

9=22 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17207報)

<p style="text-align: right;">平成29年11月20日9時12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>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)</p> <p>本日6時24分、2号機原子炉格納容器ガス管理設備(以下、「PCVガス管理設備という。」)A系を作業のため停止しました。 その後、8時10分にPCVガス管理設備B系の異常を示す警報(2号機PCVガス管理出口DRM B 流量異常 高/低)が発生しました。 これにより、短半減期核種の放射能濃度が監視できない状態となりました。 このことから、8時30分、特定原子力施設の保安第1編第24条「未臨界監視」にて定める原子炉格納容器ガス管理設備の放射線検出器において2号機の運転上の制限「1チャンネルが動作可能であること」を満足できていないと判断しました。</p> <p>なお、原子炉圧力容器底部温度や、他のプラントパラメータについて異常はなく、また、モニタリングポスト及びダストモニタの指示値に有意な変動はありません。</p> <p style="text-align: center;">【公表区分：B】</p> <p>※添付の有・<input checked="" type="radio"/>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。

11=30 受

様式0-1(1/2) 1/1

応急措置の概要 (原子炉施設) (第17208報)

平成29年11月20日11時23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17207報にてお知らせした、2号機原子炉格納容器ガス管理設備(以下、「PCVガス管理設備という。」)に係わる運転上の制限からの逸脱について、その後の状況をお知らせします。 9時08分に2号PCVガス管理設備B系の配管に設置されている弁を操作し、その後、10時53分にPCVガス管理設備の放射線検出器1チャンネル(B系)により短半減期核種の放射能濃度が監視可能な状態にあることを確認いたしました。 このことから、本日10時53分に、特定原子力施設の保安第1編第24条「未臨界監視」にて定める原子炉格納容器ガス管理設備の放射線検出器において2号機の運転上の制限「1チャンネルが動作可能であること」の逸脱からの復帰を判断いたしました。 動作不能の間、プラントパラメータおよび、モニタリングポストの指示値に有意な変動がないことを確認しております。 【公表区分：B統】 ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

13:29 後

1/9

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17209報)

平成29年11月20日13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、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 [11月20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 [11月20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 11月19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、11月21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 11月16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/a

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2017年11月20日 5:00 現在

【留意事項】
各材料試験については、地震やその他の異常温度の影響を与えて、通常の使用範囲内
を併せて実施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試験も存
在している。プラントの状態を把握するに際し、このような材料試験の乖離が主要な
原因とならず、複数の材料試験から得られる情報を活用して試験の傾向にも着目し
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 (11/20 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/20 5:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.1m ³ /h (11/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：20.7°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：20.6°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：20.6°C (11/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：27.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：25.5°C (11/20 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：26.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：26.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：24.9°C (11/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：21.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：20.6°C (11/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：27.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：27.2°C (11/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：26.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：24.4°C (11/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.64kPa.g (11/20 5:00 現在)	2.57kPa.g (11/20 5:00 現在)	0.28kPa.g (11/20 5:00 現在)	
空蒸封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/20 5:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/20 5:00 現在)	RPV：16.68Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (11/20 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 (11/20 5:00 現在)	15.00Nm ³ /h (11/20 5:00 現在)	18.75Nm ³ /h (11/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/20 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (11/20 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (11/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.25E-03 検出限界値 4.40E-04 B系：指示値 9.90E-04 検出限界値 4.80E-04 (11/20 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (11/20 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 (11/20 5:00 現在)	Ba/cm ³ Ba/cm ³
使用済燃料プール 水温度	19.7°C (11/20 5:00 現在)	19.0°C (11/20 5:00 現在)	19.1°C (11/20 5:00 現在)	21.0°C (11/20 5:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	4.12m (11/20 5:00 現在)	4.15m (11/20 5:00 現在)	4.19m (11/20 5:00 現在)	42.79X100mm (11/20 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1：指示値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測回路によりマイナスイオン表示される場合があるため)
※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
※3：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
※4：空蒸封入流量・圧力で流量補正した値を記載する。

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	2017/11/19 14:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/19 14:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2017/11/19 14:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/11/19 14:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/19 14:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/19 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2017/11/19 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2017/11/19 15:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/11/19 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2017/11/19 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/11/19 15:40	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2017/11/19 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/11/19 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/11/19 16:10	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/11/19 16:20	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/19 16:30	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/19 16:40	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2017/11/19 16:50	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/19 17:00	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/19 17:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/19 17:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2017/11/19 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/19 17:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/19 17:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/11/19 18:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2017/11/19 18:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2017/11/19 18:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/19 18:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/19 18:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/11/19 18:50	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2017/11/19 19:00	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/19 19:10	-	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2017/11/19 19:20	-	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2017/11/19 19:30	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2017/11/19 19:40	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2017/11/19 19:50	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2017/11/19 20:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/11/19 20:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/11/19 20:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2017/11/19 20:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/11/19 20:40	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/19 20:50	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/11/19 21:00	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/19 21:10	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2017/11/19 21:20	-	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2017/11/19 21:30	-	<0.01	曇り	NW	2.4
西門	2017/11/19 21:40	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2017/11/19 21:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/11/19 22:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/11/19 22:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/11/19 22:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/11/19 22:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/11/19 22:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/11/19 22:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/11/19 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/11/19 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2017/11/19 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2017/11/19 23:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2017/11/19 23:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/19 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/11/20 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.8

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	2017/11/20 0:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/11/20 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/11/20 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2017/11/20 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/11/20 0:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/20 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/11/20 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/11/20 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/11/20 1:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/11/20 1:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/20 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/20 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/11/20 2:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/20 2:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/20 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/11/20 2:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/11/20 2:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/11/20 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/11/20 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/11/20 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/11/20 3:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/11/20 3:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/11/20 3:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/11/20 4:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/11/20 4:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/11/20 4:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/11/20 4:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2017/11/20 4:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2017/11/20 4:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/11/20 5:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/11/20 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/11/20 5:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2017/11/20 5:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/11/20 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/11/20 5:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2017/11/20 6:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/11/20 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/20 6:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/11/20 6:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2017/11/20 6:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/11/20 6:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/11/20 7:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/11/20 7:10	-	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2017/11/20 7:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2017/11/20 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	0.7
西門	2017/11/20 7:40	-	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2017/11/20 7:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2017/11/20 8:00	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/20 8:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/20 8:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2017/11/20 8:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2017/11/20 8:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2017/11/20 8:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2017/11/20 9:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2017/11/20 9:10	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/20 9:20	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/20 9:30	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2017/11/20 9:40	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/20 9:50	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/11/20 10:00	-	<0.01	曇り	NW	1.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

