

11:49 夏

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17349報)

平成29年12月17日 11時20分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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 トリチウム分析結果 [採取日 12月15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17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 トリチウム分析結果(2017年12月15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
採取日							12月15日							
採取時刻							8:02							
トリチウム(Bq/L)							460							
半減期	トリチウム:約12年													

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
採取日														
採取時刻														
トリチウム(Bq/L)														
半減期	トリチウム:約12年													

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)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。

11:49 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17350報)

平成 29 年 12 月 17 日 11 時 20 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、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。 ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 12月15日] 今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。 【公表区分：その他】
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。

2/2

2017年12月17日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果

単位:Bq/L

	1号機放水路立坑水		2号機放水路立坑水	
	上流側	下流側	上流側	下流側
採取日	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日
採取時刻	9:35	9:15	9:25	9:18
Cs-134(約2年)	330	100	110	ND(7.6)
Cs-137(約30年)	2,600	820	940	45
全β	3,800	2,700	3,000	290
H-3(約12年)	330	460	610	ND(130)

*NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:49

1/9

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17351報)

<p style="text-align: right;">平成 29 年 12 月 17 日 11 時 20 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> <p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">連絡先 0240-30-9301</p> <p style="text-align: center;">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>	
第25条報告	
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17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17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16日] <p>昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクAの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、12月18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13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。

2/9

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17日 5:00 現在

(留意事項)
各計測器については、故障やその他の異常進展の影響を受けて、通常の運用状態と異なる値を示しているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も含まれている。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮し、最新の計測器から得られる情報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 (12/17 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/17 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/17 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 17.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 17.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 17.5°C (12/17 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 22.7°C (12/17 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 23.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 21.3°C (12/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 18.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 17.5°C (12/17 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 23.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 24.1°C (12/17 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A): 22.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.9°C (12/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.51kPa _g (12/17 5:00 現在)	5.12kPa _g (12/17 5:00 現在)	0.28kPa _g (12/17 5:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH): 14.07Nm ³ /h (JP-A): 14.54Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/17 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/17 5:00 現在)	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/17 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (12/17 5:00 現在)	16.88m ³ /h (12/17 5:00 現在)	19.59m ³ /h (12/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/17 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.04vol% (12/17 5:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.08vol% (12/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.12E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.20E-04 B系: 指示値 9.90E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.70E-04 (12/17 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 (12/17 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.5E-01 B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.5E-01 (12/17 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.8°C (12/17 5:00 現在)	28.5°C (12/17 5:00 現在)	28.5°C (12/17 5:00 現在)	16.4°C (12/17 5:00 現在)
FPC 及び Y-カク 水位	2.06m (12/17 5:00 現在)	4.42m (12/17 5:00 現在)	3.97m (12/17 5:00 現在)	32.82X100mm (12/17 5:00 現在)

(計測値に関する事項)
※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
※2: 指示値がマイナスの場合は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を記載する。
※3: 指示値が未検出範囲未満の場合は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を記載する。
※4: 窒素吸入停止

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/16 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/12/16 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2017/12/16 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2017/12/16 14:30	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/12/16 14:40	-	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2017/12/16 14:50	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2017/12/16 15:00	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/12/16 15:10	-	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2017/12/16 15:20	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2017/12/16 15:30	-	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2017/12/16 15:40	-	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2017/12/16 15:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2017/12/16 16:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/16 16:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2017/12/16 16:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/16 16:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/16 16:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2017/12/16 16:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/12/16 17:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/12/16 17:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/12/16 17:20	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/12/16 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/16 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/16 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/16 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/16 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.9
西門	2017/12/16 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/12/16 18:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/12/16 18:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/12/16 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/16 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/16 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/12/16 19:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/12/16 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/12/16 20:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2017/12/16 20:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/16 20:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/16 20:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/16 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/16 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2017/12/16 21:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2017/12/16 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/12/16 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/12/16 21:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/16 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2017/12/16 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/12/16 22:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/12/16 22:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/12/16 22:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/12/16 22:30	-	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2017/12/16 22:40	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/12/16 22:50	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/12/16 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/12/16 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/16 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/16 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/16 23:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/16 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/17 0:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.3

