

11=47 受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17370報)

平成29年12月21日 11時25分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び13274報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。 ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 12月20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象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21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20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		7:45													
全ベータ(Bq/L)		71		8:25											
				ND(21)											

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		7:15	8:09												
全ベータ(Bq/L)		53,000	45	6:57	8:20										
				6,300	ND(25)										

(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=47 受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17371報)

<p style="text-align: right;">平成29年12月21日11時25分</p> <p>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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">第25条報告</div> <div> <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> </div> </div> <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21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21日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月20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20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E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22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17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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月21日 5:00 現在

(脚注事項)
各計測器については、地震やその他の事故状態の影響を受けて、通常の使用状態
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、このような計測の不確かさを考
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 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (12/21 5:00 現在)	給水系 : 2.9m ³ /h CS系 : 0.0m ³ /h (12/21 5:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (12/21 5:00 現在)	
原子炉炉力容器 圧部温度	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) : 17.1°C (12/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.4°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.9°C (12/21 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 21.0°C (12/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.1°C (12/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 23.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.8°C (12/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 22.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.6°C (12/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa.g. (12/21 5:00 現在)	3.76kPa.g. (12/21 5:00 現在)	0.27kPa.g. (12/21 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 (12/21 5:00 現在)	※4	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/21 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 (12/21 5:00 現在)	16.69Nm ³ /h (12/21 5:00 現在)	20.06Nm ³ /h (12/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (12/21 5:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (12/21 5:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.07vol% (12/21 5:00 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 Ba/cm B系 : 指示値 1.22E-03 検出限界値 4.60E-04 (12/21 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 (12/21 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 (12/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.3°C (12/21 5:00 現在)	28.8°C (12/21 5:00 現在)	28.7°C (12/21 5:00 現在)	15.7°C (12/21 5:00 現在)
FPC 1号機 水位	3.61m (12/21 5:00 現在)	3.54m (12/21 5:00 現在)	2.73m (12/21 5:00 現在)	43.61×100mm (12/21 5:00 現在)

(計測値に関する脚注)
※1 : 格納容器マニピュレータの検出限界値0.00vol%に比較する。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマニピュレータ検出される場合があるため)
※2 : 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3 : 原子炉格納容器排気流量の検出限界値NDと記載する。原子炉格納容器排気流量の検出限界値は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	2017/12/20 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2017/12/20 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2017/12/20 14:20	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2017/12/20 14:30	-	<0.01	晴れ	S	4.4
西門	2017/12/20 14:40	-	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2017/12/20 14:50	-	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2017/12/20 15:00	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2017/12/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/12/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/12/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/12/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2017/12/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/12/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2017/12/20 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/12/20 16:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/12/20 16:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/12/20 16:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2017/12/20 16:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2017/12/20 17:00	-	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2017/12/20 17:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 17:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 17:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 17:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/20 18:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 18:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/20 18:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 18:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 18:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 18:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/20 19:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 19:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 19:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/20 19:30	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/20 19:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/20 19:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/20 20:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2017/12/20 20:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/20 20:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/20 20:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 20:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/20 21:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/20 21:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/12/20 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/20 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/20 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/20 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/12/20 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/20 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/20 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/20 22:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/20 22:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/20 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/20 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/20 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/20 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/20 23:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/12/21 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/10

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	2017/12/21 0:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/12/21 0:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/21 0:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/21 0:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/21 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/21 1:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/21 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/21 1:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/12/21 1:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/12/21 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2017/12/21 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/12/21 2:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/21 2:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/21 2:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/21 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/21 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 3:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/21 3:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/21 3:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/21 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 3:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 3:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 4:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/12/21 4:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/21 4:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/21 4:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 4:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 4:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/21 5:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/21 5:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 5:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/21 5:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/21 5:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 5:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/21 6:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/21 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/21 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/21 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/21 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/21 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/12/21 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/21 7:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 7:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/12/21 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/21 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/21 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/21 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/21 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/12/21 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/12/21 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/21 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/21 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/21 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/12/21 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/21 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/21 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/21 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1

