

12-12 復

1/3

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17403報)

平成29年12月27日11時50分
 内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</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> <ul style="list-style-type: none"> 地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 12月26日] 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 12月25日] <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D統】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2017年12月27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽観測孔 分析結果(2017年12月26日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻				8:01				7:53				7:46		
全ベータ(Bq/L)				ND(21)				ND(21)				ND(21)		

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)				
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3			
採取時刻		7:39									
全ベータ(Bq/L)		ND(21)									

(注)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27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(2017年12月25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	/	8:08	8:22	/	/	8:37	/	7:40	/	7:52
全ベータ(Bq/L)	/	ND(24)	ND(24)	/	/	29	/	ND(24)	/	ND(24)
トリチウム(Bq/L)	/	57	28	/	/	430	/	680	/	190

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは12月26日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

12=12 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17404報)

平成29年12月27日 11時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第25条-8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第25条-10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について以下のとおり報告します。 ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [12月25日 採取中止] 12月25日のサンプリング結果については悪天候のため試料の採取を中止しております。 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況, 被ばく患者発生状況等について記載する。

2017年12月27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bg/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日
採取時刻	※	※	※	※
Cs-134(約2年)	※	※	※	※
Cs-137(約30年)	※	※	※	※
全β	※	※	※	※
H-3(約12年)	※	※	※	※

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※悪天候により採取中止

12=12 受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17405報)

平成29年12月27日11時50分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [12月27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27日10時00分現在] ・集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果 [採取日 12月26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C、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2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28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23日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 12月21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。

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27日 5:00 現在

(御注意) 各パラメータについては、装置やその後の事故進展の影響を受けて、通常の運用範囲を大きく超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含まれている。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不正はつきまじり、また、装置の計測値が与えられる規格を使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 (12/27 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (12/27 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/27 5:00 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): 17.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.9°C (12/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 23.1°C (12/27 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.7°C (12/27 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 (12/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.2°C (12/27 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 21.9°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.4°C (12/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.68kPa g (12/27 5:00 現在)	4.10kPa g (12/27 5:00 現在)	0.28kPa g (12/27 5:00 現在)	
窒素流入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/27 5:00 現在)	※4	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/27 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 (12/27 5:00 現在)	15.94Nm ³ /h (12/27 5:00 現在)	19.59Nm ³ /h (12/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/27 5:00 現在)	A系: 0.03vol% B系: 0.02vol% (12/27 5:00 現在)	A系: 0.09vol% B系: 0.07vol% (12/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.16E-03 検出限界値 3.90E-04 B系: 指示値 9.20E-04 検出限界値 5.10E-04 (12/27 5:00 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 (12/27 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 (12/27 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.9°C (12/27 5:00 現在)	29.3°C (12/27 5:00 現在)	29.4°C (12/27 5:00 現在)	15.9°C (12/27 5:00 現在)
FPC 残存燃料 水位	4.02m (12/27 5:00 現在)	2.20m (12/27 5:00 現在)	3.85m (12/27 5:00 現在)	35.67X100mm (12/27 5:00 現在)

(計測値に関する情報)
※1: 指示値がマイナスの場合は0.0vol%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: 指示値が格納容器ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
※3: 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の放射能濃度値 (Xe135) を記載する。
※4: 窒素流入停止

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	2017/12/26 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/26 14:10	-	<0.01	雨	WNW	4.4
西門	2017/12/26 14:20	-	<0.01	雨	NW	3.5
西門	2017/12/26 14:30	-	<0.01	雨	NW	3.5
西門	2017/12/26 14:40	-	<0.01	雨	WNW	2.6
西門	2017/12/26 14:50	-	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2017/12/26 15:00	-	<0.01	雨	WNW	1.1
西門	2017/12/26 15:10	-	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2017/12/26 15:20	-	<0.01	雨	NW	3.1
西門	2017/12/26 15:30	-	<0.01	雨	WNW	2.8
西門	2017/12/26 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/12/26 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/26 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/26 16:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/12/26 16:20	-	<0.01	雨	WNW	2.0
西門	2017/12/26 16:30	-	<0.01	雨	WNW	1.9
西門	2017/12/26 16:40	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/12/26 16:50	-	<0.01	雨	WNW	2.1
西門	2017/12/26 17:00	-	<0.01	雨	WNW	1.4
西門	2017/12/26 17:10	-	<0.01	雨	W	1.6
西門	2017/12/26 17:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2017/12/26 17:30	-	<0.01	雨	WNW	3.3
西門	2017/12/26 17:40	-	<0.01	雨	NW	3.6
西門	2017/12/26 17:50	-	<0.01	雨	NW	3.2
西門	2017/12/26 18:00	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/12/26 18:10	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/12/26 18:20	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/12/26 18:30	-	<0.01	雨	NW	2.0
西門	2017/12/26 18:40	-	<0.01	雨	NW	1.6
西門	2017/12/26 18:50	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2017/12/26 19:00	-	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2017/12/26 19:10	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/26 19:20	-	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2017/12/26 19:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/12/26 19:40	-	<0.01	曇り	NW	0.7
西門	2017/12/26 19:50	-	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2017/12/26 20:00	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/12/26 20:10	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/12/26 20:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2017/12/26 20:30	-	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2017/12/26 20:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/12/26 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/12/26 21:00	-	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2017/12/26 21:10	-	<0.01	曇り	WSW	0.5
西門	2017/12/26 21:20	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2017/12/26 21:30	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/26 21:40	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/12/26 21:50	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2017/12/26 22:00	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/12/26 22:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/12/26 22:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2017/12/26 22:30	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/12/26 22:40	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/12/26 22:50	-	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2017/12/26 23:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/12/26 23:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2017/12/26 23:20	-	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2017/12/26 23:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2017/12/26 23:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/12/26 23:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/12/27 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.8