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)	
2017/11/19 14:00	0.935	1.508	0.957	1.790	1.230	0.504	0.915	0.857	NW	6.0	無
2017/11/19 14:10	0.933	1.510	0.959	1.789	1.229	0.504	0.914	0.858	NW	5.8	無
2017/11/19 14:20	0.933	1.511	0.960	1.790	1.232	0.502	0.914	0.861	NW	5.8	無
2017/11/19 14:30	0.934	1.508	0.958	1.789	1.232	0.504	0.916	0.858	NW	5.4	無
2017/11/19 14:40	0.935	1.511	0.957	1.792	1.230	0.502	0.916	0.860	NW	5.4	無
2017/11/19 14:50	0.934	1.507	0.958	1.789	1.230	0.503	0.913	0.859	NW	4.0	無
2017/11/19 15:00	0.933	1.507	0.959	1.789	1.228	0.504	0.915	0.858	NW	5.5	無
2017/11/19 15:10	0.935	1.509	0.957	1.792	1.231	0.502	0.918	0.859	NW	4.9	無
2017/11/19 15:20	0.933	1.509	0.958	1.792	1.231	0.502	0.916	0.858	WNW	5.5	無
2017/11/19 15:30	0.933	1.507	0.957	1.792	1.230	0.503	0.919	0.858	W	6.3	無
2017/11/19 15:40	0.935	1.509	0.957	1.789	1.231	0.504	0.918	0.859	W	6.6	無
2017/11/19 15:50	0.934	1.510	0.957	1.790	1.230	0.503	0.918	0.859	W	6.5	無
2017/11/19 16:00	0.933	1.508	0.958	1.787	1.229	0.502	0.918	0.857	W	6.8	無
2017/11/19 16:10	0.933	1.512	0.957	1.788	1.231	0.503	0.918	0.856	WNW	6.9	無
2017/11/19 16:20	0.931	1.509	0.959	1.789	1.229	0.503	0.917	0.856	WNW	5.7	無
2017/11/19 16:30	0.932	1.508	0.956	1.789	1.229	0.503	0.916	0.860	WNW	7.5	無
2017/11/19 16:40	0.933	1.507	0.957	1.790	1.228	0.504	0.916	0.859	WNW	8.4	無
2017/11/19 16:50	0.932	1.511	0.954	1.789	1.230	0.504	0.918	0.860	WNW	6.5	無
2017/11/19 17:00	0.931	1.508	0.955	1.788	1.232	0.503	0.918	0.857	WNW	6.8	無
2017/11/19 17:10	0.932	1.508	0.956	1.787	1.229	0.502	0.916	0.858	NW	6.1	無
2017/11/19 17:20	0.931	1.507	0.954	1.789	1.231	0.503	0.917	0.857	NW	7.9	無
2017/11/19 17:30	0.931	1.509	0.958	1.792	1.230	0.503	0.918	0.857	NW	8.4	無
2017/11/19 17:40	0.933	1.508	0.953	1.791	1.229	0.502	0.917	0.858	NW	9.8	無
2017/11/19 17:50	0.931	1.508	0.956	1.788	1.229	0.502	0.917	0.858	NW	10.0	無
2017/11/19 18:00	0.933	1.505	0.955	1.787	1.228	0.502	0.916	0.856	NW	11.3	無
2017/11/19 18:10	0.929	1.508	0.955	1.789	1.229	0.503	0.916	0.859	NW	10.3	無
2017/11/19 18:20	0.932	1.509	0.955	1.789	1.229	0.503	0.916	0.857	NW	9.4	無
2017/11/19 18:30	0.928	1.507	0.955	1.789	1.232	0.502	0.916	0.859	NW	9.1	無
2017/11/19 18:40	0.931	1.505	0.954	1.790	1.228	0.501	0.915	0.857	NW	8.6	無
2017/11/19 18:50	0.927	1.508	0.953	1.789	1.228	0.502	0.917	0.857	WNW	9.3	無
2017/11/19 19:00	0.931	1.508	0.955	1.787	1.228	0.501	0.914	0.856	NW	8.3	無
2017/11/19 19:10	0.929	1.508	0.955	1.789	1.229	0.503	0.916	0.856	WNW	8.4	無
2017/11/19 19:20	0.929	1.509	0.956	1.790	1.228	0.502	0.915	0.856	WNW	9.8	無
2017/11/19 19:30	0.930	1.508	0.956	1.787	1.230	0.502	0.915	0.857	WNW	8.9	無
2017/11/19 19:40	0.929	1.507	0.956	1.789	1.227	0.502	0.916	0.856	NW	8.9	無
2017/11/19 19:50	0.931	1.506	0.956	1.787	1.229	0.501	0.915	0.858	NW	9.4	無
2017/11/19 20:00	0.930	1.508	0.956	1.787	1.227	0.503	0.916	0.857	NW	7.9	無
2017/11/19 20:10	0.931	1.507	0.955	1.792	1.229	0.500	0.916	0.858	NW	7.7	無
2017/11/19 20:20	0.930	1.507	0.955	1.788	1.229	0.503	0.916	0.856	NW	6.7	無
2017/11/19 20:30	0.928	1.506	0.956	1.790	1.228	0.503	0.915	0.855	NW	8.7	無
2017/11/19 20:40	0.931	1.507	0.956	1.790	1.227	0.501	0.916	0.857	NW	8.0	無
2017/11/19 20:50	0.929	1.505	0.954	1.788	1.227	0.502	0.916	0.857	NW	6.6	無
2017/11/19 21:00	0.929	1.507	0.955	1.789	1.226	0.501	0.915	0.858	WNW	8.2	無
2017/11/19 21:10	0.931	1.508	0.955	1.789	1.229	0.502	0.916	0.854	WNW	8.8	無
2017/11/19 21:20	0.930	1.505	0.955	1.790	1.228	0.501	0.915	0.855	WNW	7.1	無
