

11:52 受

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17344報)

平成29年12月16日11時30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)  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。  ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 12月15日] ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 12月15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】  ※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。

2017年12月16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(2017年12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
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)							8:02	8:10						
							ND(25)	ND(25)						

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。

2017年12月16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12月15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	B3
採取時刻						7:35	7:47
全ベータ(Bq/L)						21	ND(18)

(注)NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

11:52受

1/1

様式9-1(1/2)  
(第17345報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月16日11時30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)	(対応日時, 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, 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。																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>採取箇所</th> <th>Cs-134 (Bq/L)</th> <th>Cs-137 (Bq/L)</th> <th>全ベータ (Bq/L)</th> <th>トリチウム (Bq/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>採取日</td> <td colspan="4">12月12日</td> </tr> <tr> <td>中継タンクNo. 4</td> <td>検出限界値未満 (8, 8)</td> <td>36</td> <td>44</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>中継タンクNo. 5</td> <td>検出限界値未満 (4, 6)</td> <td>検出限界値未満 (3, 4)</td> <td>検出限界値未満 (1, 2)</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table> <p>※( )内に検出限界値を示す</p> <p>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。</p> <p>【公表区分: B統】</p>				採取箇所	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)	採取日	12月12日				中継タンクNo. 4	検出限界値未満 (8, 8)	36	44	190	中継タンクNo. 5	検出限界値未満 (4, 6)	検出限界値未満 (3, 4)	検出限界値未満 (1, 2)
採取箇所	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	全ベータ (Bq/L)	トリチウム (Bq/L)																			
採取日	12月12日																						
中継タンクNo. 4	検出限界値未満 (8, 8)	36	44	190																			
中継タンクNo. 5	検出限界値未満 (4, 6)	検出限界値未満 (3, 4)	検出限界値未満 (1, 2)	120																			
※添付の有・無	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。

11:52 受

4/10

様式9-1 (1/2)  
(第17346報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月16日11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) 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 [12月16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 [12月16日10時00分現在]</li> <li>・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月15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 12月15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Gの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、12月17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12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

2017年12月16日 5:00 現在

(留意事項)  
各計測値については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測値も存在している。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含めて、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	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 (12/16 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.6°C 原子炉SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.4°C (12/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.6°C (12/16 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.3°C (12/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：17.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.4°C (12/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1)：24.2°C (12/16 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.9°C (12/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.95kPa <sub>g</sub> (12/16 5:00 現在)	4.57kPa <sub>g</sub> (12/16 5:00 現在)	0.28kPa <sub>g</sub> (12/16 5:00 現在)	
空素到入流量 ※3	RPV (RVH)：14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A)：14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B)：-Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	RPV：12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	RPV：16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV：-Nm <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.2m <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	18.38Nm <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	20.16Nm <sup>3</sup> /h (12/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/16 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (12/16 5:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.08vol% (12/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135)	A系：指示値 9.20E-04 検出限界値 4.10E-04 B系：指示値 1.03E-03 検出限界値 4.80E-04 (12/16 5:00 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 (12/16 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 (12/16 5:00 現在)	Bar/cm Bar/cm
使用済燃料プール 水温度	26.6°C (12/16 5:00 現在)	28.4°C (12/16 5:00 現在)	28.2°C (12/16 5:00 現在)	16.3°C (12/16 5:00 現在)
FPC 1号機 水 水位	2.37m (12/16 5:00 現在)	2.05m (12/16 5:00 現在)	4.07m (12/16 5:00 現在)	34.22X100mm (12/16 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。(体系温度が極めて低い場合は、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排気流量を記載する。  
※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の放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4：使用済燃料プール・在炉で減量修正した値を記載する。  
※5：空素到入停止

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	2017/12/15 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/15 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/15 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/15 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/15 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/12/15 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/15 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/15 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/12/15 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/15 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/12/15 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/15 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/15 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/15 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/15 16:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2017/12/15 16:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/15 16:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 17:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 17:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/15 17:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/15 17:30	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/15 17:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/15 17:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 18:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 18:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 18:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/15 18:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/15 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/15 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/15 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/15 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/15 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/15 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/15 19:40	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/12/15 19:50	-	<0.01	晴れ	ENE	0.7
西門	2017/12/15 20:00	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/12/15 20:10	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2017/12/15 20:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 20:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 20:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/15 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/15 21:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/15 21:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/15 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/15 21:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/15 21:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/15 21:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/15 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/15 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/15 22:20	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2017/12/15 22:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/15 22:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/15 22:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/15 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/15 23:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/15 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/15 23:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/15 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/15 23:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/16 0:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/16

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	2017/12/16 0:10	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/12/16 0:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/12/16 0:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2017/12/16 0:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/12/16 0:50	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/12/16 1:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/12/16 1:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/12/16 1:20	-	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2017/12/16 1:30	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/12/16 1:40	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/12/16 1:50	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2017/12/16 2:00	-	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2017/12/16 2:10	-	<0.01	曇り	W	1.3
西門	2017/12/16 2:20	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2017/12/16 2:30	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/12/16 2:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/12/16 2:50	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/12/16 3:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/12/16 3:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/16 3:20	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/16 3:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2017/12/16 3:40	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/16 3:50	-	<0.01	曇り	SSW	0.6
西門	2017/12/16 4:00	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2017/12/16 4:10	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2017/12/16 4:20	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2017/12/16 4:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2017/12/16 4:40	-	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2017/12/16 4:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2017/12/16 5:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2017/12/16 5:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2017/12/16 5:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2017/12/16 5:30	-	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2017/12/16 5:40	-	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2017/12/16 5:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2017/12/16 6:00	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/12/16 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/12/16 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/12/16 6:30	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/16 6:40	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/16 6:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2017/12/16 7:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2017/12/16 7:10	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2017/12/16 7:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/12/16 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/16 7:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/12/16 7:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/16 8:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/16 8:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/16 8:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/16 8:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/16 8:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/16 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/16 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/12/16 9:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2017/12/16 9:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2017/12/16 9:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/16 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記



