

11:57 受

1/3

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17429報)

平成 30年 1月 3日 11時 35分

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

報告者名 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  
 原子力防災管理者 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 1月2日]</li> <li>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 1月1日]</li> </ul> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：D続】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2018年1月3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(2018年1月2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	7:49				7:42				7:35				7:29	
全ベータ(Bq/L)	ND(20)				ND(20)				ND(20)				ND(20)	

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)					
	A15	A16	A17	A18	A19	A20	B1	B2	B3	B4	B5	B6
採取時刻			7:21									
全ベータ(Bq/L)			ND(20)									

(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

2018年1月3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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年1月1日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔						
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻	/	8:09	8:31	8:53	7:49	/	9:11	/	/	/
全ベータ(Bq/L)	/	20	24	35	ND(20)	/	ND(20)	/	/	/
トリチウム(Bq/L)	/	71	30	48	99	/	55	/	/	/

半減期 トリチウム:約12年

\* トリチウム以外のデータは1月2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

11:57 受

1/2

様式9-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17430報)

平成 30年 1月 3日 11時 35分	
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	報告者名 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 原子力防災管理者 内田 俊志
	連絡先 0240-30-9301
原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要)  第25条-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路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 1月1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】
	※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

2018年1月3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	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日
採取時刻	10:21	9:56	10:11	10:01
Cs-134(約2年)	300	110	110	7.1
Cs-137(約30年)	2,400	890	890	49
全β	4,200	3,200	3,000	180
H-3(約12年)	300	450	630	170

\*NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:57受

1/10

様式0-1(1/2)  
(第17431報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成 30年 1月 3日 11時 35分

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

報告者名 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  
原子力防災管理者 内田 俊志  
連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 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、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [1月3日 5時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月3日10時00分現在]</li> <li>・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 1月2日]</li> </ul> <p>昨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。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクB、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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、1月4日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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 12月30日]</li> <li>・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 12月28日]</li> </ul> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- (注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。
- (注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。
- (注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月3日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測機については、地震やその他の事故警報の影響を受けて、通常の運用制限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、さらえて、複数の計測機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：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.7℃ 原子炉 SKIFT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.4℃ (1/3 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：21.7℃ (1/3 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.1℃ (1/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.3℃ (1/3 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.1℃ (1/3 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.7℃ (1/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.74kPa g (1/3 5:00 現在)	4.15kPa g (1/3 5:00 現在)	0.27kPa g (1/3 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.21Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.68Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	RPV：12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	RPV：16.95Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	17.34Nm <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	19.69Nm <sup>3</sup> /h (1/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (1/3 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (1/3 5:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.05vol% (1/3 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.18E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm B系：指示値 1.35E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (1/3 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (1/3 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (1/3 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.7℃ (1/3 5:00 現在)	29.2℃ (1/3 5:00 現在)	29.1℃ (1/3 5:00 現在)	14.7℃ (1/3 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	4.23m (1/3 5:00 現在)	3.16m (1/3 5:00 現在)	3.69m (1/3 5:00 現在)	4.321X100mm (1/3 5:00 現在)

【計測機に関する情報】  
※1：格納容器がマイナスの場合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：格納容器が体積限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※3：使用済燃料の濃度・圧力が異常値を示した際に記載する。  
※4：窒素封入停止

3/10

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	2018/1/2 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/1/2 14:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/2 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/1/2 14:30	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2018/1/2 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/2 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/1/2 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/2 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2018/1/2 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2018/1/2 15:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/2 15:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/1/2 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/1/2 16:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/1/2 16:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/2 16:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/1/2 16:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/1/2 16:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/1/2 16:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/1/2 17:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/2 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/2 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/2 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2018/1/2 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2018/1/2 17:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/2 18:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/2 18:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/2 18:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/1/2 18:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/2 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2018/1/2 18:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/2 19:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/1/2 19:10	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/1/2 19:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/1/2 19:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/1/2 19:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2018/1/2 19:50	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2018/1/2 20:00	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2018/1/2 20:10	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2018/1/2 20:20	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2018/1/2 20:30	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2018/1/2 20:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/2 20:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/1/2 21:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/1/2 21:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/1/2 21:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2018/1/2 21:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2018/1/2 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2018/1/2 21:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/2 22:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/2 22:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/1/2 22:20	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/1/2 22:30	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2018/1/2 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/2 22:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/1/2 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2018/1/2 23:10	-	<0.01	晴れ	N	3.0
西門	2018/1/2 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/1/2 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/1/2 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/2 23:50	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/1/3 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記



