

12:04 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17268報)

平成29年12月1日11時40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>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> <p>・地下貯水槽 分析結果 [採取日 11月30日]</p> <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。

2/2

2017年12月1日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下水槽 分析結果(2017年11月30日分)

地下水槽(ドレン孔水)														
	i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)					7:40	7:14								
					620	ND(24)								

地下水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)					7:27	6:50					7:55			
					16,000	12,000					ND(22)			

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

12:04 受

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17269報)

平成29年12月1日11時40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"> ・プラント関連パラメータ [12月1日 5時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [12月1日10時00分現在] ・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 11月30日] <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A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2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"> ・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 11月27日] <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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。

2/9

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1日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、均等やその他の事象による影響を受けて、通常の運用期間
条件を踏まえていない場合も有り、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考
慮し、かつ、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも目立
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：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/1 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/1 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/1 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：19.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：19.2℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：19.1℃ (12/1 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：25.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.2℃ (12/1 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：24.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：23.3℃ (12/1 5:00 現在) ※5	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：19.5℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：19.0℃ (12/1 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：25.4℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：25.5℃ (12/1 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：24.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：22.8℃ (12/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.70kPa g (12/1 5:00 現在)	3.66kPa g (12/1 5:00 現在)	0.29kPa g (12/1 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.07Nm ³ /h (JP-A)：14.54Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/1 5:00 現在) ※4	RPV：12.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/1 5:00 現在) ※4	RPV：16.97Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/1 5:00 現在) ※4	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (12/1 5:00 現在)	17.25Nm ³ /h (12/1 5:00 現在)	18.47Nm ³ /h (12/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (12/1 5:00 現在)	A系：0.00vol% B系：0.02vol% (12/1 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (12/1 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.07E-03 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系：指示値 8.80E-04 Ba/cm 検出限界値 5.10E-04 Ba/cm (12/1 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 (12/1 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 (12/1 5:00 現在)	
使用消耗燃料 水温度	19.6℃ (12/1 5:00 現在)	19.1℃ (12/1 5:00 現在)	19.2℃ (12/1 5:00 現在)	19.5℃ (12/1 5:00 現在)
FPC 及び 水圧	3.40m (12/1 5:00 現在)	3.73m (12/1 5:00 現在)	3.23m (12/1 5:00 現在)	41.67X100mm (12/1 5:00 現在)

【注】※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と表示する。(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：指示値が格納容器内排気流量を記載する。
※3：排気流量が格納容器内排気流量を記載する。原子炉格納容器内排気流量はNDと記載する。
※4：放射能濃度の単位はBa/cmと記載する。
※5：3号機RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)を格納容器内の格納容器温度計から除外。

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/11/30 14:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2017/11/30 14:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2017/11/30 14:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/11/30 14:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2017/11/30 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2017/11/30 14:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2017/11/30 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2017/11/30 15:10	-	<0.01	曇り	NNE	1.8
西門	2017/11/30 15:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/11/30 15:30	-	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2017/11/30 15:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/11/30 15:50	-	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2017/11/30 16:00	-	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2017/11/30 16:10	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/11/30 16:20	-	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2017/11/30 16:30	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/11/30 16:40	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/11/30 16:50	-	<0.01	雨	NNW	0.9
西門	2017/11/30 17:00	-	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2017/11/30 17:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 17:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 17:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 17:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 17:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 18:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 19:00	-	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2017/11/30 19:10	-	<0.01	雨	WNW	0.8
西門	2017/11/30 19:20	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 19:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 19:40	-	<0.01	雨	WSW	0.5
西門	2017/11/30 19:50	-	<0.01	雨	W	0.7
西門	2017/11/30 20:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 20:10	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2017/11/30 20:20	-	<0.01	雨	WSW	0.7
西門	2017/11/30 20:30	-	<0.01	雨	WSW	0.8
西門	2017/11/30 20:40	-	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2017/11/30 20:50	-	<0.01	雨	W	0.9
西門	2017/11/30 21:00	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/11/30 21:10	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2017/11/30 21:20	-	<0.01	雨	NNW	1.1
西門	2017/11/30 21:30	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/11/30 21:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/11/30 21:50	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/11/30 22:00	-	<0.01	雨	NNW	1.5
西門	2017/11/30 22:10	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/11/30 22:20	-	<0.01	雨	NNW	1.2
西門	2017/11/30 22:30	-	<0.01	雨	NNW	2.0
西門	2017/11/30 22:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/11/30 22:50	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2017/11/30 23:00	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2017/11/30 23:10	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/11/30 23:20	-	<0.01	雨	NNW	0.8
西門	2017/11/30 23:30	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/11/30 23:40	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/11/30 23:50	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2017/12/1 0:00	-	<0.01	雨	WNW	1.5

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/1 0:10	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2017/12/1 0:20	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/12/1 0:30	-	<0.01	雨	WNW	1.3
西門	2017/12/1 0:40	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/12/1 0:50	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/12/1 1:00	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2017/12/1 1:10	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/12/1 1:20	-	<0.01	雨	NW	1.0
西門	2017/12/1 1:30	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2017/12/1 1:40	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2017/12/1 1:50	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2017/12/1 2:00	-	<0.01	雨	NW	1.2
西門	2017/12/1 2:10	-	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2017/12/1 2:20	-	<0.01	雨	NW	1.5
西門	2017/12/1 2:30	-	<0.01	雨	NNW	1.4
西門	2017/12/1 2:40	-	<0.01	雨	N	1.9
西門	2017/12/1 2:50	-	<0.01	雨	N	3.1
西門	2017/12/1 3:00	-	<0.01	雨	N	2.2
西門	2017/12/1 3:10	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/12/1 3:20	-	<0.01	雨	N	2.5
西門	2017/12/1 3:30	-	<0.01	雨	N	2.3
西門	2017/12/1 3:40	-	<0.01	雨	N	2.9
西門	2017/12/1 3:50	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/12/1 4:00	-	<0.01	雨	NNW	2.7
西門	2017/12/1 4:10	-	<0.01	雨	NNW	3.3
西門	2017/12/1 4:20	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2017/12/1 4:30	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2017/12/1 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/12/1 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/12/1 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/12/1 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/12/1 5:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/12/1 5:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/1 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/12/1 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/12/1 6:00	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/12/1 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2017/12/1 6:20	-	<0.01	曇り	NW	1.0
西門	2017/12/1 6:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/12/1 6:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/12/1 6:50	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2017/12/1 7:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/12/1 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/12/1 7:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/12/1 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2017/12/1 7:40	-	<0.01	曇り	NNW	0.9
西門	2017/12/1 7:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/12/1 8:00	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/12/1 8:10	-	<0.01	曇り	N	1.7
西門	2017/12/1 8:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/12/1 8:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/12/1 8:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2017/12/1 8:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/1 9:00	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/12/1 9:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/1 9:20	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/12/1 9:30	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/12/1 9:40	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/12/1 9:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/12/1 10:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.9

