

1/1

10:05 受

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)

(第17496報)

平成30年 1月16日 10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)	(対応日時, 対応の概要) 第17495報でお知らせしたとおり、2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、本日6時33分にSFP循環冷却系の一次系の運転を継続した状態で、SFP循環冷却系の二次系を停止し、冷却を停止しました。 冷却停止時のSFP水温度は29.2℃でした。 【公表区分:E】
	※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

1/2

11:59受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17497報)

平成30年1月16日11時35分
 内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第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。 ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 1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。

2018年1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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年1月15日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻		9:04	8:22							8:01	
全ベータ(Bq/L)		ND(21)	ND(21)							32	
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中							分析中	

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

1/10

11:59 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)
(第17498報)

平成30年 1月 16日 11時 35分
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<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 [1月16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 [1月16日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 1月15日] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 1月15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Fの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、1月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"> ・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 1月11日] <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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月16日 5:00 現在

【測定項目】
 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、通常の使用履歴
 条件を越えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を確認するために、このような計測値の不確かさも考
 慮し、測定値、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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/16 5:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/16 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/16 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：14.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：14.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：14.5℃ (1/16 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：17.2℃ (1/16 5:00 現在)	スカーション上部温度 (TE-2-3-69F1)：19.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：18.1℃ (1/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：15.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：14.4℃ (1/16 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：20.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.8℃ (1/16 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：19.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：17.5℃ (1/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.15kPa g (1/16 5:00 現在)	5.15kPa g (1/16 5:00 現在)	0.26kPa g (1/16 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 (1/16 5:00 現在)	RPV：12.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (1/16 5:00 現在)	RPV：16.93Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (1/16 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5m ³ /h (1/16 5:00 現在)	17.72Nm ³ /h (1/16 5:00 現在)	18.38Nm ³ /h (1/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (1/16 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (1/16 5:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.08vol% (1/16 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135)	A系：指示値 1.08E-03 抽出限界値 4.10E-04 Ba/cm B系：指示値 8.50E-04 抽出限界値 5.20E-04 Ba/cm (1/16 5:00 現在)	A系：指示値 ND 抽出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 抽出限界値 1.5E-01 Ba/cm (1/16 5:00 現在)	A系：指示値 ND 抽出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 抽出限界値 2.5E-01 Ba/cm (1/16 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.0℃ (1/16 5:00 現在)	29.2℃ (1/16 5:00 現在)	29.2℃ (1/16 5:00 現在)	14.4℃ (1/9 5:00 現在) ※5
FPC 及び T-ツカ 水位	3.50m (1/16 5:00 現在)	4.36m (1/16 5:00 現在)	4.26m (1/16 5:00 現在)	67.21 X 100mm (1/16 5:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1：指し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、計測精度によりマイナスを表示される場合があるため)
 ※2：原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※3：原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※4：放射能濃度の測定値・圧力で測定修正した値を記載する。
 ※5：作業により4号機使用済燃料プール冷卻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關しては至近のデータを取扱。

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/15 14:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2018/1/15 14:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.5
西門	2018/1/15 14:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.2
西門	2018/1/15 14:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.5
西門	2018/1/15 14:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.8
西門	2018/1/15 14:50	-	<0.01	晴れ	S	3.3
西門	2018/1/15 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/1/15 15:10	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2018/1/15 15:20	-	<0.01	晴れ	SSW	4.3
西門	2018/1/15 15:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2018/1/15 15:40	-	<0.01	晴れ	SSW	3.6
西門	2018/1/15 15:50	-	<0.01	晴れ	SSW	3.3
西門	2018/1/15 16:00	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2018/1/15 16:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.4
西門	2018/1/15 16:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/1/15 16:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/1/15 16:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/1/15 16:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2018/1/15 17:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.4
西門	2018/1/15 17:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/1/15 17:20	-	<0.01	晴れ	SSW	3.1
西門	2018/1/15 17:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2018/1/15 17:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2018/1/15 17:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/1/15 18:00	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/1/15 18:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/1/15 18:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/15 18:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/1/15 18:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/1/15 18:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/1/15 19:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2018/1/15 19:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.8
西門	2018/1/15 19:20	-	<0.01	晴れ	SSW	4.2
西門	2018/1/15 19:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.8
西門	2018/1/15 19:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/1/15 19:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2018/1/15 20:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/1/15 20:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/1/15 20:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/1/15 20:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2018/1/15 20:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2018/1/15 20:50	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2018/1/15 21:00	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/1/15 21:10	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/15 21:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/15 21:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/15 21:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/15 21:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/1/15 22:00	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/1/15 22:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/1/15 22:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/15 22:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/1/15 22:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/15 22:50	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/1/15 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/1/15 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2018/1/15 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/1/15 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/1/15 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2018/1/15 23:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2018/1/16 0:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2

4/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/1/16 0:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2018/1/16 0:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2018/1/16 0:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/1/16 0:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2018/1/16 0:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2018/1/16 1:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2018/1/16 1:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2018/1/16 1:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2018/1/16 1:30	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2018/1/16 1:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2018/1/16 1:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2018/1/16 2:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2018/1/16 2:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2018/1/16 2:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2018/1/16 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 2:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 2:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2018/1/16 3:00	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2018/1/16 3:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/1/16 3:20	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2018/1/16 3:30	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/1/16 3:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2018/1/16 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 4:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2018/1/16 4:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/1/16 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 4:30	-	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2018/1/16 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 4:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2018/1/16 5:00	-	<0.01	晴れ	NNE	1.2
西門	2018/1/16 5:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 5:20	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/1/16 5:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/16 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 5:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/1/16 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 6:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/1/16 6:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 6:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/1/16 6:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/16 6:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/16 7:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/16 7:10	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/1/16 7:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/16 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 8:00	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/16 8:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/1/16 8:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 8:30	-	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2018/1/16 8:40	-	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2018/1/16 8:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 9:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2018/1/16 9:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 9:20	-	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2018/1/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2018/1/16 9:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2018/1/16 10:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM

*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	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/1/15 14:00	0.899	1.488	0.936	1.769	1.195	***	0.879	0.844	SSW	6.0	無
2018/1/15 14:10	0.895	1.487	0.938	1.767	1.195	***	0.879	0.842	SSW	5.6	無
2018/1/15 14:20	0.896	1.483	0.939	1.767	1.192	***	0.879	0.841	S	5.4	無
2018/1/15 14:30	0.896	1.487	0.939	1.766	1.195	***	0.881	0.842	S	6.4	無
2018/1/15 14:40	0.895	1.485	0.937	1.766	1.192	***	0.881	0.841	SSW	4.9	無
2018/1/15 14:50	0.896	1.486	0.938	1.766	1.192	***	0.882	0.842	S	4.4	無
2018/1/15 15:00	0.895	1.486	0.935	1.767	1.195	***	0.881	0.842	SSW	4.7	無
2018/1/15 15:10	0.895	1.489	0.938	1.766	1.194	***	0.882	0.843	S	6.1	無
2018/1/15 15:20	0.895	1.490	0.938	1.768	1.195	***	0.883	0.843	SSW	6.0	無
2018/1/15 15:30	0.898	1.491	0.938	1.769	1.195	***	0.881	0.843	SSW	5.7	無
2018/1/15 15:40	0.897	1.489	0.939	1.768	1.194	***	0.881	0.844	SSW	5.6	無
2018/1/15 15:50	0.898	1.490	0.939	1.765	1.194	***	0.882	0.843	S	4.8	無
2018/1/15 16:00	0.898	1.491	0.936	1.767	1.194	0.494	0.881	0.846	SSW	5.1	無
2018/1/15 16:10	0.896	1.489	0.937	1.767	1.193	0.494	0.881	0.842	S	5.1	無
2018/1/15 16:20	0.894	1.489	0.938	1.765	1.194	0.493	0.879	0.842	SSW	5.6	無
2018/1/15 16:30	0.894	1.491	0.936	1.768	1.192	0.492	0.881	0.842	SSW	5.6	無
2018/1/15 16:40	0.895	1.491	0.937	1.766	1.195	0.493	0.878	0.843	SSW	5.5	無
2018/1/15 16:50	0.896	1.488	0.935	1.763	1.193	0.493	0.880	0.842	S	5.6	無
2018/1/15 17:00	0.894	1.491	0.937	1.768	1.195	0.492	0.879	0.842	S	6.6	無
2018/1/15 17:10	0.893	1.488	0.936	1.766	1.193	0.492	0.878	0.843	S	6.9	無
2018/1/15 17:20	0.894	1.494	0.938	1.767	1.190	0.492	0.881	0.843	S	6.6	無
2018/1/15 17:30	0.895	1.490	0.939	1.767	1.194	0.493	0.880	0.844	S	7.1	無
2018/1/15 17:40	0.897	1.492	0.937	1.765	1.193	0.492	0.880	0.843	SSW	6.8	無
2018/1/15 17:50	0.893	1.491	0.937	1.762	1.193	0.493	0.880	0.843	SSW	6.3	無
2018/1/15 18:00	0.894	1.494	0.935	1.765	1.190	0.494	0.880	0.843	SSW	6.2	無
2018/1/15 18:10	0.895	1.489	0.937	1.767	1.193	0.492	0.878	0.842	SSW	6.3	無
2018/1/15 18:20	0.895	1.490	0.936	1.765	1.191	0.493	0.878	0.844	SSW	5.4	無
2018/1/15 18:30	0.898	1.489	0.935	1.767	1.191	0.491	0.878	0.843	SW	5.6	無
2018/1/15 18:40	0.895	1.489	0.936	1.765	1.193	0.490	0.880	0.842	SW	6.0	無
2018/1/15 18:50	0.896	1.493	0.937	1.768	1.192	0.491	0.878	0.844	SW	5.5	無
2018/1/15 19:00	0.899	1.492	0.935	1.766	1.192	0.493	0.881	0.843	S	4.7	無
2018/1/15 19:10	0.896	1.493	0.935	1.766	1.191	0.492	0.878	0.845	S	7.9	無
2018/1/15 19:20	0.895	1.491	0.937	1.767	1.194	0.491	0.878	0.844	S	8.5	無
2018/1/15 19:30	0.894	1.493	0.938	1.767	1.192	0.491	0.879	0.843	S	8.1	無
2018/1/15 19:40	0.897	1.491	0.937	1.769	1.192	0.492	0.878	0.843	S	7.5	無
2018/1/15 19:50	0.896	1.491	0.936	1.768	1.192	0.491	0.878	0.844	S	7.0	無
2018/1/15 20:00	0.896	1.492	0.937	1.767	1.189	0.490	0.877	0.843	S	7.9	無
2018/1/15 20:10	0.896	1.487	0.936	1.766	1.194	0.493	0.879	0.842	S	7.7	無
2018/1/15 20:20	0.897	1.491	0.936	1.766	1.191	0.493	0.878	0.842	S	8.3	無
2018/1/15 20:30	0.896	1.493	0.935	1.768	1.193	0.492	0.877	0.843	S	7.5	無
2018/1/15 20:40	0.897	1.493	0.936	1.766	1.192	0.492	0.879	0.842	S	6.0	無
2018/1/15 20:50	0.897	1.490	0.936	1.765	1.192	0.491	0.878	0.843	S	6.2	無
2018/1/15 21:00	0.895	1.488	0.935	1.764	1.192	0.492	0.878	0.841	S	4.4	無
2018/1/15 21:10	0.896	1.489	0.936	1.766	1.191	0.492	0.875	0.843	S	4.6	無
2018/1/15 21:20	0.897	1.491	0.935	1.767	1.189	0.491	0.879	0.843	SSW	4.9	無
2018/1/15 21:30	0.897	1.491	0.937	1.763	1.191	0.491	0.878	0.841	S	5.1	無
2018/1/15 21:40	0.895	1.490	0.935	1.764	1.189	0.490	0.876	0.841	SSW	4.4	無
2018/1/15 21:50	0.898	1.491	0.936	1.765	1.191	0.490	0.877	0.841	SSW	3.9	無
2018/1/15 22:00	0.895	1.487	0.934	1.765	1.190	0.491	0.876	0.842	SSW	2.8	無
2018/1/15 22:10	0.895	1.490	0.934	1.763	1.193	0.490	0.877	0.843	WSW	3.4	無
2018/1/15 22:20	0.894	1.489	0.935	1.767	1.192	0.490	0.877	0.843	W	5.3	無
2018/1/15 22:30	0.896	1.491	0.935	1.765	1.190	0.491	0.878	0.841	W	4.9	無
2018/1/15 22:40	0.898	1.492	0.936	1.771	1.192	0.490	0.877	0.843	W	6.7	無
2018/1/15 22:50	0.896	1.490	0.938	1.765	1.189	0.490	0.878	0.843	W	7.6	無
2018/1/15 23:00	0.895	1.490	0.937	1.769	1.191	0.491	0.880	0.845	WNW	8.0	無
2018/1/15 23:10	0.896	1.492	0.936	1.766	1.191	0.492	0.880	0.843	WNW	9.4	無
2018/1/15 23:20	0.895	1.492	0.936	1.767	1.192	0.491	0.879	0.841	NW	3.9	無
2018/1/15 23:30	0.896	1.490	0.936	1.766	1.194	0.490	0.880	0.844	NW	5.2	無
2018/1/15 23:40	0.896	1.489	0.937	1.767	1.191	0.490	0.880	0.843	NW	6.4	無
2018/1/15 23:50	0.895	1.490	0.936	1.768	1.192	0.490	0.881	0.843	NW	6.5	無
2018/1/16 0:00	0.894	1.491	0.934	1.768	1.191	0.490	0.881	0.843	N	2.5	無