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	2017/12/27 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/27 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/27 0:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/27 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2017/12/27 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/27 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/27 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/27 1:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/27 1:30	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/27 1:40	-	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2017/12/27 1:50	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/27 2:00	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/12/27 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 2:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 2:30	-	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2017/12/27 2:40	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2017/12/27 2:50	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2017/12/27 3:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2017/12/27 3:10	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/12/27 3:20	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2017/12/27 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/27 3:40	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/27 3:50	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/12/27 4:00	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/27 4:10	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/27 4:20	-	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2017/12/27 4:30	-	<0.01	雪	N	2.7
西門	2017/12/27 4:40	-	<0.01	雪	N	2.8
西門	2017/12/27 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/27 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2017/12/27 5:10	-	<0.01	雪	N	2.2
西門	2017/12/27 5:20	-	<0.01	雪	N	1.9
西門	2017/12/27 5:30	-	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2017/12/27 5:40	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2017/12/27 5:50	-	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2017/12/27 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/12/27 6:10	-	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2017/12/27 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/12/27 6:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.5
西門	2017/12/27 6:40	-	<0.01	曇り	N	0.8
西門	2017/12/27 6:50	-	<0.01	曇り	N	0.6
西門	2017/12/27 7:00	-	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2017/12/27 7:10	-	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2017/12/27 7:20	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2017/12/27 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/27 8:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2017/12/27 8:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2017/12/27 8:30	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2017/12/27 8:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/12/27 8:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/27 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/27 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:20	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/27 9:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/12/27 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8

*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)

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)	
2017/12/26 14:00	0.896	1.476	0.935	1.762	***	0.496	0.881	0.846	W	10.8	無
2017/12/26 14:10	0.897	1.479	0.935	1.760	***	0.498	0.880	0.846	W	10.0	有
2017/12/26 14:20	0.896	1.479	0.935	1.762	***	0.497	0.882	0.849	WNW	8.4	有
2017/12/26 14:30	0.896	1.478	0.934	1.759	***	0.495	0.882	0.847	WNW	7.3	有
2017/12/26 14:40	0.895	1.478	0.935	1.762	***	0.496	0.882	0.847	W	8.1	有
2017/12/26 14:50	0.896	1.479	0.933	1.762	***	0.496	0.880	0.848	W	6.9	有
2017/12/26 15:00	0.894	1.482	0.933	1.759	***	0.497	0.882	0.847	W	6.9	有
2017/12/26 15:10	0.896	1.483	0.935	1.764	***	0.498	0.879	0.847	WNW	6.3	有
2017/12/26 15:20	0.894	1.484	0.931	1.760	***	0.496	0.883	0.846	WNW	7.4	有
2017/12/26 15:30	0.894	1.485	0.933	1.758	***	0.496	0.881	0.846	W	7.8	有
2017/12/26 15:40	0.893	1.483	0.932	1.759	***	0.496	0.882	0.845	W	8.2	無
2017/12/26 15:50	0.894	1.484	0.934	1.760	***	0.497	0.882	0.846	W	8.2	無
2017/12/26 16:00	0.893	1.483	0.933	1.757	***	0.498	0.882	0.848	W	7.7	無
2017/12/26 16:10	0.892	1.482	0.932	1.758	***	0.495	0.881	0.846	W	7.0	無
2017/12/26 16:20	0.890	1.481	0.934	1.761	***	0.496	0.883	0.845	W	8.2	有
2017/12/26 16:30	0.892	1.484	0.933	1.759	1.184	0.495	0.881	0.846	W	8.2	有
2017/12/26 16:40	0.890	1.485	0.933	1.758	1.186	0.496	0.882	0.847	W	7.9	有
2017/12/26 16:50	0.889	1.483	0.933	1.757	1.183	0.496	0.881	0.846	W	7.4	有
2017/12/26 17:00	0.890	1.483	0.933	1.760	1.187	0.495	0.883	0.844	W	8.9	有
2017/12/26 17:10	0.890	1.481	0.933	1.758	1.186	0.495	0.880	0.846	WSW	10.2	有
2017/12/26 17:20	0.890	1.483	0.932	1.759	1.189	0.496	0.881	0.845	W	8.5	無
2017/12/26 17:30	0.891	1.485	0.932	1.761	1.189	0.495	0.881	0.848	W	9.1	有
2017/12/26 17:40	0.890	1.484	0.933	1.757	1.187	0.494	0.882	0.846	NW	8.8	有
2017/12/26 17:50	0.888	1.482	0.933	1.758	1.183	0.495	0.882	0.845	WNW	8.2	有
2017/12/26 18:00	0.891	1.483	0.933	1.757	1.189	0.494	0.881	0.847	NW	7.1	無
2017/12/26 18:10	0.890	1.483	0.934	1.758	1.188	0.495	0.882	0.845	NW	7.4	無
2017/12/26 18:20	0.892	1.483	0.933	1.757	1.185	0.496	0.880	0.845	NW	8.0	無
2017/12/26 18:30	0.889	1.485	0.932	1.759	1.187	0.496	0.882	0.846	WNW	7.0	有
2017/12/26 18:40	0.889	1.480	0.933	1.758	1.185	0.496	0.881	0.845	WNW	5.1	有
2017/12/26 18:50	0.891	1.482	0.933	1.758	1.186	0.496	0.882	0.845	NW	6.2	無
2017/12/26 19:00	0.892	1.485	0.933	1.757	1.183	0.494	0.882	0.845	NW	5.5	無
2017/12/26 19:10	0.890	1.483	0.932	1.757	1.186	0.494	0.882	0.844	NW	4.9	無
2017/12/26 19:20	0.894	1.484	0.934	1.761	1.187	0.495	0.880	0.844	NW	3.7	無
2017/12/26 19:30	0.890	1.482	0.932	1.756	1.183	0.494	0.880	0.845	NW	4.2	無
2017/12/26 19:40	0.892	1.478	0.933	1.757	1.186	0.495	0.880	0.844	WNW	3.9	無
2017/12/26 19:50	0.894	1.480	0.932	1.757	1.184	0.494	0.880	0.845	WNW	3.3	無
2017/12/26 20:00	0.889	1.481	0.930	1.757	1.185	0.494	0.880	0.845	WSW	4.6	無
2017/12/26 20:10	0.891	1.480	0.930	1.757	1.184	0.492	0.880	0.843	WSW	5.2	無
2017/12/26 20:20	0.891	1.480	0.930	1.757	1.184	0.493	0.880	0.845	W	4.9	無
2017/12/26 20:30	0.889	1.479	0.931	1.756	1.185	0.494	0.878	0.844	W	4.9	無
2017/12/26 20:40	0.890	1.481	0.931	1.758	1.184	0.495	0.881	0.844	WSW	5.1	無
2017/12/26 20:50	0.889	1.481	0.932	1.757	1.185	0.493	0.880	0.844	W	4.9	無
2017/12/26 21:00	0.888	1.481	0.931	1.757	1.187	0.493	0.880	0.843	WSW	4.7	無
2017/12/26 21:10	0.890	1.481	0.928	1.757	1.183	0.493	0.881	0.844	WSW	5.5	無
2017/12/26 21:20	0.890	1.481	0.930	1.758	1.183	0.493	0.880	0.844	W	6.5	無
2017/12/26 21:30	0.889	1.481	0.929	1.757	1.185	0.492	0.880	0.843	W	6.4	無
2017/12/26 21:40	0.890	1.479	0.930	1.753	1.184	0.492	0.880	0.843	W	5.5	無
2017/12/26 21:50	0.888	1.478	0.930	1.755	1.183	0.490	0.881	0.844	W	4.9	無
2017/12/26 22:00	0.887	1.480	0.930	1.754	1.185	0.492	0.881	0.843	W	6.2	無
2017/12/26 22:10	0.887	1.481	0.930	1.756	1.183	0.491	0.880	0.845	W	7.0	無
2017/12/26 22:20	0.886	1.483	0.930	1.756	1.183	0.494	0.879	0.843	W	5.3	無
2017/12/26 22:30	0.887	1.480	0.930	1.757	1.182	0.493	0.881	0.841	WNW	6.4	無
2017/12/26 22:40	0.887	1.483	0.930	1.756	1.184	0.492	0.880	0.843	WNW	6.2	無
2017/12/26 22:50	0.888	1.482	0.931	1.753	1.183	0.492	0.881	0.844	WNW	7.1	無
2017/12/26 23:00	0.887	1.479	0.926	1.755	1.182	0.493	0.880	0.844	WNW	6.1	無
2017/12/26 23:10	0.886	1.479	0.929	1.755	1.184	0.490	0.882	0.843	WNW	6.8	無
2017/12/26 23:20	0.887	1.479	0.924	1.757	1.183	0.492	0.881	0.844	WNW	6.2	無
2017/12/26 23:30	0.887	1.480	0.927	1.756	1.184	0.494	0.880	0.843	WNW	5.8	無
2017/12/26 23:40	0.888	1.478	0.928	1.755	1.183	0.492	0.880	0.843	WNW	4.0	無
2017/12/26 23:50	0.889	1.480	0.928	1.755	1.181	0.493	0.879	0.844	WNW	4.2	無
2017/12/27 0:00	0.890	1.480	0.929	1.755	1.178	0.492	0.878	0.844	WNW	5.0	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(μSv/h)

