

10-16 復

1/1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17244報)

平成29年11月27日10時08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) 本日9時41分頃、運転中の3号機使用済燃料プール循環冷却一次系ポンプ(B)が停止しました。</p> <p>現在、現場状況等の調査を行っており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>なお、水温と水位の監視はできており、異常はありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・停止時水温 18.0℃ ・3号機使用済燃料プール水位 通常水位(オーバーフロー水位付近) <p>また、その他のプラントパラメータの異常、モニタリングポスト指示値の有意な変動は確認されておりません。</p> <p>【公表区分: B】</p>
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。

11:28 受

様式 9-1 (1/2)

(第17245報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29年 11月 27日 11時 17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>第17244報でお知らせした、3号機使用済燃料プール循環冷却一次系ポンプ(B)の停止について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>ポンプ(B)の停止に伴い冷却が停止状態となりましたが、現場を確認の結果、異常がないことを確認しており、現在、ポンプ(B)再起動に向けた準備を進めております。</p> <p>ポンプ(B)が停止した原因については、系統入口隔離弁に「閉」信号が入力したことによりポンプ(B)が停止したものと推定しています。</p> <p>実施計画で定める運転上の制限の65℃への到達時間は約3週間(530時間)と評価しています。</p> <p>【公表区分：B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象該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

12=20 受

様式0-1-(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17246報)

<p>平成29年11月27日12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</p> <p>報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p> <p>原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。</p>	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第17244報他でお知らせした、3号機使用済燃料プール循環冷却一次系ポンプ(B)の停止について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>ポンプ(B)が停止した原因は、ポンプ系統入口隔離弁の位置検出スイッチに、作業に伴う何らかの接触があり、「閉」信号が発信されポンプが自動停止したものと推定しました。</p> <p>その後、現場の状況を確認し、ポンプと系統入口隔離弁に異常のないことを確認したことから、ポンプ(B)を、11時34分に再起動し、冷却を再開しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・停止時水温 18.0℃ ・再起動後水温 18.1℃ ・停止時3号機使用済燃料プール水位 通常水位(オーバーフロー付近) ・再起動時3号機使用済燃料プール水位 通常水位(オーバーフロー付近) <p>なお、ポンプ停止の間、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。</p> <p>【公表区分：B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象該当事象の発生箇所, 発生時刻, 種類について記載する。

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

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

1/9

13:18 受
応急措置の概要 (原子炉施設)様式0-1(1/2)
(第17247報)

<p style="text-align: right;">平成 29年 11月 27日 13時 00分</p> <p>内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">第25条報告</div> <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 連絡先 0240-30-9301</p> <p>原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。</p>	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [11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 [11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 11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D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 11月23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 プラント関連パラメータ

2017年11月27日 5:00 現在

(重要事項)
各社資料については、誤謬やその種の誤差・誤差の発生を招いて、過剰の保守・修理
費用を発生しているものもあり、正しく測定されていない回数・誤差の発生は、本資料
を参照して、プラントの状態を把握するに際し、このように計測の不確かさを自
ら認識し、必要に応じて、複数の計測器から得られる情報を活用して、実地での確認に
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：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 19.8°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 19.7°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 19.6°C (11/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 25.8°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (11/27 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 25.6°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 25.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 23.8°C (11/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 19.5°C (11/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 26.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 26.1°C (11/27 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 25.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 23.3°C (11/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.50kPa g (11/27 5:00 現在)	3.00kPa g (11/27 5:00 現在)	0.29kPa g (11/27 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.83Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/27 5:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/27 5:00 現在)	RPV : 16.68Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/27 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.2m ³ /h (11/27 5:00 現在)	16.31Nm ³ /h (11/27 5:00 現在)	18.56Nm ³ /h (11/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (11/27 5:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (11/27 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (11/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.90E-04 検出限界値 4.00E-04 Ba/cnt B系 : 指示値 8.90E-04 検出限界値 5.20E-04 Ba/cnt (11/27 5:00 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 (11/27 5:00 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 (11/27 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	18.8°C (11/27 5:00 現在)	18.1°C (11/27 5:00 現在)	18.9°C (11/27 5:00 現在)	
FPC 燃料プールの 水位	3.71m (11/27 5:00 現在)	3.82m (11/27 5:00 現在)	3.51m (11/27 5:00 現在)	25.61X100mm (11/27 5:00 現在)

[注] 測定に関する事項
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が極めて低い場合は、放射能濃度によりマイナスを表示される場合があるため)
※2 : 原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
※3 : 放射能濃度の測定・圧力で流量を測定した値を記載する。
※4 : 空素封入停止中

