990	0.911	SE	3.8	無
2017/5/20 9:40	1.028	1.627	1.090	1.953	1.342	0.543	0.992	0.912	SE	4.1	無
2017/5/20 9:50	1.026	1.627	1.091	1.951	1.341	0.545	0.991	0.914	SE	4.3	無
2017/5/20 10:00	1.025	1.630	1.091	1.954	1.341	0.546	0.991	0.911	SE	4.8	無

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

8/9

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 5/20)

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5月19日 8時05分	2017年5月19日 7時51分	2017年5月19日 7時41分	2017年5月19日 7時29分	2017年5月19日 8時23分	2017年5月19日 8時34分	2017年5月19日 9時35分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (7.6)	ND (6.3)	ND (4.8)	ND (5.4)	ND (4.8)	ND (4.9)	ND (5.0)
Cs-134 (約2年)	31	20	ND (5.2)	ND (5.3)	ND (4.8)	ND (3.7)	ND (5.3)
Cs-137 (約30年)	240	130	ND (5.2)	39	ND (5.1)	ND (3.8)	ND (5.9)

※ 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。

9/9

2017年5月20日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for date (4/30 to 5/19) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(4.2), 5.0).

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (4/30 to 5/19) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(4.4), 5.0).

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (4/30 to 5/19) and rows for measurement locations ① through ⑨. Data values are in Bq/L format (e.g., ND(5.7), 27).

- <測定箇所>
① 4号7/8地層南東
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 焼固体廃棄物密着処理建屋南
⑥ サイロ心カミ連南西
⑦ 焼固工作建屋 西側
⑧ 焼固体廃棄物密着処理建屋北
⑨ サイロ心カミ連南東

※1-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が検出不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(2011/4/29~)
※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(2011/5/26~)
※④を追加で測定。(2011/5/30~)
※⑤を追加で測定。(2011/8/2~)
※⑧は検出限界値未満を示し、( ) 内に検出限界値を示す。

17:03

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/2

(第25条-15927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20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	

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20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20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15日~17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 海水 [採取日 5月19日]

建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。

【公表区分: その他】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年5月20日 11:00 現在

【測定単位】  
 各種機器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の使用範囲を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性が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、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注目して総合的に判断している。