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

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/15 14:00	0.893	1.482	0.933	1.761	1.193	0.494	0.880	0.844	WNW	7.4	無
2017/12/15 14:10	0.895	1.478	0.935	1.760	1.195	0.495	0.882	0.845	WNW	6.6	無
2017/12/15 14:20	0.894	1.479	0.935	1.759	1.194	0.495	0.881	0.845	W	6.0	無
2017/12/15 14:30	0.894	1.483	0.936	1.765	1.195	0.494	0.882	0.846	WNW	6.9	無
2017/12/15 14:40	0.894	1.482	0.934	1.765	1.192	0.495	0.881	0.844	WNW	5.4	無
2017/12/15 14:50	0.897	1.485	0.934	1.762	1.195	0.495	0.881	0.844	WNW	7.0	無
2017/12/15 15:00	0.896	1.482	0.935	1.763	1.193	0.494	0.881	0.845	WNW	7.2	無
2017/12/15 15:10	0.894	1.484	0.938	1.763	1.192	0.495	0.881	0.843	WNW	7.4	無
2017/12/15 15:20	0.894	1.489	0.938	1.762	1.193	0.493	0.882	0.844	WNW	6.3	無
2017/12/15 15:30	0.896	1.488	0.936	1.764	1.194	0.495	0.881	0.843	WNW	8.0	無
2017/12/15 15:40	0.896	1.486	0.935	1.764	1.193	0.496	0.879	0.845	WNW	7.1	無
2017/12/15 15:50	0.894	1.488	0.936	1.761	1.191	0.496	0.880	0.844	WNW	5.5	無
2017/12/15 16:00	0.893	1.486	0.936	1.763	1.194	0.496	0.879	0.844	WNW	5.6	無
2017/12/15 16:10	0.894	1.485	0.935	1.763	1.195	0.494	0.880	0.844	WNW	6.3	無
2017/12/15 16:20	0.895	1.488	0.934	1.764	1.192	0.494	0.880	0.843	W	5.2	無
2017/12/15 16:30	0.890	1.488	0.934	1.762	1.192	0.494	0.879	0.844	W	4.8	無
2017/12/15 16:40	0.892	1.489	0.934	1.762	1.191	0.494	0.880	0.844	W	4.8	無
2017/12/15 16:50	0.892	1.488	0.936	1.758	1.192	0.494	0.878	0.843	W	4.3	無
2017/12/15 17:00	0.897	1.488	0.935	1.760	1.193	0.494	0.880	0.845	W	3.5	無
2017/12/15 17:10	0.893	1.490	0.933	1.760	1.192	0.493	0.880	0.844	W	4.0	無
2017/12/15 17:20	0.895	1.487	0.934	1.762	1.194	0.494	0.878	0.845	WSW	5.5	無
2017/12/15 17:30	0.895	1.489	0.934	1.760	1.193	0.494	0.878	0.846	W	4.5	無
2017/12/15 17:40	0.897	1.491	0.935	1.761	1.193	0.493	0.879	0.843	W	4.4	無
2017/12/15 17:50	0.898	1.488	0.934	1.759	1.194	0.494	0.880	0.845	W	4.5	無
2017/12/15 18:00	0.897	1.488	0.937	1.762	1.194	0.495	0.880	0.843	W	5.1	無
2017/12/15 18:10	0.896	1.490	0.937	1.763	1.191	0.493	0.878	0.843	W	4.5	無
2017/12/15 18:20	0.898	1.487	0.936	1.760	1.189	0.493	0.877	0.846	WSW	4.3	無
2017/12/15 18:30	0.899	1.490	0.935	1.762	1.192	0.493	0.879	0.844	WSW	5.4	無
2017/12/15 18:40	0.899	1.488	0.934	1.762	1.191	0.493	0.879	0.842	WSW	6.0	無
2017/12/15 18:50	0.897	1.487	0.933	1.759	1.190	0.494	0.879	0.843	WSW	4.9	無
2017/12/15 19:00	0.897	1.488	0.933	1.762	1.192	0.494	0.877	0.842	W	4.3	無
2017/12/15 19:10	0.895	1.489	0.933	1.761	1.189	0.493	0.878	0.844	W	4.1	無
2017/12/15 19:20	0.896	1.487	0.932	1.762	1.191	0.492	0.877	0.842	W	4.6	無
2017/12/15 19:30	0.895	1.488	0.936	1.760	1.190	0.492	0.878	0.844	W	4.6	無
2017/12/15 19:40	0.897	1.488	0.935	1.763	1.193	0.492	0.877	0.843	W	3.5	無
2017/12/15 19:50	0.896	1.487	0.935	1.760	1.191	0.495	0.876	0.843	NW	1.2	無
2017/12/15 20:00	0.896	1.488	0.932	1.760	1.194	0.493	0.876	0.840	NW	1.2	無
2017/12/15 20:10	0.897	1.487	0.932	1.764	1.190	0.493	0.876	0.840	WNW	1.2	無
2017/12/15 20:20	0.896	1.489	0.933	1.760	1.191	0.493	0.878	0.841	NW	0.9	無
2017/12/15 20:30	0.899	1.489	0.933	1.761	1.188	0.493	0.875	0.841	WNW	1.5	無
2017/12/15 20:40	0.898	1.487	0.935	1.757	1.192	0.494	0.880	0.841	SW	0.6	無
2017/12/15 20:50	0.898	1.487	0.934	1.760	1.193	0.493	0.876	0.842	SSW	0.6	無
2017/12/15 21:00	0.897	1.484	0.934	1.760	1.191	0.492	0.877	0.842	S	1.1	無
2017/12/15 21:10	0.897	1.489	0.932	1.765	1.190	0.493	0.878	0.842	SSW	1.5	無
2017/12/15 21:20	0.897	1.490	0.934	1.759	1.192	0.493	0.878	0.842	WSW	1.2	無
2017/12/15 21:30	0.897	1.489	0.932	1.762	1.191	0.494	0.878	0.844	WSW	1.9	無
2017/12/15 21:40	0.898	1.490	0.934	1.759	1.192	0.493	0.877	0.844	WSW	1.2	無
2017/12/15 21:50	0.896	1.488	0.933	1.761	1.189	0.493	0.877	0.843	SW	0.8	無
2017/12/15 22:00	0.895	1.487	0.933	1.759	1.191	0.493	0.877	0.843	W	0.6	無
2017/12/15 22:10	0.900	1.488	0.936	1.759	1.192	0.494	0.876	0.843	W	0.9	無
2017/12/15 22:20	0.897	1.489	0.933	1.761	1.191	0.493	0.879	0.843	WSW	1.2	無
2017/12/15 22:30	0.897	1.490	0.935	1.759	1.191	0.493	0.878	0.845	SW	1.2	無
2017/12/15 22:40	0.898	1.491	0.935	1.761	1.191	0.492	0.878	0.842	SW	1.2	無
2017/12/15 22:50	0.898	1.487	0.935	1.761	1.194	0.493	0.878	0.845	SSW	1.1	無
2017/12/15 23:00	0.896	1.490	0.933	1.760	1.190	0.495	0.877	0.845	SW	1.7	無
2017/12/15 23:10	0.898	1.487	0.935	1.763	1.190	0.493	0.878	0.845	SW	1.5	無
2017/12/15 23:20	0.899	1.490	0.935	1.762	1.193	0.494	0.880	0.843	SSW	1.5	無
2017/12/15 23:30	0.897	1.487	0.937	1.760	1.193	0.493	0.880	0.844	WSW	1.9	無
2017/12/15 23:40	0.899	1.488	0.934	1.762	1.194	0.493	0.879	0.843	W	2.3	無
2017/12/15 23:50	0.897	1.489	0.935	1.761	1.194	0.495	0.879	0.844	W	1.9	無
2017/12/16 0:00	0.899	1.488	0.935	1.759	1.193	0.496	0.878	0.844	W	2.2	無