***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視

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)	
2018/1/16 0:10	0.894	1.490	0.936	1.766	1.190	0.491	0.878	0.843	N	4.1	無
2018/1/16 0:20	0.895	1.489	0.935	1.767	1.192	0.491	0.879	0.843	NNE	4.0	無
2018/1/16 0:30	0.896	1.491	0.936	1.765	1.190	0.492	0.877	0.844	NNE	5.6	無
2018/1/16 0:40	0.896	1.491	0.935	1.763	1.190	0.490	0.879	0.842	N	6.3	無
2018/1/16 0:50	0.896	1.491	0.936	1.767	1.192	0.490	0.879	0.843	N	5.4	無
2018/1/16 1:00	0.895	1.490	0.934	1.767	1.190	0.490	0.878	0.844	NNE	6.1	無
2018/1/16 1:10	0.896	1.491	0.935	1.764	1.191	0.492	0.876	0.844	NNE	6.3	無
2018/1/16 1:20	0.896	1.488	0.936	1.766	1.191	0.490	0.880	0.844	NNE	5.5	無
2018/1/16 1:30	0.897	1.490	0.935	1.766	1.190	0.491	0.879	0.845	NE	5.7	無
2018/1/16 1:40	0.895	1.491	0.937	1.766	1.189	0.489	0.879	0.841	NE	5.6	無
2018/1/16 1:50	0.895	1.490	0.934	1.765	1.194	0.492	0.878	0.845	NE	4.5	無
2018/1/16 2:00	0.895	1.490	0.934	1.766	1.189	0.490	0.879	0.844	NE	4.4	無
2018/1/16 2:10	0.896	1.490	0.933	1.766	1.188	0.491	0.880	0.844	NE	4.0	無
2018/1/16 2:20	0.895	1.492	0.936	1.764	1.190	0.492	0.879	0.843	NNE	2.8	無
2018/1/16 2:30	0.896	1.491	0.936	1.763	1.190	0.491	0.881	0.843	N	2.3	無
2018/1/16 2:40	0.895	1.490	0.934	1.765	1.191	0.489	0.877	0.842	N	1.4	無
2018/1/16 2:50	0.896	1.488	0.935	1.764	1.188	0.490	0.878	0.844	E	0.6	無
2018/1/16 3:00	0.895	1.489	0.932	1.765	1.190	0.492	0.878	0.842	SE	1.9	無
2018/1/16 3:10	0.894	1.490	0.933	1.764	1.189	0.491	0.878	0.843	ESE	1.4	無
2018/1/16 3:20	0.892	1.489	0.934	1.764	1.191	0.492	0.877	0.844	ESE	2.0	無
2018/1/16 3:30	0.895	1.489	0.932	1.765	1.188	0.490	0.876	0.843	ESE	1.7	無
2018/1/16 3:40	0.894	1.489	0.933	1.764	1.190	0.491	0.877	0.842	SE	3.7	無
2018/1/16 3:50	0.893	1.487	0.932	1.764	1.190	0.492	0.878	0.842	SSE	3.5	無
2018/1/16 4:00	0.893	1.488	0.932	1.764	1.189	0.491	0.878	0.843	SE	1.8	無
2018/1/16 4:10	0.894	1.488	0.933	1.766	1.188	0.490	0.878	0.844	SSE	3.6	無
2018/1/16 4:20	0.893	1.488	0.935	1.765	1.191	0.491	0.880	0.842	S	1.7	無
2018/1/16 4:30	0.892	1.485	0.933	1.764	1.190	0.490	0.878	0.842	E	1.4	無
2018/1/16 4:40	0.892	1.488	0.934	1.763	1.188	0.491	0.879	0.842	NE	1.8	無
2018/1/16 4:50	0.894	1.488	0.935	1.764	1.190	0.490	0.876	0.841	NE	3.0	無
2018/1/16 5:00	0.895	1.488	0.932	1.766	1.187	0.489	0.878	0.843	ENE	3.0	無
2018/1/16 5:10	0.894	1.490	0.936	1.763	1.187	0.490	0.876	0.841	NE	3.1	無
2018/1/16 5:20	0.895	1.488	0.934	1.764	1.186	0.490	0.877	0.841	E	2.6	無
2018/1/16 5:30	0.894	1.487	0.933	1.762	1.189	0.489	0.876	0.840	ESE	2.3	無
2018/1/16 5:40	0.894	1.486	0.933	1.761	1.187	0.489	0.877	0.843	E	2.3	無
2018/1/16 5:50	0.892	1.489	0.933	1.758	1.185	0.489	0.877	0.842	E	1.7	無
2018/1/16 6:00	0.894	1.487	0.931	1.761	1.189	0.489	0.876	0.843	ENE	3.0	無
2018/1/16 6:10	0.893	1.485	0.934	1.762	1.188	0.489	0.876	0.841	E	2.3	無
2018/1/16 6:20	0.894	1.489	0.932	1.762	1.187	0.489	0.877	0.842	E	2.3	無
2018/1/16 6:30	0.892	1.487	0.932	1.763	1.187	0.490	0.876	0.842	ESE	1.7	無
2018/1/16 6:40	0.891	1.485	0.933	1.763	1.188	0.490	0.876	0.841	E	1.8	無
2018/1/16 6:50	0.891	1.487	0.932	1.765	1.187	0.489	0.876	0.841	ENE	0.9	無
2018/1/16 7:00	0.892	1.487	0.931	1.760	1.186	0.488	0.875	0.844	ENE	0.6	無
2018/1/16 7:10	0.892	1.489	0.930	1.760	1.186	0.489	0.878	0.840	SE	1.1	無
2018/1/16 7:20	0.893	1.488	0.932	1.761	1.185	0.489	0.874	0.842	SE	1.1	無
2018/1/16 7:30	0.892	1.488	0.931	1.763	1.188	0.489	0.874	0.842	E	0.9	無
2018/1/16 7:40	0.893	1.485	0.932	1.763	1.187	0.490	0.877	0.842	NE	1.7	無
2018/1/16 7:50	0.892	1.483	0.931	1.762	1.187	0.490	0.876	0.841	NE	0.8	無
2018/1/16 8:00	0.894	1.487	0.930	1.760	1.188	0.489	0.875	0.841	S	0.6	無
2018/1/16 8:10	0.894	1.484	0.932	1.762	1.190	0.490	0.876	0.843	S	0.6	無
2018/1/16 8:20	0.894	1.488	0.932	1.763	1.188	0.489	0.878	0.841	ESE	0.8	無
2018/1/16 8:30	0.895	1.489	0.932	1.762	1.189	0.491	0.877	0.841	ESE	1.7	無
2018/1/16 8:40	0.892	1.487	0.931	1.763	1.186	0.488	0.876	0.842	SSE	2.8	無
2018/1/16 8:50	0.893	1.488	0.930	1.765	1.189	0.488	0.878	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:00	0.896	1.489	0.929	1.766	1.191	0.490	0.878	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:10	0.895	1.489	0.932	1.766	1.187	0.489	0.877	0.842	WSW	0.6	無
2018/1/16 9:20	0.895	1.486	0.931	1.765	1.190	0.491	0.879	0.843	NNE	1.1	無
2018/1/16 9:30	0.895	1.491	0.934	1.767	1.189	0.491	0.882	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:40	0.895	1.487	0.932	1.766	1.188	0.489	0.882	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:50	0.894	1.485	0.933	1.767	1.190	0.491	0.877	0.842	WSW	1.2	無
2018/1/16 10:00	0.897	1.489	0.934	1.765	1.189	0.491	0.878	0.843	W	1.2	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/1/15 14:00	0.014	1	1
2018/1/15 14:30	0.014	1	1
2018/1/15 15:00	0.014	1	1
2018/1/15 15:30	0.014	1	1
2018/1/15 16:00	0.014	1	1
2018/1/15 16:30	0.014	1	1
2018/1/15 17:00	0.014	1	1
2018/1/15 17:30	0.014	1	1
2018/1/15 18:00	0.014	1	1
2018/1/15 18:30	0.014	1	1
2018/1/15 19:00	0.014	1	1
2018/1/15 19:30	0.014	1	1
2018/1/15 20:00	0.014	1	1
2018/1/15 20:30	0.014	1	1
2018/1/15 21:00	0.014	1	1
2018/1/15 21:30	0.014	1	1
2018/1/15 22:00	0.014	1	1
2018/1/15 22:30	0.014	1	1
2018/1/15 23:00	0.014	1	1
2018/1/15 23:30	0.014	1	1
2018/1/16 0:00	0.014	1	1
2018/1/16 0:30	0.014	1	1
2018/1/16 1:00	0.014	1	1
2018/1/16 1:30	0.014	1	1
2018/1/16 2:00	0.014	1	1
2018/1/16 2:30	0.014	1	1
2018/1/16 3:00	0.014	1	1
2018/1/16 3:30	0.014	1	1
2018/1/16 4:00	0.014	1	1
2018/1/16 4:30	0.014	1	1
2018/1/16 5:00	0.014	1	1
2018/1/16 5:30	0.014	1	1
2018/1/16 6:00	0.014	1	1
2018/1/16 6:30	0.014	1	1
2018/1/16 7:00	0.014	1	1
2018/1/16 7:30	0.014	1	1
2018/1/16 8:00	0.014	1	1
2018/1/16 8:30	0.014	1	1
2018/1/16 9:00	0.014	1	1
2018/1/16 9:30	0.014	1	1
2018/1/16 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: 1/16)