2017/11/19 21:30	0.931	1.505	0.955	1.788	1.226	0.502	0.916	0.857	NW	6.9	無
2017/11/19 21:40	0.930	1.507	0.955	1.787	1.229	0.502	0.915	0.855	NW	6.9	無
2017/11/19 21:50	0.930	1.506	0.956	1.789	1.229	0.500	0.916	0.856	NW	5.7	無
2017/11/19 22:00	0.929	1.508	0.956	1.787	1.229	0.501	0.914	0.855	NW	6.8	無
2017/11/19 22:10	0.928	1.508	0.956	1.789	1.227	0.501	0.917	0.855	NW	6.8	無
2017/11/19 22:20	0.931	1.510	0.954	1.789	1.227	0.502	0.916	0.856	NW	5.9	無
2017/11/19 22:30	0.930	1.504	0.955	1.788	1.226	0.501	0.915	0.856	NW	6.3	無
2017/11/19 22:40	0.928	1.506	0.956	1.788	1.229	0.501	0.915	0.858	NW	6.7	無
2017/11/19 22:50	0.929	1.506	0.953	1.787	1.229	0.502	0.915	0.855	NW	6.4	無
2017/11/19 23:00	0.928	1.506	0.954	1.787	1.228	0.502	0.914	0.856	NW	7.5	無
2017/11/19 23:10	0.930	1.504	0.956	1.790	1.229	0.501	0.913	0.855	NNW	7.5	無
2017/11/19 23:20	0.928	1.507	0.956	1.786	1.229	0.501	0.917	0.857	NNW	7.0	無
2017/11/19 23:30	0.930	1.504	0.954	1.788	1.226	0.502	0.916	0.856	NNW	7.5	無
2017/11/19 23:40	0.931	1.505	0.955	1.785	1.226	0.502	0.916	0.856	NNW	6.9	無
2017/11/19 23:50	0.928	1.507	0.953	1.787	1.227	0.500	0.913	0.856	NNW	7.0	無
2017/11/20 0:00	0.929	1.508	0.953	1.787	1.229	0.502	0.914	0.857	NNW	6.2	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(μSv/h)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタッフ(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/11/20 0:10	0.928	1.506	0.953	1.785	1.227	0.501	0.914	0.856	NW	5.4	無
2017/11/20 0:20	0.928	1.507	0.954	1.789	1.229	0.500	0.915	0.854	WNW	6.1	無
2017/11/20 0:30	0.927	1.506	0.955	1.787	1.227	0.500	0.915	0.856	W	6.1	無
2017/11/20 0:40	0.929	1.504	0.954	1.786	1.230	0.501	0.914	0.856	W	5.4	無
2017/11/20 0:50	0.928	1.503	0.955	1.786	1.225	0.501	0.911	0.856	WSW	6.2	無
2017/11/20 1:00	0.929	1.505	0.955	1.788	1.226	0.500	0.915	0.856	WSW	5.4	無
2017/11/20 1:10	0.928	1.503	0.954	1.783	1.228	0.500	0.914	0.856	WSW	4.1	無
2017/11/20 1:20	0.927	1.505	0.955	1.785	1.226	0.502	0.913	0.856	W	5.8	無
2017/11/20 1:30	0.927	1.504	0.952	1.784	1.228	0.500	0.914	0.856	W	5.9	無
2017/11/20 1:40	0.927	1.502	0.954	1.784	1.227	0.502	0.915	0.856	WSW	4.8	無
2017/11/20 1:50	0.928	1.504	0.953	1.787	1.225	0.502	0.913	0.855	WSW	5.3	無
2017/11/20 2:00	0.928	1.504	0.953	1.784	1.225	0.499	0.914	0.853	WSW	6.0	無
2017/11/20 2:10	0.927	1.503	0.955	1.784	1.224	0.501	0.915	0.854	WSW	6.6	無
2017/11/20 2:20	0.928	1.505	0.954	1.786	1.229	0.501	0.912	0.855	WSW	5.4	無
2017/11/20 2:30	0.928	1.503	0.952	1.784	1.224	0.500	0.914	0.856	SW	5.4	無
2017/11/20 2:40	0.929	1.503	0.953	1.787	1.226	0.499	0.913	0.856	SW	4.4	無
2017/11/20 2:50	0.928	1.503	0.953	1.786	1.227	0.500	0.913	0.856	SW	3.8	無
2017/11/20 3:00	0.927	1.506	0.953	1.787	1.227	0.502	0.914	0.855	W	2.6	無
2017/11/20 3:10	0.927	1.506	0.951	1.785	1.225	0.500	0.913	0.855	WSW	2.2	無
2017/11/20 3:20	0.926	1.502	0.952	1.787	1.226	0.500	0.914	0.855	WSW	1.9	無
2017/11/20 3:30	0.926	1.504	0.952	1.782	1.227	0.501	0.911	0.855	W	2.6	無
2017/11/20 3:40	0.928	1.505	0.953	1.786	1.223	0.501	0.913	0.854	WNW	3.1	無
2017/11/20 3:50	0.926	1.500	0.952	1.783	1.225	0.500	0.914	0.855	WNW	2.8	無
2017/11/20 4:00	0.926	1.503	0.953	1.784	1.224	0.500	0.912	0.856	WNW	2.5	無
2017/11/20 4:10	0.926	1.504	0.953	1.784	1.225	0.499	0.913	0.855	NW	2.2	無
2017/11/20 4:20	0.927	1.503	0.951	1.787	1.225	0.500	0.913	0.854	NW	2.8	無
2017/11/20 4:30	0.927	1.500	0.951	1.782	1.221	0.497	0.911	0.855	WNW	1.7	無
2017/11/20 4:40	0.926	1.504	0.953	1.784	1.225	0.499	0.912	0.855	NW	2.3	無
2017/11/20 4:50	0.924	1.503	0.951	1.785	1.224	0.500	0.913	0.854	NW	2.9	無
