

11:11 受 1/2

様式0-1(1/2)
(第17384報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成29年12月23日 10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 12月22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続】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

2017年12月23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22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		7:51		8:04										
全ベータ(Bq/L)		ND(27)		ND(27)										

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。

11:11受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17385報)

<p>平成29年12月23日10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</p> <p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>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。</p>	
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 [12月23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23日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月22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 12月22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、12月24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 12月19日] <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/ラメータ

2017年12月23日 5:00 現在

【補足事項】
 自計測器については、検査やその後の事後検査の影響を受けて、通常の使用期間
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計器の不具合や正常
 値しなからず、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 (12/23 5:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 0.0m ³ /h (12/23 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/23 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 17.0°C (12/23 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 24.2°C (12/23 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.9°C (12/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.0°C (12/23 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.8°C (12/23 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 22.0°C 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1): 20.5°C (12/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.78kPa.g (12/23 5:00 現在)	4.61kPa.g (12/23 5:00 現在)	0.29kPa.g (12/23 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH): 14.21Nm ³ /h (JP-A): 14.68Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/23 5:00 現在)	RPV: 12.71Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/23 5:00 現在)	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/23 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (12/23 5:00 現在)	16.50Nm ³ /h (12/23 5:00 現在)	19.59Nm ³ /h (12/23 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/23 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (12/23 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.06vol% (12/23 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 4.00E-04 B系: 指示値 9.20E-04 検出限界値 5.20E-04 (12/23 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 (12/23 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 (12/23 5:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	27.4°C (12/23 5:00 現在)	29.0°C (12/23 5:00 現在)	29.1°C (12/23 5:00 現在)	15.8°C (12/23 5:00 現在)
FPC注水ノック 水位	2.99m (12/23 5:00 現在)	3.10m (12/23 5:00 現在)	2.20m (12/23 5:00 現在)	40.82X100mm (12/23 5:00 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以下または排気流量が2.00Nm³/h未満の場合は記載する。
 ※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は(Xe135)を記載する。
 ※4: 窒素封入停止

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/22 14:00	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/12/22 14:10	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2017/12/22 14:20	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/12/22 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2017/12/22 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/12/22 14:50	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/12/22 15:00	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/12/22 15:10	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2017/12/22 15:20	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/12/22 15:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2017/12/22 15:40	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2017/12/22 15:50	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/12/22 16:00	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2017/12/22 16:10	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/12/22 16:20	-	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2017/12/22 16:30	-	<0.01	晴れ	S	1.4
西門	2017/12/22 16:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/12/22 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/22 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/22 17:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 17:20	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 17:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 17:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/22 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/22 18:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/22 18:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/22 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/22 18:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/22 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/22 18:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/22 19:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 19:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 19:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/22 19:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/22 19:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/22 19:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/22 20:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/22 20:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 20:20	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 20:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/22 20:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/22 20:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 21:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 21:10	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/22 21:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/22 21:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/22 21:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/22 21:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/12/22 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/22 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/22 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/22 22:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2017/12/22 22:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/12/22 22:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 23:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 23:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/22 23:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/22 23:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/22 23:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/22 23:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/23 0:00	-	<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

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	2017/12/23 0:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/12/23 0:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2017/12/23 0:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2017/12/23 0:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/12/23 0:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2017/12/23 1:00	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/12/23 1:10	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/12/23 1:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/12/23 1:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2017/12/23 1:40	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/12/23 1:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/12/23 2:00	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/23 2:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/23 2:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2017/12/23 2:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/12/23 2:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2017/12/23 2:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/23 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/23 3:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/12/23 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/23 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/23 3:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/12/23 3:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/23 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/23 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/23 4:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/23 4:30	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/23 4:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/23 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/12/23 5:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/23 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2017/12/23 5:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/23 5:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/12/23 5:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/23 5:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/23 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/23 6:10	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/23 6:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/23 6:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/23 6:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/23 6:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/23 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/23 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/23 7:20	-	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2017/12/23 7:30	-	<0.01	晴れ	ENE	0.6
西門	2017/12/23 7:40	-	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2017/12/23 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/23 8:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.6
西門	2017/12/23 8:10	-	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2017/12/23 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/23 8:30	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/23 8:40	-	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2017/12/23 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/23 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/23 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/23 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/23 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/23 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/23 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/23 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2

*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($\mu\text{Sv/h}$)