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)	
2017/12/20 14:00	0.905	1.493	0.943	1.780	1.206	0.495	0.883	0.845	SSE	8.1	無
2017/12/20 14:10	0.904	1.494	0.941	1.779	1.205	0.495	0.885	0.846	SSE	6.7	無
2017/12/20 14:20	0.904	1.498	0.941	1.779	1.203	0.496	0.884	0.848	S	5.6	無
2017/12/20 14:30	0.905	1.496	0.939	1.780	1.206	0.495	0.884	0.848	SSE	6.7	無
2017/12/20 14:40	0.908	1.499	0.940	1.777	1.204	0.496	0.882	0.846	SSE	6.2	無
2017/12/20 14:50	0.905	1.499	0.939	1.782	1.207	0.496	0.884	0.845	SSE	6.6	無
2017/12/20 15:00	0.906	1.499	0.943	1.779	1.205	0.495	0.885	0.846	SSE	6.5	無
2017/12/20 15:10	0.905	1.505	0.940	1.778	1.208	0.496	0.882	0.847	SSE	4.9	無
2017/12/20 15:20	0.904	1.502	0.943	1.779	1.206	0.496	0.882	0.846	SSE	6.7	無
2017/12/20 15:30	0.906	1.503	0.943	1.780	1.205	0.497	0.883	0.846	SSE	6.6	無
2017/12/20 15:40	0.904	1.503	0.942	1.781	1.203	0.496	0.882	0.845	SSE	5.8	無
2017/12/20 15:50	0.906	1.505	0.941	1.778	1.204	0.497	0.885	0.846	SSE	5.6	無
2017/12/20 16:00	0.903	1.504	0.943	1.780	1.206	0.496	0.882	0.844	SE	5.3	無
2017/12/20 16:10	0.903	1.503	0.941	1.775	1.205	0.495	0.885	0.846	SE	5.3	無
2017/12/20 16:20	0.904	1.504	0.943	1.779	1.204	0.498	0.882	0.847	SE	4.7	無
2017/12/20 16:30	0.903	1.504	0.942	1.778	1.205	0.495	0.884	0.847	SSE	5.4	無
2017/12/20 16:40	0.903	1.506	0.941	1.778	1.205	0.496	0.883	0.846	SE	4.8	無
2017/12/20 16:50	0.903	1.504	0.941	1.776	1.201	0.497	0.883	0.847	SSE	3.9	無
2017/12/20 17:00	0.903	1.505	0.941	1.774	1.203	0.495	0.883	0.846	SSW	3.6	無
2017/12/20 17:10	0.903	1.505	0.940	1.773	1.205	0.496	0.880	0.846	SSW	4.0	無
2017/12/20 17:20	0.901	1.506	0.942	1.773	1.203	0.496	0.881	0.846	SSW	4.1	無
2017/12/20 17:30	0.901	1.504	0.939	1.774	1.204	0.494	0.881	0.846	SSW	3.6	無
2017/12/20 17:40	0.902	1.505	0.938	1.776	1.203	0.495	0.878	0.845	SW	3.2	無
2017/12/20 17:50	0.895	1.506	0.941	1.775	1.202	0.494	0.880	0.845	SW	3.5	無
2017/12/20 18:00	0.898	1.505	0.940	1.776	1.202	0.494	0.880	0.847	SSW	4.1	無
2017/12/20 18:10	0.899	1.505	0.939	1.776	1.203	0.494	0.881	0.846	SSW	5.1	無
2017/12/20 18:20	0.899	1.505	0.938	1.773	1.203	0.492	0.881	0.845	SSW	5.4	無
2017/12/20 18:30	0.899	1.502	0.938	1.775	1.205	0.494	0.880	0.846	SSW	4.9	無
2017/12/20 18:40	0.900	1.506	0.940	1.774	1.203	0.493	0.879	0.844	SSW	4.9	無
2017/12/20 18:50	0.902	1.504	0.939	1.776	1.201	0.495	0.878	0.846	SSW	5.6	無
2017/12/20 19:00	0.901	1.505	0.939	1.775	1.203	0.495	0.879	0.845	SSW	5.9	無
2017/12/20 19:10	0.901	1.501	0.938	1.775	1.200	0.495	0.880	0.845	SSW	6.5	無
2017/12/20 19:20	0.901	1.502	0.940	1.774	1.201	0.496	0.879	0.845	SSW	6.3	無
2017/12/20 19:30	0.900	1.504	0.939	1.775	1.201	0.493	0.881	0.843	SSW	6.0	無
2017/12/20 19:40	0.901	1.504	0.939	1.775	1.201	0.496	0.881	0.843	SW	5.2	無
2017/12/20 19:50	0.901	1.502	0.940	1.776	1.203	0.494	0.879	0.844	SW	5.5	無
2017/12/20 20:00	0.900	1.500	0.940	1.774	1.199	0.492	0.880	0.844	SW	5.6	無
2017/12/20 20:10	0.899	1.504	0.940	1.775	1.200	0.493	0.880	0.843	SW	4.9	無
2017/12/20 20:20	0.898	1.502	0.939	1.772	1.202	0.495	0.880	0.844	SW	5.2	無
2017/12/20 20:30	0.900	1.503	0.940	1.774	1.199	0.496	0.879	0.843	SW	5.2	無
2017/12/20 20:40	0.901	1.503	0.940	1.773	1.201	0.493	0.879	0.846	WSW	4.8	無
2017/12/20 20:50	0.899	1.502	0.939	1.775	1.200	0.494	0.879	0.845	WSW	2.8	無
2017/12/20 21:00	0.901	1.502	0.936	1.772	1.203	0.492	0.880	0.845	SW	2.5	無
2017/12/20 21:10	0.899	1.500	0.938	1.774	1.203	0.494	0.879	0.847	SSW	1.7	無
2017/12/20 21:20	0.898	1.500	0.937	1.773	1.201	0.494	0.878	0.844	SW	2.0	無
2017/12/20 21:30	0.899	1.502	0.940	1.775	1.201	0.494	0.880	0.844	SW	2.0	無
2017/12/20 21:40	0.900	1.501	0.939	1.773	1.201	0.495	0.880	0.843	SW	2.0	無
2017/12/20 21:50	0.899	1.498	0.938	1.772	1.203	0.495	0.879	0.844	WSW	2.0	無
2017/12/20 22:00	0.900	1.501	0.939	1.770	1.200	0.495	0.879	0.844	WSW	2.0	無
2017/12/20 22:10	0.900	1.501	0.938	1.773	1.203	0.494	0.880	0.846	WSW	2.2	無
2017/12/20 22:20	0.897	1.503	0.939	1.772	1.202	0.493	0.880	0.845	W	1.5	無
2017/12/20 22:30	0.900	1.501	0.938	1.771	1.201	0.494	0.879	0.844	W	1.7	無
2017/12/20 22:40	0.901	1.499	0.939	1.770	1.202	0.495	0.879	0.847	WNW	1.7	無
2017/12/20 22:50	0.899	1.500	0.940	1.774	1.202	0.493	0.880	0.844	WNW	1.2	無
2017/12/20 23:00	0.897	1.502	0.937	1.776	1.201	0.494	0.878	0.843	NW	1.2	無
2017/12/20 23:10	0.897	1.500	0.940	1.773	1.202	0.495	0.879	0.845	NW	1.5	無
2017/12/20 23:20	0.898	1.500	0.939	1.774	1.201	0.492	0.879	0.845	NW	1.9	無
2017/12/20 23:30	0.902	1.501	0.939	1.774	1.200	0.494	0.880	0.846	NW	4.4	無
2017/12/20 23:40	0.897	1.501	0.940	1.773	1.200	0.492	0.880	0.846	NW	7.2	無
2017/12/20 23:50	0.900	1.504	0.942	1.773	1.199	0.493	0.878	0.843	NW	7.3	無
2017/12/21 0:00	0.898	1.500	0.938	1.777	1.200	0.493	0.880	0.845	NNW	7.5	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($\mu\text{Sv/h}$)