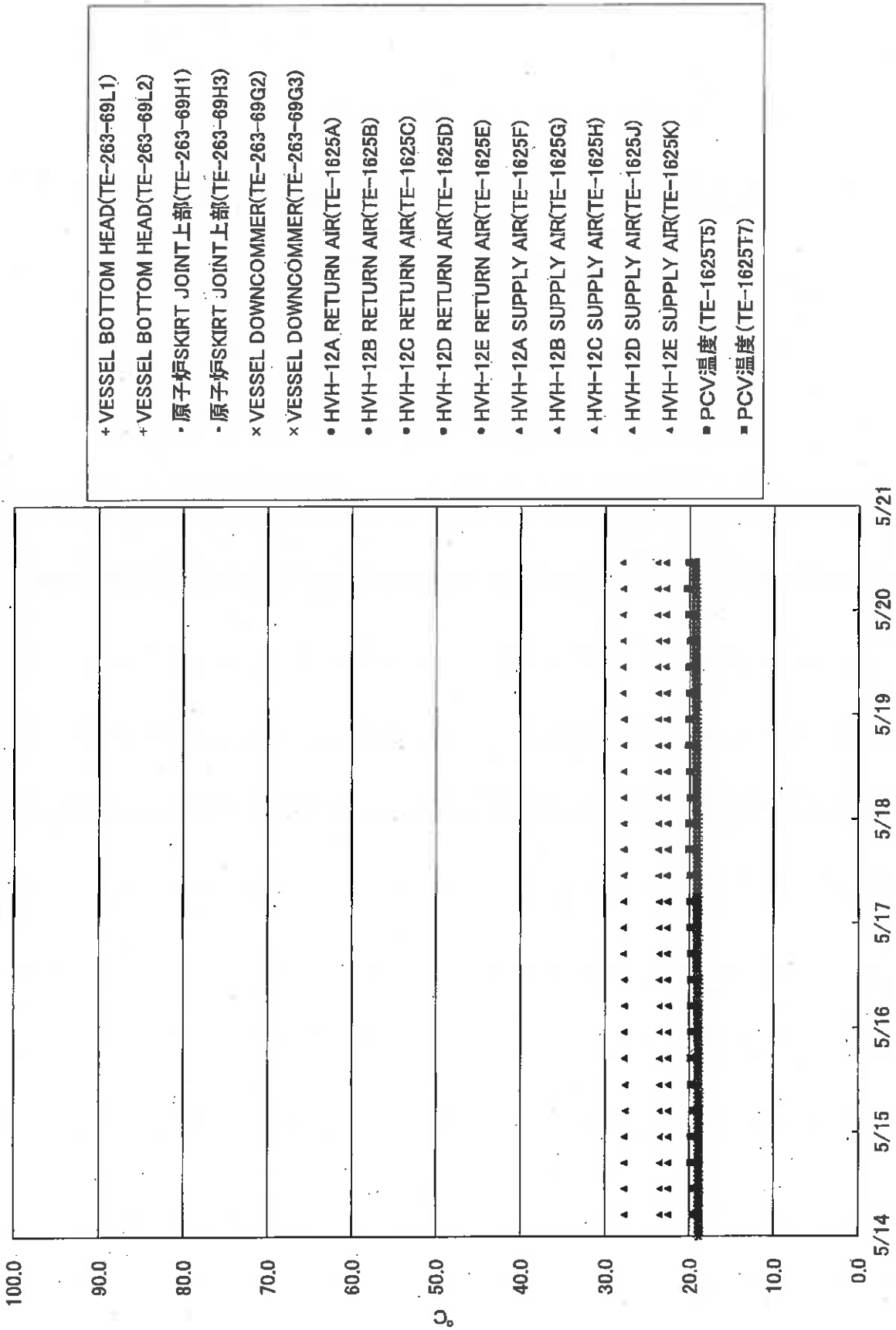
1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況 給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h (CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h) (5/20 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h (CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h) (5/20 11:00 現在)	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h (CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h) (5/20 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度 VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.3°C (5/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 25.9°C (5/20 11:00 現在)	RPV冷却ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 22.6°C スカートシャフトジョイント上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.7°C (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度 HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 19.3°C (5/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-168 (TE-16-114G#1): 25.4°C (5/20 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): 20.9°C (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力 0.58kPa.g (5/20 11:00 現在)	4.76kPa.g (5/20 11:00 現在)	0.27kPa.g (5/20 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3 RPV: 28.19Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (5/20 11:00 現在)	RPV: 13.57Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (5/20 11:00 現在)	RPV: 16.61Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (5/20 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 (5/20 11:00 現在)	16.22m <sup>3</sup> /h (5/20 11:00 現在)	18.66Nm <sup>3</sup> /h (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1 A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/20 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.04vol% (5/20 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (5/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 A系: 指示値 8.40E-04 検出限界値 5.50E-04 B系: 指示値 1.03E-03 検出限界値 4.80E-04 (5/20 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (5/20 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 (5/20 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度 24.1°C (5/20 11:00 現在)	24.3°C (5/20 11:00 現在)	24.2°C (5/20 11:00 現在)	20.3°C (5/20 11:00 現在)
FPC 1号機 水位 4.02m (5/20 11:00 現在)	2.70m (5/20 11:00 現在)	4.00m (5/20 11:00 現在)	35.49X100mm (5/20 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。Ck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: 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はNDと記載する。  
 ※3: 放射能濃度の単位は、圧力で単位を修正した値を記載する。  
 ※4: 窒素封入停止中