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)	
2017/12/22 14:00	0.906	1.501	0.943	1.777	1.205	0.494	0.887	0.846	SSE	3.1	無
2017/12/22 14:10	0.906	1.502	0.944	1.780	1.204	0.496	0.885	0.847	SSE	2.8	無
2017/12/22 14:20	0.907	1.502	0.943	1.781	1.208	0.497	0.885	0.845	SSE	2.8	無
2017/12/22 14:30	0.907	1.500	0.944	1.775	1.208	0.497	0.885	0.848	SSE	3.9	無
2017/12/22 14:40	0.905	1.505	0.945	1.778	1.207	0.495	0.884	0.848	SSE	4.0	無
2017/12/22 14:50	0.904	1.505	0.944	1.777	1.204	0.495	0.885	0.849	S	4.9	無
2017/12/22 15:00	0.906	1.507	0.943	1.776	1.204	0.497	0.884	0.849	SSE	4.9	無
2017/12/22 15:10	0.906	1.504	0.945	1.774	1.204	0.496	0.884	0.850	S	5.7	無
2017/12/22 15:20	0.905	1.504	0.943	1.778	1.204	0.496	0.885	0.848	S	5.9	無
2017/12/22 15:30	0.906	1.506	0.944	1.776	1.203	0.495	0.884	0.849	S	5.3	無
2017/12/22 15:40	0.903	1.504	0.943	1.779	1.206	0.496	0.886	0.849	S	4.6	無
2017/12/22 15:50	0.904	1.506	0.941	1.779	1.203	0.496	0.885	0.848	S	4.4	無
2017/12/22 16:00	0.903	1.504	0.943	1.777	1.204	0.495	0.885	0.848	S	2.9	無
2017/12/22 16:10	0.904	1.502	0.944	1.777	1.205	0.498	0.885	0.850	S	2.3	無
2017/12/22 16:20	0.903	1.506	0.942	1.774	1.204	0.497	0.884	0.848	S	2.0	無
2017/12/22 16:30	0.902	1.506	0.943	1.775	1.203	0.495	0.885	0.848	SSW	2.8	無
2017/12/22 16:40	0.904	1.506	0.943	1.776	1.205	0.495	0.884	0.849	WSW	1.7	無
2017/12/22 16:50	0.904	1.508	0.944	1.775	1.206	0.495	0.884	0.850	W	1.4	無
2017/12/22 17:00	0.902	1.506	0.944	1.772	1.206	0.495	0.882	0.848	WNW	1.7	無
2017/12/22 17:10	0.903	1.506	0.942	1.774	1.206	0.495	0.882	0.848	W	1.1	無
2017/12/22 17:20	0.901	1.507	0.942	1.774	1.204	0.495	0.883	0.848	SSW	2.0	無
2017/12/22 17:30	0.902	1.506	0.944	1.774	1.204	0.495	0.883	0.849	WSW	2.5	無
2017/12/22 17:40	0.901	1.504	0.943	1.774	1.205	0.496	0.880	0.848	WSW	2.3	無
2017/12/22 17:50	0.904	1.504	0.943	1.773	1.204	0.496	0.883	0.846	WSW	2.3	無
2017/12/22 18:00	0.903	1.507	0.945	1.775	1.206	0.497	0.883	0.849	WSW	3.7	無
2017/12/22 18:10	0.904	1.507	0.941	1.773	1.204	0.495	0.883	0.848	WSW	3.9	無
2017/12/22 18:20	0.902	1.505	0.943	1.776	1.203	0.495	0.883	0.846	W	4.6	無
2017/12/22 18:30	0.904	1.506	0.942	1.772	1.203	0.495	0.882	0.846	WNW	4.3	無
2017/12/22 18:40	0.903	1.508	0.944	1.773	1.204	0.497	0.882	0.847	WNW	4.5	無
2017/12/22 18:50	0.903	1.503	0.944	1.773	1.203	0.495	0.880	0.849	W	3.7	無
2017/12/22 19:00	0.903	1.504	0.944	1.771	1.202	0.497	0.881	0.846	WSW	4.4	無
2017/12/22 19:10	0.903	1.505	0.943	1.776	1.204	0.496	0.883	0.847	WSW	4.8	無
2017/12/22 19:20	0.903	1.504	0.943	1.774	1.204	0.496	0.880	0.848	WSW	4.6	無
2017/12/22 19:30	0.903	1.506	0.943	1.773	1.203	0.494	0.883	0.846	WSW	5.4	無
2017/12/22 19:40	0.904	1.504	0.944	1.775	1.203	0.496	0.881	0.848	W	6.6	無
2017/12/22 19:50	0.903	1.506	0.944	1.778	1.204	0.495	0.881	0.847	WSW	6.2	無
2017/12/22 20:00	0.903	1.506	0.941	1.775	1.203	0.496	0.881	0.848	WSW	6.0	無
2017/12/22 20:10	0.903	1.506	0.941	1.776	1.203	0.495	0.883	0.846	WSW	5.8	無
2017/12/22 20:20	0.903	1.505	0.943	1.775	1.202	0.495	0.880	0.848	WSW	5.1	無
2017/12/22 20:30	0.904	1.506	0.943	1.773	1.205	0.494	0.880	0.847	WSW	5.1	無
2017/12/22 20:40	0.905	1.505	0.944	1.774	1.201	0.494	0.882	0.847	SW	5.7	無
2017/12/22 20:50	0.901	1.505	0.940	1.774	1.203	0.496	0.882	0.848	WSW	5.8	無
2017/12/22 21:00	0.902	1.504	0.942	1.775	1.201	0.494	0.884	0.848	WSW	6.4	無
2017/12/22 21:10	0.903	1.503	0.940	1.773	1.204	0.496	0.881	0.848	WSW	6.2	無
2017/12/22 21:20	0.903	1.504	0.941	1.775	1.203	0.495	0.881	0.846	WSW	5.8	無
2017/12/22 21:30	0.903	1.504	0.943	1.772	1.204	0.496	0.881	0.847	WSW	7.5	無
2017/12/22 21:40	0.902	1.502	0.943	1.773	1.204	0.495	0.881	0.847	WSW	6.5	無
2017/12/22 21:50	0.904	1.506	0.944	1.772	1.200	0.496	0.882	0.847	WSW	5.4	無
2017/12/22 22:00	0.905	1.506	0.944	1.772	1.201	0.494	0.881	0.848	W	6.1	無
2017/12/22 22:10	0.903	1.507	0.941	1.774	1.200	0.495	0.882	0.848	WSW	6.7	無
2017/12/22 22:20	0.902	1.507	0.940	1.778	1.204	0.495	0.883	0.848	WSW	6.5	無
2017/12/22 22:30	0.904	1.504	0.942	1.778	1.202	0.495	0.881	0.848	WSW	5.2	無
2017/12/22 22:40	0.904	1.507	0.942	1.775	1.204	0.493	0.882	0.848	WSW	5.4	無
2017/12/22 22:50	0.903	1.507	0.943	1.778	1.204	0.495	0.882	0.848	WSW	5.3	無
2017/12/22 23:00	0.905	1.505	0.941	1.776	1.203	0.496	0.882	0.849	WSW	5.0	無
2017/12/22 23:10	0.903	1.503	0.941	1.775	1.205	0.494	0.881	0.847	WSW	4.9	無
2017/12/22 23:20	0.902	1.506	0.944	1.774	1.201	0.497	0.881	0.849	WSW	4.6	無
2017/12/22 23:30	0.902	1.504	0.942	1.773	1.204	0.495	0.882	0.848	WSW	4.2	無
2017/12/22 23:40	0.904	1.502	0.942	1.774	1.202	0.496	0.880	0.848	WSW	3.8	無
2017/12/22 23:50	0.902	1.505	0.941	1.774	1.200	0.494	0.882	0.847	SW	5.1	無
2017/12/23 0:00	0.905	1.504	0.943	1.776	1.202	0.494	0.883	0.848	SW	4.5	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(μ 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)	
2017/12/23 0:10	0.905	1.506	0.939	1.774	1.204	0.496	0.883	0.847	SW	4.3	無
2017/12/23 0:20	0.905	1.505	0.941	1.774	1.203	0.495	0.883	0.847	S	5.1	無
2017/12/23 0:30	0.905	1.506	0.944	1.776	1.204	0.495	0.882	0.847	SSE	4.5	無
2017/12/23 0:40	0.904	1.505	0.942	1.773	1.200	0.497	0.883	0.848	SSE	4.9	無
2017/12/23 0:50	0.903	1.506	0.941	1.776	1.203	0.496	0.881	0.847	S	4.9	無
2017/12/23 1:00	0.903	1.505	0.941	1.775	1.204	0.495	0.883	0.847	S	4.0	無
