

11:25 受

1/4

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17823報)

平成30年3月17日11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項口) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>第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滲れ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 3月16日]</li> <li>地下貯水槽 分析結果 [採取日 3月16日]</li> <li>地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 3月15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統】</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。

2/4

2018年3月17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3月16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						8:00	8:06	8:12
全ベータ(Bq/L)						ND(27)	ND(27)	ND(27)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

3/4

2018年3月17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 分析結果(2018年3月16日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
採取時刻	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	/	/	/	/	/	/	7:47	7:40	/	/	/	/	/	/
全ベータ(Bq/L)	/	/	/	/	/	/	ND(24)	ND(24)	/	/	/	/	/	/

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
採取時刻	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。

4/4

2018年3月17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 トリチウム分析結果(2018年3月15日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日	/													
採取時刻	/													
トリチウム(Bq/L)	/													
半減期	トリチウム:約12年													

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日	/													
採取時刻	/													
トリチウム(Bq/L)	/													
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。  
(注2)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。

11:25 受

1/10

様式0-1 (1/2)  
(第17824報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年3月17日11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、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。 定例報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラント関連パラメータ [3月17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 [3月17日10時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 3月16日]</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 3月16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、3月18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 3月13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3月17日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測値については、機器やその後の装置運送の影響を受けて、通常の運用範囲条件を逸脱しているものもあり、正しく把握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、このよう各計測値の正確性が重要視されたうえで、装置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：1.4m <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.5m <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 13.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 13.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 13.2°C (3/17 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 18.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 18.9°C (3/17 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 16.6°C (3/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 13.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 13.2°C (3/17 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3°C (3/17 5:00 現在)	格納容器格納筒内り空温度 (TE-16-114A) : 17.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.3°C (3/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.95kPa g (3/17 5:00 現在)	3.87kPa g (3/17 5:00 現在)	0.28kPa g (3/17 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.96Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.43Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	RPV : 12.50Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	RPV : 16.69Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	16.03Nm <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	18.38Nm <sup>3</sup> /h (3/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1 水素濃度 ※2	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/17 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (3/17 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (3/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135)	A系：指示値 9.40E-04 検出限界値 4.30E-04 B系：指示値 1.21E-03 検出限界値 4.00E-04 (3/17 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (3/17 5:00 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 (3/17 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.3°C (3/17 5:00 現在)	34.6°C (3/17 5:00 現在)	29.1°C (3/17 5:00 現在)	13.0°C (3/9 5:00 現在) ※5
FPC 貯水タンク 水位	3.94m (3/17 5:00 現在)	2.47m (3/17 5:00 現在)	2.34m (3/17 5:00 現在)	67.24X100mm (3/17 5:00 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。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス表示される場合があるため)  
※2：指示値が格納容器内未清の濃度は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：指示値が格納容器内未清の濃度は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：放射能濃度の単位は、在り方で調整停止しに留意を記載する。  
※5：作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては全てのデータを記載。

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	2018/3/16 14:00	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/3/16 14:10	-	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2018/3/16 14:20	-	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2018/3/16 14:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2018/3/16 14:40	-	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2018/3/16 14:50	-	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2018/3/16 15:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2018/3/16 15:10	-	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2018/3/16 15:20	-	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2018/3/16 15:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2018/3/16 15:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2018/3/16 15:50	-	<0.01	曇り	NNW	6.4
西門	2018/3/16 16:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2018/3/16 16:10	-	<0.01	曇り	NNW	6.8
西門	2018/3/16 16:20	-	<0.01	曇り	NNW	6.0
西門	2018/3/16 16:30	-	<0.01	曇り	NNW	5.1
西門	2018/3/16 16:40	-	<0.01	曇り	NNW	5.4
西門	2018/3/16 16:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2018/3/16 17:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.2
西門	2018/3/16 17:10	-	<0.01	曇り	NNW	6.3
西門	2018/3/16 17:20	-	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2018/3/16 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2018/3/16 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2018/3/16 17:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2018/3/16 18:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/3/16 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/3/16 18:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/3/16 18:30	-	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2018/3/16 18:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/3/16 18:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2018/3/16 19:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/3/16 19:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/3/16 19:20	-	<0.01	曇り	NNW	5.9
西門	2018/3/16 19:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2018/3/16 19:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2018/3/16 19:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/3/16 20:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2018/3/16 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2018/3/16 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2018/3/16 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2018/3/16 20:40	-	<0.01	曇り	N	4.0
西門	2018/3/16 20:50	-	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2018/3/16 21:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.1
西門	2018/3/16 21:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2018/3/16 21:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2018/3/16 21:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2018/3/16 21:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2018/3/16 21:50	-	<0.01	曇り	N	4.5
西門	2018/3/16 22:00	-	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2018/3/16 22:10	-	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2018/3/16 22:20	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2018/3/16 22:30	-	<0.01	曇り	N	4.2
西門	2018/3/16 22:40	-	<0.01	曇り	NNW	5.0
西門	2018/3/16 22:50	-	<0.01	曇り	N	3.9
西門	2018/3/16 23:00	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2018/3/16 23:10	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2018/3/16 23:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2018/3/16 23:30	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/3/16 23:40	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/3/16 23:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/3/17 0:00	-	<0.01	曇り	N	3.4