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	2018年1月15日 7時11分	2018年1月15日 7時20分	2018年1月15日 7時29分	2018年1月15日 7時36分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(6.3)	ND(6.2)	ND(4.5)	ND(4.8)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	15	ND(4.6)	ND(5.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	120	210	ND(4.3)	ND(5.7)	-	-	-

※ 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1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 (12/31 to 1/15) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/31 to 1/15) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are mostly ND with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/31 to 1/15) and rows for sampling locations ① through ⑨. Data values are mostly ND with some numerical values in parentheses.

- <測定箇所>
①4号T/B建屋南東
②プロセス建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼却機係集積物減容処理建屋南
⑥サイトンカ建屋南西
⑦焼却機係集積物減容処理建屋西側
⑧サイトンカ建屋西側
⑨サイトンカ建屋南東

※「」はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※④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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/28~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

2018年1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

	一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		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	2018年1月11日	2018年1月11日			
採取時刻	8:08	8:08			
貯水量 [m ³]	580	580			
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.67)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	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(2.1)	ND(0.32)	3(1) (注)		
トリチウム	780	830	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)。

10/10

11:59 受

1/2

様式9-1(1/2)
(第17499報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年1月16日11時35分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 内田 俊志
連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>6号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)については、使用済燃料プール冷却浄化系(以下、「FPC系」という。)にて冷却していますが、以下の通り、SFP冷却停止を伴う作業を行います。</p> <p>①FPC系を冷却している補助海水系の機器点検を行う(1/17~2/2)ため、SFP冷却をFPC系から残留熱除去系(以下「RHR系」という。)による冷却へ切り替えを行い、補助海水系の機器点検後は、SFP冷却をRHR系よりFPC系による冷却に戻します。</p> <p>②SFP冷却中のRHR系の機器点検を行う(1/22)ため、RHR系を停止します。 (RHR系の機器点検後は、RHR系を再起動します) スケジュールは以下の通りです。</p> <p>①1/17 9:00 ~ 15:00 (約6時間停止)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・FPC系からRHR系非常時熱負荷モードに切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3℃と評価(温度上昇率:約0.204℃/h) <p>2/2 10:00 ~ 16:00 (約6時間停止)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・RHR系非常時熱負荷モードからFPC系に切り替え ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3℃と評価(温度上昇率:約0.204℃/h) <p>②1/22 9:30 ~ 15:30 (約6時間停止)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・RHR系非常時熱負荷モード関連機器点検による冷却停止 ・冷却停止中のSFP水温度上昇は約1.3℃と評価(温度上昇率:約0.204℃/h) <p>本日10時現在のSFP水温度は、14.9℃です。 実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分: E】 ※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

2/2

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。

16:59 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17500報)

平成30年 1月16日 16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17493報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクEに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時06分 ・排水終了 : 14時06分 ・排水量 : 595m³ <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。

1/14

16:59 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式0-1(1/2)
(第17501報)

平成30年1月16日16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 [1月16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 [1月16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 12月29日~31日、1月1日~4日、15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 1月11日~13日、15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 1月 8日、15日] <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。