6/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/27 0:10	0.888	1.483	0.928	1.755	1.182	0.492	0.880	0.845	W	5.2	無
2017/12/27 0:20	0.889	1.481	0.929	1.756	1.181	0.492	0.880	0.843	WNW	8.3	無
2017/12/27 0:30	0.887	1.480	0.931	1.754	1.183	0.492	0.879	0.845	WNW	6.6	無
2017/12/27 0:40	0.888	1.481	0.929	1.755	1.181	0.491	0.879	0.842	WNW	6.8	無
2017/12/27 0:50	0.889	1.478	0.929	1.758	1.182	0.492	0.879	0.844	WNW	5.7	無
2017/12/27 1:00	0.886	1.479	0.928	1.755	1.181	0.491	0.880	0.844	W	6.4	無
2017/12/27 1:10	0.888	1.478	0.929	1.756	1.181	0.492	0.880	0.844	NW	4.9	無
2017/12/27 1:20	0.889	1.478	0.928	1.757	1.180	0.492	0.882	0.842	NW	4.0	無
2017/12/27 1:30	0.886	1.477	0.929	1.755	1.182	0.493	0.881	0.843	NW	3.1	無
2017/12/27 1:40	0.888	1.478	0.931	1.755	1.182	0.489	0.879	0.842	NW	2.0	無
2017/12/27 1:50	0.887	1.477	0.930	1.756	1.182	0.493	0.879	0.843	NNW	3.3	無
2017/12/27 2:00	0.888	1.478	0.929	1.754	1.182	0.492	0.881	0.843	NNW	2.6	無
2017/12/27 2:10	0.887	1.479	0.928	1.753	1.180	0.491	0.878	0.843	NW	1.5	無
2017/12/27 2:20	0.890	1.479	0.928	1.755	1.181	0.491	0.878	0.843	NW	0.8	無
2017/12/27 2:30	0.887	1.477	0.928	1.754	1.179	0.491	0.881	0.842	NNW	1.2	無
2017/12/27 2:40	0.886	1.475	0.929	1.754	1.180	0.490	0.879	0.843	NNW	1.5	無
2017/12/27 2:50	0.887	1.477	0.929	1.755	1.181	0.490	0.878	0.844	*	CALM	無
2017/12/27 3:00	0.887	1.481	0.928	1.755	1.180	0.491	0.880	0.842	NW	1.1	無
2017/12/27 3:10	0.887	1.479	0.929	1.753	1.179	0.492	0.877	0.842	NNW	1.2	無
2017/12/27 3:20	0.887	1.477	0.929	1.753	1.179	0.490	0.878	0.843	N	2.3	無
2017/12/27 3:30	0.887	1.478	0.927	1.754	1.178	0.492	0.880	0.842	N	2.6	無
2017/12/27 3:40	0.887	1.477	0.928	1.752	1.177	0.492	0.878	0.843	N	2.9	無
2017/12/27 3:50	0.887	1.479	0.929	1.755	1.179	0.488	0.879	0.841	N	3.0	無
2017/12/27 4:00	0.886	1.479	0.927	1.752	1.181	0.491	0.880	0.841	N	4.4	無
2017/12/27 4:10	0.889	1.478	0.928	1.754	1.180	0.490	0.877	0.842	NNW	4.5	無
2017/12/27 4:20	0.887	1.478	0.929	1.755	1.177	0.489	0.880	0.842	NNW	4.4	無
2017/12/27 4:30	0.886	1.474	0.928	1.753	1.178	0.489	0.878	0.842	NNW	4.9	有
2017/12/27 4:40	0.884	1.473	0.926	1.752	1.179	0.489	0.879	0.844	NNW	5.2	有
2017/12/27 4:50	0.886	1.472	0.926	1.751	1.178	0.489	0.880	0.843	NNW	5.9	無
2017/12/27 5:00	0.884	1.473	0.926	1.753	1.178	0.489	0.878	0.842	NNW	6.3	無
2017/12/27 5:10	0.882	1.473	0.925	1.750	1.177	0.489	0.877	0.841	NNW	4.4	有
2017/12/27 5:20	0.882	1.473	0.924	1.750	1.177	0.488	0.878	0.841	NNW	4.8	有
2017/12/27 5:30	0.882	1.468	0.925	1.749	1.178	0.491	0.880	0.843	NNW	3.1	無
2017/12/27 5:40	0.882	1.471	0.923	1.747	1.176	0.490	0.878	0.840	NNW	4.2	無
2017/12/27 5:50	0.883	1.469	0.923	1.747	1.177	0.490	0.879	0.842	NNW	4.5	無
2017/12/27 6:00	0.882	1.468	0.922	1.747	1.176	0.492	0.879	0.842	NW	1.5	無
2017/12/27 6:10	0.881	1.466	0.925	1.749	1.178	0.491	0.877	0.843	S	0.8	無
2017/12/27 6:20	0.882	1.467	0.924	1.747	1.178	0.492	0.878	0.841	S	0.9	無
2017/12/27 6:30	0.881	1.466	0.922	1.748	1.175	0.490	0.877	0.843	SSE	1.7	無
2017/12/27 6:40	0.881	1.466	0.923	1.747	1.175	0.490	0.881	0.842	SSE	1.2	無
2017/12/27 6:50	0.879	1.464	0.923	1.747	1.173	0.491	0.879	0.842	SSE	1.5	無
2017/12/27 7:00	0.878	1.461	0.923	1.747	1.174	0.491	0.878	0.843	S	2.9	無
2017/12/27 7:10	0.879	1.462	0.922	1.745	1.170	0.488	0.878	0.841	S	3.6	無
2017/12/27 7:20	0.878	1.467	0.924	1.744	1.175	0.489	0.878	0.843	S	3.0	無
2017/12/27 7:30	0.877	1.465	0.922	1.746	1.174	0.491	0.879	0.842	S	2.0	無
2017/12/27 7:40	0.878	1.466	0.921	1.744	1.173	0.490	0.877	0.842	S	1.7	無
2017/12/27 7:50	0.878	1.465	0.921	1.743	1.173	0.490	0.878	0.841	SSW	0.9	無
2017/12/27 8:00	0.879	1.462	0.923	1.746	1.172	0.490	0.878	0.841	SSW	1.5	無
2017/12/27 8:10	0.879	1.464	0.924	1.744	1.173	0.490	0.878	0.842	S	3.0	無
2017/12/27 8:20	0.878	1.466	0.923	1.744	1.174	0.490	0.877	0.843	SW	3.5	無
2017/12/27 8:30	0.880	1.465	0.923	1.744	1.173	0.490	0.879	0.842	SW	4.1	無
2017/12/27 8:40	0.879	1.464	0.923	1.747	1.172	0.489	0.877	0.842	WSW	3.3	無
2017/12/27 8:50	0.878	1.465	0.921	1.747	1.175	0.490	0.878	0.843	W	3.7	無
2017/12/27 9:00	0.881	1.465	0.920	1.748	1.176	0.488	0.879	0.842	W	7.9	無
2017/12/27 9:10	0.881	1.467	0.924	1.745	1.173	0.490	0.880	0.843	WSW	7.3	無
2017/12/27 9:20	0.882	1.464	0.925	1.749	1.175	0.491	0.879	0.841	WSW	7.1	無
2017/12/27 9:30	0.881	1.465	0.926	1.750	1.177	0.489	0.881	0.843	WSW	9.1	無
2017/12/27 9:40	0.882	1.469	0.924	1.746	1.177	0.490	0.880	0.842	WSW	7.5	無
2017/12/27 9:50	0.882	1.469	0.927	1.748	1.176	0.488	0.877	0.842	WSW	6.9	無
2017/12/27 10:00	0.882	1.470	0.926	1.747	1.176	0.488	0.881	0.843	W	9.9	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)
2017/12/26 14:00	0.014	1	1
2017/12/26 14:30	0.014	1	1
2017/12/26 15:00	0.014	1	1
2017/12/26 15:30	0.014	1	1
2017/12/26 16:00	0.014	1	1
2017/12/26 16:30	0.014	1	1
2017/12/26 17:00	0.014	1	1
2017/12/26 17:30	0.014	1	1
2017/12/26 18:00	0.014	1	1
2017/12/26 18:30	0.014	1	1
2017/12/26 19:00	0.014	1	1
2017/12/26 19:30	0.014	1	1
2017/12/26 20:00	0.014	1	1
2017/12/26 20:30	0.014	1	1
2017/12/26 21:00	0.014	1	1
2017/12/26 21:30	0.014	1	1
2017/12/26 22:00	0.014	1	1
2017/12/26 22:30	0.014	1	1
2017/12/26 23:00	0.014	1	1
2017/12/26 23:30	0.014	1	1
2017/12/27 0:00	0.014	1	1
2017/12/27 0:30	0.014	1	1
2017/12/27 1:00	0.014	1	1
2017/12/27 1:30	0.014	1	1
2017/12/27 2:00	0.014	1	1
2017/12/27 2:30	0.014	1	1
2017/12/27 3:00	0.014	1	1
2017/12/27 3:30	0.014	1	1
2017/12/27 4:00	0.014	1	1
2017/12/27 4:30	0.014	1	1
2017/12/27 5:00	0.014	1	1
2017/12/27 5:30	0.014	1	1
2017/12/27 6:00	0.014	1	1
2017/12/27 6:30	0.014	1	1
2017/12/27 7:00	0.014	1	1
2017/12/27 7:30	0.014	1	1
2017/12/27 8:00	0.014	1	1
2017/12/27 8:30	0.014	1	1
2017/12/27 9:00	0.014	1	1
2017/12/27 9:30	0.014	1	1
2017/12/27 10:00	0.014	1	1