3/9

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)
2017/11/26 14:00	0.015	1	1
2017/11/26 14:30	0.015	1	1
2017/11/26 15:00	0.015	1	1
2017/11/26 15:30	0.015	1	1
2017/11/26 16:00	0.014	1	1
2017/11/26 16:30	0.014	1	1
2017/11/26 17:00	0.014	1	1
2017/11/26 17:30	0.014	1	1
2017/11/26 18:00	0.014	1	1
2017/11/26 18:30	0.014	1	1
2017/11/26 19:00	0.014	1	1
2017/11/26 19:30	0.014	1	1
2017/11/26 20:00	0.014	1	1
2017/11/26 20:30	0.014	1	1
2017/11/26 21:00	0.014	1	1
2017/11/26 21:30	0.014	1	1
2017/11/26 22:00	0.014	1	1
2017/11/26 22:30	0.014	1	1
2017/11/26 23:00	0.014	1	1
2017/11/26 23:30	0.014	1	1
2017/11/27 0:00	0.014	1	1
2017/11/27 0:30	0.014	1	1
2017/11/27 1:00	0.014	1	1
2017/11/27 1:30	0.014	1	1
2017/11/27 2:00	0.014	1	1
2017/11/27 2:30	0.014	1	1
2017/11/27 3:00	0.014	1	1
2017/11/27 3:30	0.014	1	1
2017/11/27 4:00	0.014	1	1
2017/11/27 4:30	0.014	1	1
2017/11/27 5:00	0.014	1	1
2017/11/27 5:30	0.014	1	1
2017/11/27 6:00	0.014	1	1
2017/11/27 6:30	0.014	1	1
2017/11/27 7:00	0.014	1	1
2017/11/27 7:30	0.014	1	1
2017/11/27 8:00	0.014	1	1
2017/11/27 8:30	0.014	1	1
2017/11/27 9:00	0.014	1	1
2017/11/27 9:30	0.014	1	1
2017/11/27 10:00	0.014	1	1

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	2017/11/26 14:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/11/26 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/11/26 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/11/26 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/11/26 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/11/26 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/11/26 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/11/26 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/11/26 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/11/26 15:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/26 15:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/11/26 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2017/11/26 16:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/11/26 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2017/11/26 16:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/11/26 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2017/11/26 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2017/11/26 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/11/26 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/11/26 17:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2017/11/26 17:20	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2017/11/26 17:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/11/26 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2017/11/26 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/11/26 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/11/26 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/11/26 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/11/26 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/11/26 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/11/26 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/11/26 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/11/26 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/11/26 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2017/11/26 19:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/11/26 19:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/11/26 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/26 20:00	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/11/26 20:10	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2017/11/26 20:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/11/26 20:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/11/26 20:40	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2017/11/26 20:50	-	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2017/11/26 21:00	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2017/11/26 21:10	-	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2017/11/26 21:20	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/11/26 21:30	-	<0.01	晴れ	NNE	3.9
西門	2017/11/26 21:40	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/11/26 21:50	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2017/11/26 22:00	-	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2017/11/26 22:10	-	<0.01	晴れ	N	4.3
西門	2017/11/26 22:20	-	<0.01	晴れ	N	4.4
西門	2017/11/26 22:30	-	<0.01	晴れ	N	4.6
西門	2017/11/26 22:40	-	<0.01	晴れ	N	4.1
西門	2017/11/26 22:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2017/11/26 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/11/26 23:10	-	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2017/11/26 23:20	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2017/11/26 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/26 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2017/11/26 23:50	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2017/11/27 0:00	-	<0.01	晴れ	N	2.9

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

5/9

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	2017/11/27 0:10	-	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2017/11/27 0:20	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2017/11/27 0:30	-	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2017/11/27 0:40	-	<0.01	曇り	N	4.1
西門	2017/11/27 0:50	-	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2017/11/27 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2017/11/27 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2017/11/27 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/27 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2017/11/27 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/27 1:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/27 2:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2017/11/27 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2017/11/27 2:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2017/11/27 2:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/27 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2017/11/27 2:50	-	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2017/11/27 3:00	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2017/11/27 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2017/11/27 3:20	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2017/11/27 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2017/11/27 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	6.5
西門	2017/11/27 3:50	-	<0.01	曇り	NNW	8.3
西門	2017/11/27 4:00	-	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2017/11/27 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	6.9
西門	2017/11/27 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	10.2
西門	2017/11/27 4:30	-	<0.01	曇り	NNW	7.5
西門	2017/11/27 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2017/11/27 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2017/11/27 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2017/11/27 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2017/11/27 5:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2017/11/27 5:30	-	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2017/11/27 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2017/11/27 5:50	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/11/27 6:00	-	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2017/11/27 6:10	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/11/27 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/11/27 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2017/11/27 6:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/11/27 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/27 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2017/11/27 7:10	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2017/11/27 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2017/11/27 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2017/11/27 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2017/11/27 7:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2017/11/27 8:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.4
西門	2017/11/27 8:10	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2017/11/27 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2017/11/27 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.6
西門	2017/11/27 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2017/11/27 8:50	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2017/11/27 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	7.1
西門	2017/11/27 9:10	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/11/27 9:20	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/11/27 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/11/27 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2017/11/27 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2017/11/27 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.2