2017/12/23 1:10	0.903	1.505	0.944	1.773	1.202	0.494	0.881	0.847	SSW	2.6	無
2017/12/23 1:20	0.901	1.505	0.941	1.774	1.202	0.495	0.881	0.849	SSW	1.5	無
2017/12/23 1:30	0.904	1.508	0.943	1.774	1.203	0.496	0.882	0.847	SSW	1.5	無
2017/12/23 1:40	0.902	1.505	0.940	1.775	1.202	0.496	0.880	0.848	SW	2.0	無
2017/12/23 1:50	0.905	1.505	0.943	1.772	1.200	0.495	0.883	0.848	WSW	2.3	無
2017/12/23 2:00	0.902	1.503	0.938	1.772	1.201	0.495	0.881	0.848	SSW	2.5	無
2017/12/23 2:10	0.904	1.505	0.941	1.773	1.200	0.496	0.882	0.847	S	3.7	無
2017/12/23 2:20	0.902	1.504	0.942	1.775	1.202	0.496	0.881	0.849	S	4.1	無
2017/12/23 2:30	0.903	1.504	0.942	1.774	1.202	0.494	0.881	0.847	SSE	4.0	無
2017/12/23 2:40	0.904	1.504	0.939	1.773	1.203	0.495	0.881	0.848	S	3.6	無
2017/12/23 2:50	0.904	1.502	0.943	1.772	1.202	0.495	0.882	0.847	SSE	2.5	無
2017/12/23 3:00	0.900	1.507	0.939	1.774	1.200	0.495	0.883	0.848	WNW	1.2	無
2017/12/23 3:10	0.901	1.503	0.942	1.777	1.202	0.494	0.882	0.847	W	1.7	無
2017/12/23 3:20	0.901	1.505	0.941	1.772	1.201	0.495	0.880	0.847	WNW	2.6	無
2017/12/23 3:30	0.901	1.505	0.941	1.774	1.200	0.494	0.881	0.846	NW	1.2	無
2017/12/23 3:40	0.904	1.503	0.943	1.775	1.202	0.495	0.881	0.847	NNE	1.4	無
2017/12/23 3:50	0.902	1.503	0.943	1.773	1.203	0.495	0.880	0.848	ENE	1.2	無
2017/12/23 4:00	0.902	1.506	0.939	1.775	1.202	0.493	0.880	0.848	NE	2.3	無
2017/12/23 4:10	0.901	1.504	0.941	1.774	1.199	0.494	0.882	0.847	N	2.0	無
2017/12/23 4:20	0.903	1.502	0.941	1.773	1.200	0.493	0.880	0.847	*	CALM	無
2017/12/23 4:30	0.903	1.502	0.940	1.773	1.201	0.496	0.882	0.846	SW	1.2	無
2017/12/23 4:40	0.901	1.502	0.940	1.771	1.200	0.495	0.881	0.848	W	0.6	無
2017/12/23 4:50	0.901	1.502	0.941	1.772	1.201	0.495	0.880	0.846	*	CALM	無
2017/12/23 5:00	0.901	1.504	0.939	1.772	1.201	0.496	0.880	0.848	W	0.6	無
2017/12/23 5:10	0.904	1.505	0.940	1.769	1.202	0.496	0.883	0.847	NNE	1.7	無
2017/12/23 5:20	0.902	1.504	0.941	1.772	1.199	0.495	0.881	0.847	NNW	2.2	無
2017/12/23 5:30	0.904	1.503	0.941	1.772	1.199	0.493	0.881	0.848	WNW	3.6	無
2017/12/23 5:40	0.901	1.503	0.939	1.773	1.200	0.494	0.882	0.848	WNW	5.8	無
2017/12/23 5:50	0.903	1.503	0.940	1.771	1.199	0.494	0.881	0.846	WNW	4.9	無
2017/12/23 6:00	0.904	1.506	0.941	1.773	1.202	0.493	0.882	0.846	W	4.1	無
2017/12/23 6:10	0.904	1.505	0.942	1.772	1.200	0.495	0.881	0.848	W	5.7	無
2017/12/23 6:20	0.905	1.504	0.940	1.776	1.201	0.497	0.883	0.846	W	7.3	無
2017/12/23 6:30	0.901	1.505	0.942	1.777	1.201	0.495	0.882	0.849	W	7.8	無
2017/12/23 6:40	0.902	1.504	0.943	1.777	1.199	0.495	0.883	0.849	W	7.1	無
2017/12/23 6:50	0.905	1.506	0.943	1.775	1.200	0.495	0.882	0.847	W	8.1	無
2017/12/23 7:00	0.904	1.502	0.942	1.778	1.200	0.496	0.884	0.845	W	7.1	無
2017/12/23 7:10	0.905	1.503	0.943	1.774	1.198	0.495	0.883	0.849	WNW	4.7	無
2017/12/23 7:20	0.904	1.506	0.943	1.778	1.202	0.495	0.883	0.848	W	2.2	無
2017/12/23 7:30	0.902	1.505	0.942	1.775	1.202	0.494	0.885	0.848	WNW	1.2	無
2017/12/23 7:40	0.904	1.506	0.942	1.774	1.200	0.494	0.882	0.849	WSW	0.9	無
2017/12/23 7:50	0.903	1.504	0.942	1.775	1.202	0.495	0.882	0.849	NW	1.7	無
2017/12/23 8:00	0.905	1.505	0.941	1.774	1.201	0.495	0.883	0.849	NNE	3.3	無
2017/12/23 8:10	0.903	1.507	0.940	1.776	1.199	0.495	0.884	0.847	NNE	0.9	無
2017/12/23 8:20	0.904	1.506	0.942	1.778	1.200	0.496	0.885	0.848	WNW	3.8	無
2017/12/23 8:30	0.905	1.507	0.941	1.777	1.199	0.494	0.883	0.848	NNW	4.7	無
2017/12/23 8:40	0.902	1.504	0.943	1.778	1.200	0.496	0.885	0.849	NNW	4.3	無
2017/12/23 8:50	0.906	1.506	0.943	1.778	1.201	0.494	0.886	0.850	WNW	3.9	無
2017/12/23 9:00	0.905	1.502	0.942	1.777	1.203	0.494	0.885	0.849	WNW	3.6	無
2017/12/23 9:10	0.902	1.505	0.943	1.778	1.200	0.495	0.885	0.849	WNW	5.2	無
2017/12/23 9:20	0.905	1.505	0.941	1.777	1.202	0.494	0.886	0.848	NW	6.0	無
2017/12/23 9:30	0.906	1.505	0.943	1.780	1.200	0.496	0.886	0.850	WNW	7.3	無
2017/12/23 9:40	0.906	1.503	0.945	1.776	1.202	0.496	0.885	0.850	WNW	7.0	無
2017/12/23 9:50	0.906	1.502	0.944	1.778	1.203	0.497	0.884	0.848	WNW	7.3	無
2017/12/23 10:00	0.904	1.504	0.944	1.777	1.204	0.497	0.883	0.848	NW	7.0	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)
2017/12/22 14:00	0.014	1	1
2017/12/22 14:30	0.014	1	1
2017/12/22 15:00	0.014	1	1
2017/12/22 15:30	0.014	1	1
2017/12/22 16:00	0.014	1	1
2017/12/22 16:30	0.014	1	1
2017/12/22 17:00	0.014	1	1
2017/12/22 17:30	0.014	1	1
2017/12/22 18:00	0.014	1	1
2017/12/22 18:30	0.014	1	1
2017/12/22 19:00	0.014	1	1
2017/12/22 19:30	0.014	1	1
2017/12/22 20:00	0.014	1	1
2017/12/22 20:30	0.014	1	1
2017/12/22 21:00	0.014	1	1
2017/12/22 21:30	0.014	1	1
2017/12/22 22:00	0.014	1	1
2017/12/22 22:30	0.014	1	1
2017/12/22 23:00	0.014	1	1
2017/12/22 23:30	0.014	1	1
2017/12/23 0:00	0.014	1	1
2017/12/23 0:30	0.014	1	1
2017/12/23 1:00	0.014	1	1
2017/12/23 1:30	0.014	1	1
2017/12/23 2:00	0.014	1	1
2017/12/23 2:30	0.014	1	1
2017/12/23 3:00	0.014	1	1
2017/12/23 3:30	0.014	1	1
2017/12/23 4:00	0.014	1	1
2017/12/23 4:30	0.014	1	1
2017/12/23 5:00	0.014	1	1
2017/12/23 5:30	0.014	1	1
2017/12/23 6:00	0.014	1	1
2017/12/23 6:30	0.014	1	1
2017/12/23 7:00	0.014	1	1
2017/12/23 7:30	0.014	1	1
2017/12/23 8:00	0.014	1	1
2017/12/23 8:30	0.014	1	1
2017/12/23 9:00	0.014	1	1
2017/12/23 9:30	0.014	1	1
2017/12/23 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: 12/23)