8/10

2017年12月27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 date (12/10 to 12/26) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for date (12/10 to 12/26) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for date (12/10 to 12/26) and rows for measurement points ① through ⑩. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

※I-131はサンプリング測定を省略していないことを示す。
※⑩は採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、減測で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

<測定箇所>

- ①4号T/8建屋南東
②プロセス主建屋北東
③プロセス主建屋南東
④プロセス主建屋南西
⑤焼固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトシンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトシンカ建屋南東

9/10

2017年12月27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C (サンプルタンクC)		選定目標	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23日	2017年12月23日			
採取時刻	8:23	8:23			
貯水量 [m ³]	580	580			
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.90)	1	60	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.86)	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(0.66)	ND(0.33)	3(1)※3		
トリチウム	750	800	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) 選定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

2017年12月27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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

	Gr2(グループ2)		運用目標	※1 告示濃度 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21日	2017年12月21日			
採取時刻	8:40	8:40			
貯水量 [m ³]	2,500	2,500			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.64)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.43)	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(0.71)	ND(0.59)	5(1) ^(注)		
トリチウム	120	130	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* 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に下げた実施。

※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)。

1/12

17:05 受

様式0-1(1/2)
 (第17406報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月27日16時45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
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27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27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26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 護岸地下水 [採取日 12月26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26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 プラント関連パラメータ

2017年12月27日 11:00 現在

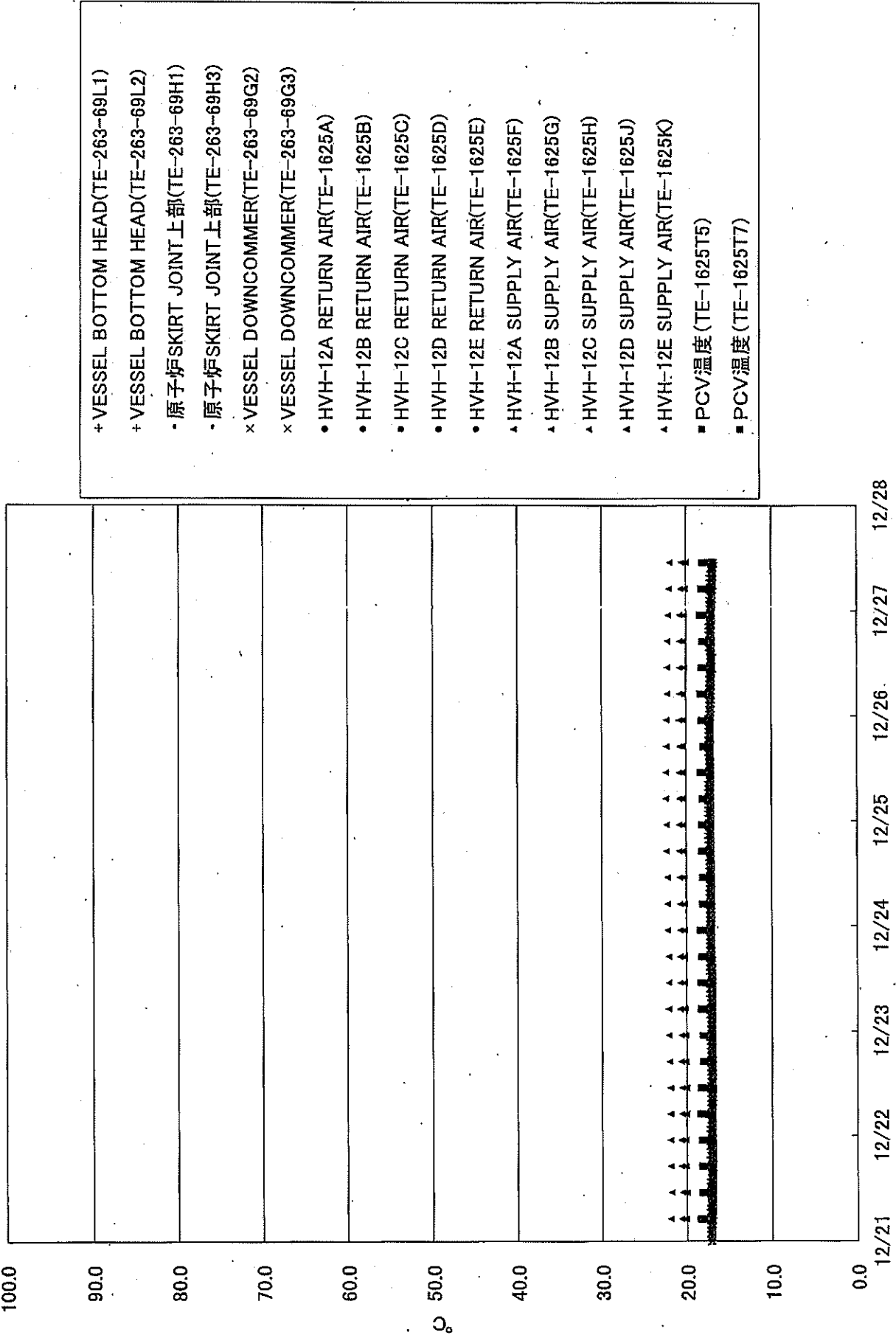
(重要事項)
各計測器については、地震やその後の事故直後の影響を受けて、通常の使用状態と異なる状態にあるものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさも考慮しながら、最新の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	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 (12/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (12/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 17.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.8°C (12/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.1°C (12/27 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.7°C (12/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 17.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.8°C (12/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.2°C (12/27 11:00 現在)	格納容器空調機房り空室温度 (TE-16-114A) : 21.9°C 格納容器空調機供給空室温度 (TE-16-114F#1) : 20.4°C (12/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.69kPa g (12/27 11:00 現在)	3.94kPa g (12/27 11:00 現在)	0.26kPa g (12/27 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 PCV : -Nm ³ /h (12/27 11:00 現在)	※4	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/27 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.5m ³ /h (12/27 11:00 現在)	16.50Nm ³ /h (12/27 11:00 現在)	20.06Nm ³ /h (12/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気湿度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (12/27 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (12/27 11:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.07vol% (12/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.80E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.06E-03 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (12/27 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (12/27 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (12/27 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.0°C (12/27 11:00 現在)	29.2°C (12/27 11:00 現在)	29.3°C (12/27 11:00 現在)	15.8°C (12/27 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.92m (12/27 11:00 現在)	4.09m (12/27 11:00 現在)	3.79m (12/27 11:00 現在)	35.16X100mm (12/27 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気湿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蒸気湿度を記載する。
※3 : 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の放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※4 : 窒素封入停止