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)	
2017/11/26 14:00	0.912	1.467	0.938	1.762	1.200	0.502	0.893	0.847	NW	7.5	無
2017/11/26 14:10	0.910	1.470	0.937	1.759	1.203	0.501	0.891	0.846	WNW	8.5	無
2017/11/26 14:20	0.912	1.470	0.936	1.757	1.202	0.501	0.893	0.846	WNW	6.8	無
2017/11/26 14:30	0.911	1.467	0.936	1.759	1.203	0.501	0.894	0.846	WNW	4.2	無
2017/11/26 14:40	0.912	1.469	0.936	1.760	1.204	0.501	0.894	0.846	W	4.9	無
2017/11/26 14:50	0.911	1.469	0.938	1.758	1.202	0.500	0.894	0.846	WNW	4.1	無
2017/11/26 15:00	0.909	1.468	0.938	1.757	1.198	0.503	0.892	0.847	WNW	4.8	無
2017/11/26 15:10	0.911	1.471	0.938	1.757	1.199	0.501	0.891	0.846	WNW	4.8	無
2017/11/26 15:20	0.911	1.474	0.936	1.759	1.200	0.499	0.892	0.848	W	3.1	無
2017/11/26 15:30	0.912	1.471	0.939	1.757	1.201	0.499	0.891	0.848	NW	4.5	無
2017/11/26 15:40	0.909	1.472	0.938	1.757	1.199	0.501	0.893	0.848	NW	4.2	無
2017/11/26 15:50	0.909	1.472	0.940	1.757	1.199	0.499	0.894	0.850	NW	4.1	無
2017/11/26 16:00	0.909	1.472	0.939	1.759	1.202	0.501	0.893	0.848	NNW	3.5	無
2017/11/26 16:10	0.912	1.469	0.940	1.758	1.201	0.499	0.894	0.850	NW	3.4	無
2017/11/26 16:20	0.913	1.473	0.940	1.754	1.202	0.500	0.894	0.850	NW	3.8	無
2017/11/26 16:30	0.911	1.471	0.938	1.757	1.205	0.499	0.892	0.848	WNW	6.2	無
2017/11/26 16:40	0.912	1.473	0.938	1.758	1.201	0.501	0.892	0.851	WNW	7.3	無
2017/11/26 16:50	0.912	1.471	0.940	1.757	1.203	0.500	0.893	0.848	WNW	7.0	無
2017/11/26 17:00	0.912	1.473	0.938	1.756	1.201	0.498	0.894	0.849	W	5.5	無
2017/11/26 17:10	0.912	1.471	0.937	1.759	1.201	0.500	0.893	0.849	W	2.6	無
2017/11/26 17:20	0.911	1.470	0.939	1.760	1.201	0.497	0.892	0.847	W	1.5	無
2017/11/26 17:30	0.913	1.471	0.939	1.759	1.198	0.499	0.894	0.847	WNW	2.8	無
2017/11/26 17:40	0.913	1.470	0.939	1.757	1.198	0.499	0.894	0.849	WNW	4.8	無
2017/11/26 17:50	0.910	1.474	0.938	1.759	1.203	0.499	0.892	0.848	WNW	6.1	無
2017/11/26 18:00	0.911	1.471	0.938	1.755	1.202	0.498	0.893	0.846	NW	6.0	無
2017/11/26 18:10	0.912	1.473	0.939	1.756	1.199	0.497	0.894	0.847	WNW	7.7	無
2017/11/26 18:20	0.913	1.470	0.938	1.759	1.203	0.499	0.892	0.849	WNW	6.3	無
2017/11/26 18:30	0.913	1.471	0.938	1.758	1.201	0.498	0.895	0.848	NW	7.5	無
2017/11/26 18:40	0.913	1.474	0.938	1.757	1.200	0.499	0.893	0.848	NW	6.7	無
2017/11/26 18:50	0.912	1.472	0.936	1.759	1.201	0.499	0.893	0.847	WNW	5.8	無
2017/11/26 19:00	0.913	1.469	0.939	1.758	1.201	0.498	0.892	0.849	NW	6.7	無