4/10

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	2018/1/3 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/3 0:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/3 0:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/1/3 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/1/3 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/1/3 1:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/1/3 1:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/3 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2018/1/3 1:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2018/1/3 1:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/1/3 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/3 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/1/3 2:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/1/3 2:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/3 2:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/3 2:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/1/3 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/1/3 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/1/3 3:10	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2018/1/3 3:20	-	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2018/1/3 3:30	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2018/1/3 3:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/1/3 3:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2018/1/3 4:00	-	<0.01	曇り	NW	0.5
西門	2018/1/3 4:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/3 4:20	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/1/3 4:30	-	<0.01	曇り	ENE	0.7
西門	2018/1/3 4:40	-	<0.01	曇り	NNE	0.9
西門	2018/1/3 4:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2018/1/3 5:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2018/1/3 5:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2018/1/3 5:20	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2018/1/3 5:30	-	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2018/1/3 5:40	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/1/3 5:50	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/1/3 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/1/3 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/1/3 6:20	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2018/1/3 6:30	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/1/3 6:40	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/1/3 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2018/1/3 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/3 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/1/3 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/1/3 7:30	-	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2018/1/3 7:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2018/1/3 7:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2018/1/3 8:00	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2018/1/3 8:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2018/1/3 8:20	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2018/1/3 8:30	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2018/1/3 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/3 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2018/1/3 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/1/3 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2018/1/3 9:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/1/3 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/1/3 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2018/1/3 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2018/1/3 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.9

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記





7/10

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)
2018/1/2 14:00	0.014	1	1
2018/1/2 14:30	0.014	1	1
2018/1/2 15:00	0.014	1	1
2018/1/2 15:30	0.014	1	1
2018/1/2 16:00	0.014	1	1
2018/1/2 16:30	0.014	1	1
2018/1/2 17:00	0.014	1	1
2018/1/2 17:30	0.014	1	1
2018/1/2 18:00	0.014	1	1
2018/1/2 18:30	0.014	1	1
2018/1/2 19:00	0.014	1	1
2018/1/2 19:30	0.014	1	1
2018/1/2 20:00	0.014	1	1
2018/1/2 20:30	0.014	1	1
2018/1/2 21:00	0.014	1	1
2018/1/2 21:30	0.014	1	1
2018/1/2 22:00	0.014	1	1
2018/1/2 22:30	0.014	1	1
2018/1/2 23:00	0.014	1	1
2018/1/2 23:30	0.014	1	1
2018/1/3 0:00	0.014	1	1
2018/1/3 0:30	0.014	1	1
2018/1/3 1:00	0.014	1	1
2018/1/3 1:30	0.014	1	1
2018/1/3 2:00	0.014	1	1
2018/1/3 2:30	0.014	1	1
2018/1/3 3:00	0.014	1	1
2018/1/3 3:30	0.014	1	1
2018/1/3 4:00	0.014	1	1
2018/1/3 4:30	0.014	1	1
2018/1/3 5:00	0.014	1	1
2018/1/3 5:30	0.014	1	1
2018/1/3 6:00	0.014	1	1
2018/1/3 6:30	0.014	1	1
2018/1/3 7:00	0.014	1	1
2018/1/3 7:30	0.014	1	1
2018/1/3 8:00	0.014	1	1
2018/1/3 8:30	0.014	1	1
2018/1/3 9:00	0.014	1	1
2018/1/3 9:30	0.014	1	1
2018/1/3 10:00	0.014	1	1

8/10

2018年1月3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 12/17 to 1/2. Rows 1-9 show data for I-131, with values like ND(4.7), ND(5.0), ND(4.2), etc.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/17 to 1/2. Rows 1-9 show data for Cs-134, with values like ND(4.3), ND(5.0), ND(4.8), etc.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 12/17 to 1/2. Rows 1-9 show data for Cs-137, with values like ND(3.4), ND(4.1), ND(3.8), etc.