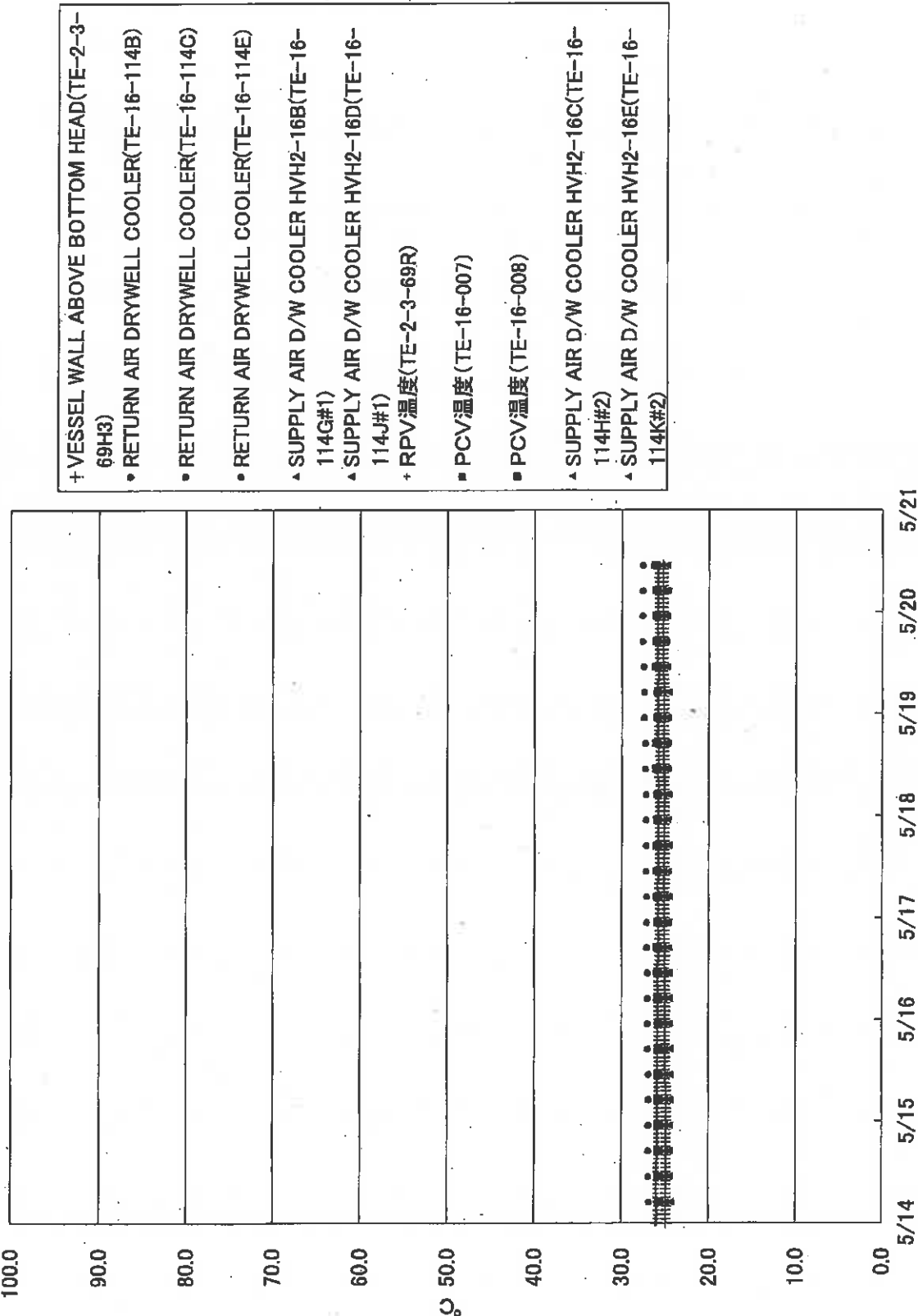
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