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22日 7時25分	2017年12月22日 7時29分	2017年12月22日 7時38分	2017年12月22日 7時45分	2017年12月22日 7時44分	2017年12月22日 7時56分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND(5.8)	ND(6.4)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(3.9)	-
Cs-134 (約2年)	11	12	ND(4.5)	ND(5.8)	ND(4.8)	ND(4.5)	-
Cs-137 (約30年)	130	120	ND(5.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	-

※ 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23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 (12/3 to 12/22) and measurement location (1 to 9). Data includes values like ND(5.3), ND(4.8), ND(4.2), ND(4.6), ND(4.9), ND(4.7), ND(4.5), ND(4.4), ND(4.3), ND(4.2), ND(4.1), ND(4.0), ND(3.9), ND(3.8), ND(3.7), ND(3.6), ND(3.5), ND(3.4), ND(3.3), ND(3.2), ND(3.1), ND(3.0), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4), ND(2.3), ND(2.2).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/3 to 12/22) and measurement location (1 to 9). Data includes values like ND(5.0), ND(4.3), ND(4.0), ND(3.5), ND(3.2), ND(3.0), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4), ND(2.3), ND(2.2), ND(2.1), ND(2.0), ND(1.9), ND(1.8), ND(1.7), ND(1.6), ND(1.5), ND(1.4), ND(1.3), ND(1.2), ND(1.1), ND(1.0), ND(0.9), ND(0.8), ND(0.7), ND(0.6), ND(0.5), ND(0.4), ND(0.3), ND(0.2), ND(0.1), ND(0.0).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (12/3 to 12/22) and measurement location (1 to 9). Data includes values like ND(6.0), ND(5.3), ND(4.6), ND(4.2), ND(3.8), ND(3.4), ND(3.0), ND(2.7), ND(2.6), ND(2.5), ND(2.4), ND(2.3), ND(2.2), ND(2.1), ND(2.0), ND(1.9), ND(1.8), ND(1.7), ND(1.6), ND(1.5), ND(1.4), ND(1.3), ND(1.2), ND(1.1), ND(1.0), ND(0.9), ND(0.8), ND(0.7), ND(0.6), ND(0.5), ND(0.4), ND(0.3), ND(0.2), ND(0.1), ND(0.0).