- <測定箇所>
①4号7/8建屋南東
②プロセスマン建屋北東
③プロセスマン建屋南東
④プロセスマン建屋南西
⑤埋固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイト中心建屋南西
⑦埋却工作建屋西側
⑧埋固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト中心建屋南東

※「-」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(2011/4/29~)
※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は検出限界未満を要し、( ) 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

2018年1月3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 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 B (サンプルタンク B)		通用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取時刻	2017年12月30日	2017年12月30日			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	7:33	7:33			
セシウム134	620	620	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.65)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.0)	ND(0.33)	3(1) (注)		
トリチウム	790	840	1,500	60,000	10,000

\* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

※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)。

9/10

2018年1月3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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr1(グループ1)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関		
採取日	2017年12月28日	2017年12月28日		
採取時刻	8:20	8:20		
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	2,520	2,520		
セシウム134	ND(0.81)	ND(0.43)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.67)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.78)	ND(0.34)		
トリチウム	110	130	1,500	10,000
			検出されないこと <sup>※2</sup>	
			5(1) <sup>(注)</sup>	

\* 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)。

10/10

13:55 受

様式9-1 (1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17432報)

平成 30年 1月 3日 13時 50分

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

報告者名 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  
 原子力防災管理者 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>17426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A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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・排水開始 : 9時48分</li> <li>・排水終了 : 12時59分</li> <li>・排水量 : 473m<sup>3</sup></li> </ul> <p>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。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。



16=18 受

1/12

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要(原子炉施設)

(第17433報)

平成30年 1月 3日 16時 00分

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

報告者名 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  
 原子力防災管理者 内田 俊志  
 連絡先 0240-30-9301

原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	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)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [1月3日 11時00分現在]</li> <li>・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [1月3日 15時00分現在]</li> <li>・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 1月2日]</li> <li>・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 12月29日]</li> <li>・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 1月2日]</li> <li>・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 1月2日]</li> </ul> <p>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。</p> <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の(有)・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況, 故障機器の応急復旧, 拡大防止措置等の時刻, 場所, 内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月3日 11:00 現在