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/17 0:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/17 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/17 0:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2017/12/17 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2017/12/17 0:50	-	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2017/12/17 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2017/12/17 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2017/12/17 1:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/17 1:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/17 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2017/12/17 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2017/12/17 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	5.3
西門	2017/12/17 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2017/12/17 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2017/12/17 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2017/12/17 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2017/12/17 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2017/12/17 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2017/12/17 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/17 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/17 3:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2017/12/17 3:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2017/12/17 3:50	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/17 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2017/12/17 4:10	-	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2017/12/17 4:20	-	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2017/12/17 4:30	-	<0.01	雨	NW	4.6
西門	2017/12/17 4:40	-	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2017/12/17 4:50	-	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2017/12/17 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2017/12/17 5:10	-	<0.01	曇り	N	4.4
西門	2017/12/17 5:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2017/12/17 5:30	-	<0.01	曇り	NNE	3.8
西門	2017/12/17 5:40	-	<0.01	曇り	N	3.7
西門	2017/12/17 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	5.2
西門	2017/12/17 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/12/17 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/12/17 6:20	-	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2017/12/17 6:30	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2017/12/17 6:40	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/12/17 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2017/12/17 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2017/12/17 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/12/17 7:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2017/12/17 7:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/17 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2017/12/17 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/17 8:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2017/12/17 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/17 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/12/17 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2017/12/17 8:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/17 8:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2017/12/17 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/17 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/17 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/17 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/12/17 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/12/17 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/17 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/16 14:00	0.908	1.487	0.942	1.771	1.201	0.501	0.885	0.844	SSE	4.7	無
2017/12/16 14:10	0.905	1.489	0.944	1.772	1.200	0.501	0.887	0.846	SSE	5.1	無
2017/12/16 14:20	0.907	1.489	0.940	1.773	1.201	0.499	0.886	0.846	SSE	4.2	無
2017/12/16 14:30	0.907	1.491	0.940	1.771	1.202	0.500	0.885	0.846	SSE	3.4	無
2017/12/16 14:40	0.906	1.486	0.942	1.772	1.204	0.501	0.884	0.844	SSE	3.7	無
2017/12/16 14:50	0.908	1.490	0.941	1.772	1.203	0.501	0.885	0.848	SSE	3.1	無
2017/12/16 15:00	0.906	1.489	0.944	1.771	1.201	0.501	0.886	0.849	SSE	2.6	無
2017/12/16 15:10	0.908	1.494	0.942	1.769	1.201	0.501	0.885	0.849	SSE	1.9	無
2017/12/16 15:20	0.906	1.495	0.943	1.771	1.202	0.501	0.884	0.847	SSE	2.0	無
2017/12/16 15:30	0.906	1.494	0.944	1.774	1.201	0.501	0.883	0.848	S	1.2	無
2017/12/16 15:40	0.907	1.498	0.943	1.771	1.197	0.501	0.886	0.849	SE	1.1	無
2017/12/16 15:50	0.906	1.496	0.944	1.769	1.195	0.499	0.885	0.849	ENE	1.5	無
2017/12/16 16:00	0.909	1.494	0.943	1.772	1.199	0.502	0.885	0.849	NE	4.8	無
2017/12/16 16:10	0.908	1.498	0.940	1.769	1.198	0.499	0.883	0.848	NE	5.7	無
2017/12/16 16:20	0.905	1.498	0.941	1.772	1.200	0.500	0.884	0.847	NE	5.4	無
2017/12/16 16:30	0.904	1.496	0.940	1.772	1.202	0.500	0.883	0.848	NNE	5.0	無
2017/12/16 16:40	0.904	1.495	0.942	1.770	1.201	0.499	0.884	0.846	NNE	5.1	無
2017/12/16 16:50	0.902	1.494	0.941	1.767	1.202	0.499	0.883	0.847	NNE	5.2	無
2017/12/16 17:00	0.904	1.497	0.939	1.771	1.200	0.500	0.884	0.846	NNE	4.3	無
2017/12/16 17:10	0.905	1.497	0.941	1.771	1.197	0.500	0.884	0.847	NNE	4.2	無
2017/12/16 17:20	0.908	1.497	0.942	1.768	1.199	0.499	0.883	0.847	NNE	3.8	無
2017/12/16 17:30	0.905	1.497	0.942	1.770	1.198	0.498	0.884	0.847	N	3.8	無
2017/12/16 17:40	0.903	1.497	0.941	1.767	1.198	0.500	0.885	0.846	NNW	4.2	無
2017/12/16 17:50	0.904	1.492	0.940	1.768	1.199	0.498	0.883	0.846	NNW	4.6	無
2017/12/16 18:00	0.904	1.494	0.939	1.770	1.199	0.498	0.884	0.846	NNW	5.0	無
2017/12/16 18:10	0.905	1.498	0.941	1.769	1.200	0.499	0.884	0.846	NNW	5.3	無
2017/12/16 18:20	0.903	1.494	0.939	1.769	1.198	0.499	0.883	0.845	NNW	5.2	無
2017/12/16 18:30	0.904	1.494	0.940	1.768	1.199	0.496	0.882	0.845	NNW	6.6	無
2017/12/16 18:40	0.906	1.495	0.941	1.767	1.203	0.498	0.882	0.846	NNW	6.9	無
2017/12/16 18:50	0.902	1.497	0.941	1.769	1.199	0.497	0.883	0.846	NNW	5.9	無
2017/12/16 19:00	0.902	1.494	0.939	1.772	1.199	0.498	0.883	0.847	NNW	5.4	無
2017/12/16 19:10	0.903	1.495	0.939	1.768	1.199	0.498	0.882	0.845	NNW	5.5	無
2017/12/16 19:20	0.903	1.493	0.939	1.767	1.197	0.498	0.882	0.845	NNW	4.7	無
2017/12/16 19:30	0.903	1.495	0.941	1.771	1.197	0.497	0.883	0.846	NNW	3.1	無
2017/12/16 19:40	0.900	1.494	0.941	1.768	1.199	0.497	0.884	0.845	NNW	4.0	無