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	2018/3/17 0:10	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/3/17 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/3/17 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2018/3/17 0:40	-	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2018/3/17 0:50	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2018/3/17 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/3/17 1:10	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/3/17 1:20	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2018/3/17 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/3/17 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/17 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/3/17 2:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/3/17 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/3/17 2:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/3/17 2:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/3/17 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/17 2:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/3/17 3:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/17 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/3/17 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2018/3/17 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2018/3/17 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/3/17 3:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2018/3/17 4:00	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2018/3/17 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/3/17 4:20	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2018/3/17 4:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/3/17 4:40	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2018/3/17 4:50	-	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2018/3/17 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/17 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/3/17 5:20	-	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2018/3/17 5:30	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2018/3/17 5:40	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2018/3/17 5:50	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2018/3/17 6:00	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2018/3/17 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2018/3/17 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2018/3/17 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2018/3/17 6:40	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/3/17 6:50	-	<0.01	晴れ	N	3.7
西門	2018/3/17 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2018/3/17 7:10	-	<0.01	晴れ	N	4.8
西門	2018/3/17 7:20	-	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2018/3/17 7:30	-	<0.01	晴れ	N	5.0
西門	2018/3/17 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.3
西門	2018/3/17 7:50	-	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2018/3/17 8:00	-	<0.01	晴れ	N	3.8
西門	2018/3/17 8:10	-	<0.01	晴れ	N	3.9
西門	2018/3/17 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2018/3/17 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2018/3/17 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2018/3/17 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/3/17 9:00	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2018/3/17 9:10	-	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2018/3/17 9:20	-	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2018/3/17 9:30	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2018/3/17 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/3/17 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/3/17 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	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(μSv/h)

5/10

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)	
2018/3/16 14:00	0.855	1.429	0.894	1.672	1.133	0.483	0.849	0.819	NNW	5.9	無
2018/3/16 14:10	0.855	1.431	0.890	1.673	1.130	0.483	0.850	0.817	NNW	7.8	無
2018/3/16 14:20	0.854	1.429	0.892	1.672	1.133	0.484	0.851	0.820	NNW	8.4	無
2018/3/16 14:30	0.855	1.432	0.894	1.674	1.132	0.483	0.848	0.819	NNW	8.1	無
2018/3/16 14:40	0.854	1.429	0.893	1.673	1.133	0.481	0.850	0.818	NNW	8.7	無