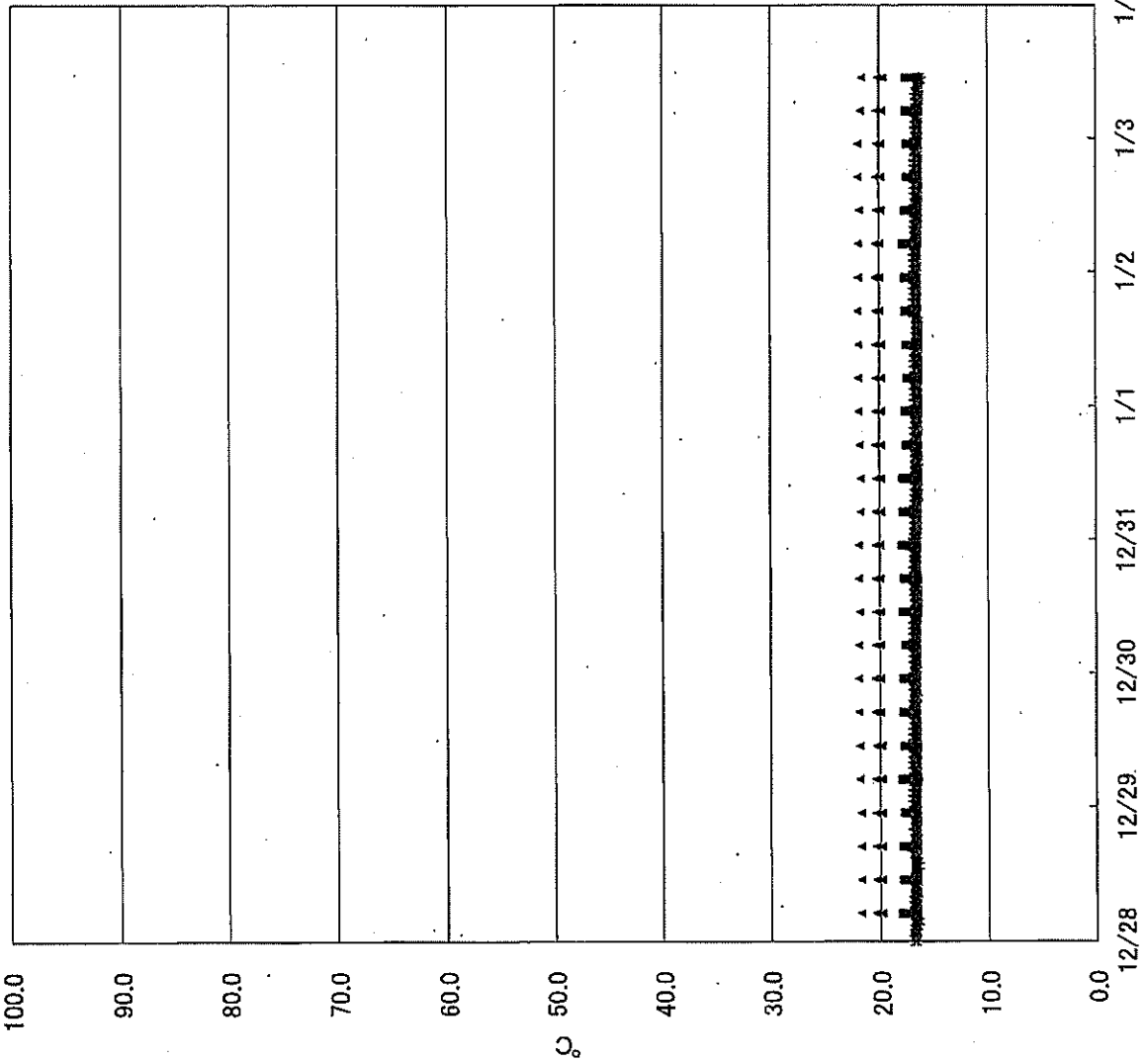
【留意事項】  
各計測値については、地震やその他の予兆監視の発生を受けて、通常の使用項目  
条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存  
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさも考  
慮しながら、複数の計測値から得られる情報を活用して東北の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.4℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.2℃ (1/3 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 22.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69R) : 21.5℃ (1/3 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 21.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.1℃ (1/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.3℃ (1/3 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.1℃ (1/3 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 19.7℃ (1/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.90kPa g (1/3 11:00 現在)	4.26kPa g (1/3 11:00 現在)	0.28kPa g (1/3 11:00 現在)	
至素刻入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.21Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.68Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	RPV : 16.95Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.0m <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	17.06Nm <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	19.50Nm <sup>3</sup> /h (1/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (1/3 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (1/3 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.06vol% (1/3 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.80E-04 検出限界値 3.90E-04 B系 : 指示値 6.50E-04 検出限界値 5.20E-04 (1/3 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 (1/3 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 2.5E-01 (1/3 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.8℃ (1/3 11:00 現在)	29.1℃ (1/3 11:00 現在)	28.9℃ (1/3 11:00 現在)	14.6℃ (1/3 11:00 現在)
FPC 7ヶヶ切 水位	4.23m (1/3 11:00 現在)	3.09m (1/3 11:00 現在)	3.56m (1/3 11:00 現在)	42.80X100mm (1/3 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0.00%と記載する。(※2※3※4が適用されている場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)  
※2 : 原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。  
※3 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4 : 至素刻入流量・圧力で異常検出した旨を記載する。