2017/12/16 19:50	0.904	1.494	0.938	1.768	1.198	0.497	0.883	0.847	NNW	4.5	無
2017/12/16 20:00	0.901	1.492	0.940	1.767	1.197	0.497	0.884	0.845	NNW	5.6	無
2017/12/16 20:10	0.905	1.492	0.940	1.767	1.198	0.496	0.883	0.845	NNW	5.4	無
2017/12/16 20:20	0.904	1.497	0.938	1.769	1.200	0.498	0.883	0.845	NNW	4.8	無
2017/12/16 20:30	0.902	1.496	0.938	1.767	1.199	0.499	0.883	0.847	NNW	4.8	無
2017/12/16 20:40	0.904	1.493	0.940	1.769	1.199	0.496	0.884	0.846	NW	4.6	無
2017/12/16 20:50	0.903	1.495	0.939	1.768	1.201	0.498	0.882	0.845	NW	5.6	無
2017/12/16 21:00	0.904	1.493	0.940	1.770	1.200	0.499	0.884	0.846	NW	6.6	無
2017/12/16 21:10	0.904	1.493	0.941	1.771	1.200	0.498	0.882	0.846	NW	8.1	無
2017/12/16 21:20	0.904	1.493	0.939	1.770	1.200	0.499	0.883	0.846	WNW	7.5	無
2017/12/16 21:30	0.905	1.493	0.941	1.766	1.198	0.498	0.884	0.846	WNW	8.4	無
2017/12/16 21:40	0.905	1.491	0.942	1.767	1.200	0.499	0.882	0.847	WNW	7.4	無
2017/12/16 21:50	0.905	1.495	0.941	1.766	1.198	0.497	0.883	0.846	WNW	5.6	無
2017/12/16 22:00	0.906	1.496	0.941	1.769	1.199	0.498	0.883	0.848	NW	6.1	無
2017/12/16 22:10	0.905	1.494	0.940	1.771	1.200	0.498	0.885	0.846	WNW	3.7	無
2017/12/16 22:20	0.905	1.494	0.942	1.770	1.199	0.500	0.882	0.846	NW	3.8	無
2017/12/16 22:30	0.905	1.495	0.940	1.771	1.199	0.499	0.883	0.846	NW	3.3	無
2017/12/16 22:40	0.905	1.494	0.940	1.768	1.199	0.498	0.885	0.847	NNW	3.2	無
2017/12/16 22:50	0.905	1.492	0.940	1.770	1.198	0.497	0.884	0.847	NW	3.2	無
2017/12/16 23:00	0.905	1.492	0.941	1.769	1.198	0.498	0.884	0.847	NW	4.3	無
2017/12/16 23:10	0.904	1.494	0.941	1.770	1.198	0.498	0.884	0.846	WNW	6.4	無
2017/12/16 23:20	0.904	1.494	0.942	1.768	1.199	0.498	0.884	0.846	WNW	8.3	無
2017/12/16 23:30	0.905	1.494	0.940	1.768	1.200	0.499	0.884	0.847	WNW	7.4	無
2017/12/16 23:40	0.903	1.495	0.941	1.769	1.199	0.498	0.886	0.849	WNW	9.8	無
2017/12/16 23:50	0.906	1.495	0.940	1.771	1.198	0.498	0.884	0.848	WNW	7.8	無
2017/12/17 0:00	0.905	1.495	0.939	1.769	1.196	0.500	0.885	0.845	WNW	9.3	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/17 0:10	0.906	1.495	0.939	1.770	1.197	0.498	0.885	0.848	WNW	9.1	無
2017/12/17 0:20	0.903	1.494	0.941	1.768	1.200	0.499	0.884	0.846	WNW	10.7	無
2017/12/17 0:30	0.903	1.494	0.939	1.771	1.199	0.499	0.885	0.849	W	11.8	無
2017/12/17 0:40	0.903	1.494	0.941	1.772	1.200	0.500	0.884	0.848	WNW	14.4	無
2017/12/17 0:50	0.904	1.497	0.940	1.769	1.200	0.499	0.885	0.848	W	11.3	無
2017/12/17 1:00	0.904	1.492	0.940	1.774	1.199	0.499	0.885	0.847	W	13.3	無
2017/12/17 1:10	0.904	1.496	0.942	1.774	1.200	0.500	0.883	0.847	WNW	13.9	無
2017/12/17 1:20	0.905	1.494	0.942	1.772	1.200	0.499	0.886	0.845	W	12.7	無
2017/12/17 1:30	0.905	1.496	0.940	1.774	1.199	0.497	0.886	0.847	W	12.7	無
2017/12/17 1:40	0.903	1.494	0.940	1.771	1.202	0.498	0.887	0.847	WNW	12.5	無
2017/12/17 1:50	0.903	1.495	0.941	1.772	1.201	0.498	0.887	0.850	WNW	16.9	無
2017/12/17 2:00	0.905	1.495	0.942	1.774	1.201	0.499	0.885	0.847	W	13.6	無
2017/12/17 2:10	0.905	1.492	0.944	1.772	1.198	0.498	0.885	0.850	W	12.5	無
2017/12/17 2:20	0.902	1.495	0.941	1.773	1.200	0.499	0.884	0.849	WNW	12.4	無
2017/12/17 2:30	0.906	1.495	0.941	1.773	1.201	0.499	0.885	0.849	W	16.1	無
2017/12/17 2:40	0.906	1.497	0.941	1.774	1.200	0.499	0.883	0.848	WNW	14.4	無
2017/12/17 2:50	0.905	1.498	0.941	1.770	1.199	0.498	0.883	0.847	W	10.5	無
2017/12/17 3:00	0.905	1.496	0.940	1.774	1.201	0.499	0.884	0.848	W	11.6	無
2017/12/17 3:10	0.903	1.495	0.941	1.774	1.202	0.498	0.883	0.847	W	12.7	無
2017/12/17 3:20	0.903	1.494	0.939	1.770	1.200	0.497	0.882	0.848	W	11.4	無
2017/12/17 3:30	0.905	1.496	0.941	1.772	1.202	0.499	0.884	0.848	W	12.7	無
2017/12/17 3:40	0.900	1.496	0.942	1.773	1.201	0.498	0.884	0.846	W	13.1	無
2017/12/17 3:50	0.903	1.499	0.942	1.773	1.200	0.501	0.884	0.846	W	12.4	無
2017/12/17 4:00	0.904	1.496	0.940	1.776	1.200	0.497	0.885	0.850	W	14.1	無
2017/12/17 4:10	0.907	1.496	0.943	1.771	1.201	0.498	0.883	0.847	W	11.0	無
2017/12/17 4:20	0.902	1.495	0.940	1.773	1.199	0.498	0.884	0.847	WNW	10.8	無
2017/12/17 4:30	0.902	1.498	0.939	1.772	1.198	0.499	0.882	0.848	NW	11.4	有
2017/12/17 4:40	0.904	1.498	0.941	1.772	1.198	0.498	0.883	0.848	NW	14.6	有
2017/12/17 4:50	0.901	1.497	0.939	1.772	1.202	0.498	0.882	0.846	NW	12.5	有
2017/12/17 5:00	0.903	1.497	0.938	1.773	1.197	0.499	0.884	0.846	NW	10.6	無
2017/12/17 5:10	0.900	1.494	0.939	1.769	1.197	0.497	0.882	0.847	NNW	9.1	無
2017/12/17 5:20	0.902	1.495	0.938	1.772	1.199	0.495	0.882	0.848	N	6.1	無
2017/12/17 5:30	0.899	1.499	0.936	1.771	1.197	0.494	0.881	0.846	N	8.2	無
2017/12/17 5:40	0.902	1.495	0.936	1.774	1.201	0.496	0.879	0.845	N	7.5	無
2017/12/17 5:50	0.901	1.495	0.937	1.772	1.200	0.496	0.882	0.846	NNW	8.4	無
2017/12/17 6:00	0.899	1.494	0.938	1.772	1.197	0.498	0.884	0.843	NNW	9.1	無
2017/12/17 6:10	0.901	1.494	0.938	1.770	1.198	0.496	0.882	0.846	NNW	8.1	無
2017/12/17 6:20	0.900	1.494	0.938	1.770	1.195	0.494	0.881	0.843	NNW	7.1	無
2017/12/17 6:30	0.897	1.496	0.937	1.770	1.198	0.497	0.881	0.845	NNW	5.7	無
2017/12/17 6:40	0.898	1.494	0.937	1.769	1.199	0.496	0.880	0.846	NNW	7.1	無
2017/12/17 6:50	0.900	1.494	0.936	1.769	1.198	0.497	0.880	0.847	NNW	8.1	無
2017/12/17 7:00	0.900	1.493	0.937	1.771	1.198	0.496	0.880	0.846	NW	8.8	無
2017/12/17 7:10	0.898	1.496	0.936	1.770	1.198	0.495	0.882	0.844	NW	10.2	無
2017/12/17 7:20	0.900	1.496	0.939	1.770	1.197	0.496	0.881	0.847	NW	13.1	無
2017/12/17 7:30	0.900	1.497	0.936	1.772	1.200	0.495	0.882	0.845	NW	10.5	無
2017/12/17 7:40	0.901	1.496	0.937	1.769	1.199	0.495	0.881	0.846	WNW	11.6	無
2017/12/17 7:50	0.902	1.497	0.937	1.771	1.198	0.496	0.881	0.846	WNW	11.9	無
2017/12/17 8:00	0.898	1.497	0.941	1.770	1.197	0.497	0.880	0.845	WNW	10.8	無
2017/12/17 8:10	0.900	1.496	0.938	1.772	1.197	0.495	0.883	0.846	NW	9.6	無
2017/12/17 8:20	0.899	1.496	0.937	1.774	1.196	0.496	0.883	0.846	NW	7.6	無
2017/12/17 8:30	0.901	1.496	0.937	1.771	1.199	0.496	0.882	0.845	NW	8.8	無
2017/12/17 8:40	0.903	1.498	0.935	1.769	1.200	0.496	0.882	0.848	NW	10.2	無
2017/12/17 8:50	0.899	1.497	0.938	1.772	1.197	0.496	0.882	0.844	NW	7.6	無
2017/12/17 9:00	0.900	1.500	0.940	1.773	1.199	0.495	0.881	0.846	NW	7.7	無
2017/12/17 9:10	0.902	1.497	0.938	1.772	1.199	0.498	0.881	0.847	NW	7.1	無
2017/12/17 9:20	0.901	1.500	0.940	1.772	1.198	0.497	0.882	0.847	NW	9.0	無
2017/12/17 9:30	0.904	1.499	0.939	1.771	1.196	0.496	0.882	0.846	NW	7.8	無
2017/12/17 9:40	0.901	1.500	0.936	1.772	1.201	0.495	0.882	0.848	NW	8.2	無
2017/12/17 9:50	0.902	1.498	0.940	1.772	1.197	0.496	0.882	0.846	NW	8.0	無
2017/12/17 10:00	0.901	1.499	0.939	1.771	1.198	0.496	0.881	0.845	NW	9.0	無