2/14

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月16日 11:00 現在

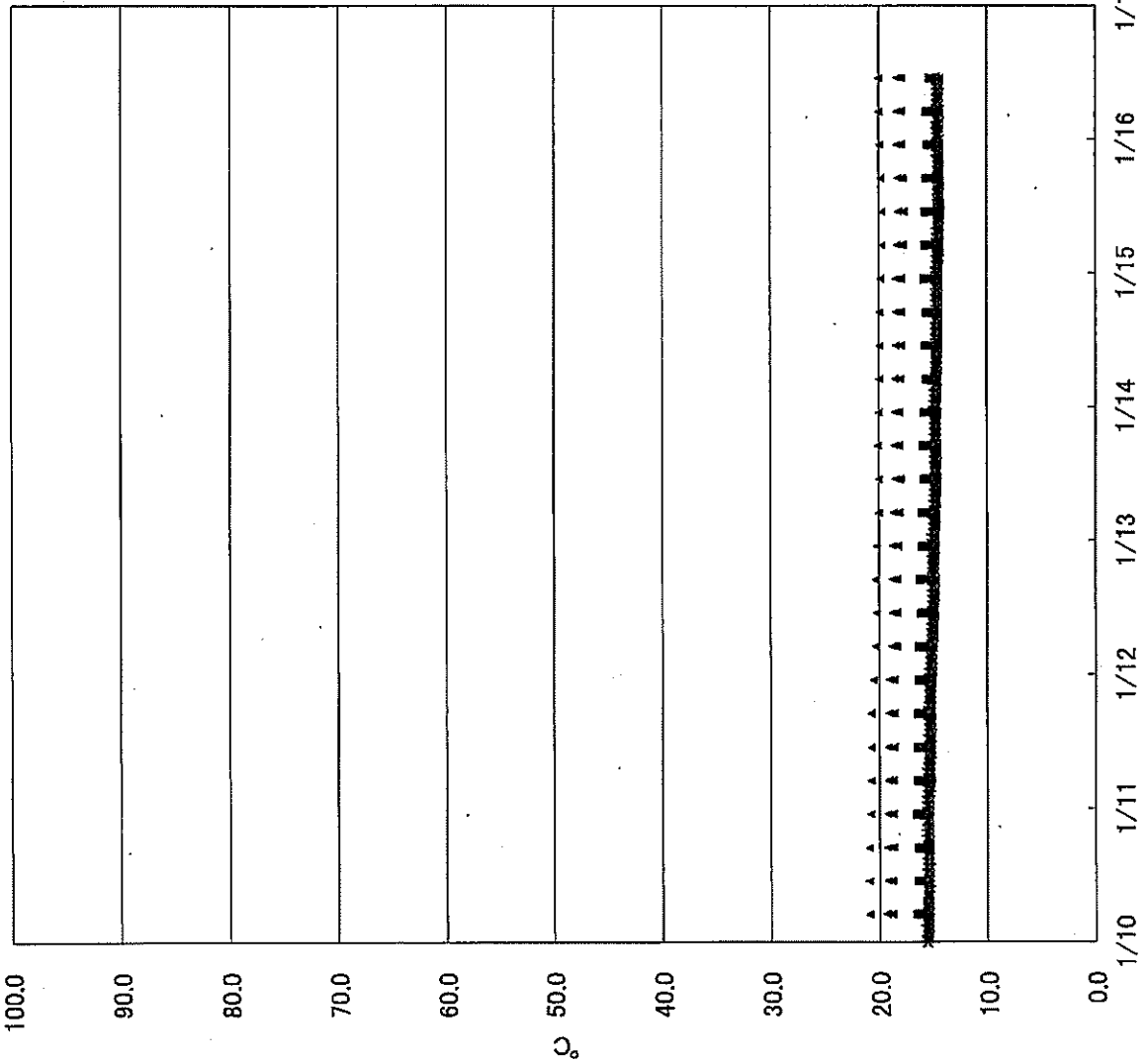
【留意事項】
 図表等については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の使用環境
 条件と異なるものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不測がさも考
 慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/16 11:00 現在)	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/16 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/16 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.5C (1/16 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.6C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 17.2C (1/16 11:00 現在)	スカートシャングシヨン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.8C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 18.0C (1/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 14.9C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.4C (1/16 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 20.0C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.8C (1/16 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 19.1C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.5C (1/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.17kPa.g (1/16 11:00 現在)	4.80kPa.g (1/16 11:00 現在)	0.28kPa.g (1/16 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 ※4 (1/16 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/16 11:00 現在)	RPV : 16.93Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/16 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5m ³ /h (1/16 11:00 現在)	14.81Nm ³ /h (1/16 11:00 現在)	19.03Nm ³ /h (1/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.01vol% B系：0.00vol% (1/16 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (1/16 11:00 現在)	A系：0.09vol% B系：0.08vol% (1/16 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.01E-03 検出限界値 4.10E-04 B系：指示値 1.07E-03 検出限界値 4.80E-04 (1/16 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 (1/16 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (1/16 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.1C (1/16 11:00 現在)	29.3C (1/16 11:00 現在)	29.3C (1/16 11:00 現在)	14.4C (1/9 5:00 現在) ※5
FPC 770ヶツカ 水位	3.61m (1/16 11:00 現在)	4.31m (1/16 11:00 現在)	4.21m (1/16 11:00 現在)	67.21X100mm (1/16 11:00 現在)

【注釈】
 ※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：指示値が放射能濃度管理システムの水準を超過する場合は、原子炉格納容器排気流量を調整する。
 ※3：放射能濃度の検出限界値はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量を調整する。
 ※4：放射能濃度の検出限界値はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量を調整する。
 ※5：作業に伴い、2号機使用済燃料プール格納容器排気流量の二次系停止中、なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.117C/分程度と見込。
 ※6：作業に伴い、2号機使用済燃料プール格納容器排気流量の二次系停止中、なお、使用済燃料プールの温度上昇率は0.117C/分程度と見込。