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/30 14:00	0.908	1.483	0.944	1.773	1.208	0.498	0.894	0.849	NNE	4.1	無
2017/11/30 14:10	0.908	1.484	0.942	1.775	1.209	0.497	0.894	0.849	NNE	4.0	無
2017/11/30 14:20	0.909	1.483	0.944	1.773	1.211	0.499	0.894	0.849	NNE	3.7	無
2017/11/30 14:30	0.907	1.482	0.943	1.775	1.208	0.498	0.894	0.851	NNE	4.3	無
2017/11/30 14:40	0.906	1.481	0.944	1.777	1.209	0.497	0.893	0.851	NNE	4.4	無
2017/11/30 14:50	0.909	1.482	0.944	1.773	1.211	0.497	0.893	0.851	NNE	4.6	無
2017/11/30 15:00	0.909	1.483	0.944	1.773	1.209	0.499	0.896	0.852	NNE	3.4	無
2017/11/30 15:10	0.906	1.484	0.943	1.776	1.210	0.498	0.895	0.850	NNE	3.7	無
2017/11/30 15:20	0.907	1.486	0.943	1.775	1.209	0.499	0.893	0.849	NNE	4.3	無
2017/11/30 15:30	0.908	1.484	0.944	1.775	1.210	0.499	0.895	0.849	NNE	3.5	無
2017/11/30 15:40	0.906	1.486	0.946	1.774	1.210	0.498	0.895	0.850	NNE	3.3	無
2017/11/30 15:50	0.910	1.482	0.943	1.774	1.208	0.499	0.895	0.851	NE	3.2	無
2017/11/30 16:00	0.906	1.483	0.945	1.775	1.209	0.499	0.894	0.851	NE	3.4	無
2017/11/30 16:10	0.907	1.486	0.944	1.774	1.209	0.498	0.894	0.848	NNE	3.2	無
2017/11/30 16:20	0.905	1.484	0.944	1.775	1.211	0.498	0.896	0.851	N	2.3	無
2017/11/30 16:30	0.906	1.485	0.943	1.774	1.208	0.498	0.896	0.850	N	3.0	有
2017/11/30 16:40	0.906	1.485	0.945	1.775	1.210	0.498	0.896	0.850	N	2.8	有
2017/11/30 16:50	0.909	1.482	0.942	1.773	1.209	0.498	0.895	0.849	NNE	1.9	有
2017/11/30 17:00	0.904	1.483	0.945	1.772	1.210	0.500	0.896	0.850	NNW	2.0	有
2017/11/30 17:10	0.906	1.485	0.946	1.777	1.211	0.498	0.894	0.851	NNW	1.2	有
2017/11/30 17:20	0.906	1.485	0.945	1.773	1.208	0.499	0.895	0.850	NNW	0.9	有
2017/11/30 17:30	0.905	1.485	0.944	1.772	1.208	0.499	0.896	0.850	NE	1.5	有
2017/11/30 17:40	0.903	1.485	0.943	1.773	1.207	0.499	0.894	0.851	*	CALM	有
2017/11/30 17:50	0.905	1.485	0.945	1.777	1.209	0.498	0.895	0.851	WNW	1.5	有
2017/11/30 18:00	0.906	1.483	0.944	1.774	1.207	0.498	0.894	0.850	W	1.2	有
2017/11/30 18:10	0.906	1.484	0.944	1.777	1.207	0.498	0.896	0.850	SSW	1.2	有
2017/11/30 18:20	0.904	1.482	0.942	1.774	1.209	0.499	0.896	0.850	SW	0.9	有
2017/11/30 18:30	0.906	1.483	0.942	1.773	1.208	0.499	0.896	0.849	WSW	1.5	有
2017/11/30 18:40	0.907	1.485	0.945	1.774	1.209	0.499	0.897	0.851	W	1.9	有
2017/11/30 18:50	0.908	1.482	0.944	1.774	1.208	0.499	0.895	0.849	WSW	1.9	有
2017/11/30 19:00	0.906	1.484	0.946	1.777	1.207	0.499	0.895	0.850	S	1.4	有
2017/11/30 19:10	0.904	1.485	0.944	1.774	1.209	0.498	0.895	0.849	SW	0.9	有
2017/11/30 19:20	0.906	1.484	0.942	1.774	1.206	0.499	0.894	0.849	SSW	1.7	有
2017/11/30 19:30	0.905	1.482	0.943	1.773	1.210	0.499	0.895	0.850	S	1.2	有
2017/11/30 19:40	0.906	1.485	0.942	1.773	1.208	0.499	0.896	0.849	S	1.9	有
2017/11/30 19:50	0.907	1.485	0.944	1.774	1.206	0.499	0.896	0.850	S	2.3	有
2017/11/30 20:00	0.906	1.483	0.945	1.773	1.206	0.499	0.893	0.849	S	2.2	有
2017/11/30 20:10	0.905	1.484	0.944	1.773	1.209	0.499	0.897	0.849	S	2.0	有
2017/11/30 20:20	0.906	1.481	0.944	1.771	1.208	0.499	0.895	0.849	SSE	1.5	有
2017/11/30 20:30	0.906	1.482	0.943	1.773	1.208	0.499	0.896	0.849	SSE	2.0	有
2017/11/30 20:40	0.907	1.483	0.944	1.773	1.205	0.499	0.894	0.850	SSE	2.3	有
2017/11/30 20:50	0.908	1.482	0.944	1.770	1.204	0.499	0.893	0.850	SW	1.2	有
2017/11/30 21:00	0.906	1.484	0.943	1.774	1.206	0.499	0.895	0.849	SSW	1.5	有
2017/11/30 21:10	0.906	1.484	0.942	1.775	1.208	0.499	0.895	0.850	S	1.4	有
2017/11/30 21:20	0.906	1.482	0.946	1.774	1.206	0.498	0.896	0.850	SE	0.6	有
2017/11/30 21:30	0.907	1.484	0.942	1.773	1.209	0.499	0.894	0.850	*	CALM	有
2017/11/30 21:40	0.906	1.480	0.945	1.772	1.204	0.499	0.896	0.850	NW	0.8	有
2017/11/30 21:50	0.905	1.480	0.943	1.772	1.206	0.499	0.896	0.847	NNW	1.5	有
2017/11/30 22:00	0.905	1.480	0.945	1.773	1.207	0.500	0.894	0.850	NW	2.0	有
2017/11/30 22:10	0.905	1.480	0.942	1.773	1.206	0.501	0.896	0.850	NW	2.2	有
2017/11/30 22:20	0.904	1.480	0.945	1.769	1.204	0.501	0.893	0.849	NNW	2.5	有
2017/11/30 22:30	0.904	1.477	0.945	1.771	1.206	0.500	0.894	0.850	N	3.8	有
2017/11/30 22:40	0.903	1.480	0.944	1.767	1.201	0.500	0.894	0.850	N	3.7	有
2017/11/30 22:50	0.903	1.476	0.944	1.768	1.201	0.499	0.894	0.848	N	3.5	有
2017/11/30 23:00	0.903	1.475	0.943	1.770	1.203	0.500	0.894	0.849	NNE	3.9	有
2017/11/30 23:10	0.902	1.471	0.941	1.770	1.202	0.498	0.894	0.848	NNE	3.3	有
2017/11/30 23:20	0.902	1.472	0.943	1.769	1.201	0.499	0.892	0.848	N	3.4	有
2017/11/30 23:30	0.901	1.473	0.943	1.765	1.201	0.499	0.894	0.848	N	3.5	有
2017/11/30 23:40	0.899	1.471	0.939	1.767	1.199	0.499	0.894	0.848	N	2.6	有
2017/11/30 23:50	0.900	1.469	0.942	1.767	1.200	0.499	0.893	0.849	NNW	2.8	有
2017/12/1 0:00	0.901	1.470	0.939	1.769	1.201	0.497	0.893	0.849	NNW	2.3	有