2017/11/26 19:10	0.911	1.473	0.940	1.761	1.203	0.498	0.893	0.848	WNW	5.8	無
2017/11/26 19:20	0.911	1.472	0.939	1.760	1.203	0.499	0.894	0.847	NW	5.6	無
2017/11/26 19:30	0.910	1.470	0.939	1.755	1.201	0.498	0.893	0.849	NW	5.0	無
2017/11/26 19:40	0.913	1.472	0.938	1.757	1.199	0.498	0.892	0.848	NNW	3.5	無
2017/11/26 19:50	0.912	1.472	0.939	1.759	1.200	0.497	0.895	0.848	NNW	4.2	無
2017/11/26 20:00	0.913	1.470	0.938	1.760	1.200	0.498	0.895	0.847	NNW	1.5	無
2017/11/26 20:10	0.911	1.470	0.937	1.758	1.202	0.497	0.892	0.848	NNW	3.9	無
2017/11/26 20:20	0.912	1.472	0.937	1.758	1.201	0.498	0.893	0.848	N	3.0	無
2017/11/26 20:30	0.911	1.473	0.937	1.758	1.200	0.498	0.892	0.846	N	4.5	無
2017/11/26 20:40	0.911	1.476	0.939	1.758	1.198	0.497	0.893	0.849	N	5.1	無
2017/11/26 20:50	0.912	1.474	0.938	1.759	1.200	0.498	0.893	0.847	N	4.4	無
2017/11/26 21:00	0.911	1.470	0.939	1.757	1.201	0.497	0.894	0.848	N	6.6	無
2017/11/26 21:10	0.913	1.472	0.937	1.760	1.200	0.496	0.893	0.848	NNW	7.6	無
2017/11/26 21:20	0.910	1.472	0.938	1.757	1.201	0.498	0.893	0.849	N	6.3	無
2017/11/26 21:30	0.910	1.473	0.938	1.757	1.201	0.497	0.892	0.850	N	6.7	無
2017/11/26 21:40	0.911	1.473	0.937	1.761	1.201	0.497	0.893	0.847	N	5.2	無
2017/11/26 21:50	0.911	1.472	0.937	1.759	1.203	0.498	0.891	0.847	N	6.8	無
2017/11/26 22:00	0.912	1.474	0.938	1.757	1.200	0.496	0.890	0.848	N	8.9	無
2017/11/26 22:10	0.910	1.472	0.939	1.759	1.202	0.498	0.892	0.850	N	8.0	無
2017/11/26 22:20	0.910	1.472	0.938	1.759	1.201	0.497	0.890	0.847	N	9.0	無
2017/11/26 22:30	0.911	1.471	0.937	1.759	1.202	0.498	0.891	0.847	N	9.2	無
2017/11/26 22:40	0.910	1.473	0.937	1.758	1.199	0.497	0.890	0.849	NNW	7.0	無
2017/11/26 22:50	0.909	1.473	0.937	1.756	1.201	0.497	0.891	0.849	NNW	7.3	無
2017/11/26 23:00	0.908	1.471	0.937	1.758	1.201	0.495	0.892	0.848	NNW	5.3	無
2017/11/26 23:10	0.909	1.471	0.937	1.759	1.200	0.497	0.889	0.848	NNW	6.1	無
2017/11/26 23:20	0.911	1.474	0.936	1.757	1.200	0.498	0.893	0.848	NNW	5.6	無
2017/11/26 23:30	0.909	1.473	0.936	1.757	1.199	0.497	0.889	0.844	NNW	6.1	無
2017/11/26 23:40	0.908	1.470	0.933	1.760	1.202	0.496	0.890	0.847	NNW	6.7	無
2017/11/26 23:50	0.910	1.470	0.937	1.755	1.202	0.497	0.890	0.848	N	6.7	無
2017/11/27 0:00	0.908	1.473	0.935	1.758	1.199	0.496	0.891	0.846	N	5.2	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($\mu\text{Sv/h}$)