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)	
2017/12/21 0:10	0.899	1.502	0.937	1.773	1.201	0.495	0.880	0.844	NNW	8.3	無
2017/12/21 0:20	0.898	1.503	0.939	1.777	1.202	0.492	0.880	0.844	NNW	8.3	無
2017/12/21 0:30	0.899	1.500	0.936	1.773	1.201	0.493	0.880	0.844	NNW	9.0	無
2017/12/21 0:40	0.898	1.501	0.938	1.776	1.201	0.493	0.880	0.846	NNW	9.2	無
2017/12/21 0:50	0.896	1.501	0.938	1.774	1.202	0.493	0.881	0.846	NNW	9.4	無
2017/12/21 1:00	0.900	1.502	0.936	1.775	1.202	0.493	0.880	0.844	NNW	9.7	無
2017/12/21 1:10	0.898	1.500	0.937	1.775	1.199	0.493	0.881	0.845	NNW	9.1	無
2017/12/21 1:20	0.897	1.500	0.938	1.777	1.202	0.492	0.879	0.845	NNW	8.7	無
2017/12/21 1:30	0.898	1.501	0.938	1.775	1.201	0.492	0.881	0.844	NNW	8.3	無
2017/12/21 1:40	0.898	1.500	0.938	1.773	1.198	0.492	0.881	0.844	NNW	9.1	無
2017/12/21 1:50	0.898	1.502	0.937	1.775	1.200	0.492	0.880	0.845	NNW	8.6	無
2017/12/21 2:00	0.896	1.497	0.936	1.775	1.199	0.493	0.881	0.844	NNW	9.1	無
2017/12/21 2:10	0.896	1.500	0.936	1.773	1.200	0.493	0.880	0.845	NNW	8.0	無
2017/12/21 2:20	0.897	1.501	0.936	1.773	1.201	0.491	0.879	0.843	NNW	8.4	無
2017/12/21 2:30	0.897	1.502	0.937	1.774	1.199	0.492	0.881	0.843	NNW	8.2	無
2017/12/21 2:40	0.897	1.499	0.936	1.770	1.200	0.492	0.879	0.844	NNW	7.4	無
2017/12/21 2:50	0.899	1.500	0.937	1.773	1.200	0.493	0.880	0.846	NNW	8.0	無
2017/12/21 3:00	0.896	1.500	0.938	1.771	1.199	0.493	0.881	0.842	NNW	8.4	無
2017/12/21 3:10	0.896	1.497	0.938	1.774	1.198	0.492	0.880	0.845	NNW	8.3	無
2017/12/21 3:20	0.896	1.499	0.938	1.773	1.199	0.492	0.879	0.845	NNW	7.6	無
2017/12/21 3:30	0.895	1.498	0.939	1.773	1.195	0.494	0.878	0.845	NNW	7.7	無
2017/12/21 3:40	0.898	1.497	0.937	1.770	1.200	0.492	0.881	0.845	NNW	7.4	無
2017/12/21 3:50	0.897	1.501	0.937	1.773	1.198	0.494	0.880	0.844	NNW	8.0	無
2017/12/21 4:00	0.895	1.499	0.939	1.773	1.199	0.492	0.880	0.844	NNW	7.8	無
2017/12/21 4:10	0.895	1.501	0.935	1.772	1.200	0.493	0.881	0.846	NNW	6.8	無
2017/12/21 4:20	0.895	1.500	0.937	1.775	1.199	0.492	0.880	0.844	NNW	8.1	無
2017/12/21 4:30	0.897	1.500	0.937	1.772	1.198	0.493	0.880	0.846	NNW	7.6	無
2017/12/21 4:40	0.898	1.497	0.936	1.771	1.198	0.493	0.880	0.844	NNW	6.7	無
2017/12/21 4:50	0.897	1.502	0.938	1.773	1.198	0.493	0.881	0.843	NNW	8.0	無
2017/12/21 5:00	0.896	1.500	0.937	1.773	1.195	0.494	0.880	0.843	NNW	7.8	無
2017/12/21 5:10	0.895	1.497	0.938	1.772	1.198	0.491	0.880	0.843	NNW	7.7	無
2017/12/21 5:20	0.898	1.498	0.937	1.772	1.196	0.492	0.880	0.845	NNW	7.8	無
2017/12/21 5:30	0.896	1.497	0.936	1.773	1.200	0.493	0.880	0.845	NNW	8.4	無
2017/12/21 5:40	0.896	1.499	0.938	1.771	1.198	0.493	0.881	0.845	NNW	7.4	無
2017/12/21 5:50	0.897	1.500	0.936	1.774	1.197	0.492	0.881	0.843	NNW	7.6	無
2017/12/21 6:00	0.894	1.500	0.936	1.772	1.196	0.492	0.880	0.843	NNW	7.1	無
2017/12/21 6:10	0.894	1.497	0.937	1.777	1.197	0.491	0.878	0.845	NNW	6.3	無
2017/12/21 6:20	0.897	1.498	0.935	1.772	1.197	0.492	0.880	0.845	NNW	7.1	無
2017/12/21 6:30	0.896	1.499	0.937	1.772	1.198	0.493	0.878	0.843	NNW	7.0	無
2017/12/21 6:40	0.896	1.497	0.936	1.773	1.196	0.491	0.878	0.844	NNW	7.2	無
2017/12/21 6:50	0.896	1.500	0.937	1.771	1.198	0.492	0.879	0.843	NNW	7.0	無
2017/12/21 7:00	0.896	1.497	0.935	1.772	1.196	0.492	0.879	0.843	NNW	7.7	無
2017/12/21 7:10	0.897	1.498	0.937	1.773	1.195	0.491	0.880	0.844	NNW	6.6	無
2017/12/21 7:20	0.895	1.496	0.937	1.771	1.196	0.491	0.879	0.843	NNW	6.9	無
2017/12/21 7:30	0.896	1.498	0.936	1.772	1.197	0.491	0.880	0.844	NW	6.6	無
2017/12/21 7:40	0.897	1.497	0.937	1.772	1.196	0.492	0.878	0.845	NNW	6.5	無
2017/12/21 7:50	0.895	1.497	0.934	1.775	1.197	0.491	0.880	0.843	NNW	5.9	無
2017/12/21 8:00	0.896	1.499	0.935	1.774	1.197	0.493	0.879	0.844	NW	5.6	無
2017/12/21 8:10	0.897	1.498	0.936	1.772	1.195	0.492	0.878	0.845	NW	5.2	無
2017/12/21 8:20	0.897	1.498	0.937	1.773	1.198	0.491	0.879	0.844	NW	6.0	無
2017/12/21 8:30	0.896	1.498	0.936	1.773	1.198	0.491	0.879	0.845	NW	4.9	無
2017/12/21 8:40	0.897	1.496	0.935	1.775	1.198	0.493	0.880	0.846	NNW	5.4	無
2017/12/21 8:50	0.895	1.498	0.934	1.773	1.199	0.492	0.878	0.845	NNW	4.7	無
2017/12/21 9:00	0.898	1.494	0.931	1.774	1.198	0.493	0.880	0.843	NW	4.2	無
2017/12/21 9:10	0.899	1.496	0.932	1.776	1.199	0.493	0.880	0.844	NNW	4.0	無
2017/12/21 9:20	0.899	1.495	0.935	1.771	1.199	0.493	0.881	0.844	NNW	3.4	無
2017/12/21 9:30	0.897	1.494	0.937	1.774	1.202	0.492	0.883	0.845	NNW	3.1	無
2017/12/21 9:40	0.900	1.494	0.937	1.777	1.199	0.492	0.882	0.842	NNW	3.3	無
2017/12/21 9:50	0.899	1.492	0.935	1.774	1.199	0.493	0.882	0.839	NNW	3.3	無
2017/12/21 10:00	0.901	1.491	0.936	1.773	1.197	0.493	0.882	0.841	N	3.5	無

