

11:12 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-16998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10月21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

第25条-16418報他でお知らせした、4号機原子炉建屋南西側に設置しているサブドレンピットNo. 51の水位が一時的に低下した事象について、4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン水の分析を実施しましたので、以下のとおりお知らせします。

<4号機原子炉建屋および廃棄物処理建屋近傍のサブドレン分析結果>

サブドレンNo	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)
採取日	10月20日			10月19日
No. 51	検出限界値未満 (5.3)	検出限界値未満 (4.8)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 52	検出限界値未満 (4.0)	検出限界値未満 (3.8)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 53	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (4.3)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 55	検出限界値未満 (5.8)	検出限界値未満 (5.2)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)
No. 214	検出限界値未満 (2.8)	検出限界値未満 (4.5)	検出限界値未満 (11)	検出限界値未満 (120)

※ ( ) 内に検出限界値を示す

今回の分析結果については、前回の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

【公表区分: B続】

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

11:12 (受)

~~様式8-1(1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

1/3

(第25条-16999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10月21日10時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

第25条-12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第25条-13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。

- 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 10月20日]
- 地下貯水槽 分析結果 [採取日 10月20日]

今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。

引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。

【公表区分：D続】

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2017年10月21日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年10月20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						8:25	8:20	8:32
全ベータ(Bq/L)						ND(22)	ND(22)	ND(22)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2/3

2017年10月21日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

地下水槽 分析結果(2017年10月20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								7:41						
全ベータ(Bq/L)							ND(20)							

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。

3/3

11:12(受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/9

(第25条-17000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10月21日10時50分	送信者	東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先：0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記のとおりお知らせいたします。

- ・プラント関連パラメータ [10月21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 [10月21日 10時00分現在]
- ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 10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 [採取日 10月20日]
- ・昨日(10月20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

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年10月21日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮し、必要に応じて、装置の計測値から得られる情報を活用して動向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：1.4m <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.0°C (10/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 30.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 28.6°C (10/21 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 30.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 30.1°C RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 28.5°C (10/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.0°C (10/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 31.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 30.4°C (10/21 5:00 現在)	格納容器空調機内り空気温度 (TE-16-114A) : 30.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 28.0°C (10/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.72kPa g (10/21 5:00 現在)	3.74kPa g (10/21 5:00 現在)	0.30kPa g (10/21 5:00 現在)	
蒸気系入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	RPV : 13.56Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	RPV : 17.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	16.69Nm <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	18.09Nm <sup>3</sup> /h (10/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (10/21 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (10/21 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (10/21 5:00 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 3.80E-04 Ba/cnt B系：指示値 1.16E-03 検出限界値 4.80E-04 (10/21 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cnt (10/21 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt (10/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.2°C (10/21 5:00 現在)	22.0°C (10/21 5:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	24.7°C (10/21 5:00 現在)
FPC 7ヶ所 水位	4.03m (10/21 5:00 現在)	4.08m (10/21 5:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	45.93×100mm (10/21 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：指示値が検出限界値から数値システムの異常値を記載する。  
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4：使用済燃料プールの温度は0.088°Cの精度で測定されている。  
※5：3号機使用済燃料プール格納容器内停止中の、3号機使用済燃料プール水温度とFPCスキャナシステムの水位に關しては最近のデータを記載。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.088°C/日程度と推定。

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	2017/10/20 14:00	-	<0.01	雨	NNW	3.9
西門	2017/10/20 14:10	-	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2017/10/20 14:20	-	<0.01	雨	NNW	3.6
西門	2017/10/20 14:30	-	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2017/10/20 14:40	-	<0.01	雨	NNW	3.5
西門	2017/10/20 14:50	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2017/10/20 15:00	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2017/10/20 15:10	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/10/20 15:20	-	<0.01	雨	NNW	3.4
西門	2017/10/20 15:30	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/10/20 15:40	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/10/20 15:50	-	<0.01	雨	NNW	2.8
西門	2017/10/20 16:00	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2017/10/20 16:10	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/10/20 16:20	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/10/20 16:30	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/10/20 16:40	-	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2017/10/20 16:50	-	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2017/10/20 17:00	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/10/20 17:10	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/20 17:20	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/20 17:30	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2017/10/20 17:40	-	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2017/10/20 17:50	-	<0.01	雨	NW	2.3
西門	2017/10/20 18:00	-	<0.01	雨	NW	2.4
西門	2017/10/20 18:10	-	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2017/10/20 18:20	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/10/20 18:30	-	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2017/10/20 18:40	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/10/20 18:50	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/20 19:00	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/20 19:10	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/10/20 19:20	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/10/20 19:30	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/10/20 19:40	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2017/10/20 19:50	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/10/20 20:00	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2017/10/20 20:10	-	<0.01	雨	NW	2.1
西門	2017/10/20 20:20	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/10/20 20:30	-	<0.01	雨	NNW	1.8
西門	2017/10/20 20:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/10/20 20:50	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/10/20 21:00	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/10/20 21:10	-	<0.01	雨	NE	0.8
西門	2017/10/20 21:20	-	<0.01	雨	ENE	3.2
西門	2017/10/20 21:30	-	<0.01	雨	ENE	2.7
西門	2017/10/20 21:40	-	<0.01	雨	ENE	2.3
西門	2017/10/20 21:50	-	<0.01	雨	ENE	3.5
西門	2017/10/20 22:00	-	<0.01	雨	ENE	3.1
西門	2017/10/20 22:10	-	<0.01	雨	ENE	3.4
西門	2017/10/20 22:20	-	<0.01	雨	ENE	4.3
西門	2017/10/20 22:30	-	<0.01	雨	ENE	3.3
西門	2017/10/20 22:40	-	<0.01	雨	NE	3.7
西門	2017/10/20 22:50	-	<0.01	雨	ENE	4.5
西門	2017/10/20 23:00	-	<0.01	雨	ENE	4.0
西門	2017/10/20 23:10	-	<0.01	雨	ENE	3.0
西門	2017/10/20 23:20	-	<0.01	雨	ENE	2.0
西門	2017/10/20 23:30	-	<0.01	雨	ENE	3.2
西門	2017/10/20 23:40	-	<0.01	雨	ENE	3.6
西門	2017/10/20 23:50	-	<0.01	雨	ENE	3.9
西門	2017/10/21 0:00	-	<0.01	雨	ENE	4.2