3/12

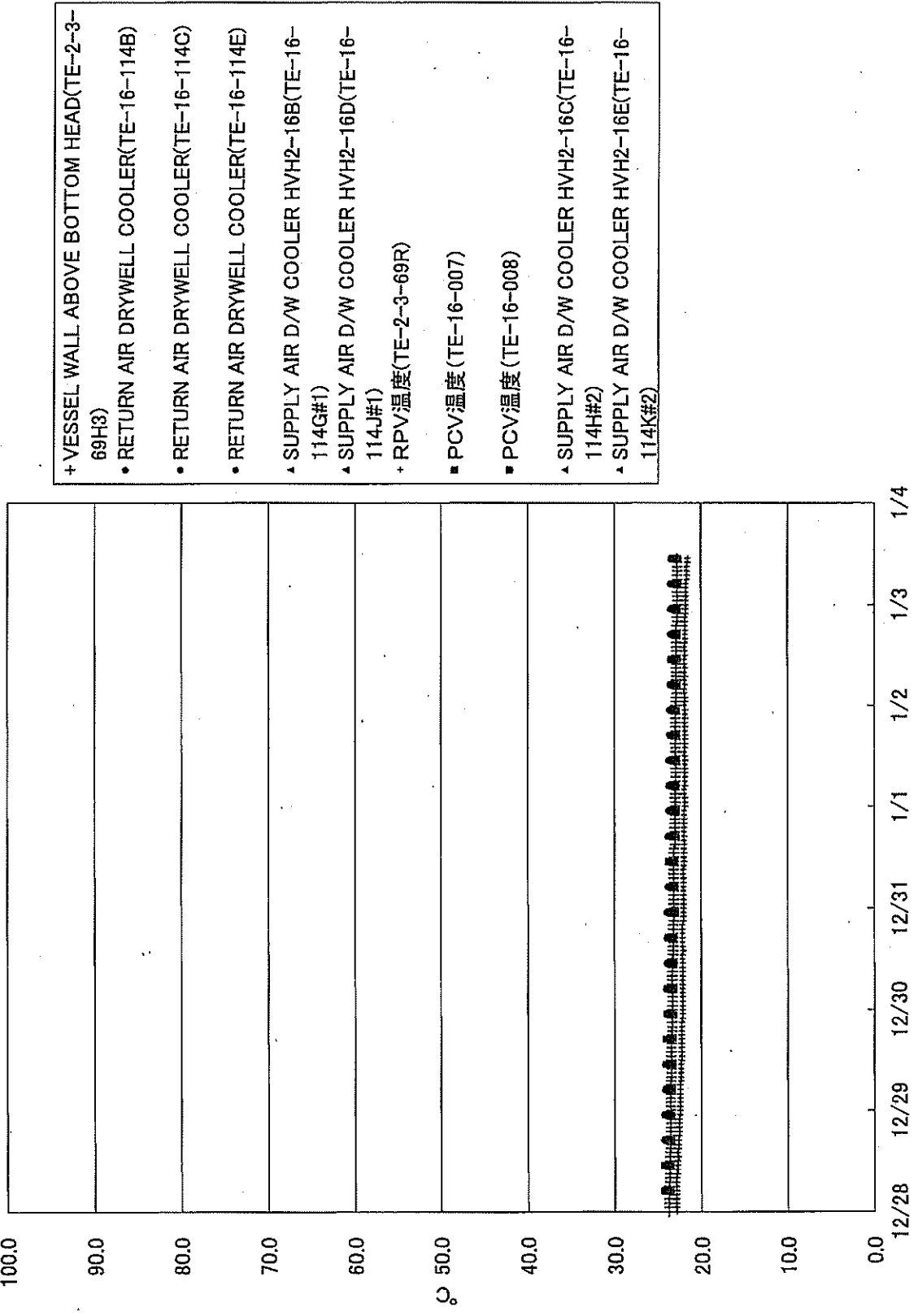
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