7/10

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

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20日 7時13分	2017年12月20日 7時20分	2017年12月20日 7時30分	2017年12月20日 7時37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 (6.7)	ND (6.1)	ND (4.6)	ND (4.0)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	20	11	ND (3.2)	ND (4.3)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	160	110	ND (3.8)	ND (3.9)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2017年12月21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)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
①	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.9)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(5.0)	ND(5.1)	ND(5.0)	ND(4.9)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.0)
②	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(3.7)	ND(4.3)	ND(4.4)	ND(5.1)	ND(4.8)	ND(4.7)
③	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(5.4)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.6)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(3.6)	ND(4.8)	ND(4.0)	ND(4.6)	ND(3.6)	ND(4.7)	ND(3.9)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(5.2)	ND(4.9)	ND(4.5)	ND(4.7)
⑥	-	ND(4.0)	-	-	-	-	-	-	ND(3.9)	-	-	-	-	-	-	ND(4.3)	-	-
⑦	ND(5.2)	ND(5.9)	ND(5.5)	ND(4.9)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.5)	ND(5.8)	ND(5.7)	ND(5.7)	ND(5.4)	ND(5.5)	ND(5.7)	ND(5.6)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(5.6)	ND(4.6)
⑧	ND(5.3)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.4)	ND(5.4)	ND(5.2)	ND(5.0)	ND(4.5)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(5.6)	ND(4.6)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(5.2)	ND(4.6)	ND(4.1)	ND(4.2)
⑨	ND(4.5)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(5.7)	ND(5.3)	ND(5.1)	ND(4.6)	ND(5.0)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.8)	ND(3.9)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.9)

Cs-134 (Bq/L)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
①	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(5.6)	ND(4.7)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(5.8)	ND(5.5)	ND(3.3)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(3.5)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(5.3)	ND(4.3)
②	ND(4.3)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.8)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(5.0)
③	ND(4.4)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(5.3)	ND(4.3)	ND(5.2)	ND(4.3)	ND(5.5)	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(2.7)	ND(5.0)	ND(3.2)	ND(4.0)	ND(4.5)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.3)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(3.5)	ND(3.2)	ND(3.5)	ND(3.5)	ND(3.0)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(5.0)	ND(4.4)	ND(3.2)	ND(4.3)	ND(4.8)	ND(4.6)	ND(5.1)	ND(4.2)	ND(4.0)	ND(4.8)	ND(5.1)
⑥	-	ND(5.3)	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-	-	-	-	-	-	ND(5.2)	-	-
⑦	5.5	7.7	ND(5.7)	6.3	5.0	7.0	5.9	8.2	6.7	7.0	6.0	8.0	8.8	ND(4.8)	8.4	9.9	ND(5.7)	9.4
⑧	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.7)	ND(4.6)	ND(4.6)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(4.7)	ND(4.0)	ND(4.4)	ND(5.0)	ND(5.3)	ND(4.0)	ND(5.0)	ND(4.3)	ND(3.7)	ND(4.8)
⑨	ND(3.6)	ND(4.5)	ND(3.0)	ND(5.6)	ND(5.5)	ND(5.0)	ND(4.1)	ND(2.7)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.5)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(5.7)	ND(5.0)	ND(5.5)	ND(3.9)

Cs-137 (Bq/L)

測定場所	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
①	ND(6.0)	ND(4.4)	4.6	ND(5.1)	ND(5.3)	ND(5.3)	ND(4.9)	ND(4.4)	ND(3.8)	ND(6.2)	ND(5.6)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.9)
②	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(4.6)	ND(4.2)	ND(4.3)	ND(4.5)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(3.8)	ND(5.0)	ND(4.2)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(4.5)	ND(4.6)
③	ND(3.9)	ND(3.8)	ND(3.4)	ND(4.4)	ND(4.2)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(3.4)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.2)	ND(3.4)	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(3.9)
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.2)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.9)	ND(4.2)	ND(4.6)	ND(4.7)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(4.7)	ND(5.0)	ND(3.8)	ND(4.7)	ND(4.3)
⑥	-	ND(6.0)	-	-	-	-	-	ND(4.6)	-	-	-	-	-	-	-	ND(4.5)	-	-
⑦	49	71	59	53	58	59	70	69	70	61	64	70	54	71	59	62	66	69
⑧	6.5	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(4.8)	ND(4.9)	ND(3.8)	ND(5.6)	ND(3.9)	6.2	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.8)	ND(4.4)	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(4.1)	ND(4.3)	ND(3.4)
⑨	ND(4.5)	ND(4.5)	ND(4.4)	ND(4.4)	ND(3.4)	ND(4.2)	ND(4.2)	ND(5.4)	ND(4.2)	ND(4.5)	ND(3.8)	ND(3.8)	ND(4.3)	ND(5.0)	ND(3.9)	ND(5.6)	ND(4.2)	ND(3.9)

測定箇所
 ①4号1/8棟 南東
 ②プロセス主建屋 北東
 ③プロセス主建屋 南西
 ④プロセス主建屋 南西
 ⑤韓国体積薬物減容処理建屋南
 ⑥サイトハルカ建屋 南西
 ⑦韓国体積薬物減容処理建屋北
 ⑧サイトハルカ建屋 南東

※1-11はサンプリング測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は採取不可だったため、地下水流の上流側として選定し、巡回回数の頻度で測定(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を追加で測定(2011/8/2~)
 ※欄は検出限界未満を示し、()内に検出限界値を示す。

10/10

2017年12月21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E (サンプルタンクE)		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17日	2017年12月17日			
採取時刻	7:38	7:38			
貯水量 [m ³]	430	430			
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.50)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.76)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.0)	ND(0.34)	3(1) (注)		
トリチウム	810	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)。

14:55 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17372報)