\*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	2017/10/21 0:10	-	<0.01	雨	ENE	3.9
西門	2017/10/21 0:20	-	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2017/10/21 0:30	-	<0.01	雨	ENE	3.5
西門	2017/10/21 0:40	-	<0.01	雨	ENE	3.6
西門	2017/10/21 0:50	-	<0.01	雨	ENE	2.7
西門	2017/10/21 1:00	-	<0.01	雨	ENE	2.9
西門	2017/10/21 1:10	-	<0.01	雨	ENE	3.6
西門	2017/10/21 1:20	-	<0.01	雨	ENE	3.4
西門	2017/10/21 1:30	-	<0.01	雨	ENE	3.6
西門	2017/10/21 1:40	-	<0.01	雨	ENE	2.8
西門	2017/10/21 1:50	-	<0.01	雨	ENE	3.3
西門	2017/10/21 2:00	-	<0.01	曇り	ENE	2.9
西門	2017/10/21 2:10	-	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2017/10/21 2:20	-	<0.01	曇り	ENE	3.1
西門	2017/10/21 2:30	-	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2017/10/21 2:40	-	<0.01	雨	ENE	3.3
西門	2017/10/21 2:50	-	<0.01	雨	ENE	2.8
西門	2017/10/21 3:00	-	<0.01	雨	ENE	3.1
西門	2017/10/21 3:10	-	<0.01	雨	ENE	3.0
西門	2017/10/21 3:20	-	<0.01	雨	E	2.5
西門	2017/10/21 3:30	-	<0.01	雨	ENE	2.8
西門	2017/10/21 3:40	-	<0.01	雨	ENE	2.8
西門	2017/10/21 3:50	-	<0.01	雨	ENE	2.4
西門	2017/10/21 4:00	-	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2017/10/21 4:10	-	<0.01	雨	ENE	1.9
西門	2017/10/21 4:20	-	<0.01	雨	ENE	2.4
西門	2017/10/21 4:30	-	<0.01	雨	ENE	2.4
西門	2017/10/21 4:40	-	<0.01	雨	NE	2.1
西門	2017/10/21 4:50	-	<0.01	雨	NE	2.1
西門	2017/10/21 5:00	-	<0.01	雨	ENE	2.2
西門	2017/10/21 5:10	-	<0.01	雨	NE	2.8
西門	2017/10/21 5:20	-	<0.01	雨	NE	3.1
西門	2017/10/21 5:30	-	<0.01	曇り	ENE	3.5
西門	2017/10/21 5:40	-	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2017/10/21 5:50	-	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2017/10/21 6:00	-	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2017/10/21 6:10	-	<0.01	雨	NE	2.6
西門	2017/10/21 6:20	-	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/10/21 6:30	-	<0.01	雨	NE	2.8
西門	2017/10/21 6:40	-	<0.01	雨	ENE	3.2
西門	2017/10/21 6:50	-	<0.01	雨	ENE	2.3
西門	2017/10/21 7:00	-	<0.01	雨	ENE	2.6
西門	2017/10/21 7:10	-	<0.01	雨	ENE	3.7
西門	2017/10/21 7:20	-	<0.01	雨	ENE	4.3
西門	2017/10/21 7:30	-	<0.01	雨	NE	3.3
西門	2017/10/21 7:40	-	<0.01	雨	NE	2.2
西門	2017/10/21 7:50	-	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2017/10/21 8:00	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/10/21 8:10	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/10/21 8:20	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/10/21 8:30	-	<0.01	曇り	NE	2.1
西門	2017/10/21 8:40	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/10/21 8:50	-	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2017/10/21 9:00	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/10/21 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2017/10/21 9:20	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/10/21 9:30	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/10/21 9:40	-	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/10/21 9:50	-	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/10/21 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.0