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/10

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)	
2017/12/16 0:10	0.899	1.489	0.933	1.760	1.193	0.493	0.878	0.843	W	2.0	無
2017/12/16 0:20	0.900	1.491	0.935	1.759	1.192	0.495	0.877	0.843	W	0.9	無
2017/12/16 0:30	0.897	1.488	0.935	1.762	1.191	0.494	0.879	0.844	W	0.9	無
2017/12/16 0:40	0.898	1.485	0.934	1.762	1.194	0.495	0.879	0.844	WNW	0.9	無
2017/12/16 0:50	0.899	1.487	0.935	1.764	1.191	0.494	0.878	0.845	WNW	1.1	無
2017/12/16 1:00	0.899	1.489	0.935	1.761	1.192	0.494	0.878	0.844	WNW	1.1	無
2017/12/16 1:10	0.898	1.487	0.934	1.762	1.193	0.496	0.877	0.843	WNW	0.9	無
2017/12/16 1:20	0.898	1.490	0.934	1.761	1.193	0.495	0.880	0.844	*	CALM	無
2017/12/16 1:30	0.899	1.490	0.934	1.761	1.190	0.493	0.878	0.843	*	CALM	無
2017/12/16 1:40	0.900	1.487	0.934	1.763	1.192	0.496	0.879	0.845	*	CALM	無
2017/12/16 1:50	0.900	1.491	0.935	1.762	1.193	0.495	0.878	0.843	E	0.8	無
2017/12/16 2:00	0.898	1.487	0.933	1.758	1.193	0.495	0.878	0.844	*	CALM	無
2017/12/16 2:10	0.900	1.489	0.937	1.759	1.191	0.494	0.878	0.843	NNW	0.9	無
2017/12/16 2:20	0.899	1.486	0.933	1.762	1.190	0.494	0.879	0.843	WNW	0.6	無
2017/12/16 2:30	0.899	1.489	0.933	1.760	1.192	0.494	0.879	0.842	WSW	1.2	無
2017/12/16 2:40	0.898	1.490	0.935	1.762	1.193	0.494	0.880	0.845	WSW	2.2	無
2017/12/16 2:50	0.897	1.485	0.933	1.762	1.193	0.495	0.880	0.844	WSW	3.1	無
2017/12/16 3:00	0.898	1.487	0.933	1.759	1.192	0.494	0.880	0.844	W	2.9	無
2017/12/16 3:10	0.899	1.489	0.934	1.762	1.192	0.495	0.879	0.844	WSW	3.3	無
2017/12/16 3:20	0.900	1.491	0.935	1.761	1.192	0.495	0.880	0.844	WNW	1.7	無
2017/12/16 3:30	0.899	1.487	0.933	1.762	1.191	0.494	0.880	0.844	WNW	1.4	無
2017/12/16 3:40	0.900	1.486	0.935	1.759	1.194	0.496	0.878	0.844	W	1.5	無
2017/12/16 3:50	0.900	1.489	0.936	1.762	1.193	0.496	0.879	0.844	SSW	3.5	無
2017/12/16 4:00	0.901	1.488	0.934	1.762	1.194	0.495	0.880	0.845	SSW	6.4	無
2017/12/16 4:10	0.900	1.488	0.933	1.758	1.190	0.494	0.880	0.846	SSW	6.2	無
2017/12/16 4:20	0.899	1.491	0.937	1.761	1.193	0.495	0.881	0.846	SSW	5.7	無
2017/12/16 4:30	0.902	1.488	0.937	1.762	1.192	0.496	0.881	0.844	S	5.4	無
2017/12/16 4:40	0.901	1.487	0.935	1.763	1.191	0.495	0.880	0.844	SSW	5.2	無
2017/12/16 4:50	0.902	1.490	0.936	1.761	1.191	0.496	0.880	0.844	SSW	3.2	無
2017/12/16 5:00	0.900	1.487	0.935	1.762	1.192	0.496	0.880	0.844	SSW	2.8	無
2017/12/16 5:10	0.900	1.490	0.936	1.762	1.192	0.496	0.881	0.845	SSW	2.3	無
2017/12/16 5:20	0.902	1.490	0.937	1.762	1.194	0.495	0.880	0.844	SW	2.3	無
2017/12/16 5:30	0.900	1.486	0.935	1.761	1.192	0.495	0.881	0.844	SW	3.3	無
2017/12/16 5:40	0.901	1.486	0.935	1.761	1.191	0.497	0.880	0.843	SSW	3.2	無
2017/12/16 5:50	0.900	1.484	0.936	1.760	1.192	0.496	0.880	0.844	SSW	2.9	無
2017/12/16 6:00	0.899	1.486	0.935	1.762	1.192	0.496	0.878	0.844	SSW	2.0	無
2017/12/16 6:10	0.900	1.489	0.932	1.760	1.192	0.496	0.880	0.845	S	0.9	無
2017/12/16 6:20	0.901	1.486	0.932	1.763	1.191	0.495	0.882	0.843	SE	1.4	無
2017/12/16 6:30	0.900	1.489	0.936	1.761	1.193	0.496	0.879	0.846	SE	1.4	無
2017/12/16 6:40	0.898	1.489	0.935	1.758	1.193	0.496	0.883	0.845	SSE	1.9	無
2017/12/16 6:50	0.902	1.488	0.933	1.756	1.193	0.497	0.879	0.845	S	3.8	無
2017/12/16 7:00	0.898	1.483	0.937	1.761	1.192	0.496	0.879	0.843	SSW	4.1	無
2017/12/16 7:10	0.899	1.489	0.935	1.763	1.191	0.496	0.880	0.844	S	2.9	無
2017/12/16 7:20	0.900	1.487	0.935	1.762	1.194	0.495	0.876	0.846	S	3.9	無
2017/12/16 7:30	0.901	1.487	0.936	1.762	1.194	0.494	0.879	0.846	WSW	2.0	無
2017/12/16 7:40	0.900	1.487	0.934	1.762	1.192	0.495	0.880	0.845	W	1.5	無
2017/12/16 7:50	0.901	1.489	0.935	1.762	1.192	0.495	0.879	0.845	W	8.0	無
2017/12/16 8:00	0.903	1.487	0.936	1.764	1.194	0.496	0.881	0.845	W	8.8	無
2017/12/16 8:10	0.901	1.489	0.938	1.764	1.192	0.497	0.879	0.847	W	5.9	無
2017/12/16 8:20	0.902	1.491	0.937	1.763	1.194	0.498	0.881	0.847	WSW	4.9	無
2017/12/16 8:30	0.903	1.489	0.935	1.763	1.194	0.498	0.882	0.846	WSW	4.6	無
2017/12/16 8:40	0.904	1.488	0.936	1.765	1.192	0.497	0.883	0.847	W	4.8	無
2017/12/16 8:50	0.901	1.487	0.937	1.769	1.196	0.497	0.883	0.846	WSW	3.2	無
2017/12/16 9:00	0.904	1.488	0.937	1.766	1.196	0.497	0.884	0.844	WSW	4.8	無
2017/12/16 9:10	0.903	1.489	0.936	1.766	1.194	0.498	0.886	0.847	WSW	5.5	無
2017/12/16 9:20	0.903	1.491	0.938	1.765	1.194	0.497	0.884	0.847	WSW	5.1	無
2017/12/16 9:30	0.904	1.488	0.938	1.767	1.193	0.498	0.883	0.847	WSW	4.9	無
2017/12/16 9:40	0.905	1.489	0.938	1.766	1.198	0.497	0.881	0.846	WSW	2.3	無
2017/12/16 9:50	0.905	1.486	0.939	1.767	1.194	0.496	0.881	0.846	W	2.5	無
2017/12/16 10:00	0.903	1.488	0.938	1.768	1.194	0.498	0.880	0.848	W	3.8	無