3/12

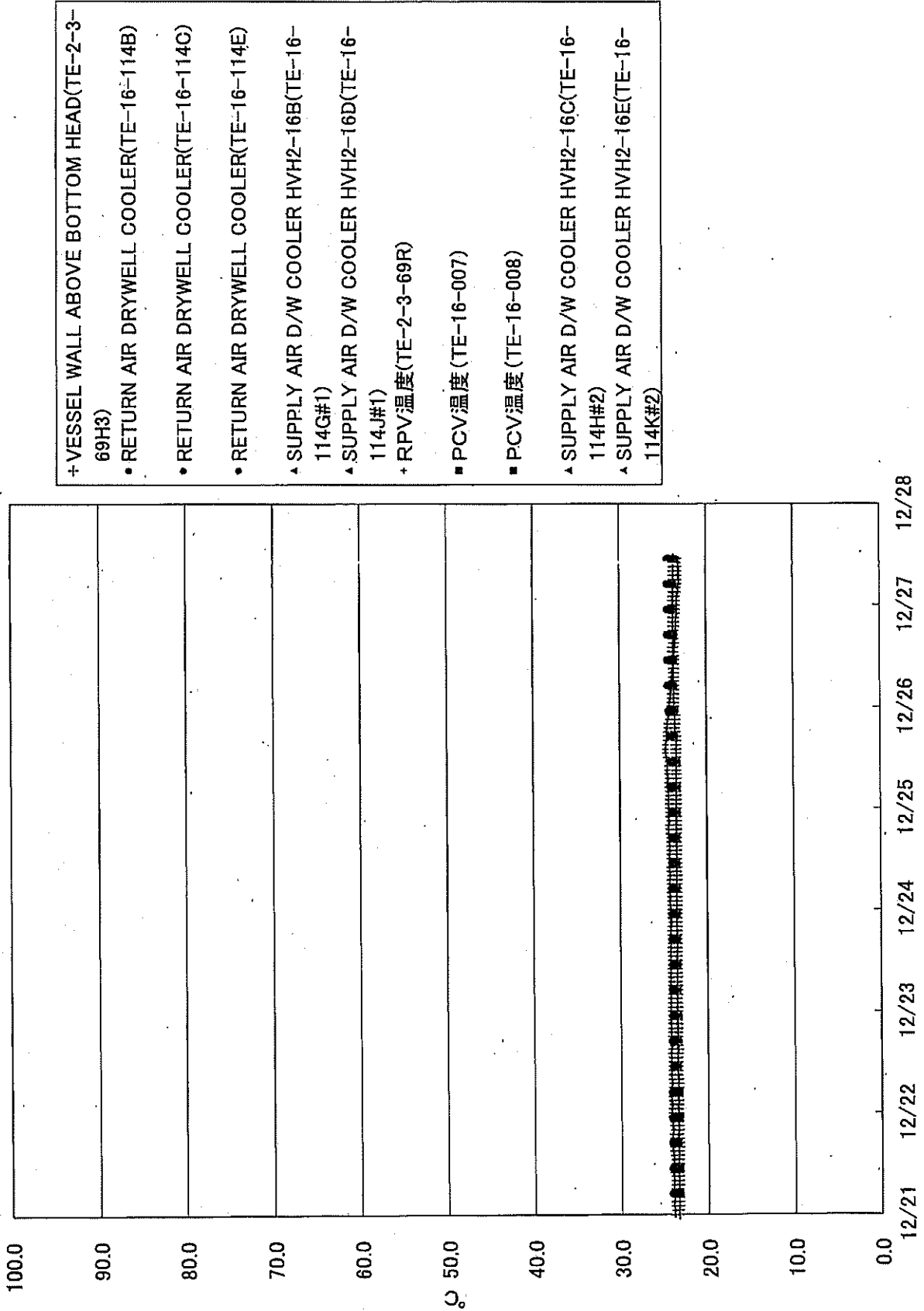
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- 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)