3/14

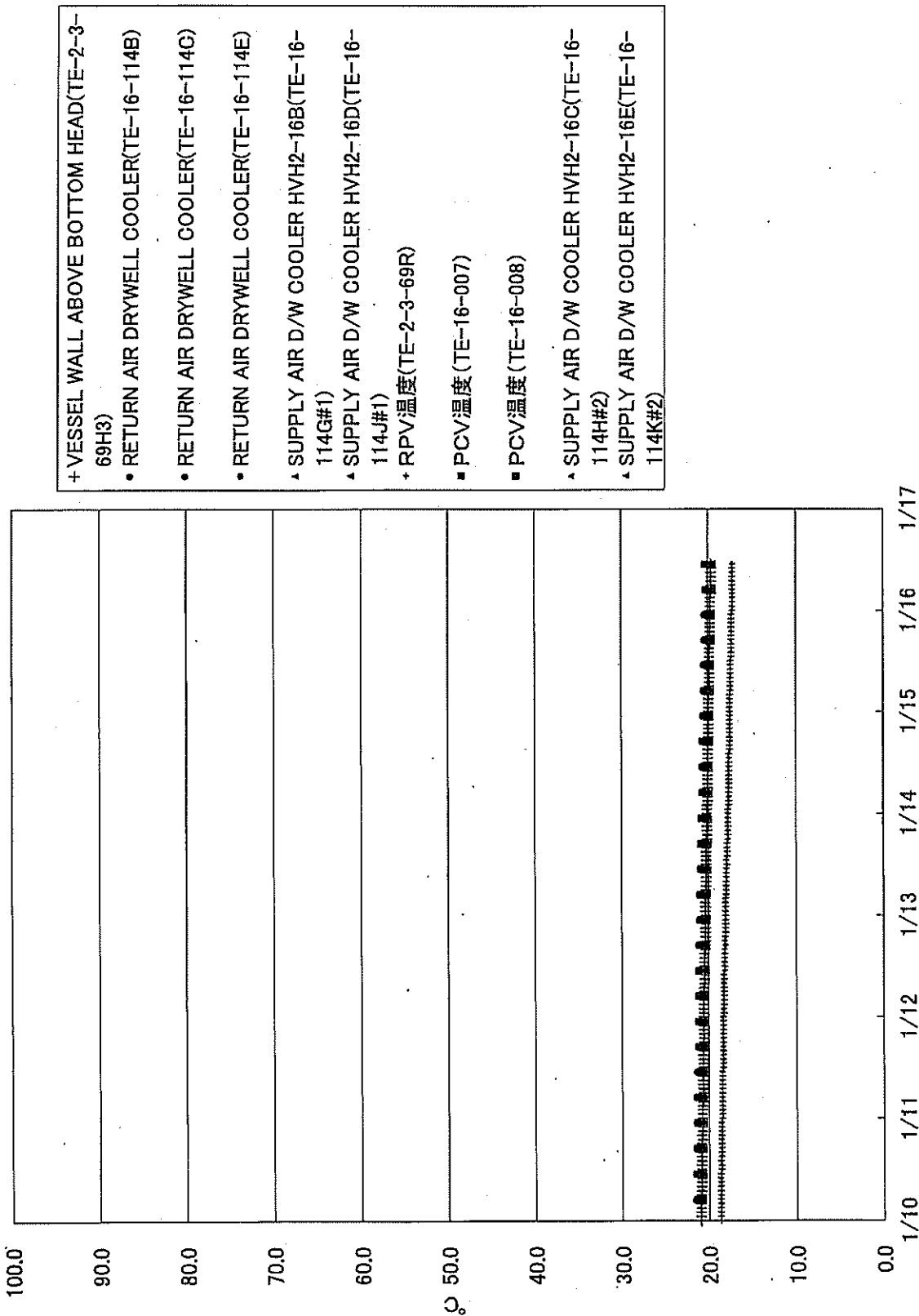
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +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)

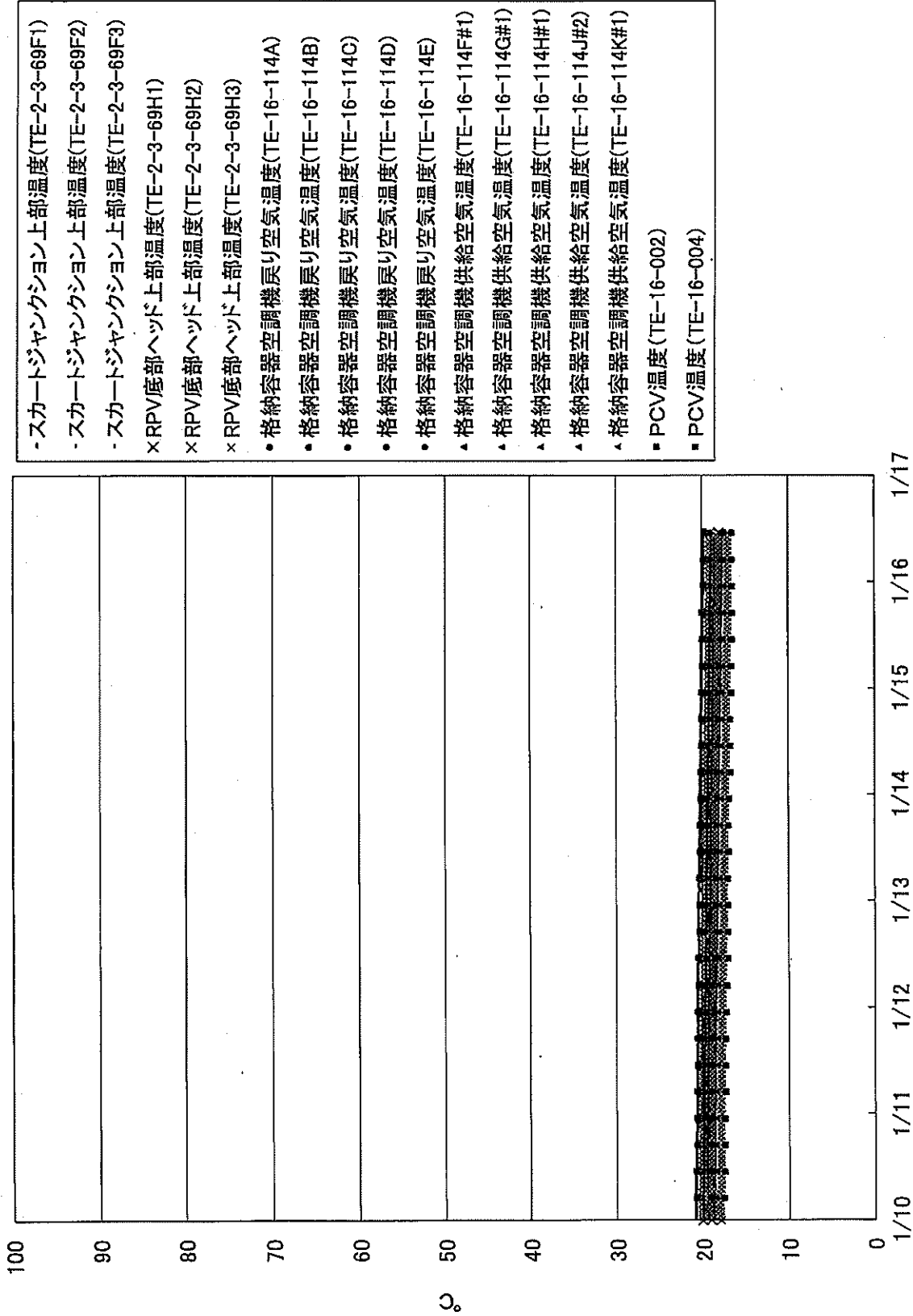
4/14

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



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	2018/1/16 9:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2018/1/16 9:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 9:20	-	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2018/1/16 9:30	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2018/1/16 9:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 9:50	-	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2018/1/16 10:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 10:10	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2018/1/16 10:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2018/1/16 10:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/16 10:40	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2018/1/16 10:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/1/16 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/1/16 11:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2018/1/16 11:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2018/1/16 11:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/1/16 11:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/1/16 11:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/1/16 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2018/1/16 12:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.9
西門	2018/1/16 12:20	-	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2018/1/16 12:30	-	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2018/1/16 12:40	-	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2018/1/16 12:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2018/1/16 13:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2018/1/16 13:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2018/1/16 13:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/1/16 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2018/1/16 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2018/1/16 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2018/1/16 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2018/1/16 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/1/16 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2018/1/16 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2018/1/16 14:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2018/1/16 14:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2018/1/16 15:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.0