\*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/10

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)
2017/12/15 14:00	0.014	1	1
2017/12/15 14:30	0.014	1	1
2017/12/15 15:00	0.015	1	1
2017/12/15 15:30	0.014	1	1
2017/12/15 16:00	0.014	1	1
2017/12/15 16:30	0.014	1	1
2017/12/15 17:00	0.014	1	1
2017/12/15 17:30	0.014	1	1
2017/12/15 18:00	0.014	1	1
2017/12/15 18:30	0.014	1	1
2017/12/15 19:00	0.014	1	1
2017/12/15 19:30	0.014	1	1
2017/12/15 20:00	0.014	1	1
2017/12/15 20:30	0.014	1	1
2017/12/15 21:00	0.014	1	1
2017/12/15 21:30	0.014	1	1
2017/12/15 22:00	0.014	1	1
2017/12/15 22:30	0.014	1	1
2017/12/15 23:00	0.014	1	1
2017/12/15 23:30	0.014	1	1
2017/12/16 0:00	0.014	1	1
2017/12/16 0:30	0.014	1	1
2017/12/16 1:00	0.014	1	1
2017/12/16 1:30	0.014	1	1
2017/12/16 2:00	0.014	1	1
2017/12/16 2:30	0.014	1	1
2017/12/16 3:00	0.014	1	1
2017/12/16 3:30	0.014	1	1
2017/12/16 4:00	0.014	1	1
2017/12/16 4:30	0.014	1	1
2017/12/16 5:00	0.014	1	1
2017/12/16 5:30	0.014	1	1
2017/12/16 6:00	0.014	1	1
2017/12/16 6:30	0.014	1	1
2017/12/16 7:00	0.014	1	1
2017/12/16 7:30	0.014	1	1
2017/12/16 8:00	0.014	1	1
2017/12/16 8:30	0.015	1	1
2017/12/16 9:00	0.015	1	1
2017/12/16 9:30	0.015	1	1
2017/12/16 10:00	0.015	1	1

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：12/16)

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12月15日 7時55分	2017年12月15日 7時40分	2017年12月15日 7時34分	2017年12月15日 7時20分	2017年12月15日 7時15分	2017年12月15日 7時30分	2017年12月15日 9時08分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(7.3)	ND(6.7)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(3.7)	ND(6.8)
Cs-134 (約2年)	19	6.7	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(3.8)	ND(5.3)
Cs-137 (約30年)	150	110	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.0)	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。

9/10

2017年12月16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 date (11/26 to 12/15) and location (e.g., ① ND(4.6), ② ND(4.4)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/15) and location (e.g., ① ND(5.8), ② ND(3.9)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/15) and location (e.g., ① ND(4.9), ② ND(3.9)).