2018/3/16 14:50	0.854	1.430	0.892	1.675	1.131	0.483	0.851	0.820	NNW	9.6	無
2018/3/16 15:00	0.854	1.435	0.892	1.677	1.134	0.483	0.850	0.818	NNW	8.8	無
2018/3/16 15:10	0.856	1.432	0.893	1.676	1.133	0.483	0.848	0.821	NNW	9.0	無
2018/3/16 15:20	0.856	1.432	0.892	1.676	1.134	0.481	0.849	0.819	NNW	8.9	無
2018/3/16 15:30	0.853	1.434	0.893	1.676	1.134	0.483	0.849	0.818	NNW	8.3	無
2018/3/16 15:40	0.857	1.434	0.891	1.677	1.133	0.481	0.848	0.819	NNW	8.3	無
2018/3/16 15:50	0.855	1.432	0.893	1.678	1.133	0.483	0.850	0.819	NNW	10.3	無
2018/3/16 16:00	0.855	1.433	0.891	1.679	1.135	0.481	0.847	0.817	NNW	11.6	無
2018/3/16 16:10	0.854	1.433	0.893	1.678	1.135	0.482	0.848	0.819	NNW	11.9	無
2018/3/16 16:20	0.855	1.435	0.892	1.680	1.135	0.483	0.851	0.817	NW	12.8	無
2018/3/16 16:30	0.854	1.435	0.891	1.678	1.136	0.482	0.849	0.818	NW	11.4	無
2018/3/16 16:40	0.854	1.439	0.893	1.681	1.135	0.483	0.847	0.817	NNW	10.2	無
2018/3/16 16:50	0.855	1.438	0.894	1.681	1.133	0.481	0.848	0.819	NNW	11.1	無
2018/3/16 17:00	0.855	1.437	0.894	1.678	1.133	0.483	0.847	0.819	NNW	10.2	無
2018/3/16 17:10	0.852	1.437	0.895	1.679	1.131	0.482	0.847	0.817	NNW	11.6	無
2018/3/16 17:20	0.852	1.437	0.893	1.678	1.130	0.482	0.849	0.818	NW	12.1	無
2018/3/16 17:30	0.853	1.439	0.894	1.677	1.132	0.481	0.848	0.818	NNW	10.0	無
2018/3/16 17:40	0.853	1.436	0.895	1.679	1.134	0.481	0.848	0.818	NNW	8.8	無
2018/3/16 17:50	0.855	1.435	0.893	1.679	1.135	0.481	0.848	0.819	NW	9.5	無
2018/3/16 18:00	0.852	1.438	0.894	1.682	1.134	0.483	0.848	0.818	NNW	6.8	無
2018/3/16 18:10	0.854	1.437	0.894	1.679	1.134	0.483	0.850	0.818	NNW	6.7	無
2018/3/16 18:20	0.853	1.437	0.894	1.684	1.134	0.482	0.851	0.817	NNW	6.5	無
2018/3/16 18:30	0.854	1.436	0.892	1.681	1.136	0.482	0.848	0.818	NNW	7.3	無
2018/3/16 18:40	0.854	1.439	0.893	1.678	1.134	0.482	0.849	0.818	NNW	7.7	無
2018/3/16 18:50	0.852	1.437	0.895	1.679	1.135	0.480	0.850	0.819	NNW	8.5	無
2018/3/16 19:00	0.852	1.435	0.894	1.677	1.133	0.481	0.847	0.818	NNW	6.8	無
2018/3/16 19:10	0.852	1.437	0.894	1.677	1.135	0.481	0.849	0.818	NNW	7.1	無
2018/3/16 19:20	0.853	1.439	0.894	1.678	1.134	0.482	0.848	0.819	NNW	9.9	無
2018/3/16 19:30	0.854	1.437	0.893	1.678	1.135	0.480	0.850	0.818	NW	13.0	無
2018/3/16 19:40	0.853	1.438	0.893	1.681	1.133	0.481	0.850	0.818	NW	11.3	無
2018/3/16 19:50	0.853	1.437	0.892	1.681	1.136	0.481	0.852	0.818	NW	10.2	無
2018/3/16 20:00	0.852	1.438	0.891	1.680	1.133	0.482	0.850	0.819	NNW	8.4	無
2018/3/16 20:10	0.853	1.438	0.893	1.679	1.136	0.478	0.849	0.819	NNW	10.2	無
2018/3/16 20:20	0.851	1.441	0.892	1.681	1.133	0.479	0.849	0.818	NNW	10.5	無
2018/3/16 20:30	0.854	1.436	0.892	1.680	1.134	0.479	0.850	0.817	NNW	9.4	無
2018/3/16 20:40	0.852	1.439	0.890	1.681	1.132	0.480	0.848	0.819	NNW	6.4	無
2018/3/16 20:50	0.853	1.438	0.892	1.683	1.134	0.480	0.852	0.817	NNW	7.9	無
2018/3/16 21:00	0.851	1.439	0.891	1.679	1.132	0.480	0.849	0.818	NNW	9.4	無
2018/3/16 21:10	0.851	1.439	0.892	1.682	1.133	0.481	0.848	0.819	NNW	9.4	無
2018/3/16 21:20	0.849	1.438	0.893	1.680	1.133	0.481	0.849	0.818	NW	12.4	無
2018/3/16 21:30	0.852	1.438	0.890	1.680	1.133	0.481	0.848	0.818	NW	8.8	無
2018/3/16 21:40	0.851	1.437	0.891	1.679	1.136	0.479	0.849	0.818	NNW	8.7	無
2018/3/16 21:50	0.852	1.437	0.894	1.681	1.136	0.479	0.849	0.817	NNW	8.4	無
2018/3/16 22:00	0.851	1.439	0.891	1.679	1.134	0.478	0.848	0.818	NNW	6.8	無
2018/3/16 22:10	0.852	1.441	0.892	1.680	1.133	0.480	0.847	0.816	NNW	7.3	無
2018/3/16 22:20	0.852	1.437	0.891	1.683	1.135	0.479	0.849	0.819	NNW	6.8	無
2018/3/16 22:30	0.850	1.438	0.892	1.680	1.134	0.480	0.847	0.816	NNW	7.2	無
2018/3/16 22:40	0.851	1.440	0.892	1.682	1.133	0.480	0.851	0.817	NNW	9.2	無
2018/3/16 22:50	0.850	1.438	0.892	1.681	1.134	0.479	0.848	0.819	N	7.5	無
2018/3/16 23:00	0.852	1.439	0.892	1.680	1.134	0.481	0.849	0.819	N	6.4	無
2018/3/16 23:10	0.851	1.437	0.891	1.681	1.134	0.480	0.848	0.817	N	6.2	無
2018/3/16 23:20	0.849	1.439	0.893	1.682	1.134	0.481	0.852	0.816	N	5.6	無
2018/3/16 23:30	0.850	1.440	0.891	1.678	1.134	0.480	0.849	0.816	NNW	5.8	無
2018/3/16 23:40	0.850	1.438	0.891	1.679	1.136	0.481	0.848	0.818	NNW	6.5	無
2018/3/16 23:50	0.850	1.437	0.894	1.681	1.135	0.481	0.849	0.816	NNW	5.6	無
2018/3/17 0:00	0.850	1.435	0.893	1.680	1.135	0.479	0.847	0.815	NNW	6.9	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