*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(μ Sv/h)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/1 0:10	0.900	1.470	0.941	1.766	1.199	0.498	0.894	0.848	NNW	3.1	有
2017/12/1 0:20	0.897	1.472	0.941	1.766	1.199	0.498	0.893	0.846	NNW	3.9	有
2017/12/1 0:30	0.899	1.469	0.940	1.766	1.199	0.498	0.893	0.846	NNW	3.2	有
2017/12/1 0:40	0.898	1.470	0.938	1.765	1.199	0.499	0.893	0.846	NW	3.5	有
2017/12/1 0:50	0.897	1.470	0.942	1.766	1.198	0.499	0.893	0.847	NW	3.1	有
2017/12/1 1:00	0.897	1.468	0.939	1.763	1.201	0.499	0.893	0.847	NW	4.0	有
2017/12/1 1:10	0.899	1.468	0.936	1.763	1.198	0.498	0.893	0.846	NW	4.5	有
2017/12/1 1:20	0.898	1.465	0.939	1.764	1.192	0.500	0.893	0.848	NW	5.1	有
2017/12/1 1:30	0.897	1.464	0.940	1.760	1.195	0.501	0.892	0.846	NW	5.1	有
2017/12/1 1:40	0.899	1.462	0.939	1.761	1.192	0.502	0.891	0.844	NW	4.8	有
2017/12/1 1:50	0.898	1.461	0.939	1.758	1.192	0.503	0.890	0.846	NW	5.4	有
2017/12/1 2:00	0.896	1.458	0.938	1.756	1.188	0.503	0.890	0.845	NW	5.4	有
2017/12/1 2:10	0.895	1.458	0.936	1.756	1.188	0.502	0.888	0.844	NNW	5.4	有
2017/12/1 2:20	0.897	1.456	0.935	1.755	1.187	0.503	0.891	0.845	NNW	5.6	有
2017/12/1 2:30	0.896	1.455	0.934	1.754	1.186	0.500	0.890	0.843	NNW	5.2	有
2017/12/1 2:40	0.893	1.450	0.934	1.750	1.183	0.500	0.889	0.843	NNW	4.5	有
2017/12/1 2:50	0.890	1.448	0.931	1.744	1.180	0.501	0.885	0.842	NNE	4.6	有
2017/12/1 3:00	0.891	1.444	0.931	1.740	1.174	0.504	0.885	0.842	SE	1.9	有
2017/12/1 3:10	0.891	1.437	0.931	1.732	1.176	0.505	0.883	0.840	N	5.1	有
2017/12/1 3:20	0.891	1.439	0.933	1.732	1.176	0.504	0.884	0.841	N	6.2	有
2017/12/1 3:30	0.891	1.441	0.932	1.731	1.179	0.503	0.885	0.839	N	5.2	有
2017/12/1 3:40	0.893	1.442	0.930	1.731	1.178	0.501	0.884	0.841	N	6.6	有
2017/12/1 3:50	0.888	1.438	0.929	1.730	1.176	0.500	0.883	0.841	NNW	6.6	無
2017/12/1 4:00	0.889	1.440	0.928	1.728	1.174	0.497	0.883	0.839	NNW	6.5	有
2017/12/1 4:10	0.885	1.439	0.925	1.724	1.173	0.497	0.884	0.841	NNW	5.8	有
2017/12/1 4:20	0.884	1.436	0.923	1.728	1.171	0.496	0.885	0.839	NNW	5.3	有
2017/12/1 4:30	0.882	1.436	0.922	1.725	1.169	0.496	0.883	0.838	NNW	6.8	有
2017/12/1 4:40	0.882	1.436	0.921	1.722	1.170	0.493	0.882	0.839	NNW	6.7	無
2017/12/1 4:50	0.879	1.434	0.918	1.719	1.166	0.493	0.882	0.838	NNW	6.8	無
2017/12/1 5:00	0.881	1.437	0.921	1.720	1.165	0.491	0.882	0.838	NNW	6.9	無
2017/12/1 5:10	0.881	1.433	0.918	1.719	1.166	0.491	0.880	0.837	NNW	6.1	無
2017/12/1 5:20	0.880	1.434	0.918	1.721	1.165	0.491	0.881	0.836	NNW	6.7	無
2017/12/1 5:30	0.878	1.433	0.918	1.717	1.166	0.490	0.881	0.837	NNW	7.2	無
2017/12/1 5:40	0.880	1.436	0.918	1.721	1.167	0.490	0.881	0.838	NNW	7.2	無
2017/12/1 5:50	0.877	1.431	0.917	1.719	1.168	0.488	0.882	0.837	NNW	6.9	無
2017/12/1 6:00	0.878	1.431	0.919	1.718	1.164	0.489	0.880	0.837	NNW	5.5	無
2017/12/1 6:10	0.877	1.434	0.920	1.721	1.165	0.488	0.880	0.837	NNW	5.2	無
2017/12/1 6:20	0.878	1.434	0.918	1.720	1.167	0.488	0.880	0.837	NNW	5.0	無
2017/12/1 6:30	0.878	1.432	0.917	1.721	1.168	0.488	0.881	0.834	N	5.5	無
2017/12/1 6:40	0.877	1.433	0.915	1.722	1.166	0.489	0.881	0.836	N	5.6	無
2017/12/1 6:50	0.878	1.434	0.916	1.722	1.166	0.489	0.880	0.837	NNW	6.3	有
2017/12/1 7:00	0.878	1.434	0.918	1.720	1.165	0.490	0.881	0.836	NNW	5.6	無
2017/12/1 7:10	0.880	1.434	0.918	1.722	1.165	0.490	0.880	0.838	N	6.1	無
2017/12/1 7:20	0.877	1.435	0.917	1.718	1.166	0.490	0.880	0.837	N	5.5	無
2017/12/1 7:30	0.878	1.434	0.919	1.722	1.166	0.488	0.881	0.837	N	4.1	無
2017/12/1 7:40	0.877	1.435	0.919	1.722	1.168	0.489	0.880	0.838	N	3.9	無
2017/12/1 7:50	0.879	1.436	0.918	1.724	1.165	0.490	0.880	0.836	N	4.5	無
2017/12/1 8:00	0.880	1.434	0.919	1.722	1.166	0.489	0.880	0.839	N	4.7	無
2017/12/1 8:10	0.879	1.434	0.918	1.722	1.167	0.488	0.881	0.839	N	3.7	無
2017/12/1 8:20	0.879	1.436	0.918	1.722	1.169	0.490	0.882	0.836	N	3.9	無
2017/12/1 8:30	0.878	1.433	0.918	1.723	1.167	0.489	0.881	0.836	NNW	4.8	無
2017/12/1 8:40	0.876	1.434	0.918	1.721	1.165	0.488	0.881	0.836	NNW	4.7	無
2017/12/1 8:50	0.879	1.434	0.918	1.724	1.167	0.488	0.881	0.838	NNW	4.7	無
2017/12/1 9:00	0.877	1.434	0.916	1.724	1.170	0.488	0.881	0.838	NNW	3.6	無
2017/12/1 9:10	0.880	1.435	0.918	1.726	1.168	0.488	0.881	0.837	N	3.5	無
2017/12/1 9:20	0.883	1.435	0.920	1.725	1.168	0.489	0.879	0.839	NNW	3.0	無
2017/12/1 9:30	0.882	1.438	0.920	1.727	1.168	0.488	0.884	0.837	N	4.5	無
2017/12/1 9:40	0.881	1.430	0.918	1.726	1.168	0.490	0.882	0.838	NNW	4.7	無
2017/12/1 9:50	0.882	1.435	0.920	1.728	1.171	0.490	0.879	0.837	NNW	4.6	無
2017/12/1 10:00	0.881	1.432	0.920	1.725	1.169	0.487	0.873	0.837	NNW	4.8	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/11/30 14:00	0.014	1	1
2017/11/30 14:30	0.014	1	1
2017/11/30 15:00	0.014	1	1
2017/11/30 15:30	0.014	1	1
2017/11/30 16:00	0.014	1	1
2017/11/30 16:30	0.014	1	1
2017/11/30 17:00	0.014	1	1
2017/11/30 17:30	0.014	1	1
2017/11/30 18:00	0.014	1	1
2017/11/30 18:30	0.014	1	1
2017/11/30 19:00	0.014	1	1
2017/11/30 19:30	0.014	1	1
2017/11/30 20:00	0.014	1	1
2017/11/30 20:30	0.014	1	1
2017/11/30 21:00	0.014	1	1
2017/11/30 21:30	0.014	1	1
2017/11/30 22:00	0.014	1	1
2017/11/30 22:30	0.014	1	1
2017/11/30 23:00	0.014	1	1
2017/11/30 23:30	0.014	1	1
2017/12/1 0:00	0.014	1	1
2017/12/1 0:30	0.014	1	1
2017/12/1 1:00	0.014	1	1
2017/12/1 1:30	0.014	1	1
2017/12/1 2:00	0.014	1	1
2017/12/1 2:30	0.014	1	1
2017/12/1 3:00	0.014	1	1
2017/12/1 3:30	0.014	1	1
2017/12/1 4:00	0.014	1	1
2017/12/1 4:30	0.014	1	1
2017/12/1 5:00	0.014	1	1
2017/12/1 5:30	0.014	1	1
2017/12/1 6:00	0.014	1	1
2017/12/1 6:30	0.014	1	1
2017/12/1 7:00	0.014	1	1
2017/12/1 7:30	0.014	1	1
2017/12/1 8:00	0.014	1	1
2017/12/1 8:30	0.014	1	1
2017/12/1 9:00	0.014	1	1
2017/12/1 9:30	0.014	1	1
2017/12/1 10:00	0.014	1	1