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

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)	
2017/10/20 14:00	0.870	1.356	0.895	1.646	1.101	0.488	0.884	0.825	NNW	7.6	有
2017/10/20 14:10	0.874	1.357	0.895	1.646	1.101	0.490	0.881	0.824	NNW	7.8	有
2017/10/20 14:20	0.874	1.358	0.894	1.641	1.098	0.488	0.881	0.826	NNW	8.6	有
2017/10/20 14:30	0.877	1.360	0.897	1.646	1.101	0.488	0.883	0.825	NNW	7.2	有
2017/10/20 14:40	0.876	1.360	0.897	1.648	1.103	0.489	0.882	0.825	NNW	8.2	有
2017/10/20 14:50	0.878	1.366	0.898	1.648	1.104	0.490	0.885	0.828	NNW	7.4	有
2017/10/20 15:00	0.878	1.365	0.897	1.651	1.107	0.488	0.883	0.826	NNW	7.2	有
2017/10/20 15:10	0.877	1.367	0.897	1.655	1.106	0.490	0.884	0.828	NNW	6.8	有
2017/10/20 15:20	0.876	1.360	0.894	1.649	1.103	0.490	0.882	0.829	NNW	7.1	有
2017/10/20 15:30	0.874	1.367	0.895	1.648	1.103	0.489	0.882	0.829	NNW	7.2	有
2017/10/20 15:40	0.876	1.366	0.897	1.653	1.106	0.489	0.883	0.827	NNW	7.0	有
2017/10/20 15:50	0.877	1.367	0.898	1.648	1.105	0.489	0.884	0.829	NNW	7.6	有
2017/10/20 16:00	0.877	1.364	0.895	1.650	1.103	0.489	0.883	0.828	NNW	6.9	有
2017/10/20 16:10	0.875	1.361	0.897	1.650	1.102	0.489	0.883	0.826	NNW	6.8	有
2017/10/20 16:20	0.874	1.362	0.895	1.645	1.098	0.488	0.884	0.827	NNW	6.5	有
2017/10/20 16:30	0.874	1.366	0.895	1.648	1.097	0.489	0.885	0.828	NW	5.9	有
2017/10/20 16:40	0.873	1.365	0.896	1.662	1.099	0.489	0.884	0.828	NW	6.3	有
2017/10/20 16:50	0.875	1.366	0.897	1.650	1.104	0.491	0.884	0.831	NW	6.3	有
2017/10/20 17:00	0.873	1.365	0.895	1.652	1.104	0.489	0.884	0.829	NW	6.5	有
2017/10/20 17:10	0.869	1.364	0.897	1.648	1.104	0.490	0.883	0.828	NW	5.8	有
2017/10/20 17:20	0.867	1.362	0.897	1.650	1.106	0.490	0.886	0.828	NW	6.2	有
2017/10/20 17:30	0.867	1.361	0.896	1.651	1.104	0.491	0.883	0.826	NW	6.8	有
2017/10/20 17:40	0.865	1.355	0.893	1.645	1.101	0.489	0.883	0.829	NW	6.5	有
2017/10/20 17:50	0.865	1.356	0.894	1.646	1.102	0.489	0.883	0.828	NW	7.3	有
2017/10/20 18:00	0.864	1.358	0.893	1.645	1.101	0.489	0.883	0.827	NW	7.0	有
2017/10/20 18:10	0.867	1.357	0.894	1.650	1.103	0.489	0.884	0.826	NW	6.6	有
2017/10/20 18:20	0.855	1.357	0.888	1.643	1.105	0.490	0.884	0.827	NNW	6.7	有
2017/10/20 18:30	0.855	1.339	0.887	1.631	1.092	0.487	0.879	0.822	NW	6.5	有
2017/10/20 18:40	0.856	1.334	0.884	1.624	1.085	0.485	0.879	0.822	NW	4.8	有
2017/10/20 18:50	0.860	1.345	0.888	1.631	1.086	0.487	0.877	0.824	NW	4.6	有
2017/10/20 19:00	0.859	1.350	0.892	1.635	1.091	0.490	0.876	0.821	NW	5.3	有
2017/10/20 19:10	0.861	1.355	0.892	1.640	1.092	0.487	0.878	0.822	NW	5.6	有
2017/10/20 19:20	0.862	1.353	0.887	1.634	1.089	0.488	0.878	0.823	NW	5.9	有
2017/10/20 19:30	0.858	1.350	0.886	1.633	1.085	0.489	0.878	0.821	NNW	6.8	有
2017/10/20 19:40	0.857	1.349	0.887	1.629	1.082	0.486	0.876	0.819	NW	6.0	有
2017/10/20 19:50	0.858	1.347	0.886	1.627	1.075	0.485	0.874	0.820	NW	6.1	有
2017/10/20 20:00	0.855	1.345	0.887	1.632	1.080	0.485	0.877	0.821	NW	6.2	有
2017/10/20 20:10	0.854	1.343	0.886	1.630	1.078	0.486	0.877	0.822	NW	7.5	有
2017/10/20 20:20	0.849	1.334	0.879	1.611	1.074	0.487	0.876	0.821	NNW	5.9	有
2017/10/20 20:30	0.842	1.320	0.873	1.608	1.062	0.482	0.872	0.817	NNW	5.2	有
2017/10/20 20:40	0.848	1.327	0.868	1.601	1.054	0.481	0.865	0.809	NNE	1.5	有
2017/10/20 20:50	0.860	1.336	0.860	1.605	1.052	0.483	0.867	0.811	NE	2.3	有
2017/10/20 21:00	0.867	1.348	0.861	1.619	1.056	0.487	0.871	0.811	NNE	1.5	有
2017/10/20 21:10	0.871	1.355	0.863	1.631	1.064	0.489	0.873	0.814	ENE	3.9	有
2017/10/20 21:20	0.871	1.361	0.867	1.633	1.069	0.489	0.875	0.819	E	8.4	有
2017/10/20 21:30	0.871	1.359	0.868	1.634	1.069	0.492	0.876	0.818	ENE	7.7	有
2017/10/20 21:40	0.871	1.360	0.873	1.635	1.074	0.493	0.877	0.822	ENE	7.5	有
2017/10/20 21:50	0.873	1.363	0.875	1.639	1.077	0.492	0.879	0.821	ENE	8.1	有
2017/10/20 22:00	0.873	1.367	0.878	1.640	1.077	0.492	0.882	0.822	ENE	7.2	有
2017/10/20 22:10	0.875	1.367	0.880	1.643	1.077	0.493	0.879	0.823	ENE	6.8	有
2017/10/20 22:20	0.872	1.369	0.881	1.644	1.078	0.493	0.881	0.823	ENE	7.7	有
2017/10/20 22:30	0.873	1.367	0.881	1.644	1.078	0.494	0.881	0.823	ENE	7.0	有
2017/10/20 22:40	0.871	1.366	0.882	1.646	1.079	0.492	0.880	0.823	ENE	6.8	有
2017/10/20 22:50	0.872	1.365	0.883	1.648	1.079	0.492	0.882	0.825	ENE	7.5	有
2017/10/20 23:00	0.871	1.363	0.883	1.647	1.081	0.492	0.881	0.825	ENE	7.3	有
2017/10/20 23:10	0.872	1.366	0.885	1.647	1.080	0.491	0.882	0.823	ENE	6.8	有
2017/10/20 23:20	0.870	1.368	0.884	1.646	1.080	0.493	0.880	0.823	ENE	5.9	有
2017/10/20 23:30	0.869	1.364	0.882	1.645	1.077	0.495	0.877	0.825	E	6.5	有
2017/10/20 23:40	0.869	1.363	0.883	1.638	1.075	0.493	0.879	0.823	ENE	6.0	有
2017/10/20 23:50	0.871	1.363	0.884	1.643	1.079	0.495	0.879	0.824	ENE	8.4	有
2017/10/21 0:00	0.870	1.362	0.885	1.644	1.082	0.493	0.882	0.824	ENE	7.2	有