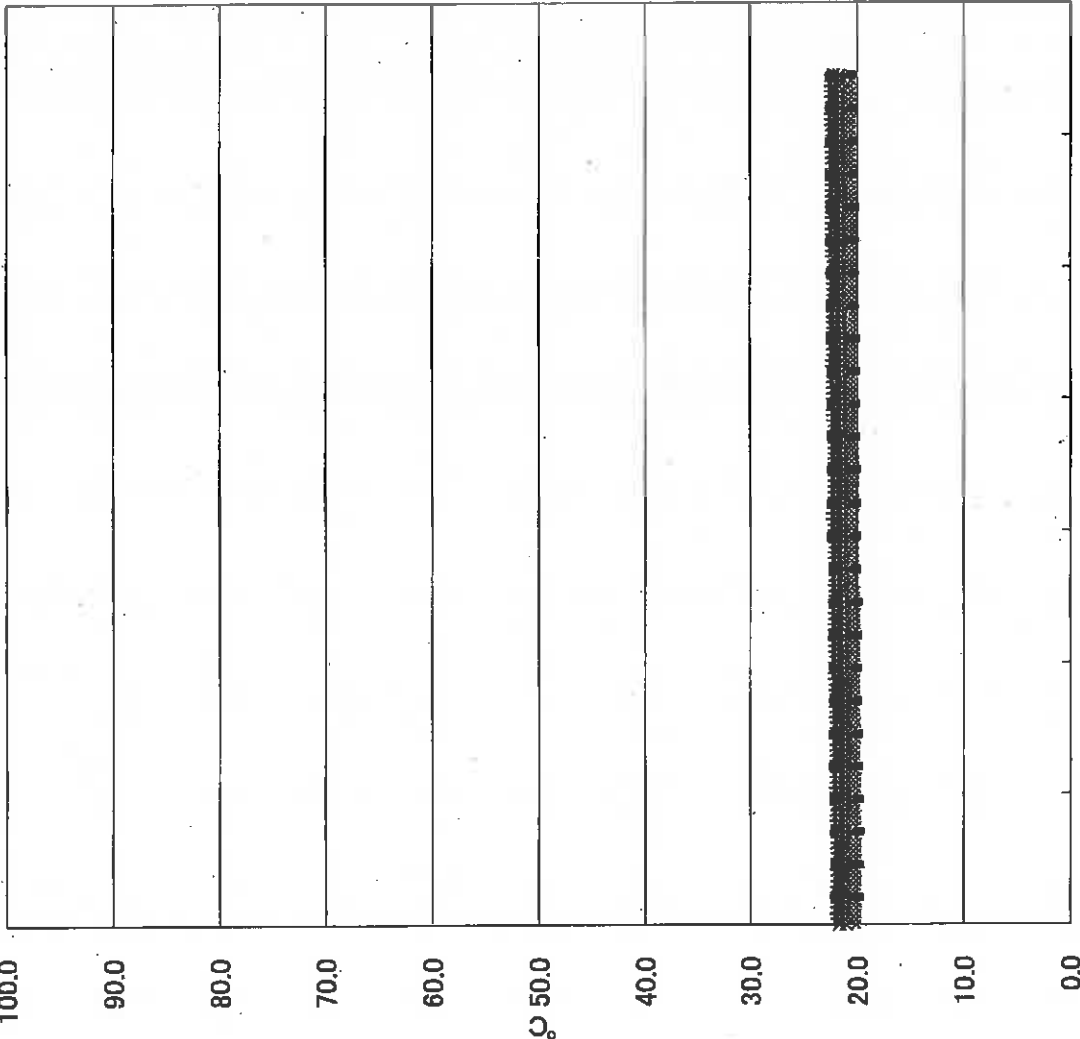
4/12

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)