7/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2017/12/16 14:00	0.015	1	1
2017/12/16 14:30	0.015	1	1
2017/12/16 15:00	0.015	1	1
2017/12/16 15:30	0.015	1	1
2017/12/16 16:00	0.015	1	1
2017/12/16 16:30	0.014	1	1
2017/12/16 17:00	0.014	1	1
2017/12/16 17:30	0.014	1	1
2017/12/16 18:00	0.014	1	1
2017/12/16 18:30	0.014	1	1
2017/12/16 19:00	0.014	1	1
2017/12/16 19:30	0.014	1	1
2017/12/16 20:00	0.014	1	1
2017/12/16 20:30	0.014	1	1
2017/12/16 21:00	0.014	1	1
2017/12/16 21:30	0.014	1	1
2017/12/16 22:00	0.014	1	1
2017/12/16 22:30	0.014	1	1
2017/12/16 23:00	0.014	1	1
2017/12/16 23:30	0.014	1	1
2017/12/17 0:00	0.014	1	1
2017/12/17 0:30	0.014	1	1
2017/12/17 1:00	0.014	1	1
2017/12/17 1:30	0.014	1	1
2017/12/17 2:00	0.014	1	1
2017/12/17 2:30	0.014	1	1
2017/12/17 3:00	0.014	1	1
2017/12/17 3:30	0.014	1	1
2017/12/17 4:00	0.014	1	1
2017/12/17 4:30	0.014	1	1
2017/12/17 5:00	0.014	1	1
2017/12/17 5:30	0.014	1	1
2017/12/17 6:00	0.014	1	1
2017/12/17 6:30	0.014	1	1
2017/12/17 7:00	0.014	1	1
2017/12/17 7:30	0.014	1	1
2017/12/17 8:00	0.014	1	1
2017/12/17 8:30	0.014	1	1
2017/12/17 9:00	0.014	1	1
2017/12/17 9:30	0.014	1	1
2017/12/17 10:00	0.014	1	1