2017/11/20 5:00	0.925	1.498	0.952	1.783	1.224	0.500	0.912	0.856	NW	2.9	無
2017/11/20 5:10	0.927	1.503	0.953	1.780	1.225	0.500	0.910	0.855	NW	3.4	無
2017/11/20 5:20	0.927	1.502	0.951	1.784	1.225	0.499	0.911	0.854	WNW	4.2	無
2017/11/20 5:30	0.926	1.502	0.950	1.782	1.225	0.499	0.913	0.854	WNW	3.6	無
2017/11/20 5:40	0.926	1.502	0.953	1.784	1.226	0.499	0.913	0.854	WNW	3.1	無
2017/11/20 5:50	0.927	1.501	0.955	1.786	1.225	0.499	0.912	0.854	WNW	3.9	無
2017/11/20 6:00	0.927	1.499	0.952	1.786	1.224	0.498	0.909	0.853	WNW	4.3	無
2017/11/20 6:10	0.926	1.505	0.951	1.788	1.224	0.497	0.912	0.856	WNW	3.6	無
2017/11/20 6:20	0.926	1.504	0.952	1.784	1.224	0.499	0.909	0.854	W	2.6	無
2017/11/20 6:30	0.926	1.504	0.952	1.782	1.223	0.498	0.912	0.855	WNW	1.7	無
2017/11/20 6:40	0.926	1.501	0.952	1.782	1.226	0.500	0.912	0.853	WNW	2.9	無
2017/11/20 6:50	0.926	1.500	0.954	1.786	1.224	0.499	0.913	0.854	WNW	2.0	無
2017/11/20 7:00	0.928	1.500	0.953	1.784	1.222	0.499	0.913	0.855	WSW	1.5	無
2017/11/20 7:10	0.927	1.503	0.950	1.784	1.222	0.499	0.912	0.856	W	1.5	無
2017/11/20 7:20	0.928	1.500	0.954	1.786	1.224	0.499	0.911	0.854	WNW	3.1	無
2017/11/20 7:30	0.927	1.499	0.951	1.784	1.224	0.499	0.914	0.854	WNW	3.7	無
2017/11/20 7:40	0.925	1.503	0.952	1.784	1.225	0.501	0.914	0.854	NW	3.8	無
2017/11/20 7:50	0.927	1.502	0.952	1.782	1.225	0.499	0.913	0.854	NW	5.4	無
2017/11/20 8:00	0.927	1.501	0.952	1.786	1.224	0.498	0.914	0.854	WNW	5.2	無
2017/11/20 8:10	0.928	1.501	0.953	1.785	1.223	0.500	0.913	0.855	WNW	4.3	無
2017/11/20 8:20	0.927	1.503	0.953	1.784	1.225	0.499	0.914	0.855	WNW	4.4	無
2017/11/20 8:30	0.928	1.503	0.951	1.785	1.224	0.499	0.915	0.853	WNW	5.2	無
2017/11/20 8:40	0.928	1.504	0.950	1.786	1.222	0.499	0.915	0.854	W	5.3	無
2017/11/20 8:50	0.927	1.500	0.953	1.786	1.222	0.500	0.915	0.855	W	5.9	無
2017/11/20 9:00	0.928	1.500	0.953	1.784	1.228	0.500	0.914	0.855	W	5.6	無
2017/11/20 9:10	0.927	1.502	0.951	1.786	1.224	0.499	0.913	0.855	W	5.1	無
2017/11/20 9:20	0.927	1.499	0.955	1.785	1.227	0.500	0.914	0.855	WNW	4.5	無
2017/11/20 9:30	0.928	1.498	0.953	1.789	1.225	0.500	0.913	0.857	WNW	6.2	無
2017/11/20 9:40	0.929	1.501	0.955	1.787	1.227	0.499	0.913	0.856	WNW	6.9	無
2017/11/20 9:50	0.929	1.501	0.953	1.787	1.228	0.500	0.915	0.857	WNW	6.1	無
2017/11/20 10:00	0.929	1.501	0.955	1.790	1.225	0.501	0.916	0.856	WNW	4.5	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)
2017/11/19 14:00	0.014	1	1
2017/11/19 14:30	0.014	1	1
2017/11/19 15:00	0.014	1	1
2017/11/19 15:30	0.014	1	1
2017/11/19 16:00	0.014	1	1
2017/11/19 16:30	0.014	1	1
2017/11/19 17:00	0.014	1	1
2017/11/19 17:30	0.014	1	1
2017/11/19 18:00	0.014	1	1
2017/11/19 18:30	0.014	1	1
2017/11/19 19:00	0.014	1	1
2017/11/19 19:30	0.014	1	1
2017/11/19 20:00	0.014	1	1
2017/11/19 20:30	0.014	1	1
2017/11/19 21:00	0.014	1	1
2017/11/19 21:30	0.014	1	1
2017/11/19 22:00	0.014	1	1
2017/11/19 22:30	0.014	1	1
2017/11/19 23:00	0.014	1	1
2017/11/19 23:30	0.014	1	1
2017/11/20 0:00	0.014	1	1
2017/11/20 0:30	0.014	1	1
2017/11/20 1:00	0.014	1	1
2017/11/20 1:30	0.014	1	1
2017/11/20 2:00	0.014	1	1
2017/11/20 2:30	0.015	1	1
2017/11/20 3:00	0.014	1	1
2017/11/20 3:30	0.014	1	1
2017/11/20 4:00	0.014	1	1
2017/11/20 4:30	0.014	1	1
2017/11/20 5:00	0.014	1	1
2017/11/20 5:30	0.014	1	1
2017/11/20 6:00	0.014	1	1
2017/11/20 6:30	0.014	1	1
2017/11/20 7:00	0.014	1	1
2017/11/20 7:30	0.015	1	1
2017/11/20 8:00	0.014	1	1
2017/11/20 8:30	0.014	1	1
2017/11/20 9:00	0.014	1	1
2017/11/20 9:30	0.015	1	1
2017/11/20 10:00	0.015	1	1