6/10

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)	
2018/3/17 0:10	0.849	1.438	0.891	1.677	1.134	0.479	0.848	0.817	NNW	6.1	無
2018/3/17 0:20	0.851	1.437	0.892	1.680	1.134	0.480	0.848	0.817	NNW	7.4	無
2018/3/17 0:30	0.850	1.437	0.889	1.678	1.134	0.480	0.848	0.817	NNW	8.2	無
2018/3/17 0:40	0.850	1.438	0.894	1.681	1.131	0.480	0.850	0.817	NNW	8.1	無
2018/3/17 0:50	0.848	1.439	0.890	1.678	1.135	0.479	0.848	0.816	NNW	5.8	無
2018/3/17 1:00	0.850	1.437	0.890	1.681	1.134	0.480	0.848	0.814	NNW	6.5	無
2018/3/17 1:10	0.848	1.441	0.890	1.682	1.133	0.479	0.849	0.815	NNW	6.6	無
2018/3/17 1:20	0.850	1.438	0.889	1.680	1.132	0.479	0.848	0.817	NNW	5.5	無
2018/3/17 1:30	0.851	1.438	0.891	1.680	1.132	0.478	0.848	0.817	NNW	6.7	無
2018/3/17 1:40	0.852	1.438	0.889	1.682	1.134	0.479	0.849	0.816	NW	8.1	無
2018/3/17 1:50	0.852	1.438	0.892	1.681	1.133	0.480	0.849	0.815	NW	8.2	無
2018/3/17 2:00	0.851	1.438	0.891	1.682	1.133	0.479	0.847	0.818	NNW	7.9	無
2018/3/17 2:10	0.850	1.436	0.890	1.693	1.132	0.479	0.849	0.816	NNW	6.8	無
2018/3/17 2:20	0.849	1.437	0.890	1.679	1.135	0.479	0.847	0.817	NNW	7.1	無
2018/3/17 2:30	0.850	1.435	0.890	1.681	1.136	0.479	0.850	0.815	NNW	8.6	無
2018/3/17 2:40	0.850	1.438	0.890	1.681	1.133	0.479	0.849	0.817	NNW	8.3	無
2018/3/17 2:50	0.848	1.436	0.891	1.680	1.133	0.478	0.847	0.818	NNW	7.8	無
2018/3/17 3:00	0.850	1.436	0.891	1.679	1.130	0.478	0.848	0.816	NNW	7.8	無
2018/3/17 3:10	0.848	1.437	0.889	1.678	1.131	0.478	0.849	0.817	NNW	8.7	無
2018/3/17 3:20	0.849	1.437	0.890	1.677	1.134	0.477	0.851	0.818	NNW	7.9	無
2018/3/17 3:30	0.850	1.435	0.889	1.678	1.134	0.478	0.848	0.815	NNW	7.6	無
2018/3/17 3:40	0.850	1.437	0.891	1.681	1.133	0.479	0.848	0.816	NNW	7.1	無
2018/3/17 3:50	0.851	1.437	0.890	1.680	1.132	0.478	0.848	0.815	NNW	7.5	無
2018/3/17 4:00	0.849	1.436	0.892	1.680	1.135	0.479	0.847	0.815	NNW	8.2	無
2018/3/17 4:10	0.851	1.437	0.892	1.680	1.132	0.479	0.846	0.816	NNW	7.4	無
2018/3/17 4:20	0.848	1.435	0.891	1.681	1.131	0.478	0.849	0.816	NNW	7.0	無
2018/3/17 4:30	0.849	1.437	0.891	1.680	1.132	0.478	0.847	0.817	NNW	6.6	無
2018/3/17 4:40	0.849	1.438	0.890	1.680	1.133	0.479	0.846	0.815	NNW	6.8	無
2018/3/17 4:50	0.849	1.434	0.890	1.680	1.134	0.479	0.847	0.815	NNW	7.1	無
2018/3/17 5:00	0.848	1.438	0.892	1.680	1.131	0.479	0.846	0.816	NNW	7.4	無
2018/3/17 5:10	0.848	1.438	0.891	1.678	1.131	0.478	0.847	0.816	N	7.5	無
2018/3/17 5:20	0.849	1.438	0.889	1.680	1.132	0.478	0.847	0.815	N	8.3	無
2018/3/17 5:30	0.849	1.437	0.890	1.679	1.134	0.478	0.849	0.817	N	7.9	無
2018/3/17 5:40	0.846	1.436	0.891	1.679	1.133	0.478	0.848	0.816	NNW	7.3	無
2018/3/17 5:50	0.848	1.436	0.888	1.682	1.132	0.478	0.845	0.816	NNW	6.0	無
2018/3/17 6:00	0.849	1.434	0.891	1.680	1.130	0.478	0.847	0.817	NNW	6.1	無
2018/3/17 6:10	0.848	1.437	0.889	1.679	1.130	0.476	0.845	0.816	NNW	7.9	無
2018/3/17 6:20	0.849	1.436	0.889	1.680	1.131	0.479	0.848	0.816	NNW	8.0	無
2018/3/17 6:30	0.849	1.437	0.889	1.679	1.133	0.478	0.849	0.816	NNW	7.4	無
2018/3/17 6:40	0.847	1.436	0.890	1.679	1.131	0.476	0.847	0.816	NNW	7.0	無
2018/3/17 6:50	0.848	1.437	0.891	1.679	1.133	0.479	0.850	0.817	NNW	7.6	無
2018/3/17 7:00	0.848	1.438	0.891	1.680	1.132	0.477	0.848	0.817	NNW	8.7	無
2018/3/17 7:10	0.848	1.438	0.892	1.680	1.133	0.478	0.848	0.817	NNW	9.3	無
2018/3/17 7:20	0.850	1.438	0.890	1.680	1.134	0.478	0.848	0.817	NNW	8.5	無
2018/3/17 7:30	0.852	1.435	0.891	1.681	1.130	0.479	0.849	0.817	NNW	9.2	無
2018/3/17 7:40	0.849	1.435	0.890	1.683	1.131	0.480	0.849	0.816	NNW	8.1	無
2018/3/17 7:50	0.851	1.438	0.890	1.679	1.133	0.477	0.850	0.816	NNW	7.2	無
2018/3/17 8:00	0.851	1.438	0.893	1.682	1.134	0.479	0.849	0.816	N	6.6	無
2018/3/17 8:10	0.850	1.440	0.891	1.680	1.135	0.479	0.849	0.817	N	6.6	無
2018/3/17 8:20	0.851	1.437	0.891	1.682	1.133	0.478	0.851	0.817	NNW	7.9	無
2018/3/17 8:30	0.851	1.439	0.892	1.683	1.134	0.479	0.850	0.818	NNW	6.6	無
2018/3/17 8:40	0.853	1.441	0.891	1.682	1.136	0.479	0.850	0.818	NNW	9.6	無
2018/3/17 8:50	0.853	1.439	0.894	1.682	1.132	0.479	0.850	0.818	NNW	7.1	無
2018/3/17 9:00	0.855	1.438	0.894	1.679	1.132	0.478	0.847	0.818	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:10	0.853	1.436	0.894	1.682	1.136	0.480	0.847	0.818	NNW	6.4	無
2018/3/17 9:20	0.854	1.439	0.894	1.684	1.137	0.479	0.847	0.817	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:30	0.854	1.438	0.891	1.683	1.136	0.479	0.849	0.819	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:40	0.852	1.438	0.892	1.686	1.136	0.479	0.850	0.817	NNW	4.6	無
2018/3/17 9:50	0.856	1.440	0.894	1.688	1.137	0.480	0.850	0.819	N	3.6	無
2018/3/17 10:00	0.854	1.439	0.892	1.683	1.139	0.481	0.848	0.819	NNW	2.9	無