2017年12月17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 (11/26 to 12/16) and rows for measurement points (1-9). Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.8), ND(5.0)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/16) and rows for measurement points (1-9). Values are in Bq/L format (e.g., ND(5.8), ND(6.0)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/26 to 12/16) and rows for measurement points (1-9). Values are in Bq/L format (e.g., ND(4.9), ND(5.3)).

※I-131はサンプリング・測定を要していないことを示す。
※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、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~)

8/9

<測定箇所>

- ①4号T/1号建屋南東
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サイトバンガ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトバンガ建屋南東

2017年12月17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 A (サンプルタンク A)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2017年12月13日	2017年12月13日			
採取時刻	8:04	8:04			
貯水量 [m ³]	750	750			
セシウム134	ND(0.79)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.69)	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(2.0)	ND(0.31)	3(1) ^(注)		
トリチウム	710	750	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)。

9/9

16:27

1/1

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17352報)

平成29年12月17日16時0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>17346報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクGに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 9時42分 ・排水終了 : 14時11分 ・排水量 : 668m³ <p>排水状況については、漏えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

※添付の有・

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

16:27 夏

1/12
様式9-1(1/2)
(第17353報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17353報)

平成27年12月17日16時10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17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17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16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14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16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16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17日 11:00 現在

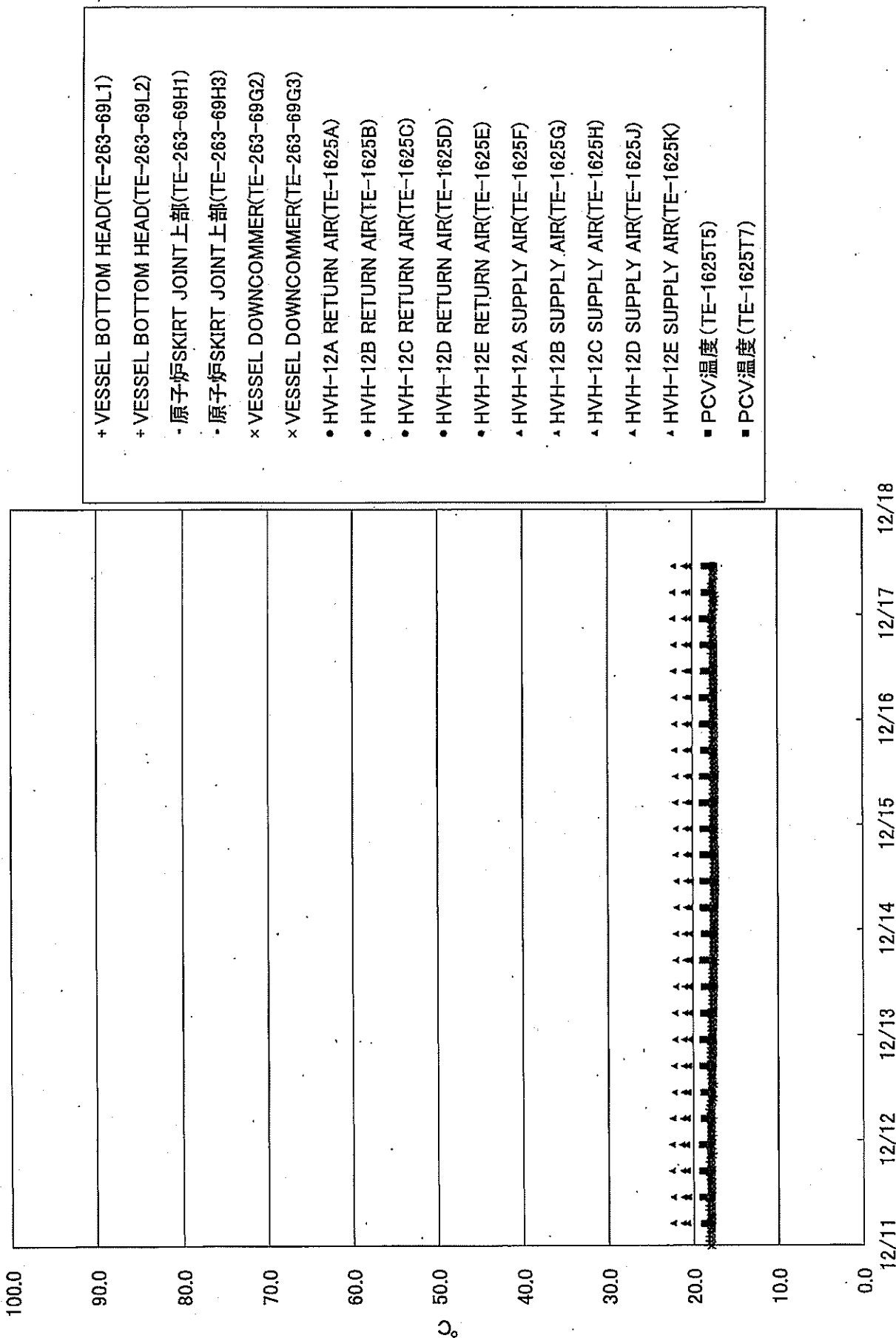
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常な振動の影響を受けて、通常の使用環境
条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態を把握するにため、このような計測器の不確かさを考
慮し、うえで、最新の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て報告的に報告している。