※I-131はサブドレン、測定を継続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(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界値未満を表し、( ) 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号7/5処理南東
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堆固体廃棄物貯蔵管理処理建屋南
⑥サイトバンガロー建屋南西
⑦焼却工作棟西側
⑧堆固体廃棄物貯蔵管理処理建屋北
⑨サイトバンガロー建屋南東

10/10

2017年12月16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G (サブドレンタンクG)		適用目標	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12日	2017年12月12日			
貯水量 [m <sup>3</sup> ]	8:45	8:45			
セシウム134	810	810	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.80)	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(2.2)	ND(0.31)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	690	740	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「1 Bq/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)。

16:30受

様式0-1(1/2)

## 応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17347報)

平成29年12月16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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>17340報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクFに貯水していた水について、本日以下の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16分</li> <li>・排水終了 : 14時44分</li> <li>・排水量 : 666m<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。

16:30 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17348報)

平成29年12月16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 [12月16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 [12月16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 12月15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11~13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15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 12月15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

2017年12月16日 11:00 現在

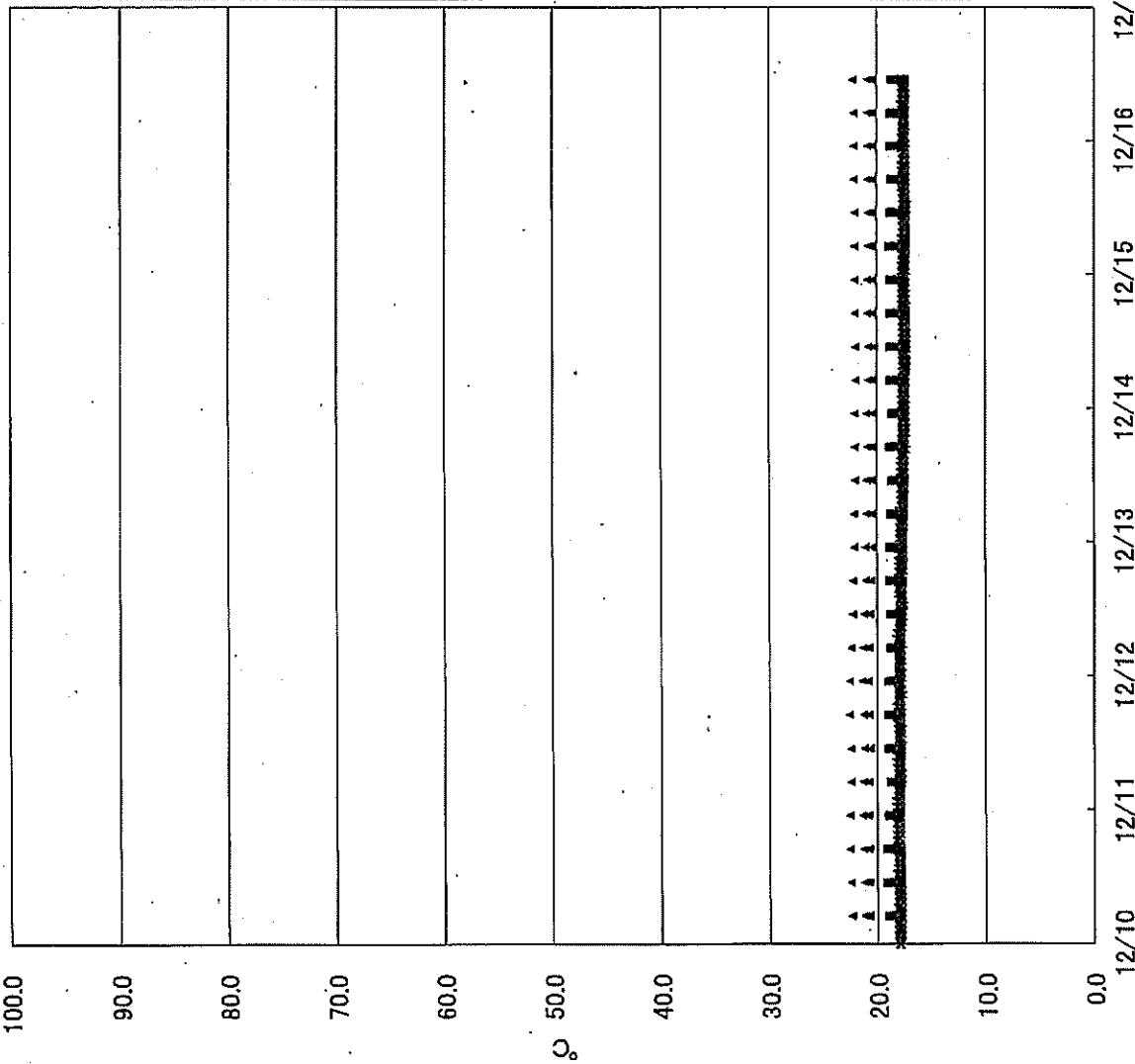
(重要事項)  
各計測器については、経年その他の影響による計測精度の低下を受けて、装置の使用環境  
条件を踏まえて、正しく測定されない可能性のある計測器も存  
在している。プラントの状況を把握するために、このよう計測器の劣化が正常  
と見なされ、計測器の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
て総合的に判断している。

	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 (12/16 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	給水系：1.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.4m <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.4°C (12/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.7°C (12/16 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 23.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.3°C (12/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.4°C (12/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.1°C (12/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 22.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.9°C (12/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.92kPa g (12/16 11:00 現在)	4.87kPa g (12/16 11:00 現在)	0.29kPa g (12/16 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm <sup>3</sup> /h (JP-A) : 14.54Nm <sup>3</sup> /h (JP-B) : -Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm <sup>3</sup> /h PCV : -Nm <sup>3</sup> /h (12/16 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 (12/16 11:00 現在)	17.06Nm <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	19.78Nm <sup>3</sup> /h (12/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (12/16 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (12/16 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.08vol% (12/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.10E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm B系 : 指示値 7.70E-04 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm (12/16 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 Ba/cm (12/16 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 Ba/cm (12/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.7°C (12/16 11:00 現在)	28.5°C (12/16 11:00 現在)	28.4°C (12/16 11:00 現在)	16.3°C (12/16 11:00 現在)
FPC 及び Y-9 冷却 水位	2.37m (12/16 11:00 現在)	4.56m (12/16 11:00 現在)	4.07m (12/16 11:00 現在)	33.88X100mm (12/16 11:00 現在)