平成29年12月21日14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) 本日13時55分頃、雨水回収タンク内の水を移送するホースから水が漏えいしていることを協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 13時55分頃 ・発生場所(設備名称) H9タンクエリア ・漏えい箇所 雨水移送ホース ・発見者 協力企業作業員 ・漏えい範囲 約40cm×40cm×深さ1mm ・拡大防止処置 確認中 ・漏えい継続の有無 確認中 ・外部への影響 確認中 <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無 (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。

15:58 受

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17373報)

平成29年12月21日15時49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>17372報にてお知らせした、雨水回収タンク*内の水を移送するホースから水が漏えいしている事象について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>現場の状況を確認したところ、H9タンクエリアに設置されている雨水回収タンク内の水を移送するホースからの漏えいであることを確認しました。 また、漏えい箇所を確認したところ、ホースに釘が刺さっていたことを確認しました。</p> <p>釘が刺さっていた箇所に補修テープを巻いたことにより、14時43分に漏えいが停止したことを確認しました。</p> <p>なお、漏えいした場所は、H9タンクエリアに設置された堰の外側であり、漏えいした量は、約0.9リットルと評価しております。 また、漏えいした場所の付近に、側溝・排水路がないことも確認しています。</p> <p>【公表区分：C統】</p> <p>*雨水回収タンクとは、タンク堰内に溜まった雨水を回収するタンク。</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。

17:17 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17374報)

平成29年12月21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>17367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D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52分 ・排水終了 : 14時08分 ・排水量 : 485m³ <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>
	※添付の有・無 <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。

17:17 受

1/12

様式9-1(1/2)
(第17375報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月21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 [12月21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21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18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20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20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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連バラメータ

2017年12月21日 11:00 現在

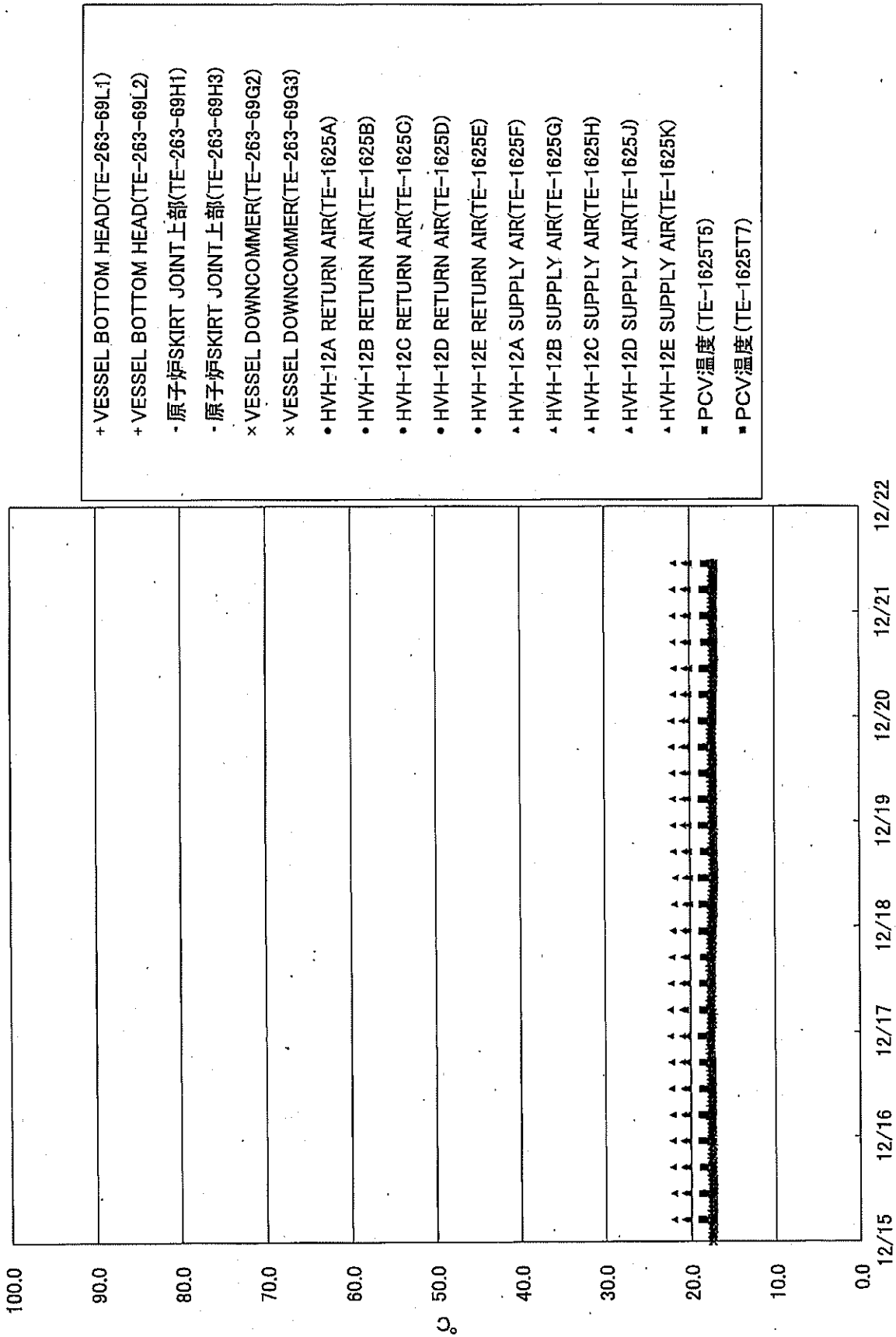
【重要事項】
各材料部については、仕様やその他の重要事項の把握を要して、通常の使用環境条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある材料部も存在している。プラントの状態を把握するに当たり、このようは材料部の把握が必ず必要であり、最新の材料部から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して特注品に判断している。