	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 (12/17 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/17 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.5°C VESSEL DOWN COMMIE (TE-263-69G2)：17.4°C (12/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.7°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.8°C (12/17 11:00 現在)	スクートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：22.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：21.3°C (12/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.4°C (12/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.2°C (12/17 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：22.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.9°C (12/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.50kPa _g (12/17 11:00 現在)	4.45kPa _g (12/17 11:00 現在)	0.28kPa _g (12/17 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 (12/17 11:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/17 11:00 現在)	RPV：16.97Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/17 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (12/17 11:00 現在)	16.22Nm ³ /h (12/17 11:00 現在)	20.34Nm ³ /h (12/17 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% (12/17 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (12/17 11:00 現在)	A系：0.10vol% B系：0.09vol% (12/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.29E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cnt B系：指示値 7.50E-04 検出限界値 5.30E-04 Ba/cnt (12/17 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 (12/17 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 (12/17 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温	26.8°C (12/17 11:00 現在)	28.5°C (12/17 11:00 現在)	28.5°C (12/17 11:00 現在)	16.2°C (12/17 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	1.96m (12/17 11:00 現在)	4.37m (12/17 11:00 現在)	3.87m (12/17 11:00 現在)	32.28×100mm (12/17 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスマイクロス表示される場合があります)
※2：指示値が格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3：指示値が検出限界濃度の場合は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