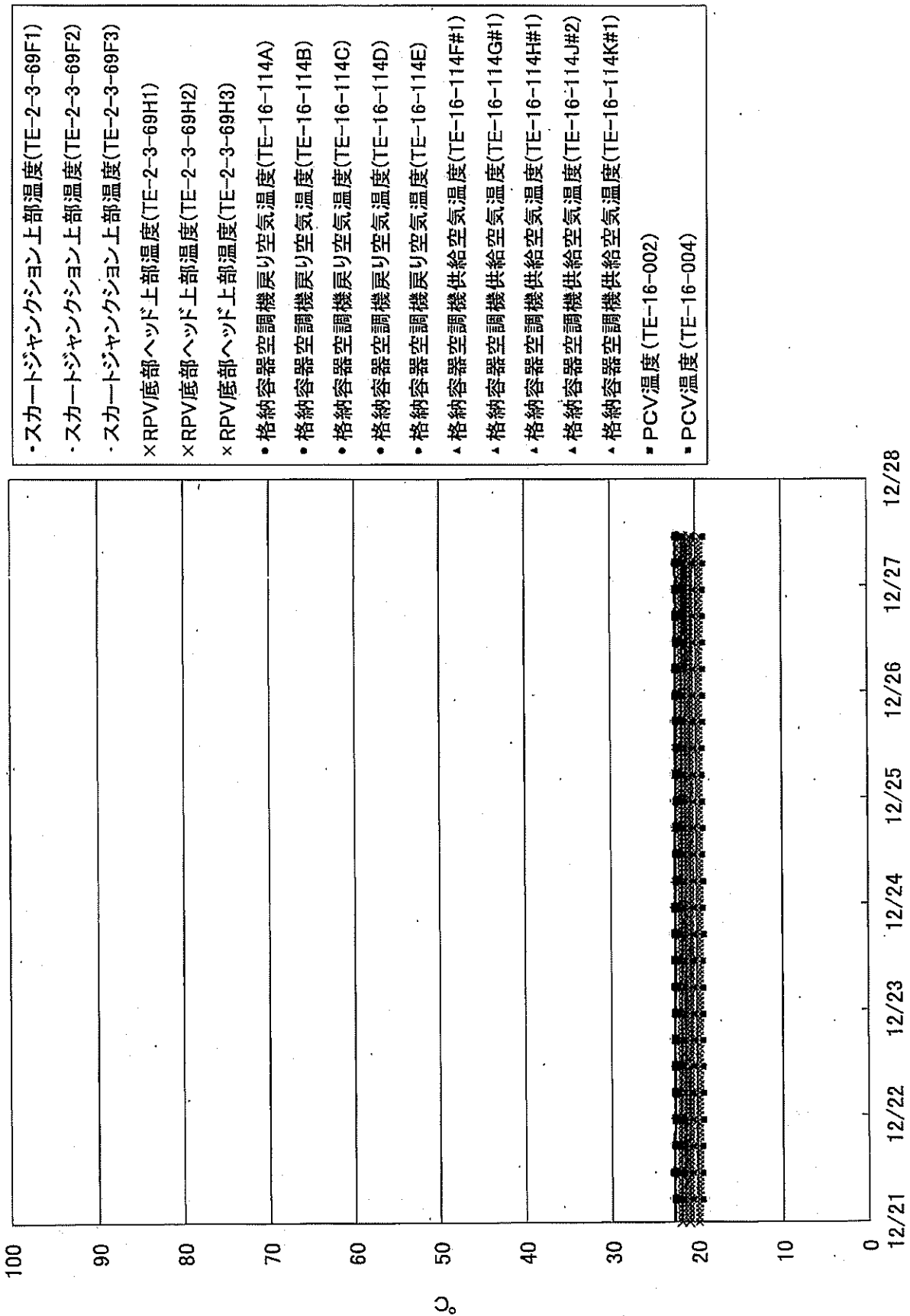
4/12

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



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	2017/12/27 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/27 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:20	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2017/12/27 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/27 9:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2017/12/27 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/27 10:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2017/12/27 10:20	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2017/12/27 10:30	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2017/12/27 10:40	-	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2017/12/27 10:50	-	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2017/12/27 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/27 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2017/12/27 11:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/12/27 11:30	-	<0.01	晴れ	NNW	5.9
西門	2017/12/27 11:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/12/27 11:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/12/27 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/12/27 12:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/12/27 12:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/12/27 12:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/12/27 12:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/12/27 12:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/27 13:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/12/27 13:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/12/27 13:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/12/27 13:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/12/27 13:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/12/27 13:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/12/27 14:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/27 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/27 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/27 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/27 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/27 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.5

7/12

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/27 9:00	0.881	1.465	0.920	1.748	1.176	0.488	0.879	0.842	W	7.9	無
2017/12/27 9:10	0.881	1.467	0.924	1.745	1.173	0.490	0.880	0.843	WSW	7.3	無
2017/12/27 9:20	0.882	1.464	0.925	1.749	1.175	0.491	0.879	0.841	WSW	7.1	無
2017/12/27 9:30	0.881	1.465	0.926	1.750	1.177	0.489	0.881	0.843	WSW	9.1	無
2017/12/27 9:40	0.882	1.469	0.924	1.746	1.177	0.490	0.880	0.842	WSW	7.5	無