(注) 括弧に記述する情報は、  
※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未満の場合はNDと記載する。  
※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の放射能濃度 (Xe135) を記載する。  
※4 : 窒素封入停止

3/12

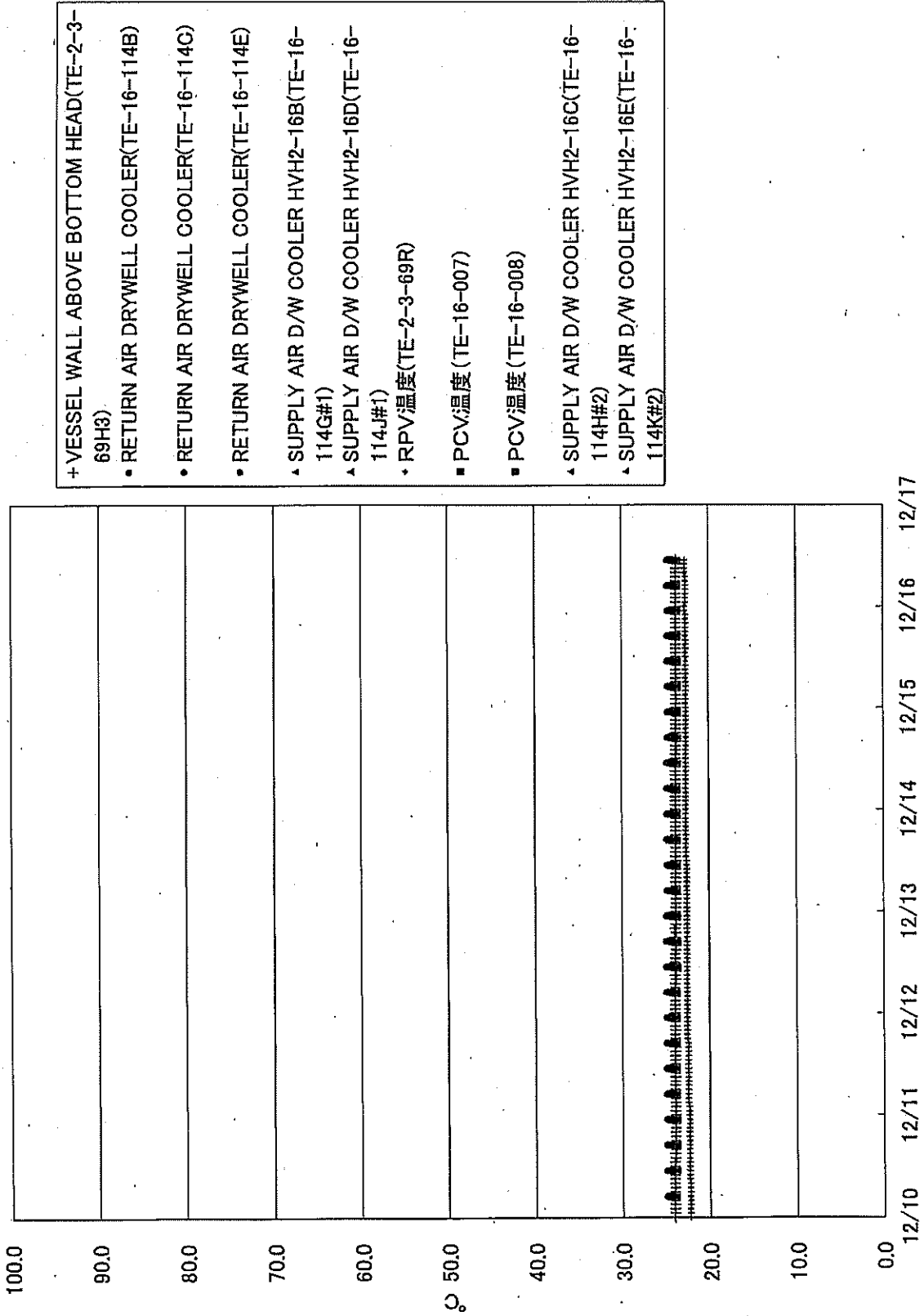
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