7/9

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)	
2017/11/27 0:10	0.911	1.473	0.937	1.758	1.203	0.497	0.891	0.846	N	6.3	無
2017/11/27 0:20	0.908	1.470	0.935	1.755	1.199	0.495	0.890	0.846	N	7.3	無
2017/11/27 0:30	0.908	1.471	0.936	1.756	1.200	0.496	0.892	0.849	N	7.6	無
2017/11/27 0:40	0.909	1.470	0.937	1.755	1.200	0.495	0.890	0.847	N	8.0	無
2017/11/27 0:50	0.908	1.470	0.935	1.757	1.201	0.497	0.891	0.847	NNW	6.5	無
2017/11/27 1:00	0.908	1.472	0.936	1.758	1.201	0.495	0.890	0.846	NNW	7.3	無
2017/11/27 1:10	0.908	1.472	0.935	1.759	1.200	0.497	0.890	0.847	NW	7.8	無
2017/11/27 1:20	0.909	1.471	0.935	1.758	1.201	0.496	0.892	0.845	NW	6.6	無
2017/11/27 1:30	0.907	1.471	0.937	1.757	1.200	0.495	0.891	0.847	NW	7.8	無
2017/11/27 1:40	0.907	1.470	0.938	1.757	1.201	0.497	0.890	0.848	NW	6.4	無
2017/11/27 1:50	0.907	1.470	0.935	1.756	1.199	0.495	0.892	0.846	NW	7.9	無
2017/11/27 2:00	0.909	1.469	0.933	1.758	1.200	0.496	0.891	0.846	NW	7.0	無
2017/11/27 2:10	0.907	1.473	0.935	1.756	1.199	0.496	0.890	0.848	NW	6.1	無
2017/11/27 2:20	0.907	1.470	0.934	1.760	1.200	0.497	0.892	0.847	NNW	5.9	無
2017/11/27 2:30	0.907	1.471	0.933	1.758	1.200	0.497	0.892	0.846	NNW	7.5	無
2017/11/27 2:40	0.905	1.470	0.934	1.757	1.200	0.497	0.892	0.847	NW	9.1	無
2017/11/27 2:50	0.907	1.467	0.934	1.758	1.201	0.497	0.891	0.846	NW	11.0	無
2017/11/27 3:00	0.907	1.470	0.936	1.757	1.198	0.496	0.893	0.847	NW	12.8	無
2017/11/27 3:10	0.907	1.472	0.933	1.758	1.201	0.495	0.891	0.847	NNW	13.0	無
2017/11/27 3:20	0.908	1.469	0.937	1.758	1.199	0.496	0.892	0.848	NW	11.1	無
2017/11/27 3:30	0.906	1.471	0.935	1.757	1.200	0.496	0.893	0.846	NW	9.6	無
2017/11/27 3:40	0.907	1.468	0.934	1.759	1.200	0.496	0.892	0.849	NNW	9.3	無
2017/11/27 3:50	0.908	1.471	0.936	1.755	1.198	0.496	0.891	0.846	NNW	12.7	無
2017/11/27 4:00	0.905	1.471	0.933	1.759	1.200	0.495	0.890	0.846	NNW	13.8	無
2017/11/27 4:10	0.907	1.472	0.935	1.757	1.200	0.496	0.892	0.846	NNW	14.6	無
2017/11/27 4:20	0.907	1.471	0.933	1.756	1.199	0.495	0.891	0.847	NNW	15.5	無
2017/11/27 4:30	0.906	1.472	0.934	1.758	1.200	0.494	0.892	0.847	NNW	11.7	無
2017/11/27 4:40	0.907	1.471	0.934	1.756	1.201	0.494	0.890	0.849	NNW	11.3	無
2017/11/27 4:50	0.907	1.470	0.933	1.758	1.201	0.492	0.891	0.848	NNW	9.7	無
2017/11/27 5:00	0.905	1.468	0.933	1.756	1.201	0.492	0.892	0.847	NNW	7.8	無
2017/11/27 5:10	0.907	1.471	0.934	1.757	1.200	0.492	0.891	0.848	NNW	7.3	無
2017/11/27 5:20	0.905	1.470	0.934	1.756	1.201	0.495	0.890	0.847	NNW	5.6	無
2017/11/27 5:30	0.905	1.469	0.936	1.757	1.200	0.494	0.891	0.846	NNW	5.8	無
2017/11/27 5:40	0.906	1.467	0.933	1.757	1.197	0.493	0.890	0.848	NNW	6.1	無
2017/11/27 5:50	0.906	1.468	0.935	1.760	1.196	0.495	0.891	0.846	NNW	5.9	無
2017/11/27 6:00	0.906	1.471	0.934	1.757	1.198	0.494	0.889	0.846	NNW	5.3	無
2017/11/27 6:10	0.905	1.470	0.932	1.758	1.199	0.494	0.889	0.847	N	6.1	無
2017/11/27 6:20	0.906	1.468	0.934	1.757	1.197	0.493	0.888	0.847	N	5.8	無
2017/11/27 6:30	0.904	1.469	0.935	1.756	1.200	0.495	0.889	0.846	N	6.6	無
2017/11/27 6:40	0.904	1.470	0.934	1.758	1.199	0.493	0.889	0.846	NNW	6.5	無
2017/11/27 6:50	0.905	1.471	0.934	1.757	1.200	0.495	0.890	0.846	NNW	6.0	無
2017/11/27 7:00	0.905	1.469	0.935	1.757	1.198	0.493	0.890	0.847	NNW	5.2	無
2017/11/27 7:10	0.905	1.471	0.935	1.758	1.198	0.494	0.890	0.846	NNW	4.9	無
2017/11/27 7:20	0.906	1.470	0.934	1.754	1.198	0.493	0.888	0.846	NNW	5.1	無
2017/11/27 7:30	0.906	1.470	0.933	1.755	1.197	0.494	0.890	0.846	NNW	4.5	無
2017/11/27 7:40	0.906	1.471	0.934	1.758	1.199	0.493	0.891	0.845	NW	4.6	無
2017/11/27 7:50	0.906	1.470	0.930	1.758	1.200	0.492	0.891	0.846	NW	4.1	無
2017/11/27 8:00	0.905	1.472	0.933	1.757	1.199	0.494	0.891	0.847	NNW	3.4	無
2017/11/27 8:10	0.906	1.472	0.934	1.756	1.197	0.495	0.890	0.847	NNW	2.6	無
2017/11/27 8:20	0.905	1.471	0.934	1.758	1.199	0.493	0.890	0.846	NW	3.0	無
2017/11/27 8:30	0.907	1.471	0.932	1.756	1.198	0.494	0.889	0.847	NNW	4.5	無
2017/11/27 8:40	0.905	1.472	0.934	1.756	1.198	0.493	0.890	0.847	NNW	5.4	無
2017/11/27 8:50	0.907	1.471	0.932	1.758	1.199	0.494	0.889	0.846	NNW	5.4	無
2017/11/27 9:00	0.907	1.472	0.932	1.757	1.198	0.495	0.890	0.847	NNW	10.8	無
2017/11/27 9:10	0.908	1.469	0.931	1.759	1.199	0.493	0.890	0.846	NNW	7.4	無
2017/11/27 9:20	0.904	1.470	0.932	1.758	1.197	0.493	0.889	0.848	N	4.0	無
2017/11/27 9:30	0.893	1.469	0.933	1.758	1.202	0.496	0.887	0.847	NNW	3.5	無
2017/11/27 9:40	0.890	1.464	0.933	1.757	1.200	0.494	0.888	0.847	NNW	4.5	無
2017/11/27 9:50	0.887	1.463	0.933	1.758	1.199	0.495	0.888	0.846	NNW	4.6	無
2017/11/27 10:00	0.887	1.467	0.933	1.759	1.200	0.493	0.888	0.846	NNW	4.3	無