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/10/21 0:10	0.870	1.365	0.886	1.648	1.082	0.493	0.882	0.822	ENE	8.1	有
2017/10/21 0:20	0.872	1.367	0.887	1.652	1.082	0.491	0.882	0.824	ENE	8.0	無
2017/10/21 0:30	0.871	1.368	0.887	1.652	1.082	0.491	0.883	0.823	ENE	8.1	有
2017/10/21 0:40	0.870	1.368	0.887	1.652	1.085	0.491	0.883	0.826	ENE	7.7	有
2017/10/21 0:50	0.871	1.369	0.889	1.655	1.083	0.490	0.883	0.826	ENE	7.6	有
2017/10/21 1:00	0.871	1.373	0.887	1.656	1.082	0.490	0.881	0.824	E	7.7	有
2017/10/21 1:10	0.872	1.373	0.889	1.655	1.083	0.490	0.882	0.824	E	8.2	有
2017/10/21 1:20	0.871	1.372	0.889	1.659	1.083	0.489	0.883	0.824	ENE	8.1	有
2017/10/21 1:30	0.871	1.375	0.889	1.656	1.085	0.489	0.883	0.825	ENE	9.1	有
2017/10/21 1:40	0.874	1.376	0.890	1.661	1.087	0.490	0.883	0.827	ENE	8.8	有
2017/10/21 1:50	0.870	1.379	0.890	1.659	1.088	0.488	0.885	0.827	ENE	8.3	有
2017/10/21 2:00	0.871	1.378	0.892	1.659	1.090	0.491	0.885	0.827	ENE	8.4	無
2017/10/21 2:10	0.872	1.380	0.890	1.658	1.092	0.489	0.885	0.828	ENE	8.6	無
2017/10/21 2:20	0.873	1.380	0.891	1.663	1.090	0.489	0.886	0.829	ENE	8.0	無
2017/10/21 2:30	0.872	1.380	0.891	1.662	1.093	0.488	0.885	0.829	E	8.0	無
2017/10/21 2:40	0.873	1.378	0.891	1.663	1.094	0.490	0.887	0.828	ENE	7.6	有
2017/10/21 2:50	0.872	1.380	0.893	1.664	1.094	0.490	0.887	0.829	E	7.5	有
2017/10/21 3:00	0.874	1.383	0.892	1.665	1.092	0.490	0.887	0.829	ENE	7.5	有
2017/10/21 3:10	0.872	1.382	0.895	1.665	1.094	0.488	0.888	0.829	ENE	6.6	有
2017/10/21 3:20	0.874	1.384	0.893	1.666	1.094	0.491	0.888	0.830	E	6.7	有
2017/10/21 3:30	0.875	1.382	0.894	1.664	1.095	0.490	0.889	0.828	E	5.8	有
2017/10/21 3:40	0.874	1.382	0.893	1.668	1.096	0.491	0.886	0.829	E	6.3	有
2017/10/21 3:50	0.875	1.385	0.894	1.665	1.098	0.489	0.886	0.830	ENE	5.8	有
2017/10/21 4:00	0.874	1.386	0.894	1.667	1.097	0.489	0.889	0.830	ENE	6.0	無
2017/10/21 4:10	0.874	1.384	0.895	1.669	1.095	0.492	0.888	0.828	ENE	4.6	有
2017/10/21 4:20	0.875	1.386	0.894	1.668	1.097	0.491	0.888	0.829	ENE	4.3	有
2017/10/21 4:30	0.875	1.386	0.896	1.667	1.098	0.491	0.888	0.829	NE	3.6	有
2017/10/21 4:40	0.875	1.386	0.896	1.668	1.099	0.494	0.889	0.830	ENE	4.0	有
2017/10/21 4:50	0.875	1.385	0.896	1.667	1.100	0.493	0.889	0.830	ENE	3.7	有
2017/10/21 5:00	0.878	1.385	0.898	1.669	1.100	0.494	0.887	0.829	ENE	4.9	有
2017/10/21 5:10	0.875	1.386	0.895	1.667	1.103	0.492	0.886	0.828	ENE	4.6	有
2017/10/21 5:20	0.876	1.386	0.897	1.669	1.103	0.493	0.889	0.830	ENE	5.0	有
2017/10/21 5:30	0.875	1.386	0.898	1.668	1.102	0.492	0.888	0.830	NE	4.5	無
2017/10/21 5:40	0.874	1.385	0.900	1.667	1.102	0.491	0.888	0.830	NE	4.6	無
2017/10/21 5:50	0.873	1.385	0.898	1.670	1.101	0.493	0.888	0.830	ENE	4.4	無
2017/10/21 6:00	0.875	1.385	0.895	1.669	1.103	0.492	0.889	0.830	ENE	3.6	有
2017/10/21 6:10	0.873	1.388	0.895	1.669	1.105	0.491	0.890	0.831	ENE	4.8	有
2017/10/21 6:20	0.876	1.386	0.896	1.670	1.104	0.491	0.888	0.831	ENE	4.3	有
2017/10/21 6:30	0.873	1.385	0.898	1.672	1.105	0.491	0.889	0.830	ENE	4.9	有
2017/10/21 6:40	0.874	1.389	0.899	1.669	1.107	0.491	0.890	0.832	ENE	5.0	有
2017/10/21 6:50	0.877	1.387	0.898	1.669	1.106	0.491	0.888	0.831	E	4.0	有
2017/10/21 7:00	0.876	1.382	0.898	1.668	1.104	0.492	0.887	0.827	ENE	4.3	有
2017/10/21 7:10	0.870	1.375	0.896	1.658	1.098	0.489	0.882	0.825	ENE	6.0	有
2017/10/21 7:20	0.869	1.367	0.892	1.659	1.096	0.490	0.884	0.825	NE	6.1	有
2017/10/21 7:30	0.869	1.368	0.896	1.659	1.097	0.489	0.885	0.824	NE	6.0	有
2017/10/21 7:40	0.871	1.367	0.895	1.659	1.097	0.489	0.884	0.825	NE	5.5	有
2017/10/21 7:50	0.870	1.370	0.895	1.661	1.098	0.491	0.887	0.825	NE	5.3	無
2017/10/21 8:00	0.870	1.369	0.895	1.662	1.097	0.490	0.884	0.826	NE	5.5	無
2017/10/21 8:10	0.871	1.371	0.897	1.662	1.098	0.489	0.885	0.826	NE	5.2	無
2017/10/21 8:20	0.870	1.376	0.897	1.664	1.098	0.489	0.888	0.828	NE	4.6	無
2017/10/21 8:30	0.872	1.377	0.896	1.663	1.100	0.489	0.885	0.827	NE	3.9	無
2017/10/21 8:40	0.874	1.376	0.895	1.663	1.099	0.489	0.886	0.829	NE	3.7	無
2017/10/21 8:50	0.872	1.376	0.897	1.665	1.103	0.488	0.887	0.827	NE	4.8	無
2017/10/21 9:00	0.871	1.378	0.897	1.665	1.103	0.490	0.886	0.828	NE	4.4	無
2017/10/21 9:10	0.872	1.377	0.897	1.665	1.103	0.489	0.888	0.828	NE	4.1	有
2017/10/21 9:20	0.871	1.380	0.897	1.667	1.105	0.489	0.887	0.827	NE	4.3	有
2017/10/21 9:30	0.874	1.379	0.898	1.668	1.104	0.489	0.890	0.826	NE	3.6	有
2017/10/21 9:40	0.872	1.377	0.896	1.672	1.105	0.489	0.888	0.828	NE	3.8	有
2017/10/21 9:50	0.870	1.377	0.898	1.670	1.104	0.492	0.889	0.828	NE	4.3	有
2017/10/21 10:00	0.874	1.380	0.897	1.670	1.106	0.489	0.889	0.828	NE	3.3	有