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

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 3/17)

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	2018年3月16日 7時59分	2018年3月16日 7時37分	2018年3月16日 7時31分	2018年3月16日 7時24分	2018年3月16日 8時19分	2018年3月16日 8時37分	2018年3月16日 9時23分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(7.2)	ND(10)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(5.3)
Cs-134 (約2年)	17	59	ND(5.2)	ND(3.9)	ND(5.7)	ND(3.2)	ND(6.4)
Cs-137 (約30年)	190	610	ND(4.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(6.3)

※ NDは検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

9/10

2018年3月17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 18 columns (dates from 2/25 to 3/16) and 10 rows (locations 1-10). Data includes activity levels and detection status (e.g., ND, ※1).

Cs-134 (Bq/L)

Table with 18 columns (dates from 2/25 to 3/16) and 10 rows (locations 1-10). Data includes activity levels and detection status (e.g., ND, ※1).

Cs-137 (Bq/L)

Table with 18 columns (dates from 2/25 to 3/16) and 10 rows (locations 1-10). Data includes activity levels and detection status (e.g., ND, ※1).

測定箇所> ①4号T/B建屋南東 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焼却体廃棄物減容処理建屋南 ⑥サイト内カ建屋南西 ⑦焼却工作建屋 西側 ⑧焼却体廃棄物減容処理建屋北 ⑨サイト内カ建屋南東

※1はサンプリング測定を実施していないことを示す。 ※2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~) ※3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を通知で測定(2011/5/30~) ※5を通知で測定(2011/8/2~) ※6は検出限界未満を致し、( ) 内に検出限界値を示す。 ※7 悪天候により採取中止

10/10

2018年3月17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)		運用目標	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	2018年3月13日	2018年3月13日			
採取時刻	8:29	8:29			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	940	940			
セシウム134	ND(0.58)	ND(0.71)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.57)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.4)	ND(0.32)	3(1) (注)		
トリチウム	750	710	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)。

14=27. 受

1/1

様式0-1(1/2)  
 (第17825報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年3月17日14時20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>第17817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 : 10時08分</li> <li>・排水終了 : 13時13分</li> <li>・排水量 : 457m<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。

16:29 受

1/2

様式0-1(1/2)  
(第17826報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年3月17日16時10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) 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 [3月17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 [3月17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 3月16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 3月12日~3月14日、3月16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 3月16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】  ※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。



2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年3月17日 11:00 現在

【注意事項】  
 各計測機については、地震やその他の事業進展の影響を受けて、通常の運用期間  
 業務を停止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機も存  
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測機の不確かさを考  
 慮したうえで、最新の計測結果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。