2017年11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

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/5 to 11/19) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

CS-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/5 to 11/19) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

CS-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/5 to 11/19) and rows for measurement points ① through ⑩. Data values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

- <測定箇所>
①4号T/B埋置区南東
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埋置区埋置物減容処理建屋南
⑥サイトバンカ埋置区南西
⑦焼却工作棟裏 西側
⑧埋置区埋置物減容処理建屋北
⑨サイトバンカ埋置区南東

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※⑥は⑩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(2011/5/28~)
※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す。() 内に検出限界値を示す。

8/9

9/9

2017年11月20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11月16日	2017年11月16日			
採取時刻	8:00	8:00			
貯水量 [m ³]	980	980			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.62)	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(2.6)	ND(0.34)	3(1) (注)		
トリチウム	760	770	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「1 Bq/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)。

16:09 後

1/10

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17210報)

平成29年11月20日15時55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) 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [11月20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 [11月20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 11月19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 11月19日] 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。 【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。

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11月20日 11:00 現在

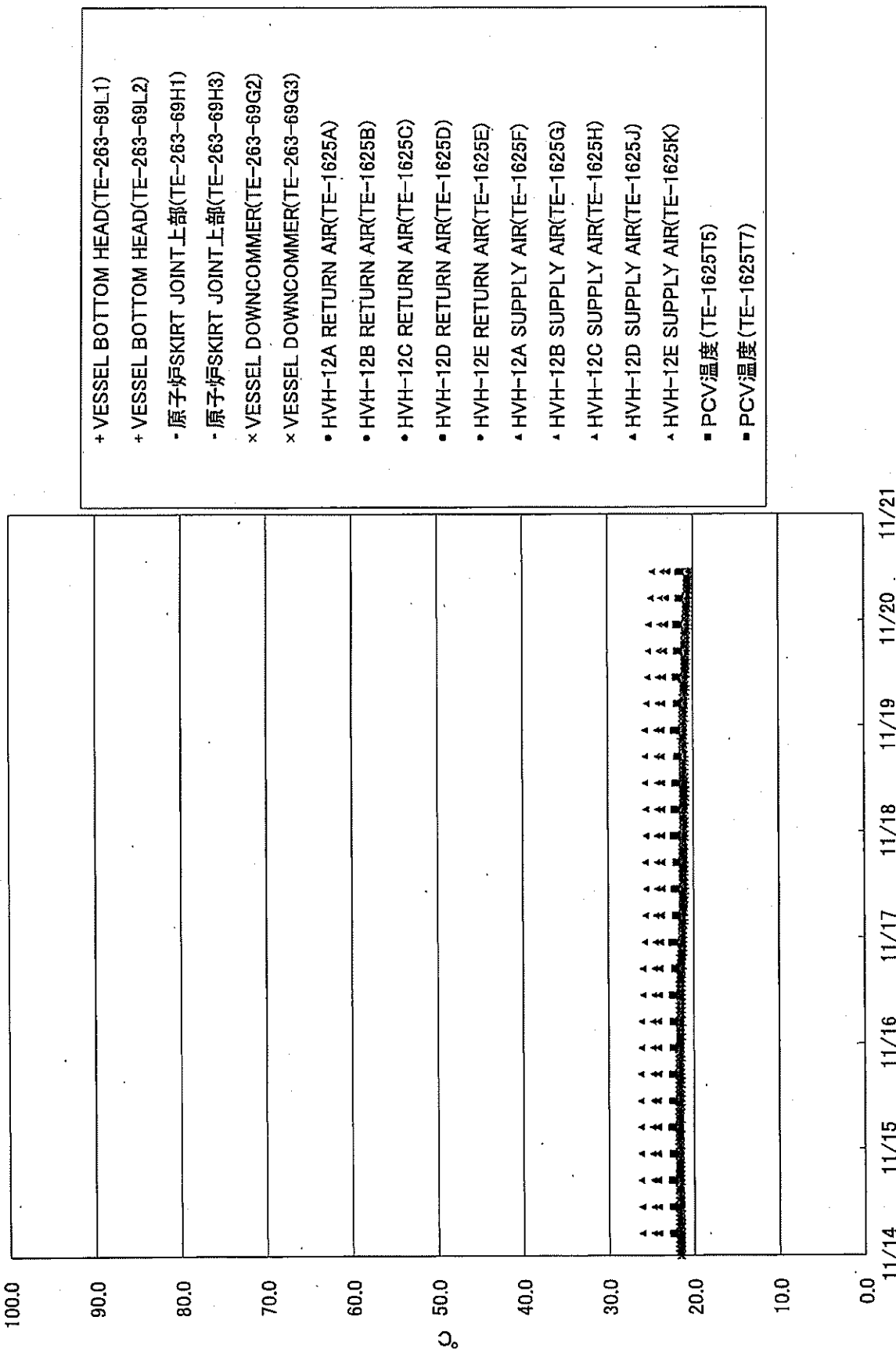
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の際の動作を受けて、通常の使用範囲内
を計測しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測器の故障も察
知してはいる。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不具合なども察
知し、必要に応じて、機器の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/20 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.1m ³ /h (11/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 20.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 20.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 20.5°C (11/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 27.2°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 25.4°C (11/20 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 26.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 26.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 24.9°C (11/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 21.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 20.5°C (11/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 27.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 27.1°C (11/20 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 26.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 24.4°C (11/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.77kPa.g (11/20 11:00 現在)	2.84kPa.g (11/20 11:00 現在)	0.28kPa.g (11/20 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/20 11:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/20 11:00 現在)	RPV : 16.68Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/20 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (11/20 11:00 現在)	13.03Nm ³ /h (11/20 11:00 現在)	18.84Nm ³ /h (11/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気量・※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (11/20 11:00 現在)	A系：-vol% B系：0.03vol% (11/20 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (11/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.70E-04 検出限界値 4.10E-04 Ba/cm B系：指示値 9.60E-04 検出限界値 4.90E-04 (11/20 11:00 現在)	A系：指示値 - 検出限界値 - Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (11/20 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 (11/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	19.5°C (11/20 11:00 現在)	18.8°C (11/20 11:00 現在)	18.9°C (11/20 11:00 現在)	21.0°C (11/20 11:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	4.12m (11/20 11:00 現在)	4.12m (11/20 11:00 現在)	4.14m (11/20 11:00 現在)	42.00X100mm (11/20 11:00 現在)