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)
2017/10/20 14:00	0.015	1	1
2017/10/20 14:30	0.015	1	1
2017/10/20 15:00	0.015	1	1
2017/10/20 15:30	0.015	1	1
2017/10/20 16:00	0.015	1	1
2017/10/20 16:30	0.015	1	1
2017/10/20 17:00	0.015	1	1
2017/10/20 17:30	0.015	1	1
2017/10/20 18:00	0.015	1	1
2017/10/20 18:30	0.015	1	1
2017/10/20 19:00	0.015	1	1
2017/10/20 19:30	0.015	1	1
2017/10/20 20:00	0.015	1	1
2017/10/20 20:30	0.015	1	1
2017/10/20 21:00	0.015	1	1
2017/10/20 21:30	0.015	1	1
2017/10/20 22:00	0.015	1	1
2017/10/20 22:30	0.015	1	1
2017/10/20 23:00	0.015	1	1
2017/10/20 23:30	0.015	1	1
2017/10/21 0:00	0.015	1	1
2017/10/21 0:30	0.015	1	1
2017/10/21 1:00	0.015	1	1
2017/10/21 1:30	0.015	1	1
2017/10/21 2:00	0.015	1	1
2017/10/21 2:30	0.015	1	1
2017/10/21 3:00	0.015	1	1
2017/10/21 3:30	0.015	1	1
2017/10/21 4:00	0.015	1	1
2017/10/21 4:30	0.015	1	1
2017/10/21 5:00	0.015	1	1
2017/10/21 5:30	0.015	1	1
2017/10/21 6:00	0.015	1	1
2017/10/21 6:30	0.015	1	1
2017/10/21 7:00	0.015	1	1
2017/10/21 7:30	0.015	1	1
2017/10/21 8:00	0.015	1	1
2017/10/21 8:30	0.015	1	1
2017/10/21 9:00	0.015	1	1
2017/10/21 9:30	0.015	1	1
2017/10/21 10:00	0.015	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 10/21)

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10月20日 6時50分	2017年10月20日 7時10分	2017年10月20日 7時27分	2017年10月20日 7時35分	2017年10月20日 8時26分	2017年10月20日 8時25分	2017年10月20日 9時45分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.9)	ND(6.3)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(6.0)
Cs-134 (約2年)	14	16	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(6.1)
Cs-137 (約30年)	120	150	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(5.9)

※ 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10月21日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/20. Rows 1-9 show I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/20. Rows 1-9 show Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 10/1 to 10/20. Rows 1-9 show Cs-137 concentration data for various locations.

- <測定箇所>
①4号T/3建屋南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤建屋解体廃棄物処理施設南西
⑥サイトハンガール建屋南西
⑦焼却作業場西側
⑧建屋解体廃棄物処理施設北
⑨サイトハンガール建屋南東

9/9

※「I」はサンプリング、測定を実施していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29～)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26～)
※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。

15:20 (受)

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-17001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10月21日15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-16989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Eに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。

- ・排水開始 : 10時03分
- ・排水終了 : 14時42分
- ・排水量 : 694 m<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

16:02 (受)

様式8-1(1/2)

1/12

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-17002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10月21日 15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 [10月21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 [10月21日 15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 10月20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 10月16、17、18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 10月20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 10月20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10月21日 11:00 現在

(注) 異常時には、仕様やその他の異常温度の影響を受けて、通常の運用同様  
各パラメータは、正しく測定されていない可能性があります。この場合は、異常の発生が  
多岐にわたる可能性があります。プラントの状況を把握するために、このほかの異常の発生が  
多岐にわたる可能性があります。異常の発生が確認された場合は、異常の原因を調査し  
て異常を正常化していただきます。

	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 (10/21 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 24.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 24.0°C (10/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 30.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 28.5°C (10/21 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 30.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 30.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 28.5°C (10/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 24.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 24.0°C (10/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 31.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 30.4°C (10/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 30.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 28.0°C (10/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.74kPa g (10/21 11:00 現在)	3.63kPa g (10/21 11:00 現在)	0.30kPa g (10/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.83Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.29Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	RPV: 13.56Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	RPV: 17.78Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	16.97Nm <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	18.94Nm <sup>3</sup> /h (10/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (10/21 11:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (10/21 11:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.04vol% (10/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射性濃度 K&E(35) ※2	A系: 指示値 1.23E-03 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系: 指示値 6.80E-04 検出限界値 5.20E-04 (10/21 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 (10/21 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (10/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	23.3°C (10/21 11:00 現在)	22.2°C (10/21 11:00 現在)	24.6°C (10/16 5:00 現在)	24.7°C (10/21 11:00 現在)
FPC 2#サージタンク 水位	4.03m (10/21 11:00 現在)	4.09m (10/21 11:00 現在)	3.12m (10/16 5:00 現在)	45.62X100mm (10/21 11:00 現在)