2017年12月1日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン核種分析結果

I-131 (Bq/L)

測定場所	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30
①	ND(4.8)	ND(3.6)	ND(4.4)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(5.4)	ND(3.5)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(5.2)
②	ND(3.7)	ND(5.5)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(3.7)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.7)
③	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.1)	ND(4.9)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.6)	ND(5.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.4)
⑥	-	ND(5.5)	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	ND(4.3)	ND(4.3)	-	-	-
⑦	ND(5.2)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(5.9)	ND(5.6)	ND(6.1)	ND(5.5)	ND(5.1)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(6.3)	ND(5.7)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.9)
⑧	ND(5.5)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.6)	ND(5.3)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(5.6)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(4.3)
⑨	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(5.1)	ND(4.3)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.3)

CS-134 (Bq/L)

測定場所	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30
①	ND(5.0)	ND(3.0)	ND(4.8)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(5.8)	ND(6.5)	ND(4.7)	ND(4.8)	ND(5.2)
②	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.8)	ND(2.7)	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.5)	ND(3.2)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.6)
③	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(4.0)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.0)	ND(3.3)	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(5.1)	ND(5.7)	ND(4.8)	ND(5.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.2)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.0)	ND(5.7)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.6)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(3.5)	-	-	-	-	-	ND(5.8)	-	-	-	-
⑦	ND(1.0)	6.8	ND(5.2)	8.1	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.5)	5.7	6.7	4.5	9.1	5.2	6.7	6.6	ND(6.0)	11	6.4	8.3	9.2
⑧	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(5.8)	ND(4.4)	ND(5.8)
⑨	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(3.5)	ND(5.2)	ND(4.5)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(5.2)	ND(4.4)	ND(4.5)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(4.1)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(5.6)	ND(4.8)

CS-137 (Bq/L)

測定場所	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30
①	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(6.2)	ND(5.2)	ND(4.7)	ND(4.4)	4.1	ND(3.3)	ND(4.4)	ND(5.6)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(4.9)	ND(5.3)	ND(5.6)	ND(4.8)	ND(4.8)
②	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.7)	ND(4.4)	ND(3.3)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(5.2)	ND(4.3)
③	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(3.7)	ND(3.8)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(3.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.4)	ND(3.7)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(4.9)	4.7	ND(3.3)	ND(4.8)	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.6)	ND(5.5)
⑥	-	ND(5.1)	-	-	-	-	-	-	ND(5.4)	-	-	-	-	-	-	ND(5.3)	-	-	-
⑦	50	43	47	52	40	45	49	53	49	41	47	49	58	49	41	58	53	54	61
⑧	7.6	6.3	5.3	6.6	6.2	7.4	7.0	ND(4.7)	5.3	ND(4.9)	5.8	5.8	ND(4.9)	5.0	ND(5.6)	4.3	6.7	ND(4.2)	ND(5.6)
⑨	ND(4.5)	ND(5.1)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.5)	ND(5.3)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(4.1)	ND(3.8)	ND(3.9)	ND(3.6)	ND(5.2)	ND(3.6)

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は⑧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は地下水深部の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
 ※⑧は追加で測定(2011/5/30~)
 ※⑨は追加で測定(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日建 豊南東
- ②プロセス主体 豊北東
- ③プロセス主体 豊南東
- ④プロセス主体 豊南西
- ⑤堆固体廃棄物減容処理建 豊南
- ⑥サイト内カレン 豊南西
- ⑦焼却工作 豊南 西側
- ⑧堆固体廃棄物減容処理建 豊北
- ⑨サイト内カレン 豊南東

8/9

9/9

2017年12月1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

	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		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			
採取日	2017年11月27日	2017年11月27日			
採取時刻	9:08	9:08			
貯水量 [m ³]	690	690			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.87)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.60)	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(2.4)	0.50	3(1) (注)		
トリチウム	830	850	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/cm³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)。