【計測器ごとの注釈】
※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気量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の場合はXe135と記載する。
※3：指示値が排気流量の場合はJP-Aと記載する。
※4：指示値が排気流量の場合はJP-Bと記載する。
※5：指示値が排気流量の場合はXe135と記載する。
※6：指示値が排気流量の場合はXe135と記載する。

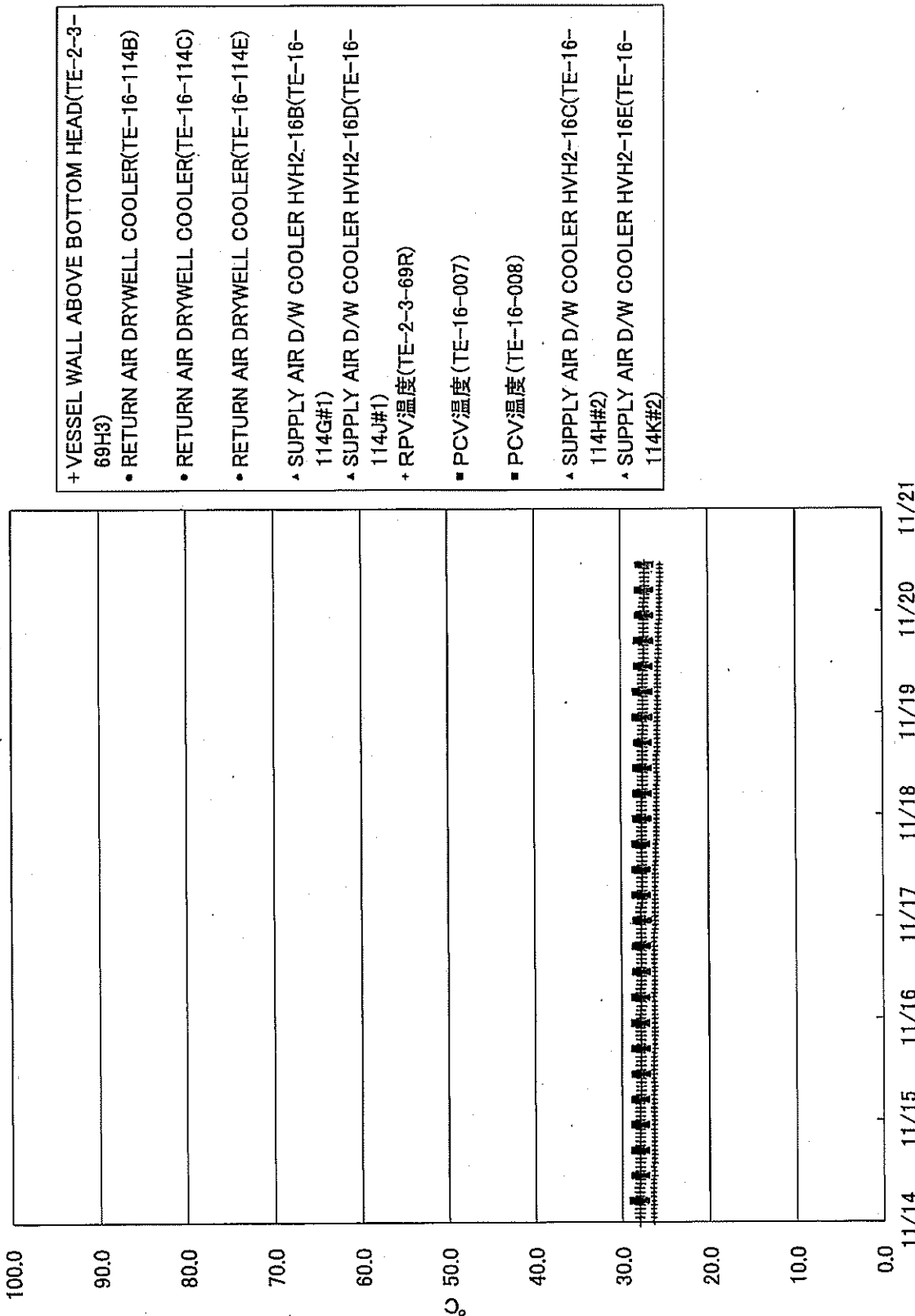
3/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