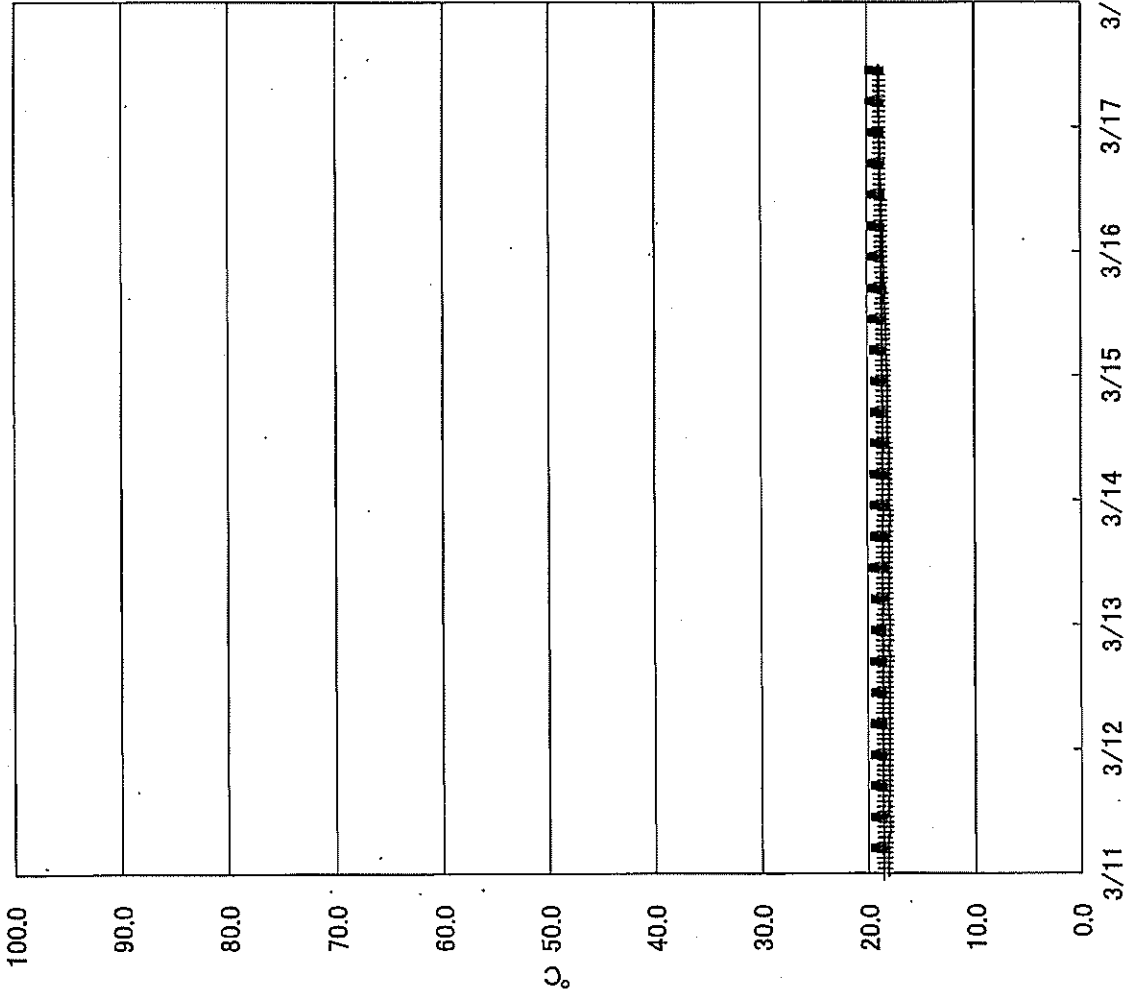
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.5m <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	給水系: 1.4m <sup>3</sup> /h CS系: 1.4m <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.2°C (3/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 18.9°C (3/17 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.6°C (3/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.1°C (3/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.4°C SUPPLY AIR DW COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.3°C (3/17 11:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.6°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.3°C (3/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.42kPa g (3/17 11:00 現在)	3.63kPa g (3/17 11:00 現在)	0.30kPa g (3/17 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.96Nm <sup>3</sup> /h (JP-A): 14.43Nm <sup>3</sup> /h (JP-B): -Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	RPV: 12.51Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	RPV: 16.69Nm <sup>3</sup> /h PCV: -Nm <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	15.66Nm <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	20.06Nm <sup>3</sup> /h (3/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (3/17 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.06vol% (3/17 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (3/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 9.00E-04 検出限界値 3.70E-04 B系: 指示値 1.07E-03 検出限界値 4.10E-04 (3/17 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (3/17 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 (3/17 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.4°C (3/17 11:00 現在)	34.5°C (3/17 11:00 現在)	29.2°C (3/17 11:00 現在)	13.0°C (3/9 5:00 現在) ※5
FPC 冷却水 水位	3.94m (3/17 11:00 現在)	4.66m (3/17 11:00 現在)	3.52m (3/17 11:00 現在)	67.24X100mm (3/17 11:00 現在)

【計測機に関する補足】  
 ※1: 使用済燃料プールの場合100.0%以上記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があるため)  
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記録する。  
 ※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の放射能濃度 (Xe135) を記録する。  
 ※4: 検出限界値・圧力で異常修正した値を記録する。  
 ※5: 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを取算。



4/12

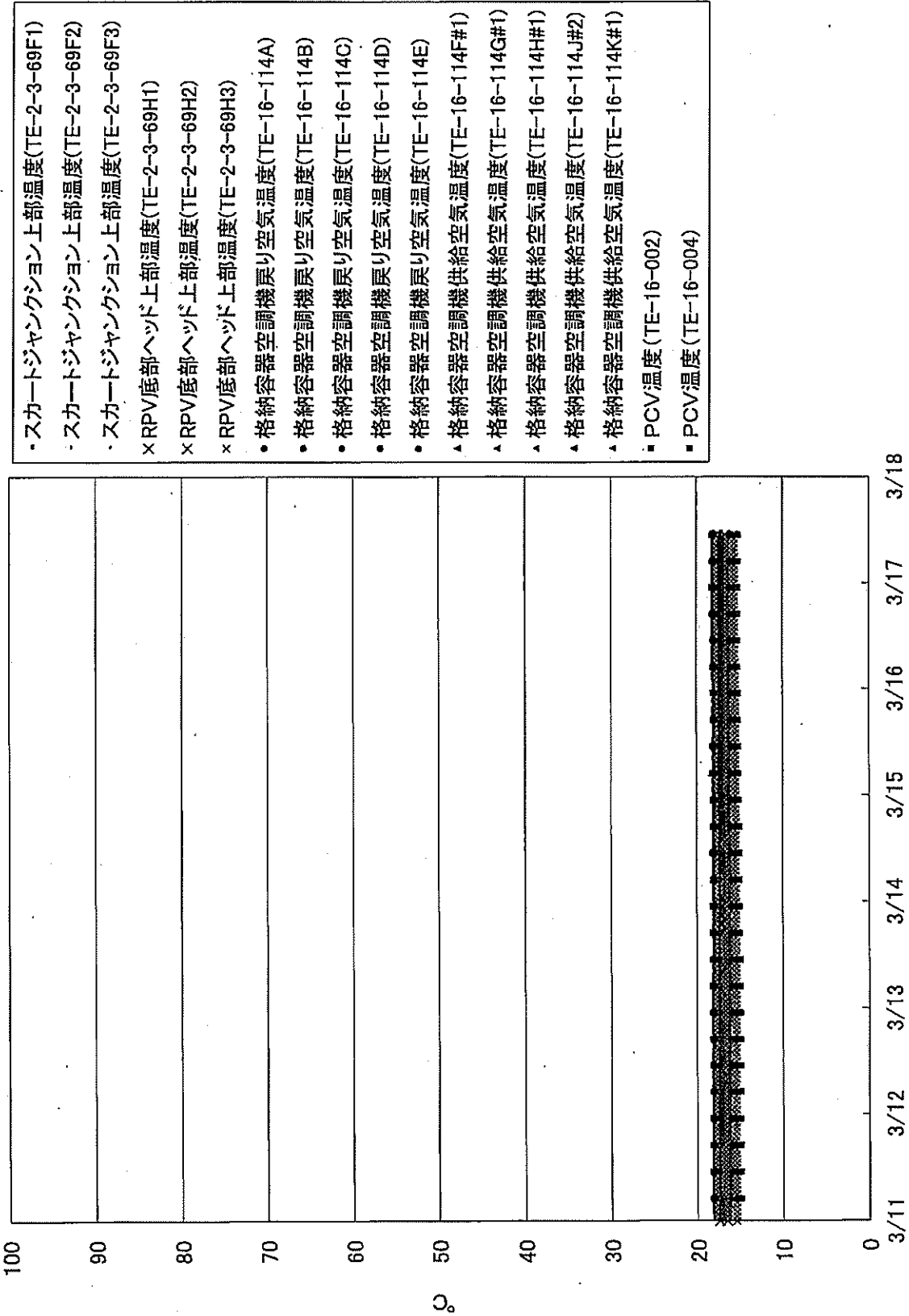
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H8)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