- <測定箇所>
①4号/月夜集積庫
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼固廃棄物減容処理装置南
⑥サイロ/コンクリート集積庫
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固廃棄物減容処理装置北
⑨サイロ/コンクリート集積庫南東

※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④が採取できなかったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨は検出限界未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2017年12月23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	2017年12月19日	2017年12月19日			
採取時刻	7:22	7:22			
貯水量 [m ³]	580	580			
セシウム134	ND(0.66)	ND(0.68)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.62)	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(0.32)	3(1) (注)		
トリチウム	770	820	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

16:06 受 1/12

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17386報)

平成 29年 12月 23日 15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23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23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22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 12月18~20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 12月22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 12月22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>
※添付の有・無	※添付の(有)・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

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23日 11:00 現在

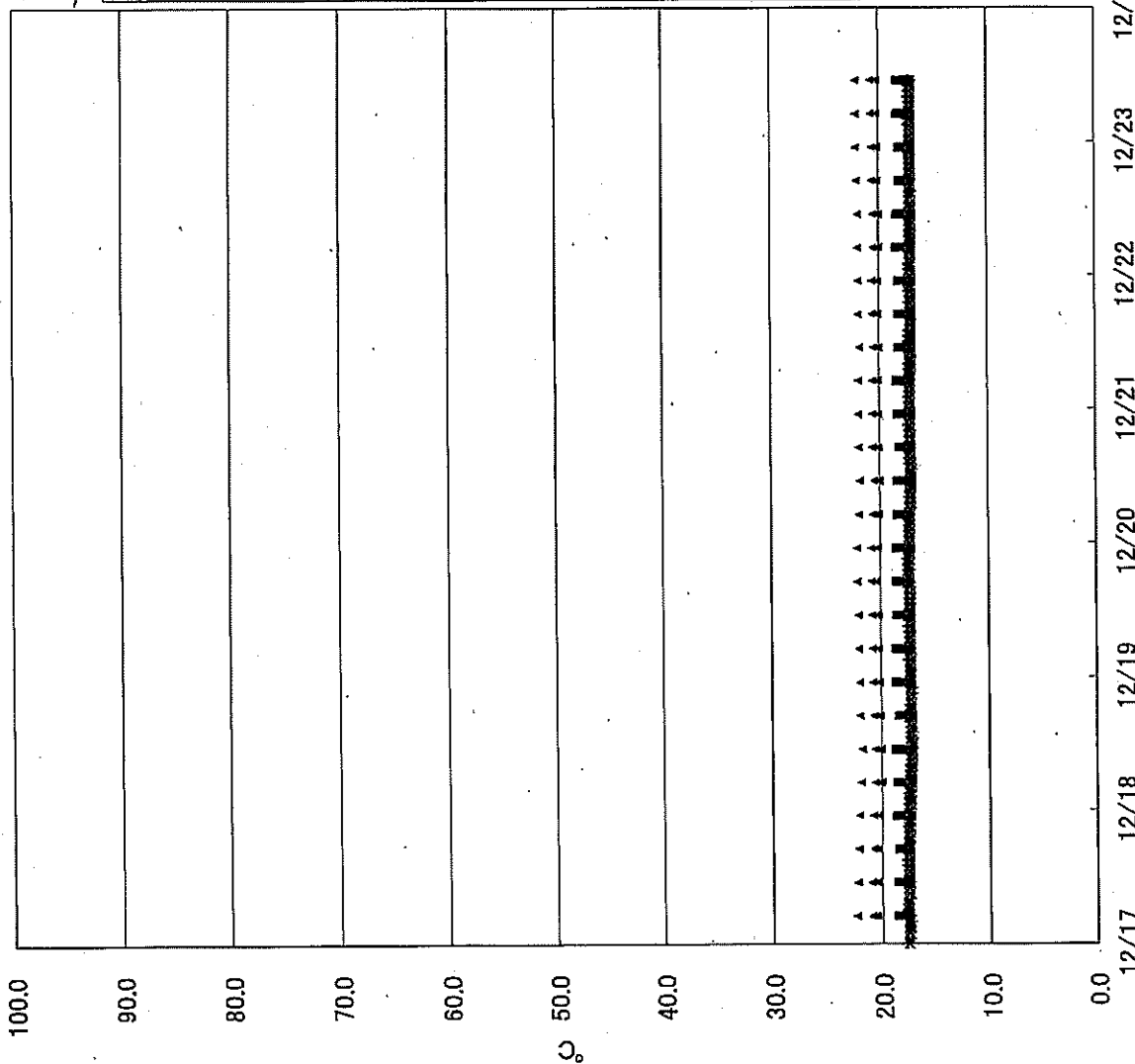
【重要事項】
 各計測値については、機器やその後の事後処理の距離を短く、通常の使用状態
 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値と注
 記している。プラントの状態を把握するために、このよう注記のある計測値は注
 意したうえで、最新の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (12/23 11:00 現在)	給水系 : 2.9m ³ /h CS系 : 0.0m ³ /h (12/23 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (12/23 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.1°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.0°C (12/23 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 24.2°C (12/23 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.8°C (12/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.0°C (12/23 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) : 23.8°C (12/23 11:00 現在)	格納容器乾燥炉内空気温度 (TE-16-114A) : 22.0°C 格納容器乾燥機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.5°C (12/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.72kPa.g (12/23 11:00 現在)	4.54kPa.g (12/23 11:00 現在)	0.30kPa.g (12/23 11:00 現在)	
蒸気吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.93Nm ³ /h (JP-A) : 14.40Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/23 11:00 現在)	RPV : 12.71Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/23 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/23 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 (12/23 11:00 現在)	16.78Nm ³ /h (12/23 11:00 現在)	20.06Nm ³ /h (12/23 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% (12/23 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.05vol% (12/23 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.06vol% (12/23 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.90E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cnt B系 : 指示値 1.08E-03 検出限界値 4.80E-04 (12/23 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (12/23 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cnt B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (12/23 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.7°C (12/23 11:00 現在)	29.2°C (12/23 11:00 現在)	29.1°C (12/23 11:00 現在)	15.7°C (12/23 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	2.89m (12/23 11:00 現在)	3.05m (12/23 11:00 現在)	2.10m (12/23 11:00 現在)	40.55X100mm (12/23 11:00 現在)