12=04 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17270報)

平成29年12月1日11時40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>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。</p> <p>・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 11月29日]</p> <p>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。</p> <p>【公表区分：その他】</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。

※添付の有・無

2/2

2017年12月1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	11月29日	11月29日	11月29日	11月29日
採取時刻	8:06	7:51	8:00	7:54
Cs-134(約2年)	300	84	93	8.6
Cs-137(約30年)	2,400	770	790	57
全β	3,200	2,700	3,100	170
H-3(約12年)	270	500	600	240

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

16:51 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17271報)

平成29年12月1日16時45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>17263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G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"> ・排水開始 : 10時06分 ・排水終了 : 15時36分 ・排水量 : 820m³ <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。

17:52受

1/14

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)
(第17272報)

平成 29 年 12 月 1 日 17 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)	<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"> ・プラント関連パラメータ [12月1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 [12月1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 11月29日、30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 11月27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 11月30日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 10月24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 11月27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 11月30日] <p>10月24日に採取した、福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果については、一部、至近の分析結果と比較して上昇しておりますが、台風の影響による一時的な上昇であると推定しています。 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】 ※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。

2/14

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1日 11:00 現在

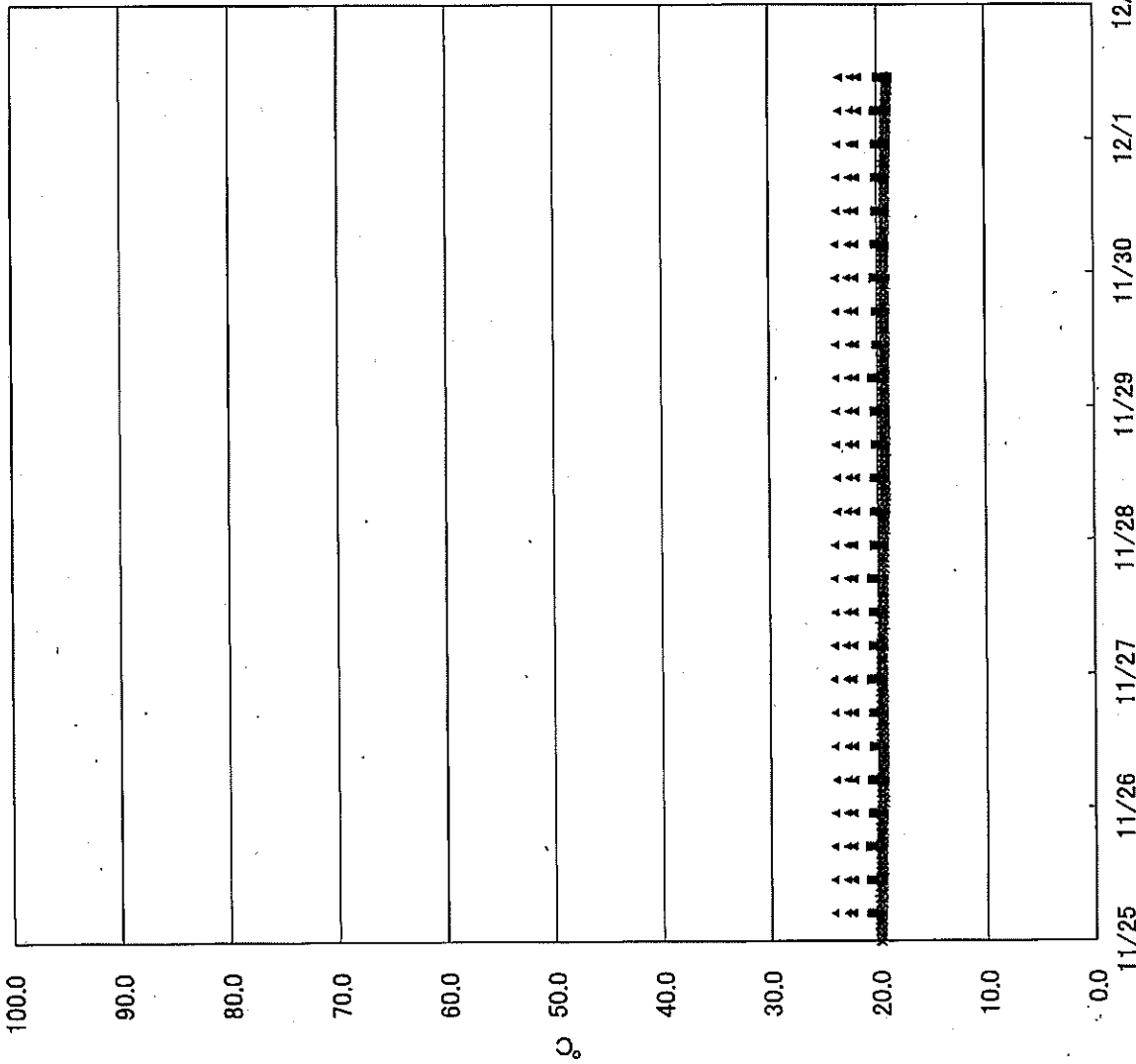
【留意事項】
 各計測器については、地盤やその他の現象・気流の影響を受けて、適切な使用環境
 条件を確保しているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 慮しながら、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.6m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/1 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/1 11:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/1 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 19.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 19.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 19.0°C (12/1 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 25.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.2°C (12/1 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 24.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 23.2°C (12/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 19.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 18.9°C (12/1 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 25.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 25.5°C (12/1 11:00 現在)	格納容器空冷機入り空気温度 (TE-16-114A): 24.5°C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 22.7°C (12/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.73kPa g (12/1 11:00 現在)	3.43kPa g (12/1 11:00 現在)	0.30kPa g (12/1 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h (12/1 11:00 現在)	RPV: 12.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/1 11:00 現在)	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/1 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m ³ /h (12/1 11:00 現在)	16.50Nm ³ /h (12/1 11:00 現在)	18.56Nm ³ /h (12/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/1 11:00 現在)	A系: 0.00vol% B系: 0.03vol% (12/1 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.04vol% (12/1 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能力 (Xe135) ※2	A系: 指示値 8.50E-04 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm ³ B系: 指示値 1.20E-03 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm ³ (12/1 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (12/1 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (12/1 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.8°C (12/1 11:00 現在)	19.5°C (12/1 11:00 現在)	19.7°C (12/1 11:00 現在)	19.5°C (12/1 11:00 現在)
FPC スキップ 切 水位	3.41m (12/1 11:00 現在)	3.74m (12/1 11:00 現在)	3.23m (12/1 11:00 現在)	41.09X100mm (12/1 11:00 現在)

【注】
 ※1: 指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナズ表示される場合があるため)
 ※2: 指示値が放熱能力管理システムの水素濃度を記載する。
 ※3: 指示値が放熱能力管理システムの水素濃度を記載する。
 ※4: 窒素封入停止