8/9

2017年11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 17 columns (date) and 17 rows (sample locations 1-10). Data includes I-131 concentrations in Bq/L for various dates from 11/12 to 11/26.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (date) and 17 rows (sample locations 1-10). Data includes Cs-134 concentrations in Bq/L for various dates from 11/12 to 11/26.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (date) and 17 rows (sample locations 1-10). Data includes Cs-137 concentrations in Bq/L for various dates from 11/12 to 11/26.

- <測定箇所>
①4号17号埋設庫南東
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サイトハングワ建屋南西
⑦焼固体廃棄物減容処理建屋北
⑧焼固体廃棄物減容処理建屋南東
⑨サイトハングワ建屋南東

※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、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※測定は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/9

2017年11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

採取日	一時貯水タンクD (サブドレンタンクD)		適用目標	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			
採取時刻	2017年11月23日	2017年11月23日			
採取時刻	8:07	8:07			
貯水量 [m ³]	720	720			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.56)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.68)	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(2.6)	0.47	3(1) ^(注)		
トリチウム	860	860	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)。

16:26 受
 応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)
 (第17248報)

平成 29 年 11 月 27 日 16 時 00 分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第 25 条 報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (24 時間表示)
特定事象の種類 (注 1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第 6 条第 4 項第 4 号, 省令第 21 条第 1 項ロ)
発生事象と対応の概要 (注 2)	(対応日時, 対応の概要) 17240 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 C 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 07 分 ・排水終了 : 14 時 39 分 ・排水量 : 676 m ³ 排水状況については, 漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分: E】
その他の事項の対応 (注 3)	なし ※添付の有・ <input checked="" type="radio"/> 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。

16:26受

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17249報)

平成27年11月27日16時00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 [11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 [11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 11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 11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>
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。

2/10

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27日 11:00 現在

(重要事項) 各計測器については、故障やその他の異常原因の発生を察して、適切な運用確保 条件を踏まえているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器も存 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や 偏したうえで、運轉の計測器から得られる情報を使用して運轉の判断にも留意し て総合的に判断している。