【計測値に關する注記】
 ※1 : 指示値がND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)
 原子炉格納容器ガス管理システム内の放射能濃度を記載する。
 ※2 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム内の放射能濃度を記載する。
 ※3 : 使用状態の濃度・圧力で計測値を修正した値を記載する。
 ※4 : 蒸気吸入停止

3/12

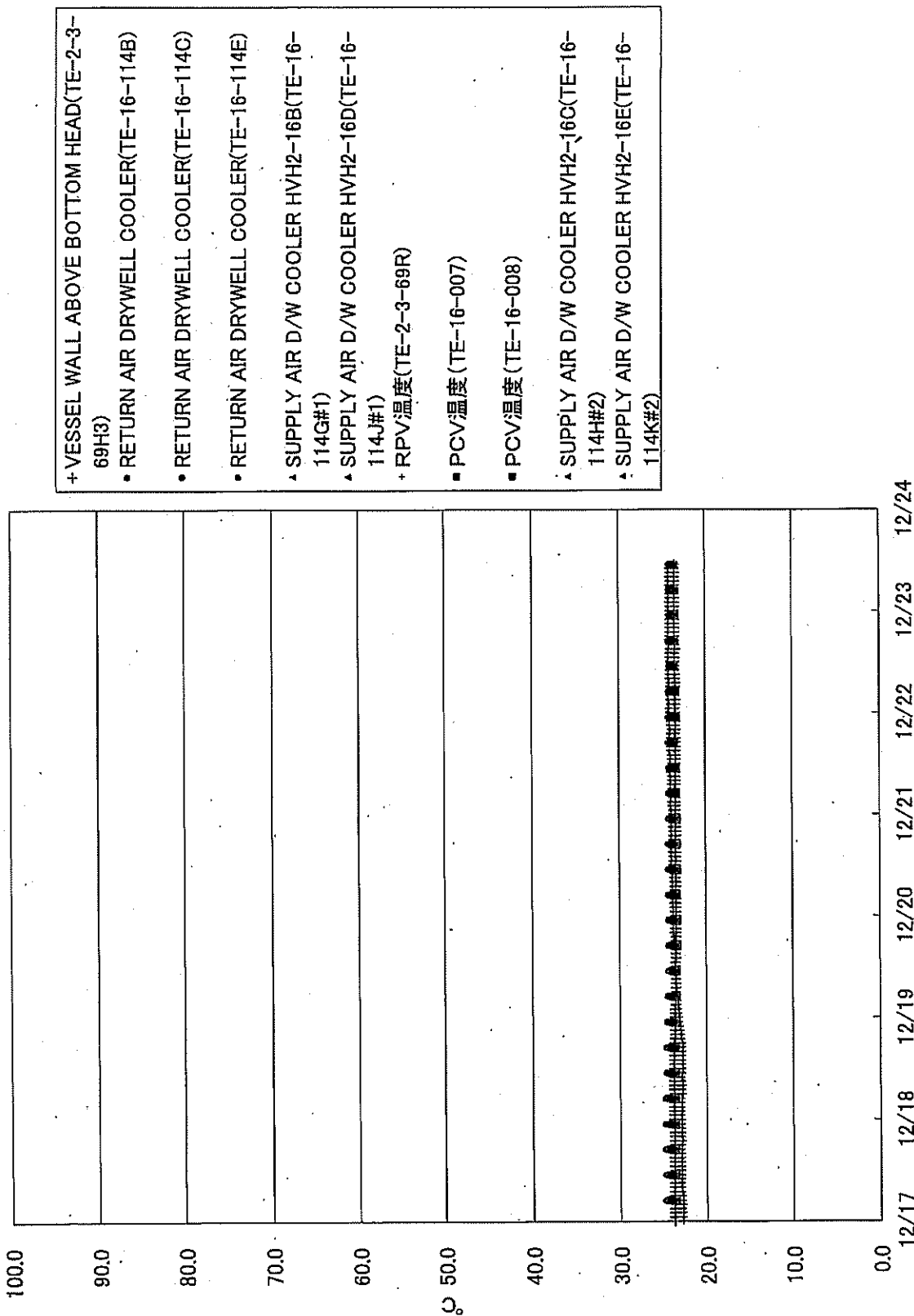
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