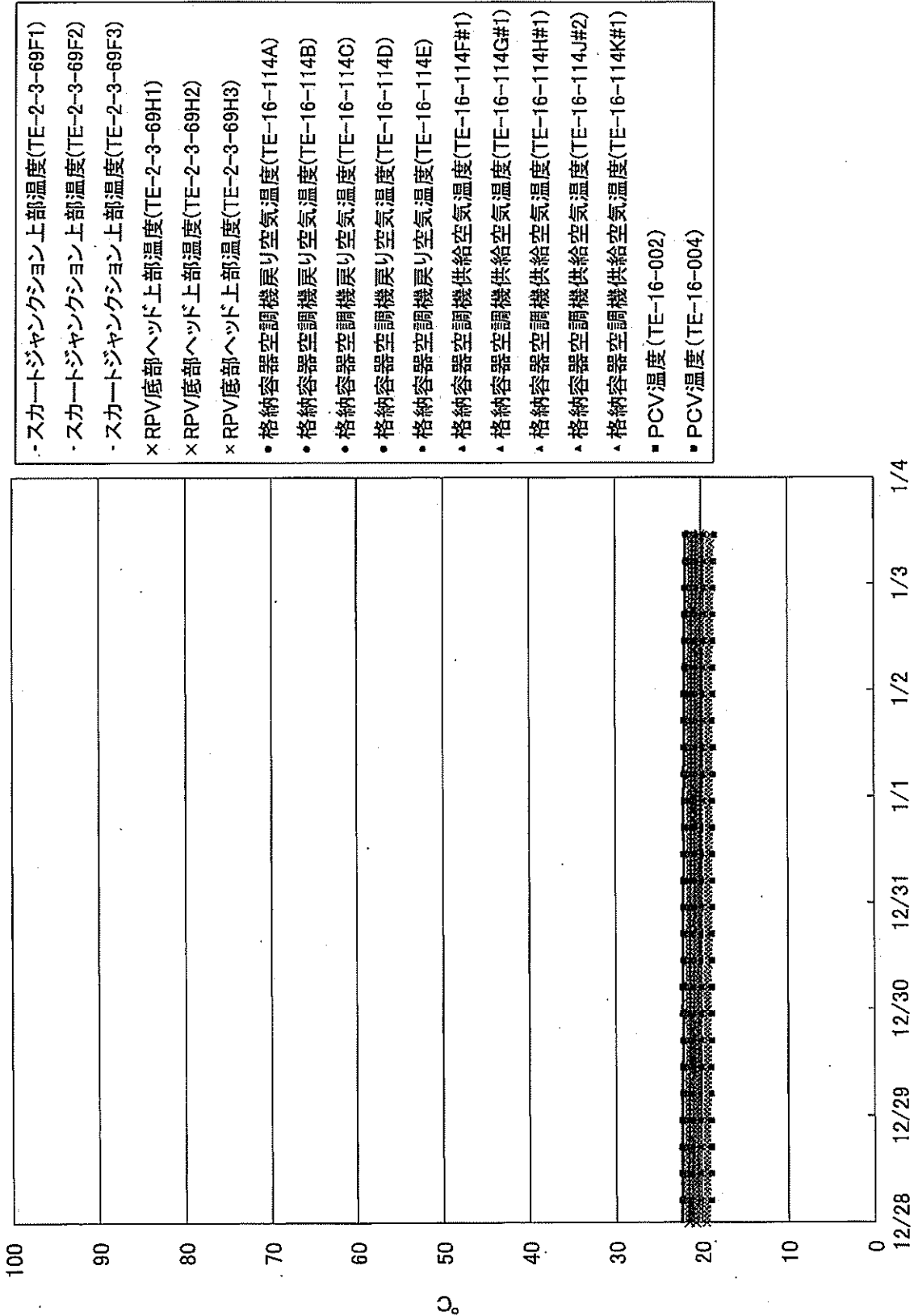
4/12

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



- 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	2018/1/3 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/1/3 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2018/1/3 9:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/1/3 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/1/3 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2018/1/3 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2018/1/3 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2018/1/3 10:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2018/1/3 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2018/1/3 10:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2018/1/3 10:40	-	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2018/1/3 10:50	-	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2018/1/3 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2018/1/3 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2018/1/3 11:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2018/1/3 11:30	-	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2018/1/3 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2018/1/3 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2018/1/3 12:00	-	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2018/1/3 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2018/1/3 12:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2018/1/3 12:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2018/1/3 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2018/1/3 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2018/1/3 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2018/1/3 13:10	-	<0.01	曇り	WNW	6.3
西門	2018/1/3 13:20	-	<0.01	曇り	WNW	5.5
西門	2018/1/3 13:30	-	<0.01	雪	WNW	5.5
西門	2018/1/3 13:40	-	<0.01	雪	WNW	6.0
西門	2018/1/3 13:50	-	<0.01	雪	WNW	5.2
西門	2018/1/3 14:00	-	<0.01	雪	WNW	4.3
西門	2018/1/3 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2018/1/3 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2018/1/3 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2018/1/3 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2018/1/3 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2018/1/3 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6

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)