3/14

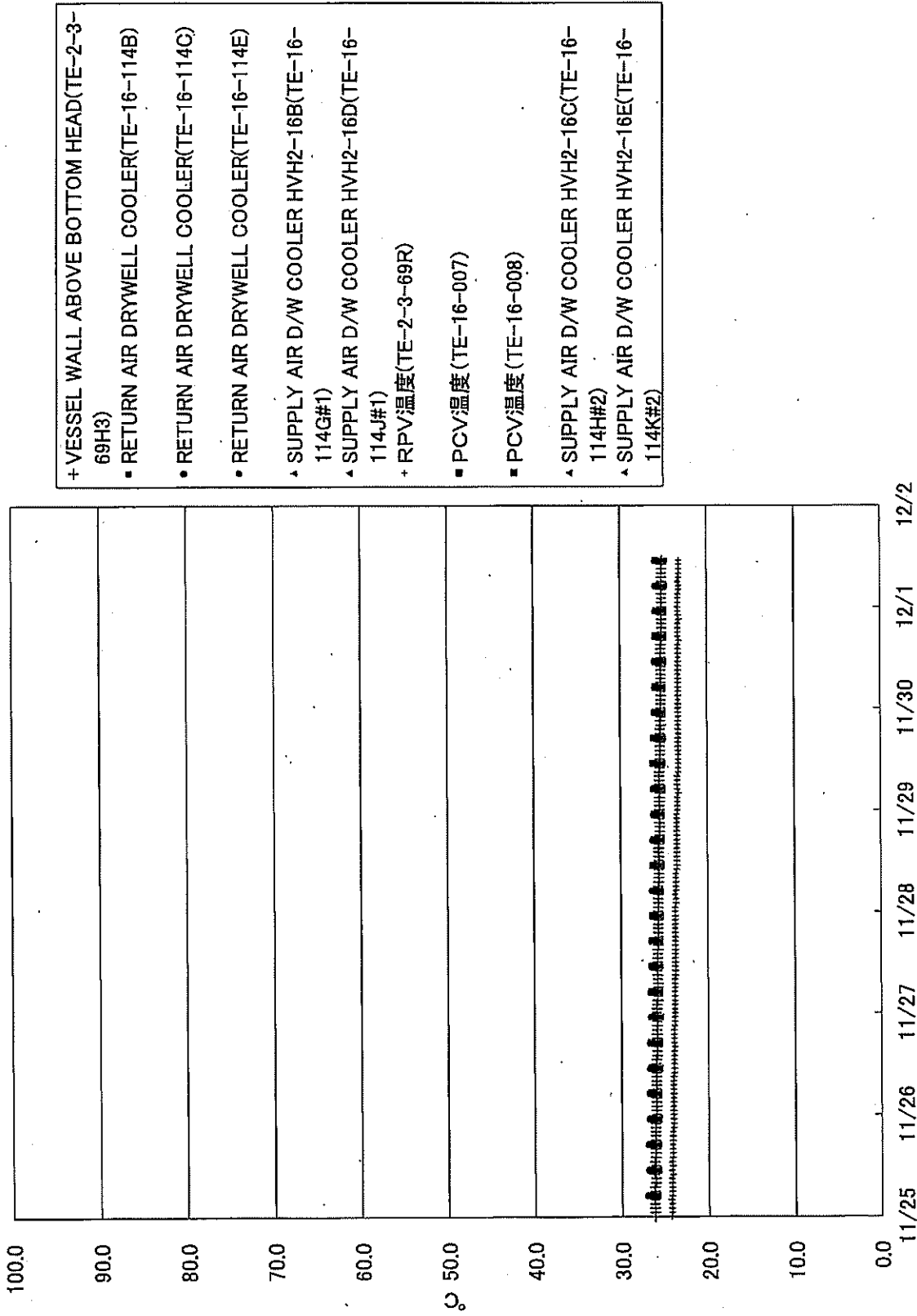
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

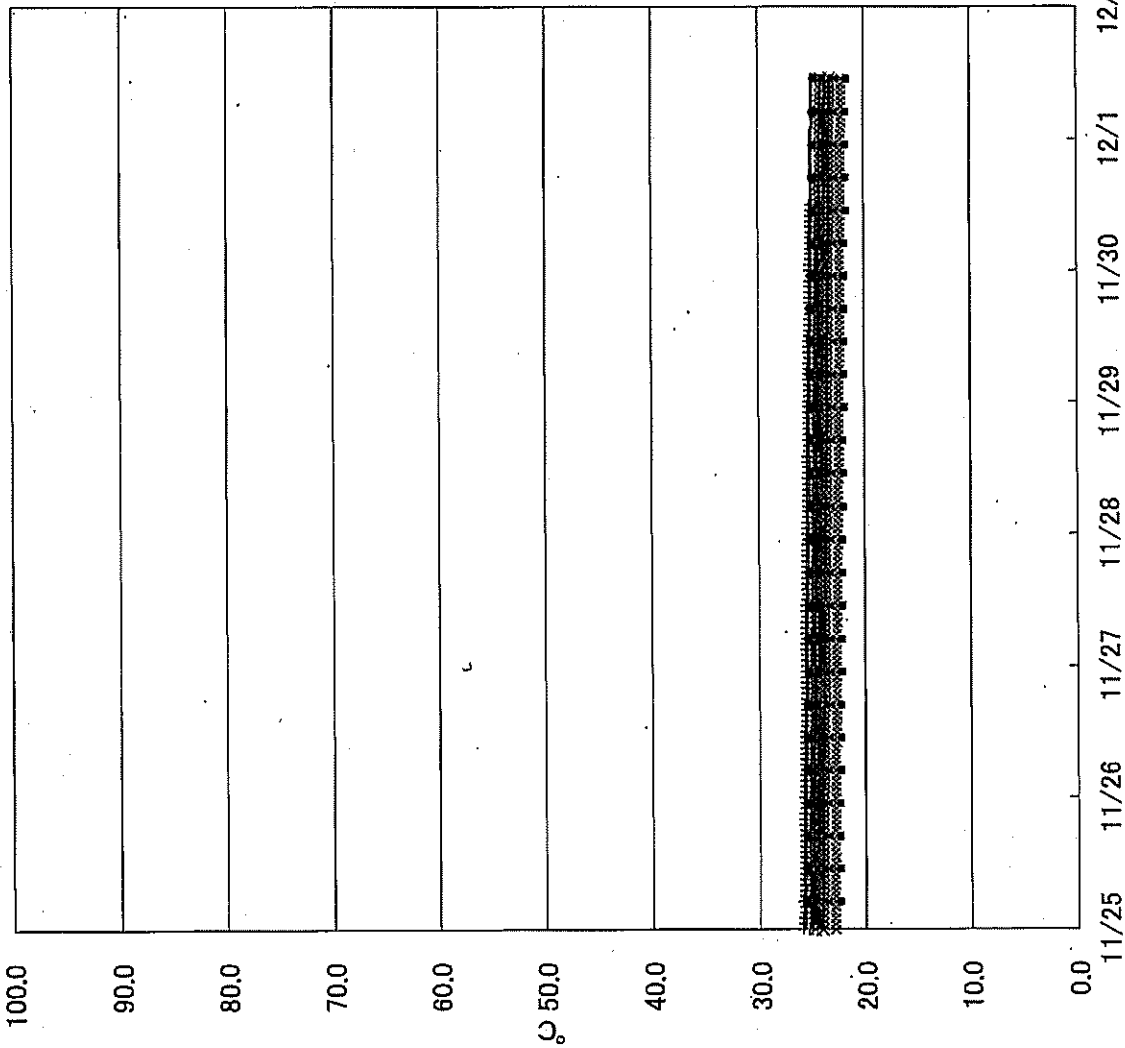
4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/14