4/12

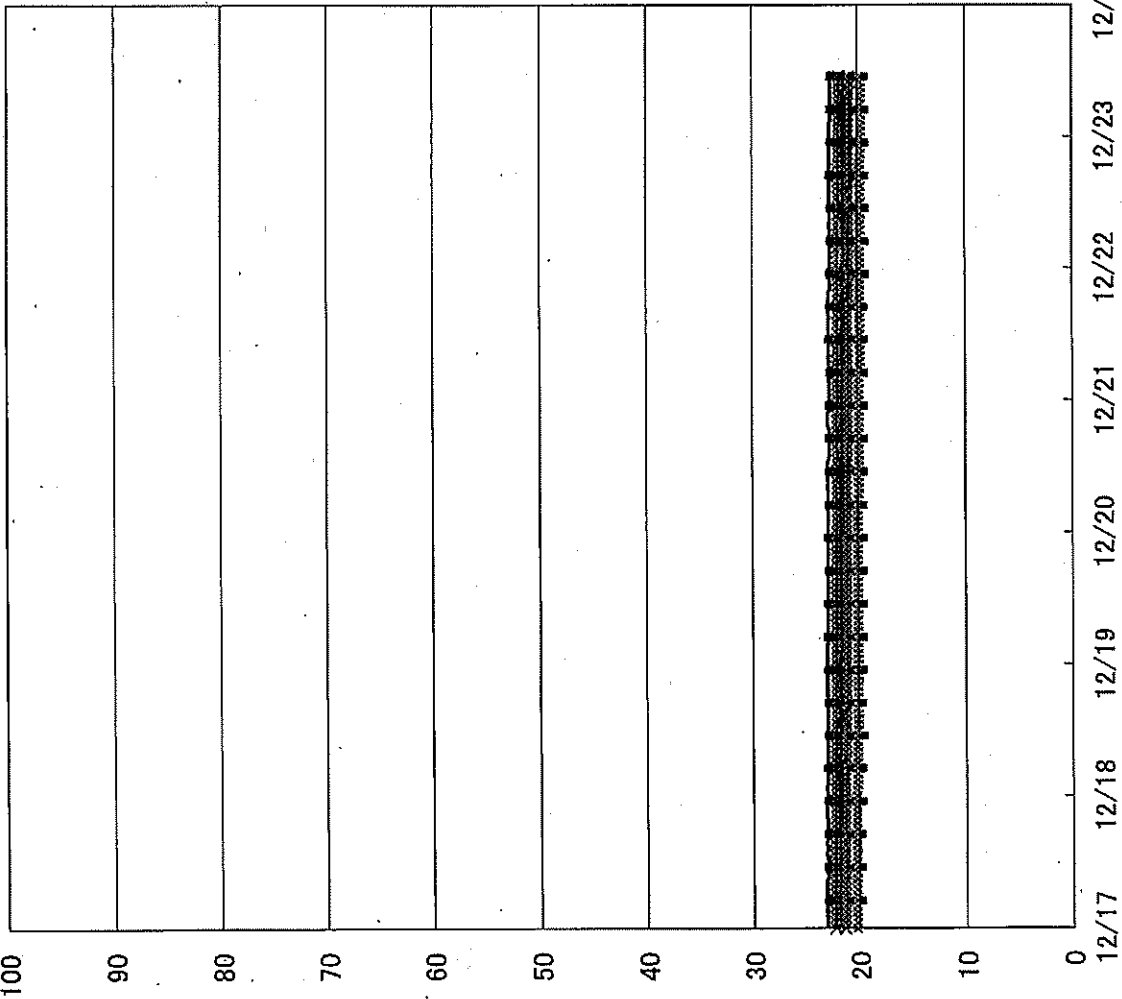
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

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



℃

6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/23 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/23 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/23 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/23 9:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/23 9:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/23 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/23 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/23 10:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/12/23 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/12/23 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/12/23 10:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/23 10:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/12/23 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/23 11:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/23 11:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/23 11:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/12/23 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/23 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2017/12/23 12:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/23 12:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/23 12:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/23 12:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2017/12/23 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2017/12/23 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/23 13:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/23 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/23 13:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2017/12/23 13:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/23 13:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/23 13:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/23 14:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/23 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/23 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/23 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/12/23 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/23 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2017/12/23 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0

*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(μ Sv/h)