*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(μSv/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)	
2018/1/16 9:00	0.896	1.489	0.929	1.766	1.191	0.490	0.878	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:10	0.895	1.489	0.932	1.766	1.187	0.489	0.877	0.842	WSW	0.6	無
2018/1/16 9:20	0.895	1.486	0.931	1.765	1.190	0.491	0.879	0.843	NNE	1.1	無
2018/1/16 9:30	0.895	1.491	0.934	1.767	1.189	0.491	0.882	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:40	0.895	1.487	0.932	1.766	1.188	0.489	0.882	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 9:50	0.894	1.485	0.933	1.767	1.190	0.491	0.877	0.842	WSW	1.2	無
2018/1/16 10:00	0.897	1.489	0.934	1.765	1.189	0.491	0.878	0.843	W	1.2	無
2018/1/16 10:10	0.897	1.488	0.938	1.767	1.192	0.493	0.877	0.842	*	CALM	無
2018/1/16 10:20	0.896	1.487	0.935	1.768	1.192	0.491	0.878	0.842	E	0.9	無
2018/1/16 10:30	0.895	1.484	0.935	1.767	1.193	0.491	0.877	0.842	WSW	3.0	無
2018/1/16 10:40	0.896	1.486	0.935	1.767	1.191	***	0.878	0.843	WSW	3.6	無
2018/1/16 10:50	0.897	1.485	0.936	1.768	1.192	***	0.878	0.842	NW	6.2	無
2018/1/16 11:00	0.898	1.485	0.934	1.769	1.194	***	0.879	0.842	WNW	5.6	無
2018/1/16 11:10	0.895	1.485	0.933	1.766	1.196	***	0.877	0.844	WNW	6.7	無
2018/1/16 11:20	0.898	1.482	0.931	1.769	1.191	***	0.879	0.844	WNW	8.0	無
2018/1/16 11:30	0.898	1.490	0.934	1.767	1.195	***	0.880	0.845	NW	7.6	無
2018/1/16 11:40	0.901	1.487	0.935	1.770	1.195	***	0.879	0.844	WNW	5.4	無
2018/1/16 11:50	0.898	1.489	0.935	1.767	1.194	***	0.880	0.844	WNW	3.4	無
2018/1/16 12:00	0.897	1.491	0.935	1.774	1.192	***	0.877	0.843	NW	2.5	無
2018/1/16 12:10	0.898	1.489	0.938	1.769	1.192	***	0.876	0.844	ESE	2.9	無
2018/1/16 12:20	0.896	1.487	0.936	1.769	1.192	***	0.878	0.844	ESE	3.8	無
2018/1/16 12:30	0.896	1.488	0.938	1.771	1.193	***	0.876	0.844	ESE	4.4	無
2018/1/16 12:40	0.897	1.488	0.937	1.772	1.195	***	0.877	0.845	ESE	3.4	無
2018/1/16 12:50	0.898	1.487	0.937	1.769	1.193	***	0.879	0.844	ESE	4.8	無
2018/1/16 13:00	0.900	1.487	0.938	1.769	1.193	***	0.877	0.849	SE	4.5	無
2018/1/16 13:10	0.900	1.486	0.936	1.771	1.196	***	0.878	0.843	SE	4.6	無
2018/1/16 13:20	0.897	1.486	0.937	1.773	1.196	***	0.879	0.842	SE	5.3	無
2018/1/16 13:30	0.900	1.488	0.938	1.770	1.194	***	0.878	0.842	SSE	5.1	無
2018/1/16 13:40	0.899	1.485	0.938	1.769	1.196	***	0.880	0.840	SE	5.1	無
2018/1/16 13:50	0.898	1.483	0.938	1.771	1.194	***	0.881	0.841	SE	5.1	無
2018/1/16 14:00	0.897	1.488	0.939	1.769	1.195	***	0.880	0.841	SSE	4.4	無
2018/1/16 14:10	0.899	1.486	0.939	1.771	1.196	***	0.880	0.842	SSE	4.8	無
2018/1/16 14:20	0.899	1.488	0.937	1.771	1.197	***	0.880	0.842	SE	5.5	無
2018/1/16 14:30	0.897	1.488	0.936	1.772	1.195	***	0.879	0.843	SE	4.7	無
2018/1/16 14:40	0.897	1.487	0.935	1.770	1.197	***	0.878	0.844	SE	3.6	無
2018/1/16 14:50	0.899	1.492	0.935	1.768	1.196	***	0.879	0.846	SE	3.4	無
2018/1/16 15:00	0.899	1.490	0.939	1.770	1.197	***	0.879	0.844	SE	3.4	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
***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視。

8/14

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)
2018/1/16 9:00	0.014	1	1
2018/1/16 9:30	0.014	1	1
2018/1/16 10:00	0.014	1	1
2018/1/16 10:30	0.014	1	1
2018/1/16 11:00	0.014	1	1
2018/1/16 11:30	0.014	1	1
2018/1/16 12:00	0.014	1	1
2018/1/16 12:30	0.014	1	1
2018/1/16 13:00	0.014	1	1
2018/1/16 13:30	0.014	1	1
2018/1/16 14:00	0.014	1	1
2018/1/16 14:30	0.014	1	1
2018/1/16 15:00	0.014	1	1