	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 (12/21 11:00 現在)	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 0.0m ³ /h (12/21 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/21 11:00 現在)	
原子炉压力容器 内部温度	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 (12/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 24.1°C (12/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.0°C (12/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内部温度	HVH-12A: RETURN AIR (TE-1625A): 17.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.0°C (12/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.8°C (12/21 11:00 現在)	格納容器空調戻り空気温度 (TE-16-114A): 22.2°C 格納容器空調供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.6°C (12/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.66kPa g (12/21 11:00 現在)	3.61kPa g (12/21 11:00 現在)	0.28kPa g (12/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RPV-H): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/21 11:00 現在)	※4	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/21 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 (12/21 11:00 現在)	16.59Nm ³ /h (12/21 11:00 現在)	20.06Nm ³ /h (12/21 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% (12/21 11:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.05vol% (12/21 11:00 現在)	A系: 0.09vol% B系: 0.07vol% (12/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.22E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cnt B系: 指示値 9.70E-04 検出限界値 4.80E-04 (12/21 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 Ba/cnt (12/21 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 Ba/cnt (12/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.3°C (12/21 11:00 現在)	28.8°C (12/21 11:00 現在)	28.8°C (12/21 11:00 現在)	15.6°C (12/21 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.51m (12/21 11:00 現在)	3.48m (12/21 11:00 現在)	2.70m (12/21 11:00 現在)	43.21×100mm (12/21 11:00 現在)

(注: 注文に於ける単位)
※1: 原子炉格納容器内の放射能濃度は0.00vol%と記録する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※2: 原子炉格納容器内の放射能濃度は0.00vol%と記録する。
※3: 排気流量が検出限界値未満の場合はNDと記録する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は(Xe135)を記録する。
※4: 窒素封入停止

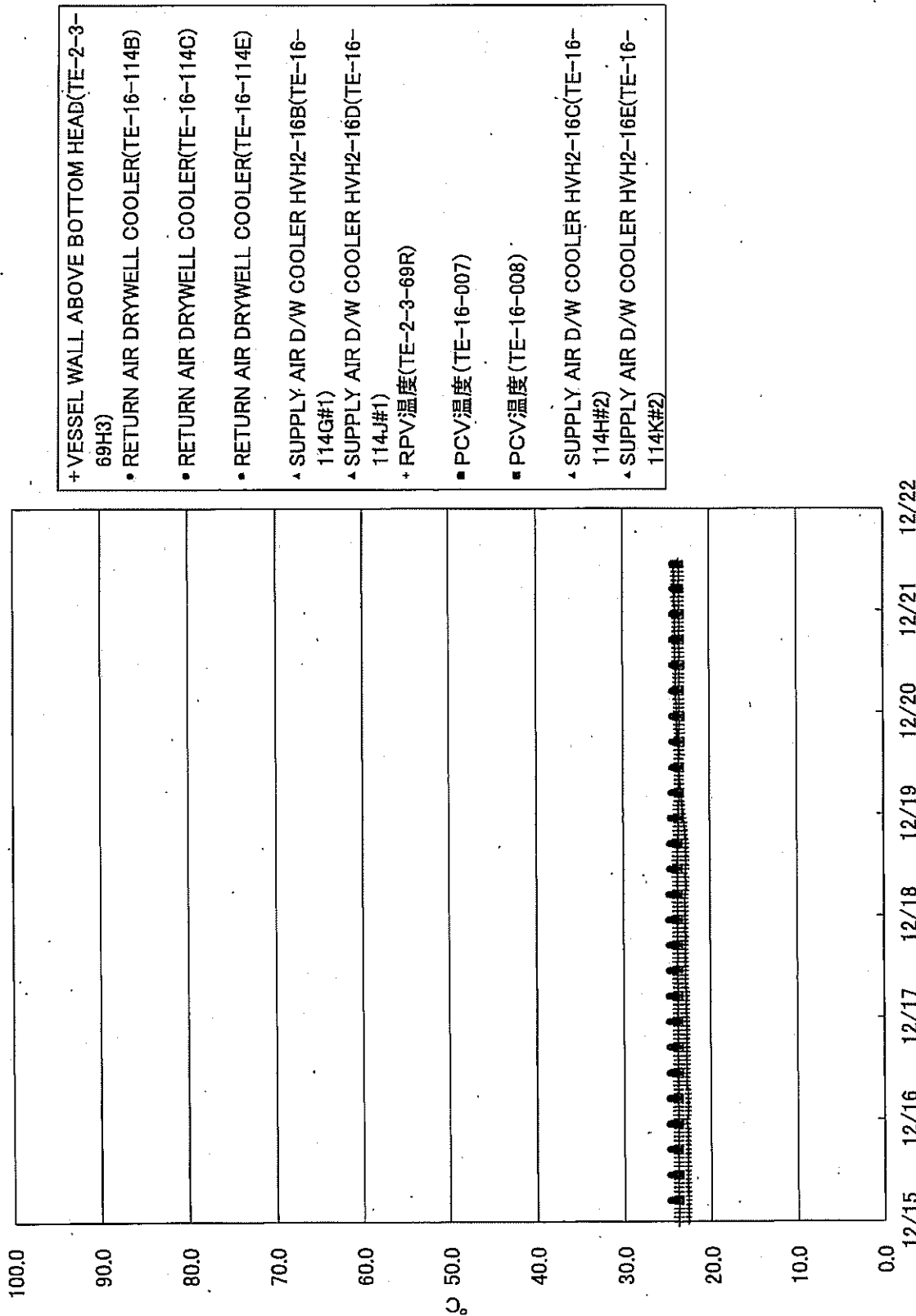
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