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



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	2018/3/17 9:00	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2018/3/17 9:10	-	<0.01	晴れ	N	4.2
西門	2018/3/17 9:20	-	<0.01	晴れ	N	4.0
西門	2018/3/17 9:30	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2018/3/17 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2018/3/17 9:50	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2018/3/17 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/3/17 10:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2018/3/17 10:20	-	<0.01	晴れ	NE	5.0
西門	2018/3/17 10:30	-	<0.01	晴れ	NNE	4.5
西門	2018/3/17 10:40	-	<0.01	晴れ	NE	4.5
西門	2018/3/17 10:50	-	<0.01	晴れ	NE	4.7
西門	2018/3/17 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	4.7
西門	2018/3/17 11:10	-	<0.01	晴れ	NE	5.0
西門	2018/3/17 11:20	-	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2018/3/17 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	5.1
西門	2018/3/17 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	5.4
西門	2018/3/17 11:50	-	<0.01	晴れ	NNE	5.3
西門	2018/3/17 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	4.9
西門	2018/3/17 12:10	-	<0.01	晴れ	ENE	5.1
西門	2018/3/17 12:20	-	<0.01	晴れ	ENE	5.3
西門	2018/3/17 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	4.4
西門	2018/3/17 12:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2018/3/17 12:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2018/3/17 13:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2018/3/17 13:10	-	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2018/3/17 13:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2018/3/17 13:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2018/3/17 13:40	-	<0.01	晴れ	NE	4.0
西門	2018/3/17 13:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2018/3/17 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2018/3/17 14:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/3/17 14:20	-	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2018/3/17 14:30	-	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2018/3/17 14:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2018/3/17 14:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/3/17 15:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8