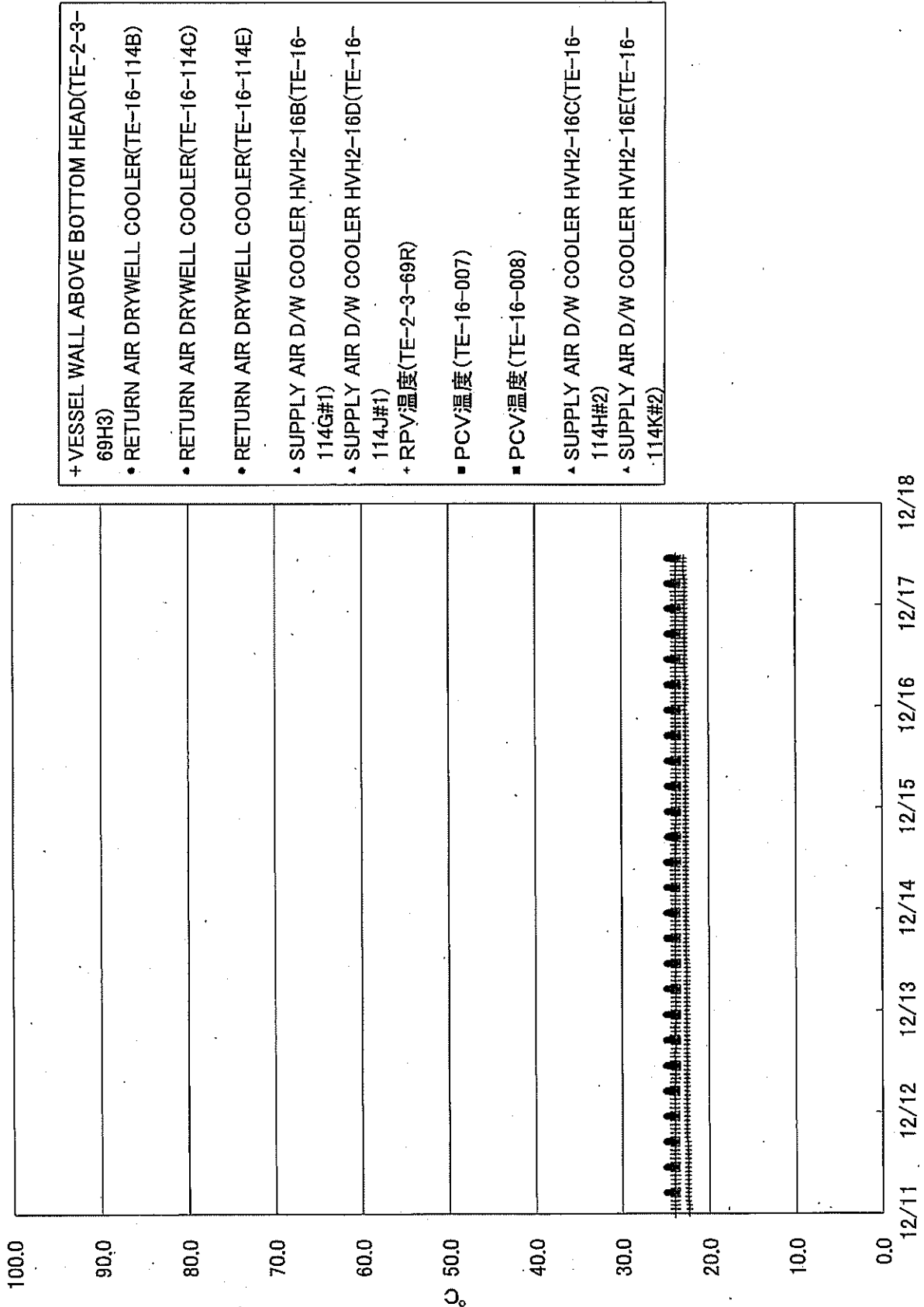


100.0
90.0
80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0

12/11 12/12 12/13 12/14 12/15 12/16 12/17 12/18

4/12

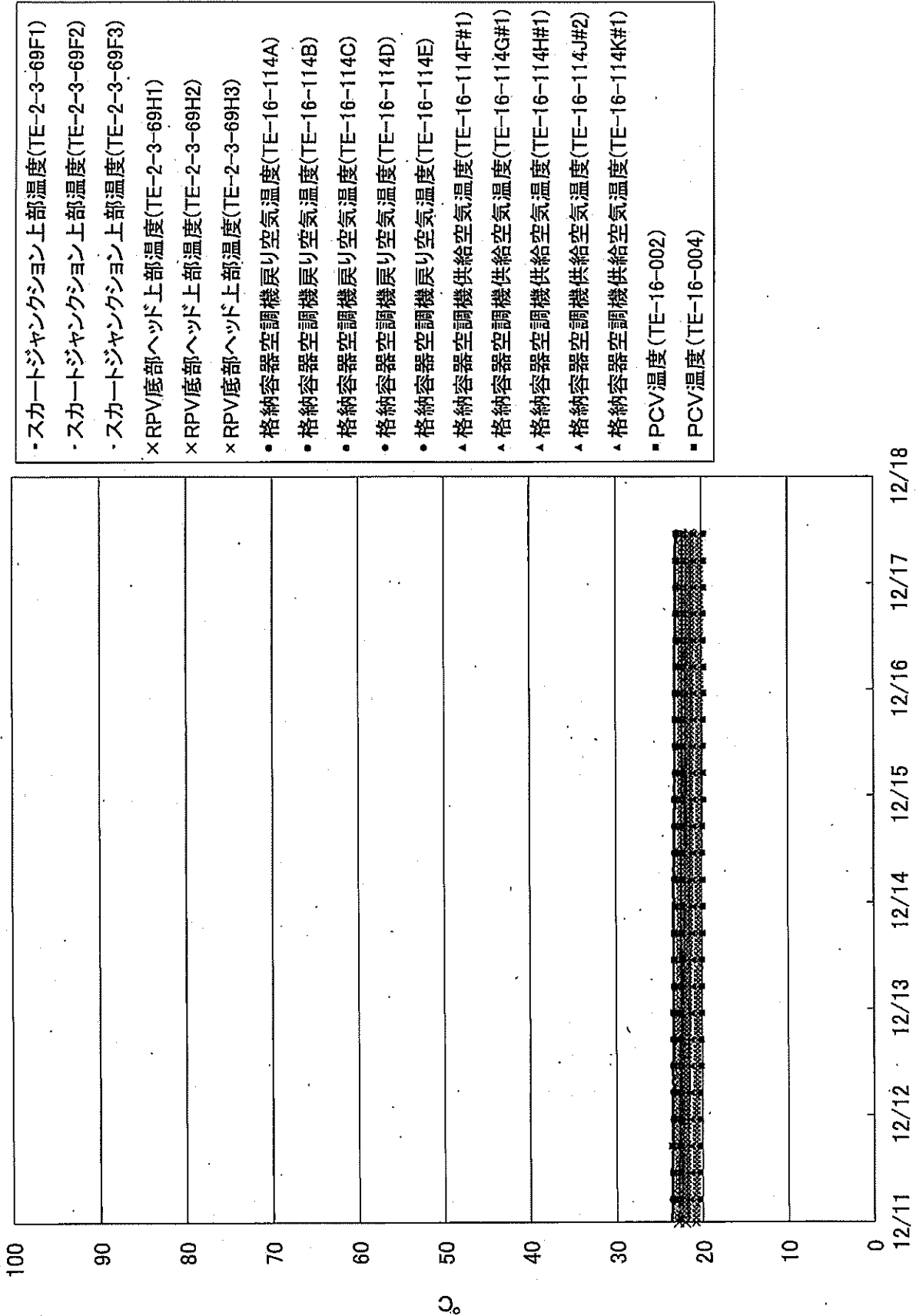
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



12/11 12/12 12/13 12/14 12/15 12/16 12/17 12/18

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	2017/12/17 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/17 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2017/12/17 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/17 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/12/17 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2017/12/17 9:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/17 10:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2017/12/17 10:10	-	<0.01	晴れ	NNW	5.2
西門	2017/12/17 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2017/12/17 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2017/12/17 10:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/17 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/17 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2017/12/17 11:10	-	<0.01	雪	NW	3.7
西門	2017/12/17 11:20	-	<0.01	雪	NW	3.7
西門	2017/12/17 11:30	-	<0.01	雪	NW	3.0
西門	2017/12/17 11:40	-	<0.01	雪	NNW	2.8
西門	2017/12/17 11:50	-	<0.01	雪	NNW	2.9
西門	2017/12/17 12:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/12/17 12:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/12/17 12:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/12/17 12:30	-	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2017/12/17 12:40	-	<0.01	雪	NW	2.6
西門	2017/12/17 12:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2017/12/17 13:00	-	<0.01	雪	NW	2.1
西門	2017/12/17 13:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/12/17 13:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2017/12/17 13:30	-	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2017/12/17 13:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/12/17 13:50	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2017/12/17 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/12/17 14:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/12/17 14:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/12/17 14:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/12/17 14:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/12/17 14:50	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2017/12/17 15:00	-	<0.01	曇り	N	2.8