A/12

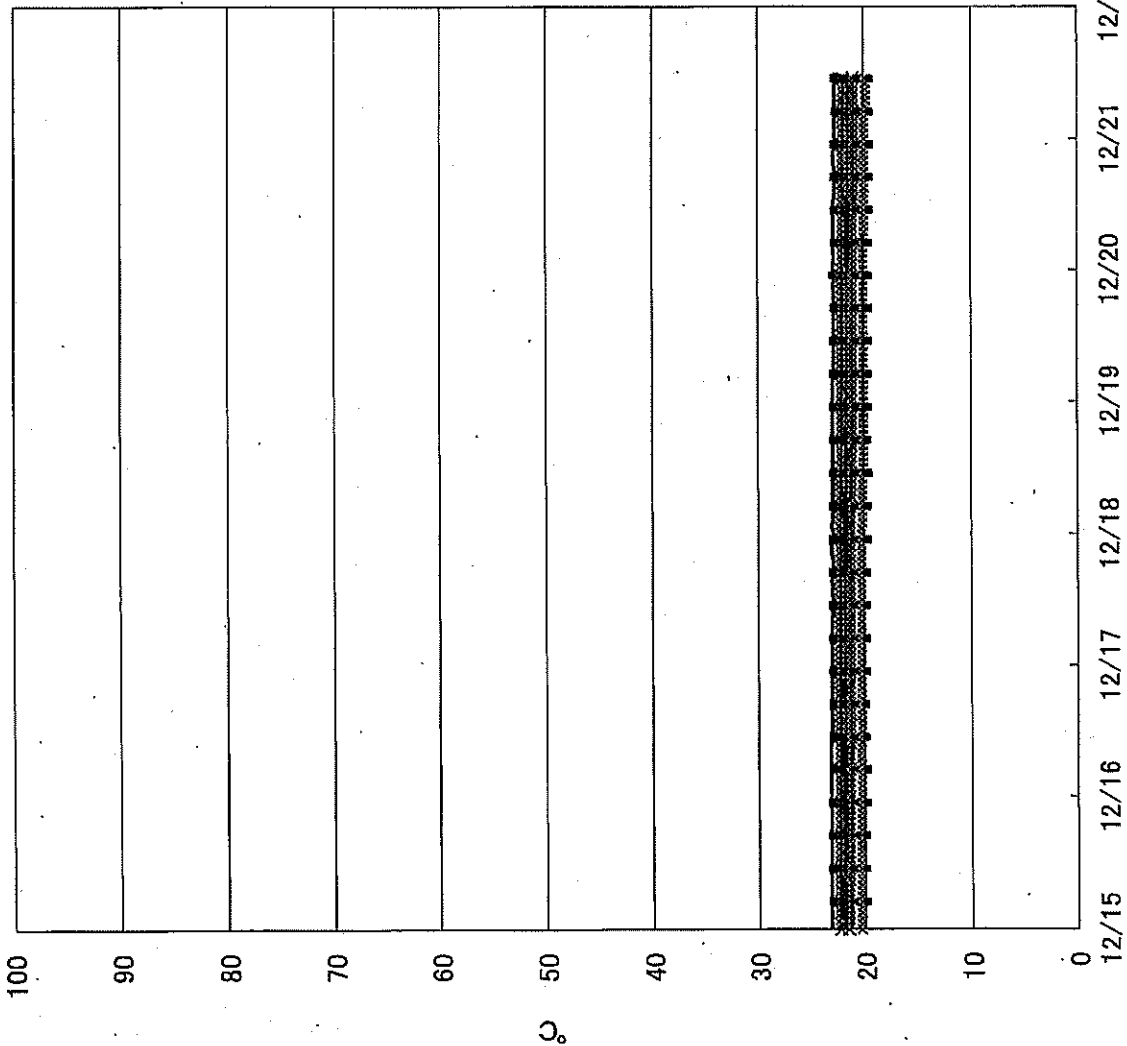
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2017/12/21 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/21 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/21 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/12/21 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/21 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/21 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/21 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/21 10:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2017/12/21 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/12/21 10:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2017/12/21 10:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.3
西門	2017/12/21 10:50	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2017/12/21 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/21 11:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2017/12/21 11:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2017/12/21 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2017/12/21 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2017/12/21 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/12/21 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2017/12/21 12:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2017/12/21 12:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/12/21 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/21 12:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/21 12:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.9
西門	2017/12/21 13:00	-	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2017/12/21 13:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2017/12/21 13:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2017/12/21 13:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2017/12/21 13:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/21 13:50	-	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2017/12/21 14:00	-	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2017/12/21 14:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2017/12/21 14:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/21 14:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2017/12/21 14:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/21 14:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/12/21 15:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3

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

7/12

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)	
2017/12/21 9:00	0.898	1.494	0.931	1.774	1.198	0.493	0.880	0.843	NW	4.2	無
2017/12/21 9:10	0.899	1.496	0.932	1.776	1.199	0.493	0.880	0.844	NNW	4.0	無
2017/12/21 9:20	0.899	1.495	0.935	1.771	1.199	0.493	0.881	0.844	NNW	3.4	無
2017/12/21 9:30	0.897	1.494	0.937	1.774	1.202	0.492	0.883	0.845	NNW	3.1	無
2017/12/21 9:40	0.900	1.494	0.937	1.777	1.199	0.492	0.882	0.842	NNW	3.3	無
2017/12/21 9:50	0.899	1.492	0.935	1.774	1.199	0.493	0.882	0.839	NNW	3.3	無
2017/12/21 10:00	0.901	1.491	0.936	1.773	1.197	0.493	0.882	0.841	N	3.5	無
2017/12/21 10:10	0.900	1.493	0.936	1.775	1.197	0.493	0.880	0.840	NNE	3.6	無
2017/12/21 10:20	0.897	1.497	0.935	1.776	1.200	0.492	0.879	0.843	NNE	3.6	無
2017/12/21 10:30	0.898	1.489	0.939	1.774	1.200	0.492	0.881	0.843	NE	3.4	無
2017/12/21 10:40	0.900	1.494	0.937	1.776	1.197	0.492	0.880	0.841	NNE	3.8	無
2017/12/21 10:50	0.900	1.498	0.937	1.773	1.202	0.492	0.881	0.841	NNE	4.1	無
2017/12/21 11:00	0.898	1.497	0.937	1.775	1.204	0.495	0.878	0.843	NNE	3.9	無
2017/12/21 11:10	0.900	1.492	0.937	1.778	1.203	0.492	0.879	0.843	NNE	3.7	無
2017/12/21 11:20	0.899	1.495	0.941	1.776	1.202	0.484	0.880	0.845	NE	3.8	無
2017/12/21 11:30	0.898	1.500	0.938	1.774	1.204	0.490	0.880	0.842	NNE	3.5	無
2017/12/21 11:40	0.898	1.494	0.937	1.778	1.202	0.494	0.880	0.844	NNE	3.2	無
2017/12/21 11:50	0.901	1.498	0.938	1.778	1.202	0.495	0.881	0.846	NNE	3.4	無
2017/12/21 12:00	0.900	1.498	0.938	1.773	1.203	0.494	0.883	0.846	NE	3.8	無
2017/12/21 12:10	0.902	1.496	0.938	1.774	1.201	0.492	0.882	0.847	NE	4.0	無
2017/12/21 12:20	0.901	1.501	0.940	1.771	1.202	0.493	0.883	0.848	NE	4.2	無
2017/12/21 12:30	0.900	1.502	0.939	1.775	1.203	0.492	0.882	0.846	NE	4.0	無
2017/12/21 12:40	0.901	1.500	0.938	1.776	1.203	0.494	0.882	0.850	NNE	4.3	無
2017/12/21 12:50	0.902	1.500	0.938	1.779	1.202	0.494	0.881	0.847	NNE	4.8	無
2017/12/21 13:00	0.903	1.500	0.938	1.777	1.200	0.492	0.884	0.847	NNE	5.5	無
2017/12/21 13:10	0.901	1.498	0.937	1.777	1.203	0.493	0.880	0.847	NNE	4.6	無
2017/12/21 13:20	0.901	1.500	0.942	1.776	1.204	0.494	0.883	0.846	NNE	5.1	無
2017/12/21 13:30	0.902	1.498	0.941	1.777	1.205	0.493	0.883	0.848	NNE	5.0	無
2017/12/21 13:40	0.900	1.501	0.940	1.774	1.204	0.494	0.882	0.846	NNE	4.2	無
2017/12/21 13:50	0.903	1.498	0.939	1.778	1.204	0.492	0.882	0.842	NNE	4.5	無
2017/12/21 14:00	0.901	1.495	0.937	1.777	1.202	0.493	0.881	0.848	NNE	5.1	無
2017/12/21 14:10	0.902	1.497	0.937	1.775	1.202	0.493	0.884	0.847	NNE	4.8	無
2017/12/21 14:20	0.904	1.500	0.938	1.775	1.203	0.494	0.883	0.848	NNE	4.4	無
2017/12/21 14:30	0.900	1.499	0.935	1.774	1.202	0.494	0.883	0.847	NNE	4.1	無
2017/12/21 14:40	0.904	1.504	0.940	1.778	1.205	0.493	0.882	0.846	NNE	3.9	無
2017/12/21 14:50	0.902	1.500	0.940	1.776	1.204	0.494	0.882	0.848	NNE	3.3	無
2017/12/21 15:00	0.903	1.503	0.940	1.776	1.205	0.493	0.884	0.847	NNE	3.6	無