2017/12/27 9:50	0.882	1.469	0.927	1.748	1.176	0.488	0.877	0.842	WSW	6.9	無
2017/12/27 10:00	0.882	1.470	0.926	1.747	1.176	0.488	0.881	0.843	W	9.9	無
2017/12/27 10:10	0.883	1.467	0.927	1.752	1.180	0.488	0.881	0.842	W	9.4	無
2017/12/27 10:20	0.884	1.470	0.925	1.752	1.176	0.490	0.880	0.844	W	9.4	無
2017/12/27 10:30	0.884	1.467	0.927	1.754	1.178	0.489	0.879	0.845	W	10.0	無
2017/12/27 10:40	0.883	1.468	0.928	1.750	1.177	0.491	0.880	0.844	WSW	9.7	無
2017/12/27 10:50	0.885	1.473	0.929	1.751	1.178	0.492	0.877	0.843	W	10.2	無
2017/12/27 11:00	0.886	1.468	0.928	1.752	1.178	0.492	0.878	0.844	WNW	9.3	無
2017/12/27 11:10	0.884	1.472	0.928	1.754	1.179	0.490	0.879	0.844	W	7.5	無
2017/12/27 11:20	0.883	1.471	0.929	1.753	1.180	0.492	0.878	0.844	NW	6.8	無
2017/12/27 11:30	0.883	1.469	0.928	1.753	1.182	0.492	0.879	0.844	NNW	9.2	無
2017/12/27 11:40	0.886	1.471	0.928	1.752	1.181	0.490	0.880	0.845	NNW	7.0	無
2017/12/27 11:50	0.885	1.473	0.927	1.755	1.182	0.494	0.879	0.844	NW	5.9	無
2017/12/27 12:00	0.886	1.474	0.930	1.752	1.182	0.493	0.881	0.846	NW	6.0	無
2017/12/27 12:10	0.886	1.473	0.929	1.754	1.184	0.493	0.879	0.844	NW	5.1	無
2017/12/27 12:20	0.885	1.479	0.928	1.754	1.181	0.493	0.881	0.845	NW	3.6	無
2017/12/27 12:30	0.887	1.476	0.929	1.754	1.183	0.493	0.881	0.844	NNW	3.7	無
2017/12/27 12:40	0.886	1.478	0.930	1.751	1.186	0.492	0.882	0.844	NNW	6.0	無
2017/12/27 12:50	0.887	1.475	0.928	1.755	1.185	0.491	0.880	0.846	NNW	6.5	無
2017/12/27 13:00	0.888	1.479	0.929	1.755	1.183	0.491	0.880	0.846	NNW	5.4	無
2017/12/27 13:10	0.887	1.478	0.930	1.755	1.187	0.492	0.882	0.847	NW	5.8	無
2017/12/27 13:20	0.887	1.479	0.931	1.755	1.187	0.493	0.881	0.846	NW	5.8	無
2017/12/27 13:30	0.888	1.479	0.931	1.757	1.188	0.492	0.882	0.845	NW	7.0	無
2017/12/27 13:40	0.889	1.476	0.929	1.755	1.186	0.491	0.882	0.844	NW	6.8	無
2017/12/27 13:50	0.889	1.477	0.929	1.757	1.188	0.491	0.880	0.845	NW	7.9	無
2017/12/27 14:00	0.890	1.480	0.930	1.756	1.187	0.491	0.881	0.845	NW	6.8	無
2017/12/27 14:10	0.889	1.479	0.931	1.755	1.187	0.492	0.881	0.845	NW	6.8	無
2017/12/27 14:20	0.890	1.474	0.931	1.756	1.184	0.492	0.881	0.845	WNW	6.1	無
2017/12/27 14:30	0.889	1.479	0.931	1.757	1.188	0.491	0.880	0.845	NW	8.0	無
2017/12/27 14:40	0.888	1.477	0.931	1.758	1.187	0.493	0.880	0.844	WNW	9.1	無
2017/12/27 14:50	0.888	1.479	0.930	1.760	1.188	0.492	0.879	0.845	NW	7.0	無
2017/12/27 15:00	0.888	1.479	0.933	1.758	1.188	0.491	0.881	0.845	NW	8.2	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)
2017/12/27 9:00	0.014	1	1
2017/12/27 9:30	0.014	1	1
2017/12/27 10:00	0.014	1	1
2017/12/27 10:30	0.014	1	1
2017/12/27 11:00	0.014	1	1
2017/12/27 11:30	0.014	1	1
2017/12/27 12:00	0.014	1	1
2017/12/27 12:30	0.014	1	1
2017/12/27 13:00	0.014	1	1
2017/12/27 13:30	0.014	1	1
2017/12/27 14:00	0.014	1	1
2017/12/27 14:30	0.014	1	1
2017/12/27 15:00	0.014	1	1