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)	
2018/1/3 9:00	0.900	1.504	0.942	1.781	1.199	0.495	0.883	0.847	WNW	7.8	無
2018/1/3 9:10	0.899	1.502	0.943	1.780	1.195	0.493	0.885	0.847	WNW	9.7	無
2018/1/3 9:20	0.900	1.502	0.943	1.781	1.197	0.493	0.885	0.848	W	8.6	無
2018/1/3 9:30	0.900	1.502	0.943	1.779	1.198	0.492	0.884	0.846	WNW	8.5	無
2018/1/3 9:40	0.901	1.502	0.942	1.784	1.199	0.493	0.885	0.848	W	10.4	無
2018/1/3 9:50	0.901	1.502	0.942	1.779	1.199	0.495	0.884	0.849	WNW	10.3	無
2018/1/3 10:00	0.903	1.502	0.942	1.781	1.198	0.494	0.883	0.849	WNW	11.1	無
2018/1/3 10:10	0.899	1.504	0.943	1.782	1.199	0.495	0.882	0.847	WNW	12.1	無
2018/1/3 10:20	0.902	1.500	0.944	1.782	1.198	0.497	0.881	0.849	WNW	14.1	無
2018/1/3 10:30	0.902	1.502	0.945	1.780	1.200	0.495	0.884	0.848	W	12.7	無
2018/1/3 10:40	0.901	1.504	0.944	1.781	1.199	0.496	0.885	0.848	WNW	13.1	無
2018/1/3 10:50	0.900	1.501	0.943	1.781	1.200	0.494	0.883	0.847	W	13.8	無
2018/1/3 11:00	0.903	1.502	0.942	1.780	1.201	0.495	0.884	0.848	W	12.7	無
2018/1/3 11:10	0.903	1.501	0.943	1.784	1.202	0.497	0.884	0.850	W	10.3	無
2018/1/3 11:20	0.904	1.503	0.945	1.783	1.202	0.496	0.886	0.849	W	11.7	無
2018/1/3 11:30	0.903	1.500	0.944	1.781	1.202	0.497	0.885	0.850	W	11.6	無
2018/1/3 11:40	0.904	1.500	0.946	1.781	1.203	0.497	0.886	0.851	W	12.2	無
2018/1/3 11:50	0.904	1.504	0.944	1.782	1.203	0.496	0.886	0.847	W	13.8	無
2018/1/3 12:00	0.902	1.501	0.944	1.785	1.200	0.497	0.886	0.849	WNW	13.0	無
2018/1/3 12:10	0.903	1.502	0.946	1.784	1.204	0.498	0.887	0.849	W	10.4	無
2018/1/3 12:20	0.904	1.501	0.944	1.783	1.205	0.498	0.888	0.849	WSW	10.8	無
2018/1/3 12:30	0.902	1.498	0.943	1.783	1.201	0.498	0.885	0.849	W	11.3	無
2018/1/3 12:40	0.903	1.501	0.944	1.784	1.203	0.496	0.885	0.849	W	11.0	無
2018/1/3 12:50	0.905	1.502	0.944	1.783	1.201	0.497	0.886	0.848	W	11.3	無
2018/1/3 13:00	0.905	1.504	0.944	1.785	1.201	0.496	0.885	0.850	W	11.3	無
2018/1/3 13:10	0.903	1.505	0.943	1.784	1.202	0.496	0.884	0.850	W	16.1	無
2018/1/3 13:20	0.905	1.504	0.945	1.785	1.198	0.496	0.885	0.850	WNW	15.7	無
2018/1/3 13:30	0.903	1.503	0.945	1.787	1.202	0.498	0.887	0.849	W	13.5	有
2018/1/3 13:40	0.905	1.504	0.946	1.787	1.204	0.497	0.888	0.850	W	16.0	有
2018/1/3 13:50	0.906	1.505	0.948	1.788	1.202	0.500	0.887	0.850	W	13.8	有
2018/1/3 14:00	0.907	1.507	0.949	1.789	1.205	0.499	0.885	0.850	W	13.8	有
2018/1/3 14:10	0.905	1.504	0.947	1.785	1.204	0.500	0.883	0.850	WNW	10.9	無
2018/1/3 14:20	0.905	1.508	0.945	1.788	1.207	0.499	0.884	0.850	WNW	11.1	無
2018/1/3 14:30	0.905	1.506	0.945	1.790	1.205	0.497	0.886	0.849	WNW	13.0	無
2018/1/3 14:40	0.905	1.503	0.948	1.788	1.204	0.498	0.885	0.849	WNW	10.5	無
2018/1/3 14:50	0.905	1.508	0.947	1.784	1.206	0.499	0.887	0.849	NW	10.3	無
2018/1/3 15:00	0.905	1.502	0.948	1.787	1.203	0.498	0.885	0.851	NW	10.6	無