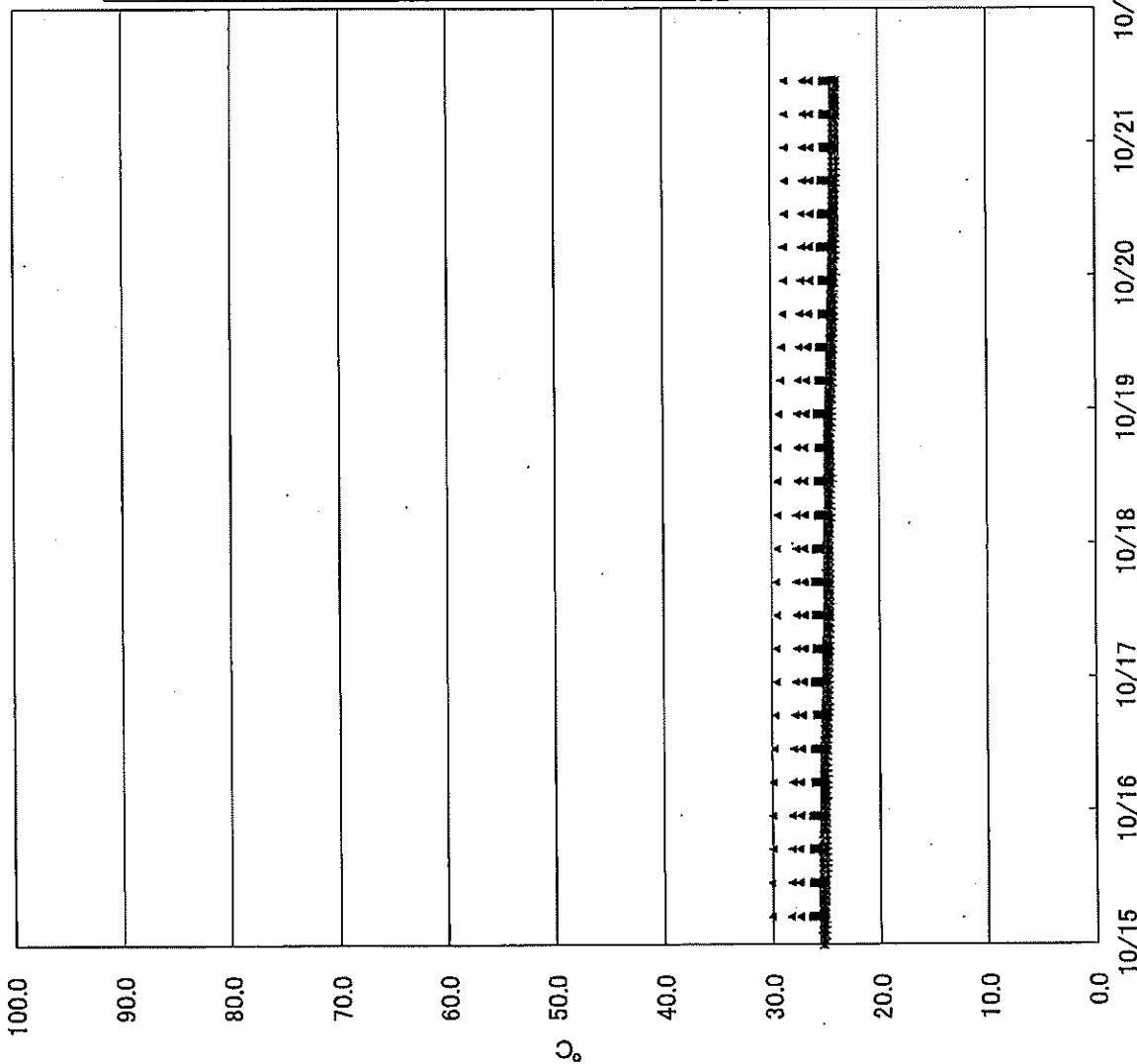
(注) 異常時には、仕様やその他の異常温度の影響を受けて、通常の運用同様  
各パラメータは、正しく測定されていない可能性があります。この場合は、異常の発生が  
多岐にわたる可能性があります。プラントの状況を把握するために、このほかの異常の発生が  
多岐にわたる可能性があります。異常の発生が確認された場合は、異常の原因を調査し  
て異常を正常化していただきます。

※1: 指示値がマイアスの場合は0.00vol%と記載する。(※) 異常濃度が検出される場合は、計測値によりマイアス表示される場合があるため)  
原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度値を記載する。  
※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の水素濃度値 (K&E 135) を記載する。  
※3: 窒素封入停止中  
※4: 異常発生時の異常値を記載する。  
※5: 3号機使用済燃料プール温度とFPCスキャマリータンクの水温度に同じ値を近似的に示す。なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.089°C/h程度と評価。