2017年12月27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22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日
採取日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26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
降雨量 (mm/日)	0	0	0	4	0	0	0	4	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	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(0.69)	0.48	ND(0.71)	2.2	ND(0.61)	ND(0.52)	ND(0.45)	0.86	ND(0.62)	ND(0.62)
Cs-137 (約30年)	1.8	3.7	1.5	21	0.80	1.5	1.3	7.8	1.1	1.1
全β	ND(3.1)	5.3	ND(3.7)	29	ND(3.5)	3.5	ND(3.7)	13	ND(3.5)	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				
	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日
採取日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26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
降雨量 (mm/日)	0	0	0	4	0	0	0	4	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	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	ND(1.0)	ND(0.75)	ND(0.79)	1.1	ND(0.74)	ND(0.89)	ND(0.68)	ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.72)
Cs-137 (約30年)	3.1	3.6	2.1	15	2.1	ND(0.80)	ND(0.90)	ND(0.71)	1.6	1.6
全β	5.2	4.6	4.2	33	5.6	ND(3.3)	ND(3.2)	9.3	10	10
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本表内が今回公表データ。他は12月26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27日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17	
採取時刻			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	12月22日	12月22日	12月22日	
塩素(単位: ppm)			7:37	7:44							7:18	7:54	8:09	7:12	7:27	
Cs-134(約2年)											ND(0.42)	54	ND(0.39)	ND(0.59)	ND(0.34)	
Cs-137(約30年)											0.87	480	ND(0.51)	6.0	ND(0.51)	
その他											ND	ND	ND	ND	0.44	
γ											ND	ND	ND	ND	ND	
全β																
H-3(約12年)			28,000	110,000							ND(15)	2,200	26,000	34,000	38,000	
Sr-90(約29年)			49,000	8,900							1,000	34,000	3,100	2,600	32,000	

採取日	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3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(塩)	3,4号機 改修ウェル 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)															

* 本枠内が今回公表データ。他は12月23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

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)																
	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(塩)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻	7:40						8:29	8:02	7:57		8:11	8:46	8:27	7:25	7:41		
塩素(単位: ppm)	ND(2.3)						ND(0.43)	1,900	180		ND(0.49)	49	ND(0.36)	0.65	ND(0.37)		
Cs-134(約30年)	23						ND(0.51)	15,000	1,500		0.87	380	0.62	5.2	ND(0.55)		
その他	ND						0.39	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND		
全β	160						ND	19	ND		ND	ND	ND	ND	ND		
H-3(約12年)	分析中						30,000	120,000	6,000		33	1,500	25,000	33,000	39,000		
Sr-90(約29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		
採取日	12月26日																
採取時刻	7:37																
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	8.4																
Cs-137(約30年)	64																
その他	ND																
全β	170,000																
H-3(約12年)	分析中																
Sr-90(約29年)	分析中																

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

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 物揚場前	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26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日		
採取時刻	7:17	7:07	6:43	7:01	6:58	6:53	7:18	7:16		
Cs-134 (約2年)	ND(0.57)	ND(0.47)	ND(0.81)	ND(0.43)	ND(0.71)	ND(0.65)	ND(0.53)	ND(0.40)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.55	0.52	2.5	2.3	2.7	3.0	ND(0.51)	0.50	90	10
全β	20	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(15)	ND(16)		
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 港湾内 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾内 東側 (T-0-2)	福島第一 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日	12月26日		
採取時刻	7:14	7:12	7:20	6:46							
Cs-134 (約2年)	ND(0.41)	ND(0.25)	ND(0.30)	ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.54	ND(0.33)	ND(0.26)	0.44						90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(15)						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])