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)	
2017/12/17 9:00	0.900	1.500	0.940	1.773	1.199	0.495	0.881	0.846	NW	7.7	無
2017/12/17 9:10	0.902	1.497	0.938	1.772	1.199	0.498	0.881	0.847	NW	7.1	無
2017/12/17 9:20	0.901	1.500	0.940	1.772	1.198	0.497	0.882	0.847	NW	9.0	無
2017/12/17 9:30	0.904	1.499	0.939	1.771	1.196	0.496	0.882	0.846	NW	7.8	無
2017/12/17 9:40	0.901	1.500	0.936	1.772	1.201	0.495	0.882	0.848	NW	8.2	無
2017/12/17 9:50	0.902	1.498	0.940	1.772	1.197	0.496	0.882	0.846	NW	8.0	無
2017/12/17 10:00	0.901	1.499	0.939	1.771	1.198	0.496	0.881	0.845	NW	9.0	無
2017/12/17 10:10	0.901	1.499	0.939	1.772	1.199	0.496	0.879	0.846	NNW	8.5	無
2017/12/17 10:20	0.902	1.497	0.939	1.772	1.199	0.495	0.880	0.845	NW	8.7	無
2017/12/17 10:30	0.904	1.495	0.939	1.771	1.199	0.496	0.880	0.847	NW	8.4	無
2017/12/17 10:40	0.903	1.497	0.940	1.773	1.200	0.497	0.879	0.846	NW	8.6	無
2017/12/17 10:50	0.899	1.496	0.937	1.770	1.199	0.496	0.881	0.846	NW	8.6	無
2017/12/17 11:00	0.901	1.495	0.938	1.772	1.200	0.497	0.883	0.846	NW	9.5	無
2017/12/17 11:10	0.902	1.494	0.939	1.770	1.204	0.496	0.880	0.846	WNW	10.2	有
2017/12/17 11:20	0.902	1.498	0.940	1.773	1.201	0.498	0.879	0.847	NW	9.1	有
2017/12/17 11:30	0.904	1.498	0.940	1.773	1.201	0.498	0.884	0.846	NW	8.9	有
2017/12/17 11:40	0.903	1.500	0.940	1.774	1.202	0.500	0.881	0.845	NW	8.6	有
2017/12/17 11:50	0.902	1.499	0.941	1.773	1.201	0.499	0.881	0.847	NW	7.5	有
2017/12/17 12:00	0.901	1.500	0.942	1.775	1.204	0.500	0.882	0.848	NW	6.5	無
2017/12/17 12:10	0.904	1.498	0.942	1.773	1.198	0.498	0.880	0.845	NW	6.4	無
2017/12/17 12:20	0.902	1.500	0.943	1.773	1.202	0.497	0.883	0.846	NW	8.7	無
2017/12/17 12:30	0.902	1.499	0.940	1.772	1.201	0.499	0.881	0.847	WNW	5.3	無
2017/12/17 12:40	0.902	1.498	0.938	1.775	1.202	0.498	0.879	0.849	NW	7.8	有
2017/12/17 12:50	0.901	1.499	0.942	1.774	1.200	0.499	0.880	0.847	WNW	6.9	無
2017/12/17 13:00	0.902	1.500	0.942	1.774	1.201	0.501	0.879	0.846	NW	5.4	有
2017/12/17 13:10	0.902	1.499	0.941	1.772	1.201	0.499	0.880	0.847	WNW	5.4	無
2017/12/17 13:20	0.903	1.499	0.939	1.775	1.201	0.497	0.881	0.846	WNW	4.3	無
2017/12/17 13:30	0.903	1.498	0.941	1.773	1.199	0.497	0.882	0.846	NW	2.0	無
2017/12/17 13:40	0.902	1.499	0.940	1.774	1.197	0.498	0.880	0.848	NNW	3.2	無
2017/12/17 13:50	0.903	1.498	0.939	1.773	1.200	0.496	0.881	0.845	NW	5.6	無
2017/12/17 14:00	0.902	1.496	0.940	1.771	1.199	0.496	0.881	0.848	NW	4.8	無
2017/12/17 14:10	0.903	1.498	0.941	1.772	1.202	0.495	0.881	0.844	NNW	5.1	無
2017/12/17 14:20	0.904	1.498	0.939	1.770	1.199	0.494	0.882	0.846	NW	4.8	無
2017/12/17 14:30	0.901	1.499	0.937	1.773	1.198	0.497	0.881	0.845	NNW	5.5	無
2017/12/17 14:40	0.904	1.498	0.938	1.768	1.199	0.495	0.879	0.846	NW	3.5	無
2017/12/17 14:50	0.898	1.501	0.937	1.772	1.201	0.495	0.881	0.846	N	4.2	無
2017/12/17 15:00	0.901	1.499	0.938	1.770	1.199	0.496	0.881	0.846	NNW	3.7	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)
2017/12/17 9:00	0.014	1	1
2017/12/17 9:30	0.014	1	1
2017/12/17 10:00	0.014	1	1
2017/12/17 10:30	0.014	1	1
2017/12/17 11:00	0.014	1	1
2017/12/17 11:30	0.014	1	1
2017/12/17 12:00	0.014	1	1
2017/12/17 12:30	0.014	1	1
2017/12/17 13:00	0.014	1	1
2017/12/17 13:30	0.014	1	1
2017/12/17 14:00	0.014	1	1
2017/12/17 14:30	0.014	1	1
2017/12/17 15:00	0.014	1	1

2017年12月17日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口		物揚場排水口	
	12月15日	12月16日	12月15日	12月16日
採取日	12月15日	12月16日	12月15日	12月16日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.52)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	2.1	2.7	1.4	2.2
全β	ND(3.4)	6.0	3.4	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-

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15日	12月16日
採取日	12月15日	12月16日	12月15日	12月16日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.87)	ND(0.68)	ND(0.56)	ND(0.48)
Cs-137(約30年)	3.6	3.2	ND(0.64)	ND(0.69)
全β	6.4	5.0	ND(3.4)	ND(3.0)
H-3(約12年)	-	-	-	-

* 大枠内が今回公表データ。他は12月16日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

9/12

2017年12月17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(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻															
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	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
採取時刻						12月14日								
塩素(単位: ppm)						9:11								
Cs-134(約2年)						500								
Cs-137(約30年)						ND(0.35)								
その他						0.94								
γ														
全β														
H-3(約12年)						280								
Sr-90(約29年)						900								

10/12

* 太枠内が今回公表データ。他は12月15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, 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。

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)

	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															
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)															

	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						12月16日							
採取時刻						7:36							
塩素(単位: ppm)						500							
Cs-134(約2年)						ND(0.46)							
Cs-137(約30年)						ND(0.51)							
その他													
γ													
全β						260							
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	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16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日		
採取時刻	7:15	6:50	8:17	8:39	8:33	8:26		6:42	6:40		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.43)	ND(0.54)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.44)		ND(0.51)	ND(0.25)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.58	0.59	3.0	3.9	3.4	3.1		ND(0.49)	0.52	90	10
全β	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		ND(16)	ND(15)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—		—	—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—		—	—	30	10

単位: Bq/L											
採取日	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16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日	12月16日		
採取時刻	6:38	6:36	6:44	8:11							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.26)	ND(0.26)	ND(0.56)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.45	0.42	0.34	ND(0.55)						90	10
全β	16	ND(15)	18	ND(16)							
H-3 (約12年)	—	—	—	—						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—						30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])