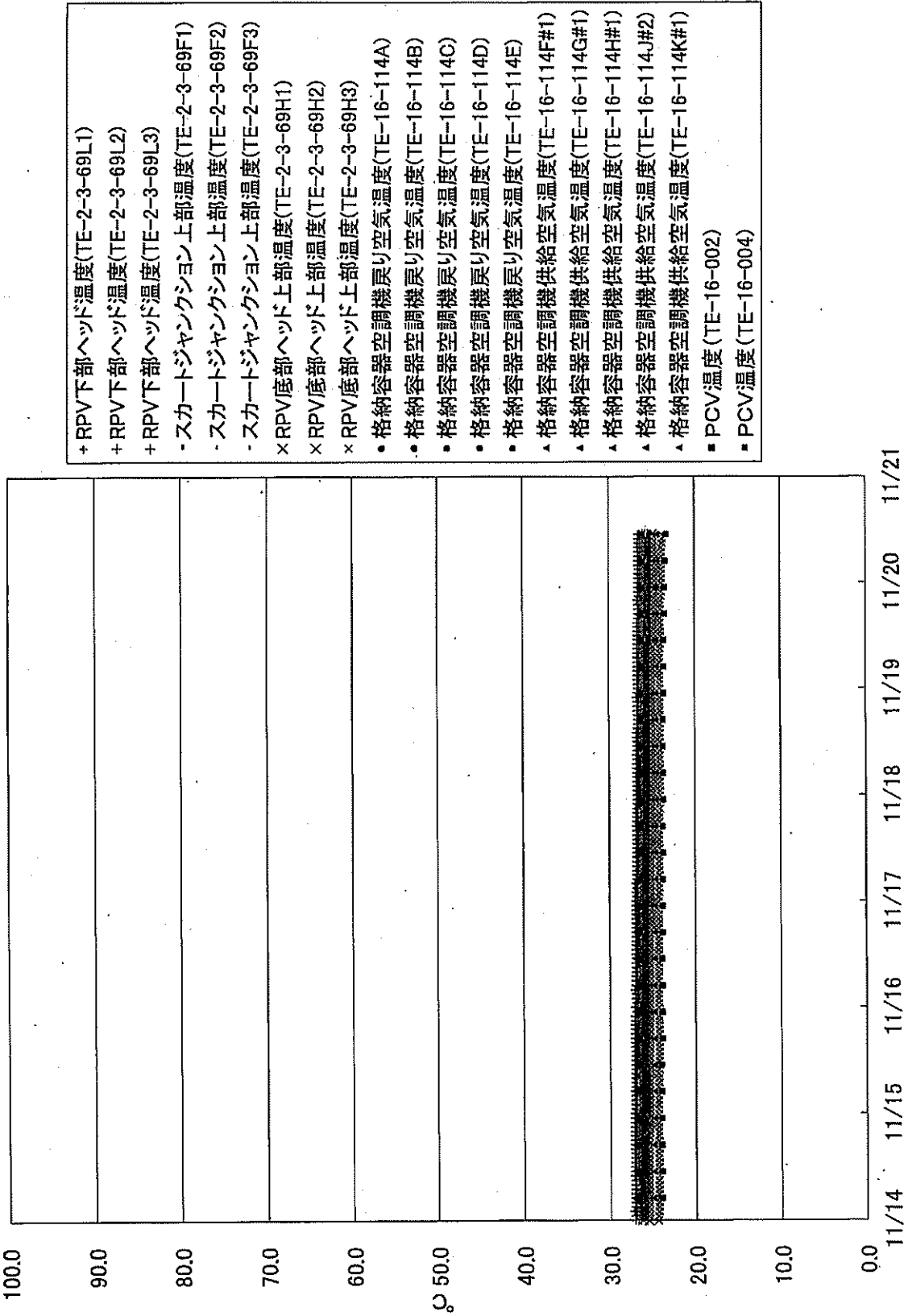
4/10

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/10

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/10

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	2017/11/20 9:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2017/11/20 9:10	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/20 9:20	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2017/11/20 9:30	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2017/11/20 9:40	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2017/11/20 9:50	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2017/11/20 10:00	-	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2017/11/20 10:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/11/20 10:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2017/11/20 10:30	-	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2017/11/20 10:40	-	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2017/11/20 10:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/11/20 11:00	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2017/11/20 11:10	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2017/11/20 11:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/11/20 11:30	-	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2017/11/20 11:40	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/11/20 11:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2017/11/20 12:00	-	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2017/11/20 12:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.2
西門	2017/11/20 12:20	-	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2017/11/20 12:30	-	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2017/11/20 12:40	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/11/20 12:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2017/11/20 13:00	-	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2017/11/20 13:10	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2017/11/20 13:20	-	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2017/11/20 13:30	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2017/11/20 13:40	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/11/20 13:50	-	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2017/11/20 14:00	-	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2017/11/20 14:10	-	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2017/11/20 14:20	-	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2017/11/20 14:30	-	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2017/11/20 14:40	-	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2017/11/20 14:50	-	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2017/11/20 15:00	-	<0.01	曇り	SE	1.9