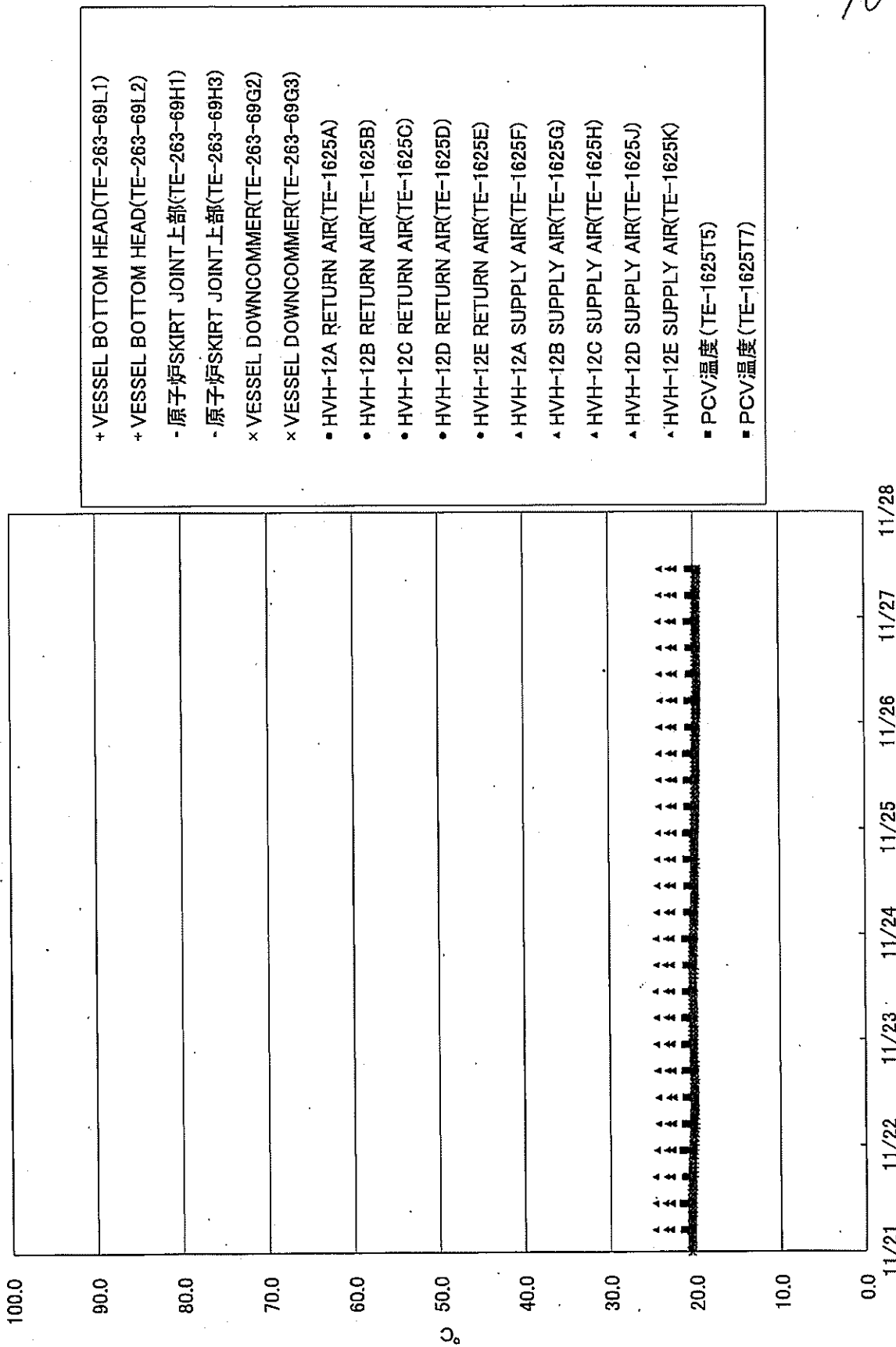
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (11/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 19.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 19.6C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 19.5C (11/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 25.8C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.7C (11/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 25.6C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 25.5C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 23.8C (11/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 20.0C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 19.5C (11/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 26.0C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1) : 26.1C (11/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 25.1C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 23.3C (11/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa.g (11/27 11:00 現在)	2.77kPa.g (11/27 11:00 現在)	0.30kPa.g (11/27 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 (11/27 11:00 現在)	RPV : 12.51Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/27 11:00 現在)	RPV : 16.68Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (11/27 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (11/27 11:00 現在)	14.53Nm ³ /h (11/27 11:00 現在)	18.38Nm ³ /h (11/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (11/27 11:00 現在)	A系 : 0.06vol% B系 : 0.04vol% (11/27 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.06vol% (11/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.13E-03 検出限界値 4.40E-04 B系 : 指示値 9.70E-04 検出限界値 5.10E-04 (11/27 11:00 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 (11/27 11:00 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 (11/27 11:00 現在)	Ba/cnt Ba/cnt
使用済燃料プール 水温度	18.7C (11/27 11:00 現在)	18.1C (11/27 11:00 現在)	18.3C (11/27 5:00 現在)	19.9C (11/27 11:00 現在)
FPC 及び ガン 水位	3.71m (11/27 11:00 現在)	3.80m (11/27 11:00 現在)	5.45m (11/27 11:00 現在)	24.95X100mm (11/27 11:00 現在)

(計測器に関する情報)
 ※1 : 指示値が0.00vol%と記載する。(※系温度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※3 : 原子炉格納容器排気流量管理システムの放射能濃度濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4 : 窒素封入停止中
 ※5 : 3号機使用済燃料プール断熱系停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータに記載。なお、使用済燃料プールの温度は0.090C/h程度と評価。