8/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/12/21 9:00	0.014	1	1
2017/12/21 9:30	0.014	1	1
2017/12/21 10:00	0.014	1	1
2017/12/21 10:30	0.014	1	1
2017/12/21 11:00	0.014	1	1
2017/12/21 11:30	0.014	1	1
2017/12/21 12:00	0.014	1	1
2017/12/21 12:30	0.014	1	1
2017/12/21 13:00	0.014	1	1
2017/12/21 13:30	0.014	1	1
2017/12/21 14:00	0.014	1	1
2017/12/21 14:30	0.014	1	1
2017/12/21 15:00	0.014	1	1

2017年12月21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

9/12

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						
	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20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
採取時刻	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.52)	ND(0.69)	ND(0.91)	ND(0.43)	ND(0.57)	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.57)	ND(0.56)	ND(0.97)	ND(0.65)	ND(0.55)
Cs-134(約2年)	2.1	2.7	1.8	1.9	1.8	1.3	1.4	2.2	1.3	1.2	1.3	1.9
Cs-137(約30年)	ND(3.4)	6.0	3.9	ND(4.1)	7.0	3.2	3.4	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(4.1)	ND(3.7)	4.1
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

単位: Bq/L

	K排水路排水口					C排水路 35m盤						
	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20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
採取時刻	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
流量(m ³ /秒)	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.68)	ND(0.80)	ND(0.93)	ND(0.94)	ND(0.56)	ND(0.48)	ND(0.48)	ND(0.55)	ND(0.61)	ND(0.61)
Cs-134(約2年)	3.6	3.2	2.8	2.5	3.0	3.1	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.82)	ND(0.70)	ND(0.82)
Cs-137(約30年)	6.4	5.0	5.5	ND(4.1)	6.8	6.4	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.0)	ND(2.9)	ND(3.8)	ND(3.0)
全β	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	分析中	-	-	-	-	-	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は12月20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。

2017年12月21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)

	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										12月18日					
採取時刻										9:50					
塩素(単位: ppm)										94					
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β										48					
H-3(約12年)										1,000					
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルボート 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(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	23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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
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)															

* 本枠内が今回公表データ。他は12月19日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

10/12

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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										12月20日					
採取時刻										7:09					
塩素(単位: ppm)										85					
Cs-134(約2年)										-					
Cs-137(約30年)										-					
その他										-					
γ										-					
全β										50					
H-3(約12年)										分析中					
Sr-90(約29年)										-					

	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(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	23号機 改修ウェル 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)	34号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取日						12月20日									
採取時刻						7:26									
塩素(単位: ppm)						-									
Cs-134(約2年)						ND(0.36)									
Cs-137(約30年)						ND(0.44)									
その他															
γ															
全β						69									
H-3(約12年)						分析中									
Sr-90(約29年)						-									

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

12/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一5.6号機放水口北側(T-1)	福島第一6号機取水口前	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(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
採取日		12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日		
採取時刻		7:30	7:23	7:19	7:14	6:58	7:19	7:14	6:58	7:04	7:02		
Cs-134 (約2年)		ND(0.56)	ND(0.54)	ND(0.51)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.51)	ND(0.64)	ND(0.54)	ND(0.45)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.44)	ND(0.52)	2.7	3.2	3.1	2.7	3.2	3.2	ND(0.46)	0.46	90	10
全β		ND(16)	16	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	19	ND(14)	16		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一港湾内西側	福島第一港湾内北側	福島第一港湾内南側	福島第一港湾中央	福島第一北防波堤北側(T-0-1)	福島第一港湾口北東側(T-0-1A)	福島第一港湾口東側(T-0-2)	福島第一港湾口南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取日		12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日	12月20日		
採取時刻		7:00	6:58	7:06	6:53							
Cs-134 (約2年)		ND(0.31)	ND(0.29)	ND(0.30)	ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.30)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.45)						90	10
全β		ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)						60,000	10,000
H-3 (約12年)		-	-	-	-						30	10
Si-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])

18:07 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17376報)

平成29年12月21日17時53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) 17372報他にてお知らせした、雨水回収タンク内の水を移送するホースから水が漏えいしている事象について、その後の状況をお知らせします。 雨水回収タンクの水を採取し分析した結果は以下のとおりです。 ・Cs-134 : 検出限界値未満(検出限界値: 0.57Bq/L) ・Cs-137 : 約1.1Bq/L ・全ベータ : 約107Bq/L 【公表区分: C統】
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。

18:34 受

1/1

様式0-1(1/2)
(第17377報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月21日18時27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2-2
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) 17367報でお知らせしたとおり、地下水バイパス一時貯留タンクグループ3に貯水していた水について、本日以下の通り排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時06分 ・排水終了 : 17時56分 ・排水量 : 1,985 m ³ 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。 【公表区分:E】
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。