9/14

2018年1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(1/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口						物揚場排水口							
	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日
採取時刻	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
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.012	0.010
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	ND(0.48)	ND(0.65)	ND(0.52)	ND(0.76)	ND(0.78)	ND(0.49)	ND(0.53)	ND(0.74)	ND(0.74)	ND(0.64)	ND(0.68)	ND(0.64)	ND(0.68)
Cs-137(約30年)	1.8	1.1	ND(0.80)	ND(0.67)	ND(0.74)	1.1	0.80	ND(0.80)	0.93	0.93	0.76	ND(0.74)	ND(0.70)	0.93
全β	5.0	3.7	3.7	4.2	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.6)	ND(2.7)	ND(2.9)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.5)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	9.8	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口						C排水路 35m盤							
	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	12月29日	12月30日	12月31日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日
採取時刻	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
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.020	0.019	0.022	0.021	0.022	0.023	0.020	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
Cs-134(約2年)	ND(0.89)	ND(0.80)	ND(0.75)	ND(0.75)	ND(0.84)	ND(0.72)	0.88	ND(0.62)	ND(0.56)	ND(0.67)	ND(0.59)	ND(0.62)	ND(0.36)	ND(0.58)
Cs-137(約30年)	2.3	2.6	2.5	2.2	2.2	1.7	1.9	ND(0.71)	ND(0.81)	ND(0.78)	ND(0.69)	ND(0.88)	ND(0.64)	ND(0.78)
全β	5.3	4.4	ND(3.6)	4.0	4.6	ND(3.7)	5.8	ND(3.0)	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.5)	ND(3.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	ND(6.2)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は1月5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。

10/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口					物揚場排水口				
	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日		1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	
採取日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日		1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00		7:45	7:03	7:19	7:28	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.44)	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(0.58)		ND(0.45)	ND(0.62)	ND(0.56)	ND(0.73)	
Cs-137(約30年)	1.8	3.6	1.6	1.1		2.1	1.4	1.1	ND(0.92)	
全β	ND(3.9)	4.4	7.3	ND(3.5)		ND(3.9)	ND(3.8)	3.7	ND(3.5)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤				
	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日		1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	
採取日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日		1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00		7:00	7:00	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	0	0		0	0	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中		解析中	解析中	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.91)	ND(0.75)	ND(0.82)	ND(0.61)		ND(0.70)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.80)	
Cs-137(約30年)	3.7	2.9	2.6	2.3		ND(0.78)	ND(0.68)	ND(0.78)	ND(0.65)	
全β	4.9	4.4	5.5	ND(3.5)		ND(3.6)	ND(3.6)	ND(3.7)	ND(3.1)	
H-3(約12年)	-	-	-	-		-	-	-	-	

* 太枠内が今回公表データ。他は1月15日までにお知らせ済み。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。
 * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2018年1月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(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-1		No.0-1-2		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-8		No.1-9 ^(注)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17	
	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.1-8	地下水観測孔 No.1-9 ^(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17														
採取時刻	1月11日																											
塩素(単位: ppm)	7:35																											
Cs-134(約2年)	70																											
Cs-137(約30年)	-																											
その他	-																											
γ	-																											
全β	44																											
H-3(約12年)	890																											
Sr-90(約29年)	-																											

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5 ^(注)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5 ^(注)		No.3-5 ^(注)		No.3-5 ^(注)	
	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	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)	地下水観測孔 No.3-5 ^(注)	地下水観測孔 No.3-5 ^(注)														
採取時刻	1月11日																											
塩素(単位: ppm)	7:37																											
Cs-134(約2年)	ND(0.46)																											
Cs-137(約30年)	ND(0.49)																											
その他	-																											
γ	-																											
全β	270																											
H-3(約12年)	280																											
Sr-90(約29年)	-																											

* 太枠内が今回公表データ。他は1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は参考値としてる過後に測定。

12/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)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(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
採取日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日					
採取時刻	9:34	8:28	7:50	8:45	8:59	8:10				9:14					
塩素(単位: ppm)										75					
Cs-134(約2年)	2.9	ND(0.33)	ND(0.43)	ND(0.38)	ND(0.31)	ND(0.41)									
Cs-137(約30年)	30	ND(0.37)	1.7	ND(0.49)	0.39	ND(0.56)									
その他γ															
全β	130	ND(14)	16	ND(14)	79	14				33					
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					
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—				—					

	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	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3号機 改修ウエル 汲み上げ水	3号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日
採取時刻	8:03	8:46	9:00	7:47		8:17	8:31	9:09					9:09	
塩素(単位: ppm)						440								
Cs-134(約2年)	ND(0.41)	4.0	ND(0.46)	—	ND(0.52)	ND(0.32)	ND(0.39)	0.48					0.48	
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	39	ND(0.45)	—	—	0.48	—	3.3					3.3	
その他γ														
全β	300	260	1,100	38,000		300	4,900	280					280	
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					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。

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

採取日	福島第一5号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物置場前	福島第一1号機取水口内北側(保安線北側)	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
採取時刻									1月8日 7:14	1月8日 7:18		
Cs-134 (約2年)									ND(0.39)	ND(0.32)	60	10
Cs-137 (約30年)									ND(0.59)	0.51	90	10
全β									17	18		
H-3 (約12年)									ND(1.6)	ND(1.7)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)									分析中	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	福島第一南放水口南東側(T-0-3A)	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻	1月8日 7:20	1月8日 7:22	1月8日 7:16	1月8日 6:49	1月8日 7:03	1月8日 7:05	1月8日 7:07	1月8日 7:11	1月8日 7:09	1月8日 7:09		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.30)	ND(0.22)	ND(0.50)	ND(0.71)	ND(0.71)	ND(0.46)	ND(0.84)	ND(0.68)	ND(0.68)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.53	ND(0.31)	0.63	0.71	ND(0.63)	ND(0.50)	ND(0.59)	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.69)	90	10
全β	13	14	17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.6)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.6)	ND(1.7)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	—	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は1月9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])

14/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東護岸北側)	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	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日		
採取時刻	6:50	6:43	7:20	6:48	7:10	7:05	6:58	7:20	7:10	7:14		
Cs-134 (約2年)	ND(0.67)	ND(0.39)	ND(0.56)	ND(0.72)	ND(0.53)	ND(0.66)	ND(0.50)	ND(0.55)	ND(0.64)	ND(0.36)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	ND(0.56)	0.80	2.5	3.9	3.3	2.3	ND(0.58)	ND(0.59)	ND(0.31)	90	10
全β	14	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	11	ND(18)	ND(17)		
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	分析中	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—	分析中	—	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 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	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日	1月15日		
採取時刻	7:16	7:18	7:12	6:42	7:00	7:02	7:04	7:06	7:08		
Cs-134 (約2年)	ND(0.32)	ND(0.32)	ND(0.31)	ND(0.50)	ND(0.74)	ND(0.73)	ND(0.61)	ND(0.55)	ND(0.79)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.28)	0.44	ND(0.31)	ND(0.51)	ND(0.58)	ND(0.65)	ND(0.70)	ND(0.59)	ND(0.76)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	18	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		
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	分析中	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	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])