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)	
2018/3/17 9:00	0.855	1.438	0.894	1.679	1.132	0.478	0.847	0.818	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:10	0.853	1.436	0.894	1.682	1.136	0.480	0.847	0.818	NNW	6.4	無
2018/3/17 9:20	0.854	1.439	0.894	1.684	1.137	0.479	0.847	0.817	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:30	0.854	1.438	0.891	1.683	1.136	0.479	0.849	0.819	NNW	6.9	無
2018/3/17 9:40	0.852	1.438	0.892	1.686	1.136	0.479	0.850	0.817	NNW	4.6	無
2018/3/17 9:50	0.856	1.440	0.894	1.688	1.137	0.480	0.850	0.819	N	3.6	無
2018/3/17 10:00	0.854	1.439	0.892	1.683	1.139	0.481	0.848	0.819	NNW	2.9	無
2018/3/17 10:10	0.853	1.441	0.893	1.685	1.139	0.480	0.848	0.818	N	4.6	無
2018/3/17 10:20	0.853	1.441	0.893	1.686	1.138	0.481	0.848	0.817	NNE	8.4	無
2018/3/17 10:30	0.853	1.439	0.896	1.684	1.139	0.480	0.847	0.817	NNE	7.7	無
2018/3/17 10:40	0.854	1.438	0.894	1.685	1.139	0.481	0.848	0.817	NNE	6.8	無
2018/3/17 10:50	0.854	1.437	0.894	1.686	1.137	0.480	0.847	0.815	NNE	7.8	無
2018/3/17 11:00	0.853	1.438	0.892	1.685	1.140	0.480	0.847	0.816	NNE	8.8	無
2018/3/17 11:10	0.855	1.442	0.897	1.685	1.139	0.479	0.847	0.819	NNE	8.6	無
2018/3/17 11:20	0.857	1.440	0.894	1.687	1.137	0.482	0.846	0.816	NNE	8.7	無
2018/3/17 11:30	0.856	1.442	0.894	1.687	1.140	0.480	0.848	0.817	NE	8.6	無
2018/3/17 11:40	0.858	1.441	0.894	1.684	1.141	0.481	0.847	0.815	NNE	8.4	無
2018/3/17 11:50	0.854	1.443	0.896	1.687	1.143	0.482	0.848	0.816	NE	8.1	無
2018/3/17 12:00	0.859	1.445	0.893	1.687	1.142	0.481	0.849	0.817	NE	8.2	無
2018/3/17 12:10	0.857	1.444	0.895	1.687	1.140	0.481	0.849	0.817	NE	8.4	無
2018/3/17 12:20	0.858	1.445	0.896	1.689	1.142	0.481	0.848	0.817	NE	8.4	無
2018/3/17 12:30	0.858	1.446	0.894	1.690	1.144	0.480	0.849	0.817	NE	7.0	無
2018/3/17 12:40	0.860	1.444	0.897	1.688	1.142	0.481	0.849	0.818	NE	6.4	無
2018/3/17 12:50	0.860	1.445	0.895	1.687	1.143	0.480	0.850	0.817	NE	5.9	無
2018/3/17 13:00	0.858	1.444	0.898	1.687	1.143	0.481	0.851	0.818	NNE	5.9	無
2018/3/17 13:10	0.860	1.446	0.895	1.690	1.144	0.481	0.848	0.819	NNE	6.8	無
2018/3/17 13:20	0.857	1.444	0.897	1.690	1.142	0.482	0.846	0.819	NNE	5.9	無
2018/3/17 13:30	0.858	1.444	0.897	1.690	1.144	0.482	0.848	0.819	NE	4.9	無
2018/3/17 13:40	0.859	1.445	0.898	1.688	1.144	0.482	0.848	0.819	NE	5.8	無
2018/3/17 13:50	0.858	1.446	0.899	1.691	1.144	0.482	0.849	0.816	NE	5.4	無
2018/3/17 14:00	0.859	1.446	0.897	1.692	1.144	0.483	0.849	0.819	NE	4.9	無
2018/3/17 14:10	0.859	1.442	0.900	1.688	1.142	0.481	0.849	0.819	NE	5.3	無
2018/3/17 14:20	0.860	1.444	0.897	1.690	1.144	0.482	0.847	0.816	NE	4.7	無
2018/3/17 14:30	0.860	1.444	0.897	1.692	1.143	0.482	0.848	0.815	NE	4.7	無
2018/3/17 14:40	0.861	1.447	0.900	1.692	1.147	0.481	0.848	0.815	NE	4.9	無
2018/3/17 14:50	0.860	1.448	0.897	1.690	1.143	0.480	0.850	0.817	NE	5.3	無
2018/3/17 15:00	0.861	1.449	0.897	1.690	1.142	0.481	0.848	0.817	ENE	4.8	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)
2018/3/17 9:00	0.014	1	1
2018/3/17 9:30	0.014	1	1
2018/3/17 10:00	0.014	1	1
2018/3/17 10:30	0.014	1	1
2018/3/17 11:00	0.014	1	1
2018/3/17 11:30	0.014	1	1
2018/3/17 12:00	0.014	1	1
2018/3/17 12:30	0.014	1	1
2018/3/17 13:00	0.014	1	1
2018/3/17 13:30	0.014	1	1
2018/3/17 14:00	0.014	1	1
2018/3/17 14:30	0.014	1	1
2018/3/17 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年3月17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		物揚場排水路	
	3月16日		3月16日	
採取日	3月16日		3月16日	
採取時刻	7:00		7:00	
降雨量 (mm/日)	0.5		0.5	
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	解析中		解析中	
Cs-134 (約2年)	0.87		ND(0.64)	
Cs-137 (約30年)	5.6		ND(0.74)	
全β	17		3.2	
H-3 (約12年)	-		-	

単位: Bq/L

	K排水路		C排水路	
	3月16日		3月16日	
採取日	3月16日		3月16日	
採取時刻	7:00		7:00	
降雨量 (mm/日)	0.5		0.5	
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	解析中		解析中	
Cs-134 (約2年)	1.3		ND(0.58)	
Cs-137 (約30年)	17		ND(0.78)	
全β	26		ND(3.5)	
H-3 (約12年)	-		-	

\* 測定対象外の項目は「-」と記す。  
\* NDは検出限界値未達を表し、( )内に検出限界値を示す。





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

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							3月16日 7:31	3月16日 7:25		3月16日 7:08	3月16日 7:15	3月16日 7:47	3月16日 7:56	3月16日 7:08	3月16日 8:16
塩素(単位: ppm)										55					
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	2,200			ND(0.44)	19	ND(0.47)	5.0	ND(0.91)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	19,000			0.73	160	0.87	28	ND(0.48)
その他							ND	37			ND	ND	ND	ND	ND
γ							ND	ND			ND	ND	ND	1.6	ND
全β							29,000	170,000		30	ND(13)	530	24,000	24,000	27,000
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	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(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	3月16日 10:04					3月16日 8:06									
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)						ND(0.30)									
Cs-137(約30年)						ND(0.39)									
その他						ND									
γ						ND									
全β		120,000				57									
H-3(約12年)		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。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は参考値としてろ過後に測定。

12/12

### 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

	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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (栗波線北側)	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
採取日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日		
採取時刻	7:15	6:54	7:48	7:25	7:30	7:35		6:46	6:44			
Cs-134 (約2年)	ND(0.55)	ND(0.54)	ND(0.51)	0.96	0.52	ND(0.65)		ND(0.49)	ND(0.30)		60	10
Cs-137 (約30年)	0.49	0.94	6.2	6.5	5.5	5.6		ND(0.51)	1.1		90	10
全β	ND(16)	16	ND(16)	ND(16)	19	ND(16)		ND(17)	ND(17)			
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—		—	—		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—		—	—		30	10

単位: Bq/L

	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 東側 (T-0-2)	福島第一 南放水口 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	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日		
採取時刻	6:42	6:40	6:48	7:43							
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.31)	ND(0.26)	ND(0.44)						60	10
Cs-137 (約30年)	1.7	ND(0.31)	0.53	0.64						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)							
H-3 (約12年)	—	—	—	—						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—						30	10

\* 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])