3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

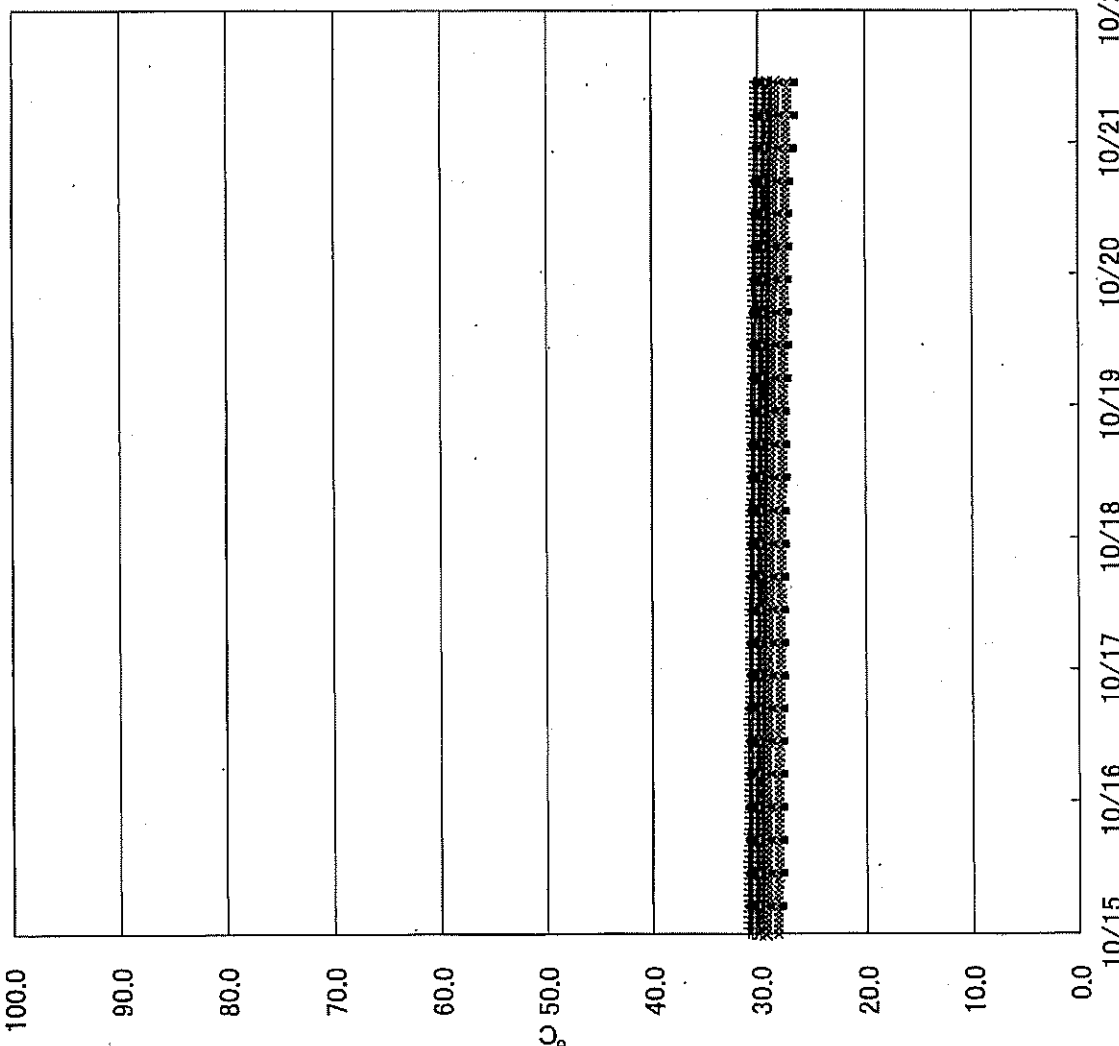


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- 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-1625T5)
- PCV温度 (TE-1625T7)



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	2017/10/21 9:00	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2017/10/21 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2017/10/21 9:20	-	<0.01	雨	NE	1.8
西門	2017/10/21 9:30	-	<0.01	雨	NE	1.9
西門	2017/10/21 9:40	-	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/10/21 9:50	-	<0.01	雨	NE	2.3
西門	2017/10/21 10:00	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2017/10/21 10:10	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/10/21 10:20	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 10:30	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2017/10/21 10:40	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2017/10/21 10:50	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2017/10/21 11:00	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 11:10	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2017/10/21 11:20	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/21 11:30	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/21 11:40	-	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2017/10/21 11:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.7
西門	2017/10/21 12:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2017/10/21 12:10	-	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2017/10/21 12:20	-	<0.01	雨	NNE	3.3
西門	2017/10/21 12:30	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/21 12:40	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/21 12:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 13:00	-	<0.01	雨	N	2.9
西門	2017/10/21 13:10	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/21 13:20	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/21 13:30	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2017/10/21 13:40	-	<0.01	雨	NNE	2.7
西門	2017/10/21 13:50	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2017/10/21 14:00	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 14:10	-	<0.01	雨	NNE	2.6
西門	2017/10/21 14:20	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2017/10/21 14:30	-	<0.01	雨	N	2.4
西門	2017/10/21 14:40	-	<0.01	雨	N	2.8
西門	2017/10/21 14:50	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2017/10/21 15:00	-	<0.01	雨	NNE	2.4

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)	
2017/10/21 9:00	0.871	1.378	0.897	1.665	1.103	0.490	0.886	0.828	NE	4.4	無
2017/10/21 9:10	0.872	1.377	0.897	1.665	1.103	0.489	0.888	0.828	NE	4.1	有
2017/10/21 9:20	0.871	1.380	0.897	1.667	1.105	0.489	0.887	0.827	NE	4.3	有
2017/10/21 9:30	0.874	1.379	0.898	1.668	1.104	0.489	0.890	0.826	NE	3.6	有
2017/10/21 9:40	0.872	1.377	0.896	1.672	1.105	0.489	0.888	0.828	NE	3.8	有
2017/10/21 9:50	0.870	1.377	0.898	1.670	1.104	0.492	0.889	0.828	NE	4.3	有
2017/10/21 10:00	0.874	1.380	0.897	1.670	1.106	0.489	0.889	0.828	NE	3.3	有
2017/10/21 10:10	0.874	1.379	0.899	1.671	1.107	0.491	0.888	0.828	NNE	4.3	有
2017/10/21 10:20	0.872	1.377	0.898	1.671	1.108	0.492	0.889	0.828	NNE	4.4	有
2017/10/21 10:30	0.872	1.377	0.899	1.669	1.103	0.492	0.889	0.830	N	4.4	有
2017/10/21 10:40	0.869	1.371	0.896	1.665	1.103	0.491	0.888	0.827	NNE	5.5	有
2017/10/21 10:50	0.871	1.367	0.895	1.666	1.101	0.492	0.887	0.826	NNE	5.9	有
2017/10/21 11:00	0.871	1.366	0.895	1.665	1.101	0.490	0.887	0.826	NNE	4.9	有
2017/10/21 11:10	0.871	1.367	0.895	1.665	1.100	0.490	0.888	0.826	NNE	5.5	有
2017/10/21 11:20	0.870	1.354	0.889	1.656	1.095	0.492	0.887	0.827	NNE	5.7	有
2017/10/21 11:30	0.868	1.358	0.891	1.654	1.096	0.491	0.890	0.828	NNE	5.2	有
2017/10/21 11:40	0.869	1.360	0.892	1.658	1.099	0.490	0.888	0.828	NNE	4.6	有
2017/10/21 11:50	0.869	1.364	0.892	1.661	1.099	0.491	0.888	0.827	NNE	5.3	無
2017/10/21 12:00	0.870	1.366	0.896	1.660	1.102	0.490	0.889	0.825	NNE	5.3	無
2017/10/21 12:10	0.870	1.369	0.894	1.661	1.102	0.491	0.887	0.829	NNE	5.8	有
2017/10/21 12:20	0.872	1.372	0.896	1.658	1.101	0.491	0.889	0.829	NNE	6.0	有
2017/10/21 12:30	0.871	1.371	0.894	1.661	1.103	0.489	0.889	0.829	NNE	6.0	有
2017/10/21 12:40	0.869	1.372	0.898	1.662	1.102	0.490	0.887	0.828	NNE	5.8	有
2017/10/21 12:50	0.870	1.371	0.895	1.664	1.100	0.491	0.891	0.827	NNE	5.7	有
2017/10/21 13:00	0.869	1.373	0.896	1.664	1.103	0.491	0.889	0.827	NNE	6.2	有
2017/10/21 13:10	0.869	1.368	0.895	1.663	1.101	0.489	0.887	0.826	NNE	6.2	有
2017/10/21 13:20	0.866	1.364	0.893	1.662	1.099	0.490	0.887	0.826	NNE	5.8	有
2017/10/21 13:30	0.867	1.361	0.891	1.660	1.098	0.488	0.885	0.824	NNE	4.6	有
2017/10/21 13:40	0.863	1.358	0.890	1.653	1.097	0.489	0.886	0.823	NNE	5.9	有
2017/10/21 13:50	0.864	1.354	0.888	1.648	1.091	0.489	0.883	0.823	NNE	6.5	有
2017/10/21 14:00	0.862	1.352	0.886	1.646	1.089	0.486	0.883	0.823	NNE	6.1	有
2017/10/21 14:10	0.866	1.355	0.890	1.649	1.092	0.488	0.885	0.827	NNE	6.0	有
2017/10/21 14:20	0.867	1.356	0.888	1.651	1.090	0.489	0.885	0.824	NNE	6.3	有
2017/10/21 14:30	0.865	1.359	0.890	1.653	1.095	0.490	0.887	0.826	N	4.8	有
2017/10/21 14:40	0.867	1.362	0.888	1.651	1.098	0.490	0.886	0.826	N	5.4	有
2017/10/21 14:50	0.868	1.363	0.894	1.652	1.098	0.488	0.884	0.825	NNE	6.0	有
2017/10/21 15:00	0.866	1.363	0.893	1.655	1.098	0.491	0.885	0.824	NNE	5.2	有