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/23 9:00	0.905	1.502	0.942	1.777	1.203	0.494	0.885	0.849	WNW	3.6	無
2017/12/23 9:10	0.902	1.505	0.943	1.778	1.200	0.495	0.885	0.849	WNW	5.2	無
2017/12/23 9:20	0.905	1.505	0.941	1.777	1.202	0.494	0.886	0.848	NW	6.0	無
2017/12/23 9:30	0.906	1.505	0.943	1.780	1.200	0.496	0.886	0.850	WNW	7.3	無
2017/12/23 9:40	0.906	1.503	0.945	1.776	1.202	0.496	0.885	0.850	WNW	7.0	無
2017/12/23 9:50	0.906	1.502	0.944	1.778	1.203	0.497	0.884	0.848	WNW	7.3	無
2017/12/23 10:00	0.904	1.504	0.944	1.777	1.204	0.497	0.883	0.848	NW	7.0	無
2017/12/23 10:10	0.906	1.505	0.943	1.779	1.201	0.495	0.885	0.849	NW	7.1	無
2017/12/23 10:20	0.905	1.506	0.946	1.780	1.203	0.498	0.885	0.850	NW	8.2	無
2017/12/23 10:30	0.908	1.503	0.946	1.779	1.203	0.498	0.885	0.848	NW	5.0	無
2017/12/23 10:40	0.907	1.502	0.945	1.781	1.206	0.497	0.884	0.850	NW	10.7	無
2017/12/23 10:50	0.905	1.503	0.946	1.780	1.205	0.497	0.883	0.850	WNW	10.0	無
2017/12/23 11:00	0.906	1.504	0.944	1.781	1.207	0.497	0.885	0.850	WNW	10.2	無
2017/12/23 11:10	0.907	1.502	0.946	1.778	1.208	0.499	0.884	0.849	WNW	8.0	無
2017/12/23 11:20	0.908	1.501	0.946	1.782	1.205	0.499	0.885	0.849	NW	7.4	無
2017/12/23 11:30	0.908	1.503	0.947	1.784	1.206	0.498	0.885	0.851	WNW	7.2	無
2017/12/23 11:40	0.905	1.504	0.945	1.784	1.207	0.498	0.887	0.853	WNW	9.0	無
2017/12/23 11:50	0.907	1.505	0.946	1.782	1.208	0.497	0.882	0.851	WNW	8.2	無
2017/12/23 12:00	0.906	1.506	0.946	1.783	1.209	0.499	0.884	0.851	WNW	8.8	無
2017/12/23 12:10	0.907	1.506	0.945	1.786	1.206	0.498	0.884	0.852	WNW	10.7	無
2017/12/23 12:20	0.906	1.505	0.948	1.782	1.209	0.498	0.884	0.851	WNW	9.3	無
2017/12/23 12:30	0.906	1.509	0.946	1.786	1.210	0.496	0.885	0.852	WNW	9.5	無
2017/12/23 12:40	0.905	1.503	0.947	1.781	1.208	0.499	0.884	0.850	WNW	8.3	無
2017/12/23 12:50	0.907	1.504	0.949	1.783	1.206	0.498	0.885	0.852	WNW	7.7	無
2017/12/23 13:00	0.907	1.507	0.946	1.785	1.207	0.498	0.885	0.851	W	6.4	無
2017/12/23 13:10	0.907	1.503	0.948	1.784	1.208	0.498	0.885	0.850	WNW	7.6	無
2017/12/23 13:20	0.906	1.506	0.947	1.786	1.207	0.500	0.885	0.849	WNW	8.1	無
2017/12/23 13:30	0.905	1.501	0.946	1.785	1.210	0.498	0.885	0.846	WNW	4.6	無
2017/12/23 13:40	0.907	1.505	0.948	1.785	1.208	0.497	0.884	0.849	WNW	4.0	無
2017/12/23 13:50	0.907	1.508	0.947	1.782	1.208	0.497	0.885	0.849	WNW	2.2	無
2017/12/23 14:00	0.906	1.505	0.948	1.783	1.208	0.498	0.887	0.849	WNW	4.7	無
2017/12/23 14:10	0.908	1.505	0.950	1.783	1.211	0.498	0.885	0.846	WNW	6.9	無
2017/12/23 14:20	0.908	1.508	0.946	1.784	1.210	0.499	0.885	0.849	W	6.7	無
2017/12/23 14:30	0.908	1.504	0.948	1.785	1.206	0.498	0.886	0.850	WNW	6.5	無
2017/12/23 14:40	0.908	1.508	0.949	1.785	1.206	0.499	0.887	0.851	WNW	6.1	無
2017/12/23 14:50	0.909	1.511	0.947	1.787	1.208	0.499	0.886	0.850	WNW	6.8	無
2017/12/23 15:00	0.910	1.511	0.949	1.783	1.209	0.499	0.885	0.851	WNW	8.3	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 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/12/23 9:00	0.014	1	1
2017/12/23 9:30	0.014	1	1
2017/12/23 10:00	0.014	1	1
2017/12/23 10:30	0.014	1	1
2017/12/23 11:00	0.014	1	1
2017/12/23 11:30	0.014	1	1
2017/12/23 12:00	0.014	1	1
2017/12/23 12:30	0.014	1	1
2017/12/23 13:00	0.014	1	1
2017/12/23 13:30	0.014	1	1
2017/12/23 14:00	0.014	1	1
2017/12/23 14:30	0.014	1	1
2017/12/23 15:00	0.014	1	1

2017年12月23日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

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22日	12月22日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.69)	ND(0.70)	
Cs-137(約30年)	1.8	1.5	
全β	ND(3.1)	3.5	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路排水口		G排水路 35m盤	
採取日	12月22日	12月22日	
採取時刻	7:00	7:00	
降雨量(mm/日)	0	0	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(1.0)	ND(0.89)	
Cs-137(約30年)	3.1	ND(0.80)	
全β	5.2	ND(3.3)	
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。

9/12

2017年12月23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	No.0-1		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		No.1		No.1-6		No.1-8		No.1-9(塩)		No.1-11		No.1-12		No.1-14		No.1-16		No.1-17			
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)		
採取時刻	9:09	—	8:21	—	9:33	—	8:52	—	9:55	—	8:11	—	8:04	—	7:34	—	7:09	—	7:51	—	8:28	—	8:27	—	7:30	—	7:46	—		
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cs-134(約2年)	4.3	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.31)	ND(0.35)	ND(0.44)	ND(0.32)	ND(0.31)	1,800	220	1,800	220	15,000	1,800	1,800	220	—	—	ND(0.40)	58	ND(0.35)	2.3	ND(0.36)	2.3	ND(0.36)	2.3	ND(0.36)	2.3		
Cs-137(約30年)	31	ND(0.47)	0.60	ND(0.53)	ND(0.48)	ND(0.45)	ND(0.49)	15,000	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	—	—	ND(0.52)	450	0.73	5.5	ND(0.47)	5.5	ND(0.47)	5.5	ND(0.47)	5.5		
Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	
Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全β	130	ND(15)	21	ND(15)	61	ND(15)	28,000	46,000	8,200	1,500	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	
H-3(約12年)	13,000	18,000	290	ND(120)	36,000	15,000	46,000	8,200	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採取日	1号機 ウェルポイント 汲み上げ水		2号機 ウェルポイント 汲み上げ水		3号機 ウェルポイント 汲み上げ水	
	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)	採取時刻	塩素(単位: ppm)
採取時刻	7:40	—	7:26	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	7.5	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	64	—	—	—	—	—
Mn-54(約310日)	ND	—	—	—	—	—
Co-60(約5年)	ND	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—
全β	180,000	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	15,000	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—

* 本表内が今回公表データ。他は12月19日、20日、21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。

10/12

11/R

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	No.0-17																
	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
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)																	

採取日	No.2-8																
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水		No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水		
採取時刻																	
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)																	
Cs-137(約30年)																	
その他																	
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。

12/12

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	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 物橋場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	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	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日		
採取時刻	7:17	7:48	8:10	7:52	7:58	8:04			7:02	7:00		
Cs-134 (約2年)	ND(0.39)	ND(0.45)	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(0.52)	ND(0.51)			ND(0.50)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.40)	ND(0.54)	3.2	3.2	3.2	2.5			ND(0.49)	0.39	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	22	ND(17)	ND(17)			ND(16)	20		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-			-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-			-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾口 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22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日	12月22日		
採取時刻	6:58	6:56	7:04	8:15							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.34)	ND(0.27)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.40	ND(0.28)	ND(0.28)	0.54						90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(16)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-							

* 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])