5/14 5/15 5/16 5/17 5/18 5/19 5/20 5/21

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	2017/5/20 9:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/20 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2017/5/20 9:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/20 9:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/5/20 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/20 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2017/5/20 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2017/5/20 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2017/5/20 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2017/5/20 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2017/5/20 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2017/5/20 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/20 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/20 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/20 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/20 11:30	-	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2017/5/20 11:40	-	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2017/5/20 11:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2017/5/20 12:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/20 12:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/5/20 12:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2017/5/20 12:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2017/5/20 12:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2017/5/20 12:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2017/5/20 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/5/20 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/5/20 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/5/20 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/5/20 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/20 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/5/20 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/20 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/20 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/20 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/5/20 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/5/20 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/20 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2017/5/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/5/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/5/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/5/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2017/5/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8

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( $\mu$ 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)	
2017/5/20 9:00	1.025	1.626	1.092	1.948	1.335	0.542	0.990	0.912	SE	3.5	無
2017/5/20 9:10	1.027	1.624	1.092	1.949	1.339	0.543	0.992	0.911	ESE	3.7	無
2017/5/20 9:20	1.028	1.626	1.093	1.949	1.336	0.544	0.992	0.911	SE	4.8	無
2017/5/20 9:30	1.026	1.629	1.089	1.950	1.338	0.543	0.990	0.911	SE	3.8	無
2017/5/20 9:40	1.028	1.627	1.090	1.953	1.342	0.543	0.992	0.912	SE	4.1	無
2017/5/20 9:50	1.026	1.627	1.091	1.951	1.341	0.545	0.991	0.914	SE	4.3	無
2017/5/20 10:00	1.025	1.630	1.091	1.954	1.341	0.546	0.991	0.911	SE	4.8	無
2017/5/20 10:10	1.027	1.626	1.092	1.952	1.344	0.544	0.991	0.913	SE	3.9	無
2017/5/20 10:20	1.028	1.631	1.095	1.954	1.342	0.545	0.993	0.913	SE	3.6	無