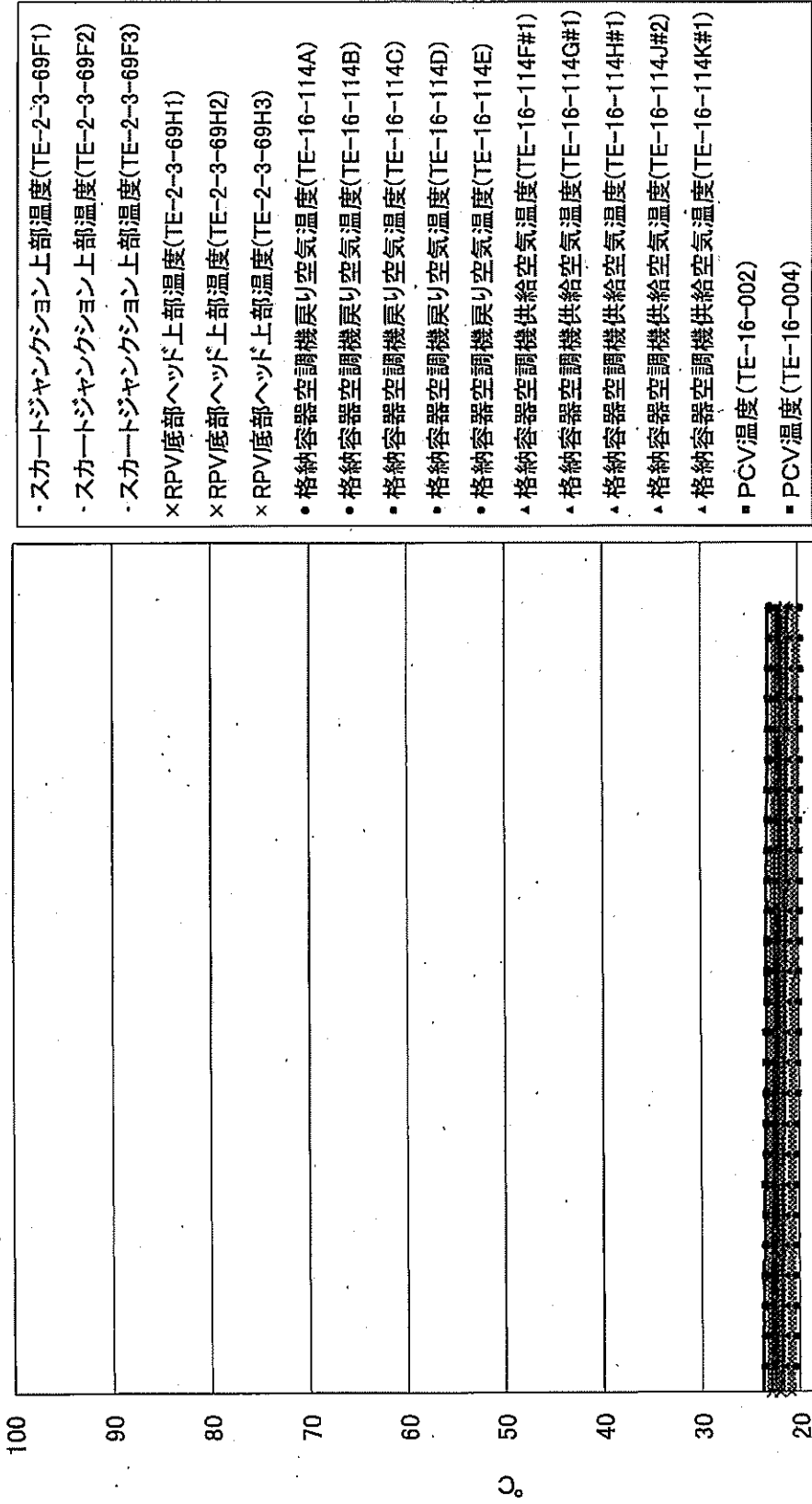
4/12

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



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	2017/12/16 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/16 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/12/16 9:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2017/12/16 9:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2017/12/16 9:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/16 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/16 10:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/16 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/12/16 10:30	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2017/12/16 10:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/12/16 10:50	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/12/16 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/16 11:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/16 11:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/16 11:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/16 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/16 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/12/16 12:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/16 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/12/16 12:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/16 12:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/16 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/16 12:50	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/16 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/16 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/16 13:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/16 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2017/12/16 13:40	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2017/12/16 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2017/12/16 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/12/16 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/12/16 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/12/16 14:30	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/12/16 14:40	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/12/16 14:50	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/12/16 15:00	-	<0.01	晴れ	S	2.4

3/12

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)

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)	
2017/12/16 9:00	0.904	1.488	0.937	1.766	1.196	0.497	0.884	0.844	WSW	4.8	無
2017/12/16 9:10	0.903	1.489	0.936	1.766	1.194	0.498	0.886	0.847	WSW	5.5	無
2017/12/16 9:20	0.903	1.491	0.938	1.765	1.194	0.497	0.884	0.847	WSW	5.1	無
2017/12/16 9:30	0.904	1.488	0.938	1.767	1.193	0.498	0.883	0.847	WSW	4.9	無
2017/12/16 9:40	0.905	1.489	0.938	1.766	1.198	0.497	0.881	0.846	WSW	2.3	無
2017/12/16 9:50	0.905	1.486	0.939	1.767	1.194	0.496	0.881	0.846	W	2.5	無
2017/12/16 10:00	0.903	1.488	0.938	1.768	1.194	0.498	0.880	0.848	W	3.8	無
2017/12/16 10:10	0.904	1.488	0.940	1.766	1.194	0.497	0.880	0.847	WNW	3.2	無
2017/12/16 10:20	0.906	1.488	0.938	1.769	1.195	0.498	0.881	0.847	NW	2.3	無
2017/12/16 10:30	0.906	1.488	0.937	1.766	1.194	0.497	0.882	0.846	NNW	3.9	無
2017/12/16 10:40	0.903	1.483	0.937	1.771	1.197	0.497	0.880	0.848	NNW	3.7	無
2017/12/16 10:50	0.906	1.485	0.938	1.769	1.199	0.497	0.878	0.845	NW	3.2	無
2017/12/16 11:00	0.906	1.485	0.938	1.765	1.197	0.498	0.880	0.847	WNW	3.0	無
2017/12/16 11:10	0.906	1.486	0.940	1.768	1.197	0.499	0.882	0.847	WNW	6.7	無
2017/12/16 11:20	0.908	1.485	0.940	1.771	1.199	0.498	0.883	0.846	W	6.9	無
2017/12/16 11:30	0.904	1.490	0.942	1.770	1.200	0.498	0.883	0.849	WNW	8.5	無
2017/12/16 11:40	0.908	1.492	0.941	1.769	1.198	0.498	0.884	0.849	W	10.2	無
2017/12/16 11:50	0.908	1.492	0.941	1.771	1.198	0.500	0.883	0.848	W	7.3	無
2017/12/16 12:00	0.908	1.493	0.942	1.769	1.202	0.498	0.883	0.848	W	7.6	無
2017/12/16 12:10	0.907	1.494	0.942	1.770	1.198	0.500	0.883	0.850	W	7.5	無
2017/12/16 12:20	0.909	1.493	0.942	1.771	1.198	0.500	0.881	0.850	WNW	6.1	無
2017/12/16 12:30	0.908	1.490	0.942	1.772	1.202	0.499	0.885	0.848	W	5.8	無
2017/12/16 12:40	0.907	1.492	0.941	1.770	1.200	0.500	0.883	0.849	W	5.9	無
2017/12/16 12:50	0.906	1.490	0.942	1.773	1.202	0.499	0.884	0.849	W	5.5	無
2017/12/16 13:00	0.906	1.488	0.940	1.770	1.201	0.501	0.884	0.847	W	5.3	無
2017/12/16 13:10	0.906	1.487	0.942	1.770	1.200	0.501	0.887	0.848	W	5.6	無
2017/12/16 13:20	0.906	1.491	0.939	1.773	1.202	0.501	0.885	0.847	WSW	3.8	無
2017/12/16 13:30	0.905	1.491	0.943	1.770	1.199	0.499	0.885	0.847	SSE	5.0	無
2017/12/16 13:40	0.907	1.491	0.941	1.770	1.199	0.501	0.886	0.845	SSE	4.7	無
2017/12/16 13:50	0.908	1.490	0.941	1.773	1.201	0.500	0.884	0.847	SSE	5.5	無
2017/12/16 14:00	0.908	1.487	0.942	1.771	1.201	0.501	0.885	0.844	SSE	4.7	無
2017/12/16 14:10	0.905	1.489	0.944	1.772	1.200	0.501	0.887	0.846	SSE	5.1	無
2017/12/16 14:20	0.907	1.489	0.940	1.773	1.201	0.499	0.886	0.846	SSE	4.2	無
2017/12/16 14:30	0.907	1.491	0.940	1.771	1.202	0.500	0.885	0.846	SSE	3.4	無
2017/12/16 14:40	0.906	1.486	0.942	1.772	1.204	0.501	0.884	0.844	SSE	3.7	無
2017/12/16 14:50	0.908	1.490	0.941	1.772	1.203	0.501	0.885	0.848	SSE	3.1	無
2017/12/16 15:00	0.906	1.489	0.944	1.771	1.201	0.501	0.886	0.849	SSE	2.6	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 ( $\mu$ Sv/h)	西門線量率 ( $\mu$ Sv/h)
2017/12/16 9:00	0.015	1	1
2017/12/16 9:30	0.015	1	1
2017/12/16 10:00	0.015	1	1
2017/12/16 10:30	0.015	1	1
2017/12/16 11:00	0.015	1	1
2017/12/16 11:30	0.015	1	1
2017/12/16 12:00	0.015	1	1
2017/12/16 12:30	0.015	1	1
2017/12/16 13:00	0.015	1	1
2017/12/16 13:30	0.015	1	1
2017/12/16 14:00	0.015	1	1
2017/12/16 14:30	0.015	1	1
2017/12/16 15:00	0.015	1	1