7/10

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)	
2017/11/20 9:00	0.928	1.500	0.953	1.784	1.228	0.500	0.914	0.855	W	5.6	無
2017/11/20 9:10	0.927	1.502	0.951	1.786	1.224	0.499	0.913	0.855	W	5.1	無
2017/11/20 9:20	0.927	1.499	0.955	1.785	1.227	0.500	0.914	0.855	WNW	4.5	無
2017/11/20 9:30	0.928	1.498	0.953	1.789	1.225	0.500	0.913	0.857	WNW	6.2	無
2017/11/20 9:40	0.929	1.501	0.955	1.787	1.227	0.499	0.913	0.856	WNW	6.9	無
2017/11/20 9:50	0.929	1.501	0.953	1.787	1.228	0.500	0.915	0.857	WNW	6.1	無
2017/11/20 10:00	0.929	1.501	0.955	1.790	1.225	0.501	0.916	0.856	WNW	4.5	無
2017/11/20 10:10	0.930	1.504	0.954	1.785	1.226	0.500	0.916	0.856	NW	2.6	無
2017/11/20 10:20	0.931	1.501	0.956	1.787	1.227	0.500	0.913	0.856	NW	4.1	無
2017/11/20 10:30	0.930	1.503	0.955	1.788	1.226	0.499	0.913	0.856	WNW	5.0	無
2017/11/20 10:40	0.930	1.503	0.957	1.788	1.228	0.501	0.912	0.856	NW	3.8	無
2017/11/20 10:50	0.931	1.502	0.954	1.787	1.228	0.501	0.914	0.856	NW	4.0	無
2017/11/20 11:00	0.931	1.503	0.956	1.790	1.227	0.501	0.919	0.857	WNW	4.1	無
2017/11/20 11:10	0.931	1.505	0.953	1.790	1.228	0.502	0.918	0.857	WNW	3.6	無
2017/11/20 11:20	0.930	1.503	0.957	1.790	1.229	0.502	0.919	0.857	WNW	2.3	無
2017/11/20 11:30	0.933	1.505	0.955	1.789	1.226	0.500	0.916	0.856	NNW	1.5	無
2017/11/20 11:40	0.930	1.503	0.956	1.789	1.229	0.502	0.915	0.856	NNW	1.7	無
2017/11/20 11:50	0.931	1.505	0.956	1.788	1.228	0.501	0.915	0.857	NNE	2.6	無
2017/11/20 12:00	0.932	1.500	0.956	1.788	1.226	0.502	0.915	0.858	N	1.5	無
2017/11/20 12:10	0.933	1.509	0.957	1.791	1.229	0.501	0.914	0.857	NNE	2.8	無
2017/11/20 12:20	0.932	1.505	0.958	1.792	1.231	0.500	0.915	0.857	ENE	2.8	無
2017/11/20 12:30	0.931	1.506	0.956	1.791	1.229	0.501	0.913	0.858	E	2.8	無
2017/11/20 12:40	0.931	1.508	0.957	1.790	1.229	0.500	0.914	0.858	ESE	2.0	無
2017/11/20 12:50	0.933	1.505	0.958	1.791	1.230	0.501	0.913	0.857	ESE	2.3	無
2017/11/20 13:00	0.932	1.508	0.957	1.790	1.229	0.501	0.915	0.857	ESE	2.3	無
2017/11/20 13:10	0.931	1.504	0.956	1.789	1.231	0.503	0.915	0.859	ESE	2.9	無
2017/11/20 13:20	0.933	1.505	0.958	1.791	1.229	0.501	0.915	0.857	ESE	2.9	無
2017/11/20 13:30	0.933	1.507	0.956	1.790	1.229	0.500	0.915	0.857	E	3.0	無
2017/11/20 13:40	0.933	1.505	0.954	1.790	1.230	0.501	0.914	0.858	E	1.7	無
2017/11/20 13:50	0.931	1.505	0.956	1.792	1.228	0.502	0.913	0.857	ESE	2.5	無
2017/11/20 14:00	0.933	1.508	0.957	1.791	1.232	0.501	0.912	0.858	ENE	2.0	無
2017/11/20 14:10	0.930	1.508	0.957	1.789	1.231	0.503	0.909	0.856	NE	1.9	無
2017/11/20 14:20	0.929	1.505	0.955	1.790	1.229	0.501	0.910	0.859	E	2.3	無
2017/11/20 14:30	0.932	1.505	0.957	1.790	1.230	0.502	0.911	0.857	ESE	2.3	無
2017/11/20 14:40	0.932	1.505	0.958	1.790	1.232	0.502	0.910	0.857	ESE	3.3	無
2017/11/20 14:50	0.934	1.501	0.957	1.791	1.231	0.502	0.913	0.855	ESE	2.9	無
2017/11/20 15:00	0.930	1.508	0.955	1.789	1.231	0.503	0.911	0.857	SE	3.0	無

8/10

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)
2017/11/20 9:00	0.014	1	1
2017/11/20 9:30	0.015	1	1
2017/11/20 10:00	0.015	1	1
2017/11/20 10:30	0.014	1	1
2017/11/20 11:00	0.015	1	1
2017/11/20 11:30	0.014	1	1
2017/11/20 12:00	0.014	1	1
2017/11/20 12:30	0.014	1	1
2017/11/20 13:00	0.014	1	1
2017/11/20 13:30	0.014	1	1
2017/11/20 14:00	0.015	1	1
2017/11/20 14:30	0.014	1	1
2017/11/20 15:00	0.014	1	1

2017年11月20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		
	11月17日	11月18日	11月19日	11月17日	11月18日	11月19日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	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
流量 (m ³ /秒)	ND(0.53)	ND(0.42)	ND(0.69)	ND(0.69)	ND(0.80)	ND(0.73)
Cs-134 (約2年)	2.0	1.9	1.2	1.1	1.5	ND(0.97)
Cs-137 (約30年)	4.8	ND(3.7)	2.7	ND(3.0)	ND(3.7)	3.7
全β	-	-	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口			C排水路 35m盤		
	11月17日	11月18日	11月19日	11月17日	11月18日	11月19日
採取日	7:00	7:40	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	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
流量 (m ³ /秒)	ND(0.91)	ND(0.78)	ND(0.91)	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.61)
Cs-134 (約2年)	4.2	4.3	4.1	ND(0.89)	ND(0.71)	ND(0.86)
Cs-137 (約30年)	6.6	7.3	8.0	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	-
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は11月19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。

9/10

2017年11月20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 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	福島第一物掃場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東浜線北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	福島第一港湾内東側	※告示濃度限度	WHO飲料水水質ガイドライン
採取時刻	11月19日 7:40	11月19日 7:30	11月19日 7:05	11月19日 7:23	11月19日 7:18	11月19日 7:12	11月19日 7:12	11月19日 6:35	11月19日 6:37	11月19日 6:35	60	10
Cs-134 (約2年)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.61)	ND(0.58)	0.54	ND(0.57)	ND(0.57)	ND(0.28)	ND(0.53)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.47)	ND(0.52)	4.2	4.4	3.4	4.0	4.0	0.79	ND(0.51)	0.79	90	10
全β	23	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	16	16	ND(17)	ND(16)	ND(17)	60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
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
採取時刻	11月19日 6:33	11月19日 6:31	11月19日 6:39	11月19日 7:00	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	60	10
Cs-134 (約2年)	ND(0.23)	ND(0.22)	ND(0.33)	ND(0.50)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.32)	0.43	0.47	0.49						90	10
全β	18	ND(17)	ND(17)	ND(16)						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
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])

10/10

18:01 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 0-1 (1/2) 1/1
(第17211報)

平成29年11月20日17時55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) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	17204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。 ・排水開始 : 10時00分 ・排水終了 : 16時49分 ・排水量 : 1,019m 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】 ※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。