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2018/1/3 9:00	0.014	1	1
2018/1/3 9:30	0.014	1	1
2018/1/3 10:00	0.014	1	1
2018/1/3 10:30	0.014	1	1
2018/1/3 11:00	0.014	1	1
2018/1/3 11:30	0.014	1	1
2018/1/3 12:00	0.014	1	1
2018/1/3 12:30	0.014	1	1
2018/1/3 13:00	0.014	1	1
2018/1/3 13:30	0.014	1	1
2018/1/3 14:00	0.014	1	1
2018/1/3 14:30	0.014	1	1
2018/1/3 15:00	0.014	1	1

8/12



9/12

2018年1月3日  
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構内排水路分析結果

# 福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.47)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.52)	ND(0.76)	ND(0.67)	ND(0.53)	ND(0.74)	ND(0.64)	ND(0.68)
Cs-134(約2年)	1.8	1.1	ND(0.80)	ND(0.67)	ND(0.74)	ND(0.85)	ND(0.80)	0.93	0.76	ND(0.74)
Cs-137(約30年)	5.0	3.7	3.7	4.2	ND(3.4)	ND(2.7)	ND(3.4)	ND(3.6)	ND(2.9)	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m壁				
	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	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
流量(m <sup>3</sup> /秒)	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.62)	ND(0.56)	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.62)
Cs-134(約2年)	2.3	2.6	2.5	2.2	2.2	ND(0.71)	ND(0.81)	ND(0.78)	ND(0.69)	ND(0.88)
Cs-137(約30年)	5.3	4.4	ND(3.6)	4.0	4.6	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

\* 太枠内が今回公表データ。他は1月2日までにお知らせ済み。  
\* 測定対象外の項目は「-」と記す。  
\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

2018年1月3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	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	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日	12月29日
塩素(単位: ppm)	8:07	7:51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	ND(0.46)	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	ND(0.51)	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	0.38	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mn-54(約310日)	ND	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-60(約5年)	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sb-125(約3年)	ND	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	29,000	120,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	53,000	9,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mn-54(約310日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-60(約5年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sb-125(約3年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10/12

\* 本表内が今回公表データ。他は12月30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。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (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は参考値として過後に測定。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(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							1月2日 7:57	1月2日 7:53	1月2日 7:25		1月2日 7:41	1月2日 8:17	1月2日 8:19	1月2日 7:21	1月2日 7:36
塩素(単位: ppm)							ND(0.43)	2,000	170		ND(0.30)	43	ND(0.35)	0.78	ND(0.37)
Cs-134(約2年)							0.50	16,000	1,500		1.3	330	0.49	5.7	ND(0.50)
Cs-137(約30年)							0.33	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
Mn-54(約310日)							ND	21	ND		ND	ND	ND	ND	ND
その他															
全β							29,000	120,000	6,100		33	1,600	25,000	31,000	37,000
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)							分析中	分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	1号機 カエル/セル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 カエル/セル 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 カエル/セル 汲み上げ水
採取時刻	1月2日 7:38														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
Mn-54(約310日)															
Co-60(約5年)															
その他															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

11/12

\* NDI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。また、「その他γ」は検出されたときに記す。  
 (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は参考値として過後に測定。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東波静電北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日		
採取時刻	7:45	7:23	7:10	6:50	7:05	6:58		6:44	6:42			
Cs-134 (約2年)	ND(0.56)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.52)		ND(0.62)	ND(0.29)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.83	1.1	2.7	3.1	2.3	3.0		ND(0.46)	0.58		90	10
全β	ND(16)	16	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(18)	18			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-		30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	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)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン	
採取日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日			
採取時刻	6:40	6:38	6:46	6:44								
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.28)	ND(0.26)	ND(0.57)							60	10
Cs-137 (約30年)	0.62	0.76	0.38	0.88							90	10
全β	18	25	ND(15)	ND(18)								
H-3 (約12年)	-	-	-	-							60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-							30	10

12/12

\* 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])