9/12

2017年12月16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		物揚場排水口	
採取日	12月15日	12月15日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量 (mm/日)	0	0	
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.52)	ND(0.71)	
Cs-137(約30年)	2.1	1.4	
全β	ND(3.4)	3.4	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路排水口		O排水路 35m盤	
採取日	12月15日	12月15日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量 (mm/日)	0	0	
流量 (m <sup>3</sup> /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.87)	ND(0.56)	
Cs-137(約30年)	3.6	ND(0.64)	
全β	6.4	ND(3.4)	
H-3(約12年)	-	-	

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



2017年12月16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	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11日 9:38	12月11日 8:48	12月11日 7:59	12月11日 9:05	12月11日 9:20	12月11日 8:29	12月12日 8:31	12月12日 8:06	12月12日 7:41	12月13日 7:22	12月12日 8:08	12月12日 8:55	12月12日 8:32	12月12日 7:32	12月12日 7:48
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	5.3	ND(0.30)	ND(0.37)	ND(0.41)	ND(0.28)	ND(0.35)	ND(0.36)	1,800	220	—	ND(0.43)	34	ND(0.36)	0.81	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	30	ND(0.39)	0.88	ND(0.54)	ND(0.39)	ND(0.52)	ND(0.48)	15,000	1,900	—	ND(0.59)	290	0.78	5.6	ND(0.40)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
全β	150	21	42	13	58	14	28,000	110,000	7,000	55	41	1,400	27,000	37,000	38,000
H-3(約12年)	11,000	16,000	400	ND(110)	35,000	15,000	46,000	7,800	1,400	1,300	1,100	33,000	3,300	3,000	31,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	12号機ウエルボート及び上げ水	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	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機改修ウエル及び上げ水	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	3号機改修ウエル及び上げ水
採取時刻	12月12日 8:02	—	—	—	—	12月13日 7:41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	5.2	—	—	—	—	ND(0.33)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	48	—	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	ND	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	190,000	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	17,000	—	—	—	—	1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は12月12日、13日、14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)

	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
	採取日	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻
塩素(単位: ppm)							8:45	8:17		8:11	8:26	7:54	8:47	7:45	8:00
Cs-134(約2年)							ND(0.39)	2,000			ND(0.32)	37	ND(0.56)	2.5	ND(0.38)
Cs-137(約30年)							0.72	16,000			1.4	310	0.77	6.4	ND(0.43)
その他							0.36	ND			ND	ND	ND	ND	0.33
γ							ND	32			ND	ND	ND	ND	ND
全β							30,000	110,000		48	13	1,600	28,000	36,000	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)															

	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	2.4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
	採取日	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻	採取時刻
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

\* 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」は検出されるときに記す。  
 (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。

11/2

12/12

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(環状除塵北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾内東側	告示濃度限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日		
採取時刻		7:20	7:11	8:06	7:40	7:46	7:53			6:58		
Cs-134 (約2年)		ND(0.43)	ND(0.46)	ND(0.58)	ND(0.66)	ND(0.69)	ND(0.44)			ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.47)	0.43	2.7	2.7	2.3	2.7			0.52	90	10
全β		ND(16)	ND(16)	20	ND(16)	ND(16)	ND(16)			ND(15)		
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	—			—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	—			—	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	告示濃度限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日		12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日		
採取時刻		6:56	6:54	7:02	8:01							
Cs-134 (約2年)		ND(0.26)	ND(0.24)	ND(0.26)	ND(0.54)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.49	0.25	ND(0.33)	ND(0.48)						90	10
全β		ND(15)	17	ND(15)	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])