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- ・スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

11/30より、RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1, TE-2-3-69L2, TE-2-3-69L3)を実施計画の監視温度計から除外した為、データ欠測。

6/14

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	2017/12/1 9:00	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/12/1 9:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/1 9:20	-	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2017/12/1 9:30	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/12/1 9:40	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2017/12/1 9:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/12/1 10:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/12/1 10:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/1 10:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/1 10:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/12/1 10:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/12/1 10:50	-	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2017/12/1 11:00	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2017/12/1 11:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/12/1 11:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2017/12/1 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/12/1 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/12/1 11:50	-	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2017/12/1 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2017/12/1 12:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/12/1 12:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/12/1 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/12/1 12:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2017/12/1 12:50	-	<0.01	曇り	ENE	2.1
西門	2017/12/1 13:00	-	<0.01	曇り	E	1.8
西門	2017/12/1 13:10	-	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2017/12/1 13:20	-	<0.01	曇り	NE	1.8
西門	2017/12/1 13:30	-	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2017/12/1 13:40	-	<0.01	曇り	ENE	1.2
西門	2017/12/1 13:50	-	<0.01	曇り	NE	1.1
西門	2017/12/1 14:00	-	<0.01	曇り	ENE	0.9
西門	2017/12/1 14:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/12/1 14:20	-	<0.01	曇り	NE	0.5
西門	2017/12/1 14:30	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/12/1 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2017/12/1 14:50	-	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2017/12/1 15:00	-	<0.01	曇り	N	1.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

7/14

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)	
2017/12/1 9:00	0.877	1.434	0.916	1.724	1.170	0.488	0.881	0.838	NNW	3.6	無
2017/12/1 9:10	0.880	1.435	0.918	1.726	1.168	0.488	0.881	0.837	N	3.5	無
2017/12/1 9:20	0.883	1.435	0.920	1.725	1.168	0.489	0.879	0.839	NNW	3.0	無
2017/12/1 9:30	0.882	1.438	0.920	1.727	1.168	0.488	0.884	0.837	N	4.5	無
2017/12/1 9:40	0.881	1.430	0.918	1.726	1.168	0.490	0.882	0.838	NNW	4.7	無
2017/12/1 9:50	0.882	1.435	0.920	1.728	1.171	0.490	0.879	0.837	NNW	4.6	無
2017/12/1 10:00	0.881	1.432	0.920	1.725	1.169	0.487	0.873	0.837	NNW	4.8	無
2017/12/1 10:10	0.883	1.434	0.919	1.728	1.171	0.490	0.872	0.837	NNW	4.8	無
2017/12/1 10:20	0.881	1.437	0.919	1.727	1.170	0.489	0.869	0.839	NW	5.1	無
2017/12/1 10:30	0.881	1.437	0.919	1.728	1.172	0.490	0.870	0.839	NW	4.4	無
2017/12/1 10:40	0.881	1.435	0.920	1.727	1.173	0.491	0.871	0.840	NNW	4.5	無
2017/12/1 10:50	0.882	1.439	0.922	1.728	1.174	0.489	0.871	0.838	NNW	3.6	無
2017/12/1 11:00	0.884	1.436	0.919	1.728	1.173	0.491	0.871	0.838	N	4.0	無
2017/12/1 11:10	0.885	1.441	0.921	1.728	1.172	0.491	0.868	0.842	NNE	2.5	無
2017/12/1 11:20	0.883	1.439	0.923	1.728	1.175	0.489	0.871	0.840	NE	2.6	無
2017/12/1 11:30	0.883	1.438	0.920	1.728	1.174	0.491	0.872	0.839	NNE	3.2	無
2017/12/1 11:40	0.883	1.442	0.922	1.729	1.174	0.491	0.870	0.841	NE	2.6	無
2017/12/1 11:50	0.881	1.441	0.921	1.730	1.172	0.491	0.869	0.841	ENE	1.7	無
2017/12/1 12:00	0.883	1.440	0.922	1.731	1.174	0.490	0.869	0.841	NE	2.6	無
2017/12/1 12:10	0.884	1.444	0.924	1.729	1.176	0.491	0.872	0.842	ENE	3.3	無
2017/12/1 12:20	0.884	1.444	0.923	1.730	1.177	0.491	0.872	0.841	NE	3.2	無
2017/12/1 12:30	0.885	1.443	0.925	1.734	1.177	0.490	0.872	0.840	NE	3.0	無
2017/12/1 12:40	0.887	1.446	0.923	1.731	1.181	0.490	0.873	0.840	NE	2.9	無
2017/12/1 12:50	0.886	1.447	0.925	1.734	1.178	0.490	0.873	0.840	NE	2.9	無
2017/12/1 13:00	0.886	1.448	0.924	1.731	1.180	0.492	0.875	0.841	E	3.0	無
2017/12/1 13:10	0.884	1.446	0.924	1.732	1.180	0.491	0.877	0.840	NE	3.0	無
2017/12/1 13:20	0.885	1.445	0.923	1.736	1.180	0.491	0.879	0.841	NE	2.5	無
2017/12/1 13:30	0.887	1.441	0.923	1.732	1.177	0.492	0.877	0.840	NE	2.2	無
2017/12/1 13:40	0.885	1.444	0.919	1.734	1.177	0.491	0.877	0.841	ENE	1.7	無
2017/12/1 13:50	0.886	1.443	0.917	1.732	1.180	0.491	0.876	0.843	ENE	2.0	無
2017/12/1 14:00	0.887	1.442	0.918	1.733	1.177	0.490	0.879	0.840	E	1.7	無
2017/12/1 14:10	0.885	1.446	0.920	1.732	1.179	0.490	0.879	0.841	*	CALM	無
2017/12/1 14:20	0.886	1.446	0.925	1.734	1.179	0.491	0.876	0.841	NE	0.6	無
2017/12/1 14:30	0.886	1.445	0.923	1.732	1.180	0.490	0.878	0.840	N	1.2	無
2017/12/1 14:40	0.886	1.445	0.923	1.734	1.178	0.491	0.878	0.842	NNE	2.0	無
2017/12/1 14:50	0.886	1.447	0.923	1.735	1.180	0.491	0.876	0.840	NNE	2.0	無
2017/12/1 15:00	0.887	1.448	0.922	1.734	1.179	0.490	0.878	0.841	N	1.7	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