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)
2017/10/21 9:00	0.015	1	1
2017/10/21 9:30	0.015	1	1
2017/10/21 10:00	0.015	1	1
2017/10/21 10:30	0.015	1	1
2017/10/21 11:00	0.015	1	1
2017/10/21 11:30	0.015	1	1
2017/10/21 12:00	0.015	1	1
2017/10/21 12:30	0.015	1	1
2017/10/21 13:00	0.015	1	1
2017/10/21 13:30	0.015	1	1
2017/10/21 14:00	0.015	1	1
2017/10/21 14:30	0.015	1	1
2017/10/21 15:00	0.015	1	1

8/12

2017年10月21日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 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 <sup>※1</sup>		物揚場排水口	
採取日	10月20日	10月20日	
採取時刻	8:00	7:00	
降雨量(mm/日)	44	44	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.81)	ND(0.86)	
Cs-137(約30年)	5.7	3.0	
全β	10	8.0	
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	10月20日	10月20日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	44	44	
流量(m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	5.0	ND(0.65)	
Cs-137(約30年)	40	1.3	
全β	70	16	
H-3(約12年)	—	—	

注1: 濁度高のため全βの分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

\* 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。

9/12

2017年10月21日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 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	10月16日																	10月17日		10月17日		10月17日		10月17日	
	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(型)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水								
採取時刻	8:57	7:37	7:52	8:25	8:40	8:10	8:22	8:20	8:44	7:35	8:01	7:42	7:44	8:02	8:37										
塩素(単位: ppm)										46															
Cs-134(約2年)	3.4	ND(0.41)	ND(0.29)	ND(0.47)	ND(0.36)	ND(0.32)	ND(0.42)	2,400	110		0.38	17	ND(0.50)	2.9	ND(0.50)										
Cs-137(約30年)	33	ND(0.50)	0.70	ND(0.55)	ND(0.48)	ND(0.41)	ND(0.43)	19,000	860		1.1	150	0.82	6.8	ND(0.55)										
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND		ND	ND	ND	ND	ND										
その他																									
γ																									
全β	120	29	23	ND(15)	50	ND(15)	26,000	140,000	4,900	16	ND(14)	1,200	28,000	30,000	34,000										
H-3(約12年)	11,000	10,000	290	ND(110)	31,000	15,000	50,000	5,900	1,200	570	1,100	32,000	3,200	2,000	36,000										
Sr-90(約29年)																									
採取日	10月17日					10月18日																			
採取時刻	7:40					7:36																			
塩素(単位: ppm)																									
Cs-134(約2年)	4.9					ND(0.28)																			
Cs-137(約30年)	44					ND(0.38)																			
Co-60(約5年)	ND					ND																			
その他																									
γ																									
全β	170,000					44																			
H-3(約12年)	18,000					1,100																			
Sr-90(約29年)																									

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月17日、18日、19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, 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。

10/12



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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(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							10月20日 8:36	10月20日 8:01		10月20日 8:05	10月20日 8:18	10月20日 7:51	10月20日 8:23	10月20日 7:29	10月20日 7:45
塩素(単位: ppm)							—	—		46	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)							ND(0.34)	2,500		—	ND(0.56)	20	ND(0.37)	0.72	ND(0.40)
Cs-137(約30年)							ND(0.43)	19,000		—	1.1	150	0.72	6.2	ND(0.46)
その他							0.54	ND		—	ND	ND	ND	ND	ND
Mn-54(約310日)							ND	23		—	ND	ND	ND	ND	ND
Co-60(約5年)							ND	ND		—	ND	ND	ND	ND	ND
Sb-125(約3年)							ND	ND		—	ND	ND	ND	1.6	ND
γ															
全β							34,000*1	140,000		23	14	1,400	29,000	33,000	36,000
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)							—	—		—	—	—	—	—	—

採取日	12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(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号機 ウェルポイント 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 ウェルポイント 汲み上げ水
採取時刻						10月20日 7:33									
塩素(単位: ppm)						—									
Cs-134(約2年)						ND(0.40)									
Cs-137(約30年)						ND(0.51)									
その他						ND									
Mn-54(約310日)						ND									
Co-60(約5年)						ND									
Sb-125(約3年)						ND									
γ															
全β						68									
H-3(約12年)						分析中									
Sr-90(約29年)						—									

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

11/12