2017/5/20 10:30	1.027	1.630	1.094	1.953	1.342	0.546	0.992	0.912	SE	4.6	無
2017/5/20 10:40	1.029	1.634	1.092	1.952	1.343	0.544	0.992	0.913	SE	4.9	無
2017/5/20 10:50	1.031	1.632	1.093	1.953	1.343	0.545	0.993	0.912	SSE	5.1	無
2017/5/20 11:00	1.031	1.633	1.095	1.951	1.344	0.546	0.995	0.914	SSE	5.6	無
2017/5/20 11:10	1.028	1.632	1.095	1.950	1.348	0.546	0.991	0.913	SSE	6.3	無
2017/5/20 11:20	1.028	1.634	1.093	1.953	1.346	0.546	0.992	0.914	SSE	6.5	無
2017/5/20 11:30	1.029	1.636	1.098	1.952	1.344	0.547	0.991	0.913	SSE	6.4	無
2017/5/20 11:40	1.031	1.633	1.096	1.952	1.346	0.545	0.993	0.915	SSE	6.7	無
2017/5/20 11:50	1.032	1.636	1.097	1.953	1.348	0.548	0.994	0.914	SSE	7.0	無
2017/5/20 12:00	1.033	1.637	1.098	1.956	1.349	0.548	0.993	0.913	SSE	6.3	無
2017/5/20 12:10	1.031	1.639	1.099	1.954	1.350	0.547	0.992	0.912	SSE	6.6	無
2017/5/20 12:20	1.029	1.640	1.096	1.954	1.350	0.548	0.992	0.914	S	7.3	無
2017/5/20 12:30	1.033	1.639	1.099	1.954	1.351	0.550	0.992	0.916	S	6.6	無
2017/5/20 12:40	1.033	1.639	1.096	1.955	1.350	0.548	0.996	0.912	SSE	7.2	無
2017/5/20 12:50	1.033	1.641	1.097	1.957	1.350	0.548	0.995	0.916	SSE	7.4	無
2017/5/20 13:00	1.031	1.641	1.099	1.956	1.352	0.549	0.995	0.915	S	7.3	無
2017/5/20 13:10	1.030	1.641	1.099	1.958	1.350	0.549	0.994	0.914	S	8.8	無
2017/5/20 13:20	1.034	1.636	1.098	1.958	1.351	0.549	0.995	0.916	S	8.7	無
2017/5/20 13:30	1.030	1.641	1.101	1.955	1.354	0.549	0.994	0.915	S	8.8	無
2017/5/20 13:40	1.034	1.640	1.100	1.955	1.353	0.547	0.995	0.913	S	9.3	無
2017/5/20 13:50	1.032	1.638	1.100	1.955	1.354	0.547	0.994	0.914	S	8.6	無
2017/5/20 14:00	1.031	1.639	1.100	1.957	1.352	0.548	0.996	0.916	S	8.6	無
2017/5/20 14:10	1.033	1.640	1.099	1.959	1.353	0.549	0.996	0.914	S	8.9	無
2017/5/20 14:20	1.034	1.640	1.099	1.963	1.355	0.549	0.994	0.917	S	8.4	無
2017/5/20 14:30	1.032	1.641	1.100	1.960	1.354	0.548	0.996	0.916	S	8.7	無
2017/5/20 14:40	1.032	1.639	1.099	1.960	1.355	0.549	0.994	0.915	S	8.7	無
2017/5/20 14:50	1.032	1.640	1.101	1.962	1.357	0.549	0.995	0.916	S	8.8	無
2017/5/20 15:00	1.033	1.643	1.103	1.958	1.355	0.548	0.995	0.914	SSE	9.1	無
2017/5/20 15:10	1.032	1.641	1.099	1.959	1.356	0.549	0.993	0.913	S	9.1	無
2017/5/20 15:20	1.031	1.642	1.101	1.960	1.354	0.548	0.995	0.916	SSE	9.4	無
2017/5/20 15:30	1.033	1.640	1.097	1.963	1.356	0.547	0.993	0.913	S	9.2	無
2017/5/20 15:40	1.032	1.640	1.100	1.959	1.353	0.549	0.994	0.914	S	9.0	無
2017/5/20 15:50	1.033	1.641	1.098	1.962	1.353	0.547	0.994	0.915	S	8.5	無
2017/5/20 16:00	1.034	1.642	1.100	1.962	1.356	0.546	0.994	0.914	S	7.0	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)
2017/5/20 9:00	0.016	1	1
2017/5/20 9:30	0.016	1	1
2017/5/20 10:00	0.016	1	1
2017/5/20 10:30	0.016	1	1
2017/5/20 11:00	0.016	1	1
2017/5/20 11:30	0.016	1	1
2017/5/20 12:00	0.016	1	1
2017/5/20 12:30	0.016	1	1
2017/5/20 13:00	0.016	1	1
2017/5/20 13:30	0.016	1	1
2017/5/20 14:00	0.016	1	1
2017/5/20 14:30	0.016	1	1
2017/5/20 15:00	0.016	1	1
2017/5/20 15:30	0.016	1	1
2017/5/20 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19日	/	
採取時刻	7:00		
降雨量(mm/日)	0		
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中		
Cs-134(約12年)	0.99		
Cs-137(約30年)	8.6		
全β	17		
H-3(約12年)	-	5月19日	7:36
			0
			解析中
			ND(1.0)
			ND(0.94)
			ND(3.2)

単位: Bq/L

K排水路排水口		C排水路 35m盤	
採取日	5月19日	/	
採取時刻	7:00		
降雨量(mm/日)	0		
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中		
Cs-134(約12年)	2.2		
Cs-137(約30年)	18		
全β	21		
H-3(約12年)	-	5月19日	6:50
			0
			解析中
			ND(0.53)
			1.1
			7.1