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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/12/1 9:00	0.014	1	1
2017/12/1 9:30	0.014	1	1
2017/12/1 10:00	0.014	1	1
2017/12/1 10:30	0.014	1	1
2017/12/1 11:00	0.014	1	1
2017/12/1 11:30	0.014	1	1
2017/12/1 12:00	0.014	1	1
2017/12/1 12:30	0.014	1	1
2017/12/1 13:00	0.014	1	1
2017/12/1 13:30	0.014	1	1
2017/12/1 14:00	0.014	1	1
2017/12/1 14:30	0.014	1	1
2017/12/1 15:00	0.014	1	1

8/14

2017年12月1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									
	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日						
採取日	7:00	7:20	7:00	7:00	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	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	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量(m ³ /秒)	ND(0.85)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.86)	ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.91)	ND(0.53)	ND(0.79)	ND(0.67)	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.55)	ND(0.45)						
Cs-134(約2年)	1.9	3.4	2.3	1.2	2.1	2.6	3.3	ND(0.88)	ND(0.92)	0.80	ND(1.0)	3.8	0.88	1.1						
Cs-137(約30年)	5.5	5.7	4.4	4.4	5.3	4.8	5.0	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.7)	ND(3.2)	5.0	ND(3.9)	ND(3.4)						
全β	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

単位: Bq/L

	K排水路排水口										C排水路 35m盤									
	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日						
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	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	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	解析中	解析中	解析中	解析中						
流量(m ³ /秒)	0.91	ND(0.78)	ND(0.85)	ND(0.81)	ND(0.78)	ND(0.77)	ND(0.74)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.52)	ND(0.58)	ND(0.47)						
Cs-134(約2年)	9.3	5.0	4.1	3.3	3.9	4.3	3.8	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.76)	ND(0.79)	ND(0.70)	ND(0.89)	ND(0.58)						
Cs-137(約30年)	14	11	8.5	6.2	7.8	8.7	7.6	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.4)						
全β	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-						
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

* 太枠内が今回公表データ。他は11月30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。

9/14

2017年12月1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(1/5)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	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)
11月27日	7:33	ND(0.38)	ND(0.48)	ND	ND	ND	260	470	ND
11月27日	8:22	4.3	35	ND	ND	ND	260	850*	ND
11月27日	8:43	ND(0.33)	ND(0.45)	ND	ND	ND	580	950	ND
11月27日	8:28	ND	ND	ND	ND	ND	41,000	1,100	ND
11月27日	7:48	480	0.56	ND	ND	ND	290	890	ND
11月27日	8:05	ND(0.40)	ND(0.54)	ND	ND	ND	5,200	700	ND
11月27日	8:55	0.47	3.7	1.6	ND	ND	180	520	ND
全β									
H-3(約12年)									
Sr-90(約29年)									

採取日	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)
11月27日	7:33	ND(0.38)	ND(0.48)	ND	ND	ND	260	470	ND
11月27日	8:22	4.3	35	ND	ND	ND	260	850*	ND
11月27日	8:43	ND(0.33)	ND(0.45)	ND	ND	ND	580	950	ND
11月27日	8:28	ND	ND	ND	ND	ND	41,000	1,100	ND
11月27日	7:48	480	0.56	ND	ND	ND	290	890	ND
11月27日	8:05	ND(0.40)	ND(0.54)	ND	ND	ND	5,200	700	ND
11月27日	8:55	0.47	3.7	1.6	ND	ND	180	520	ND
全β									
H-3(約12年)									
Sr-90(約29年)									

* 太枠内が今回公表データ。他は11月28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。

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

10/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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.0-2	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			11月30日	7:24										
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)				ND(0.36)										
Cs-137(約30年)				ND(0.40)										
その他														
γ														
全β				76										
H-3(約12年)														
Sr-90(約29年)														

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(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 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(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	11月30日 7:40	8:24	8:38			7:55	8:09	8:50	8:12	7:34	8:30	7:57	7:48	8:39
塩素(単位: ppm)						460							320	
Cs-134(約2年)	ND(0.31)	3.7	ND(0.39)		ND(0.30)	ND(0.39)	ND(0.54)	0.57	ND(0.54)	ND(1.6)	13	ND(1.3)		ND(0.49)
Cs-137(約30年)	ND(0.48)	39	ND(0.51)			0.96	ND(0.50)	4.7	0.65	6.3	92	5.8		1.3
その他														
γ														
全β	260	260	520			310	4,800	270	270	580	2,100	ND(13)	31	21
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、その後測定。

11/14

12/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)海水

単位: Bq/L

採取日	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(海浜線北側)	10月24日	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		10月24日	6:55	10月24日	7:35	10月24日	7:20	10月24日	7:22	10月24日			
Cs-134(約2年)		ND(0.46)	ND(0.46)	1.4	1.0	ND(0.59)	ND(0.59)	ND(0.59)	ND(0.59)	ND(0.59)		60	10
Cs-137(約30年)		2.4	2.4	14	14	2.1	14	14	2.1	2.1		90	10
全β		15	15	50	53	16	53	16	16	16			
H-3(約12年)		ND(1.6)	ND(1.6)	8.0	13	1.9	13	1.9	1.9	1.9		60,000	10,000
Si-90(約29年)		0.59	0.59	25	31	2.8	31	2.8	2.8	2.8		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	10月24日	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
採取時刻		10月24日		10月24日	7:30							
Cs-134(約2年)		ND(0.25)	ND(0.61)	ND(0.61)	ND(0.61)						60	10
Cs-137(約30年)		2.4	3.6	3.6	3.6						90	10
全β		17	23	23	23							
H-3(約12年)		ND(1.7)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)						60,000	10,000
Si-90(約29年)		3.4*1	2.3	2.3	2.3						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は10月25日、27日、31日にお知らせ済み。

* 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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

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

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 物場場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東海岸壁北側)	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	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日	11月27日			
採取時刻	7:05	6:50	7:57	7:18	6:50	6:55	7:00	7:40			
Cs-134 (約2年)	ND(0.72)	ND(0.40)	ND(0.49)	0.59	ND(0.60)	ND(0.58)	0.56	ND(0.71)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.43)	0.49	4.3	3.3	4.1	3.3	ND(0.63)		90	10
全β	11	24	ND(17)	ND(17)	17	17	ND(17)	13			
H-3 (約12年)	ND(1.9)	ND(2.7)	2.9	24	26	27	39	ND(1.7)		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—		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 側 (T-0-1A)	福島第一 港湾東 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											
採取時刻											
Cs-134 (約2年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は11月28日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未済を表し、()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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位: Bq/L

採取日時	福島第一5,6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東浜防堤北側)	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	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日		
採取時刻	8:00	7:30	7:30	6:51	7:17	7:08	7:01		7:09	7:07		
Cs-134 (約2年)	ND(0.43)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.92)	ND(0.74)	ND(0.60)	ND(0.47)		ND(0.57)	ND(0.30)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.54)	0.74	0.74	3.8	3.4	3.4	3.4		ND(0.59)	ND(0.30)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		ND(17)	ND(15)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日時	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	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日	11月30日		
採取時刻	7:05	7:03	7:11	6:45							
Cs-134 (約2年)	ND(0.31)	ND(0.31)	ND(0.19)	ND(0.66)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.33)	ND(0.30)	0.46	1.3						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

14/14