\*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)

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(5)	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15日 9:00	5月15日 8:16	5月15日 7:59	5月15日 8:31	5月15日 8:45	5月15日 7:45	5月16日 8:28	5月16日 8:34	5月16日 8:12	5月17日 7:35	5月16日 7:39	5月16日 7:56	5月16日 8:15	5月16日 7:46	5月16日 7:30
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.0	ND(0.45)	ND(0.41)	ND(0.33)	ND(0.46)	ND(0.36)	ND(0.52)	4,900	94	—	ND(0.34)	ND(0.98)	14	ND(1.4)	ND(0.74)
Cs-137(約30年)	32	ND(0.50)	ND(0.58)	ND(0.42)	ND(0.53)	ND(0.50)	0.85	33,000	670	—	0.43	7.0	67	ND(0.58)	ND(0.86)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	ND	ND	—	ND	ND	ND	0.75	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	140	ND(14)	ND(14)	ND(14)	62	ND(14)	16,000	300,000	8,300	ND(13)	14	2,700	34,000	66,000	550,000
H-3(約12年)	9,400	11,000	360	ND(110)	37,000	18,000	51,000	7,400	4,900	600	1,500	32,000	3,200	1,300	26,000
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(5)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 放射ウエル 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(5)	3,4号機 放射ウエル 汲み上げ水
採取時刻	5月16日 8:05	—	—	—	5月17日 7:37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	1.9	—	—	—	ND(0.36)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	14	—	—	—	ND(0.43)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	0.85	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	ND	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	300,000	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	19,000	—	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 本枠内が今回公表データ。他は5月16日、17日、18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。



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

採取日	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(他)	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.1-17
採取時刻	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日
塩素(単位: ppm)	8.28	8.24	8.28	8.24	8.24	8.28	8.24	8.24	8.24	7.40	7.57	8.12	7.45	7.31
Cs-134(約30年)	ND(0.36)	5,000	ND(0.36)	5,000	5,000	ND(0.36)	5,000	5,000	5,000	—	ND(0.40)	2.2	ND(1.2)	ND(0.73)
Cs-137(約30年)	ND(0.43)	34,000	ND(0.43)	34,000	34,000	ND(0.43)	34,000	34,000	34,000	—	ND(0.55)	8.9	ND(0.56)	ND(0.76)
その他	0.44	ND	0.44	ND	ND	0.44	ND	ND	ND	—	ND	ND	0.94	0.60
γ	ND	120	ND	120	120	ND	120	120	120	—	ND	ND	ND	ND
全β	17,000	320,000	17,000	320,000	320,000	17,000	320,000	320,000	320,000	ND(15)	18	3,200	63,000	410,000
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	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)													
	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(他)	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(他)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	5月19日	7:33	5月19日	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33	7:33
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)	ND(0.39)
Cs-137(約30年)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全β	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
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	分析中	分析中	分析中	分析中	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は参考値としてる過後に測定。

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	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(東浜除染北側)	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)	福島第一港湾内	福島第一告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
5月19日	7:12	ND(0.58)	ND(0.58)	ND(0.56)	0.85	0.58	ND(0.70)	0.77	ND(0.60)	ND(0.29)	60	10
5月19日	7:33	0.52	0.51	0.51	6.4	7.9	5.8	6.9	0.87	0.70	90	10
5月19日	7:45	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	20	18	ND(18)	ND(17)	60,000	10,000
5月19日	8:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
5月19日	8:08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月19日	7:55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5月19日	7:21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	福島第一告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
5月19日	7:14	ND(0.29)	ND(0.36)	ND(0.33)	ND(0.46)	—	—	—	—	—	60	10
5月19日	7:12	0.94	0.81	ND(0.42)	1.1	—	—	—	—	—	90	10
5月19日	7:24	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(18)	—	—	—	—	—	60,000	10,000
5月19日	8:25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10
5月19日	8:25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 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])