FROM

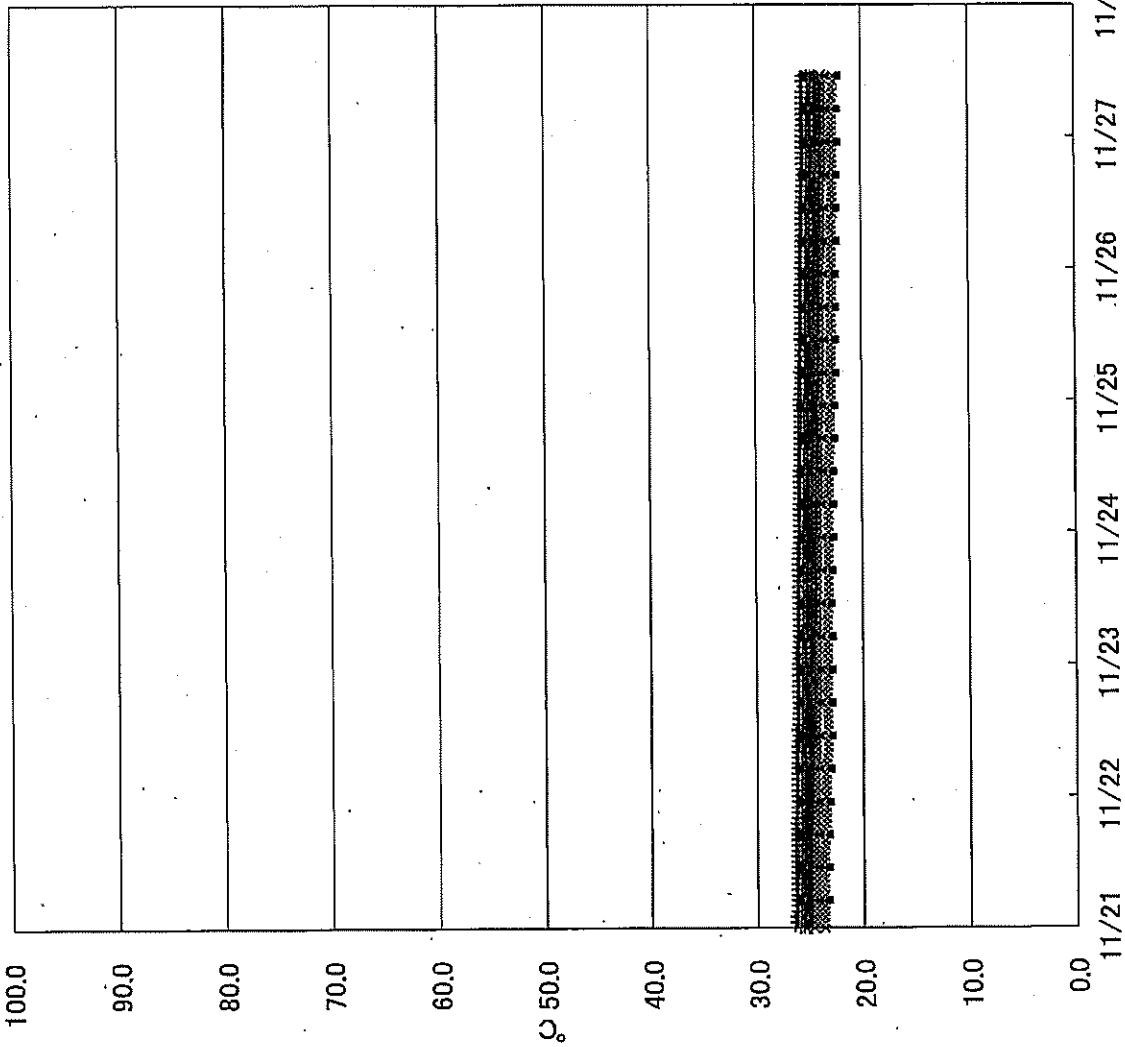
3/10

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)

6/10

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	2017/11/27 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	7.1
西門	2017/11/27 9:10	-	<0.01	晴れ	N	3.1
西門	2017/11/27 9:20	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/11/27 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/11/27 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.8
西門	2017/11/27 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2017/11/27 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/11/27 10:10	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2017/11/27 10:20	-	<0.01	晴れ	N	3.2
西門	2017/11/27 10:30	-	<0.01	晴れ	N	2.7
西門	2017/11/27 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2017/11/27 10:50	-	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2017/11/27 11:00	-	<0.01	晴れ	N	3.4
西門	2017/11/27 11:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2017/11/27 11:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2017/11/27 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	4.6
西門	2017/11/27 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	4.4
西門	2017/11/27 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	4.5
西門	2017/11/27 12:00	-	<0.01	晴れ	NNE	4.6
西門	2017/11/27 12:10	-	<0.01	晴れ	NNE	4.6
西門	2017/11/27 12:20	-	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2017/11/27 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2017/11/27 12:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2017/11/27 12:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/11/27 13:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2017/11/27 13:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2017/11/27 13:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2017/11/27 13:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2017/11/27 13:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2017/11/27 13:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2017/11/27 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/11/27 14:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/11/27 14:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.9
西門	2017/11/27 14:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2017/11/27 14:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2017/11/27 14:50	-	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2017/11/27 15:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6

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

7/10

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)	
2017/11/27 9:00	0.907	1.472	0.932	1.757	1.198	0.495	0.890	0.847	NNW	10.8	無
2017/11/27 9:10	0.908	1.469	0.931	1.759	1.199	0.493	0.890	0.846	NNW	7.4	無
2017/11/27 9:20	0.904	1.470	0.932	1.758	1.197	0.493	0.889	0.848	N	4.0	無
2017/11/27 9:30	0.893	1.469	0.933	1.758	1.202	0.496	0.887	0.847	NNW	3.5	無
2017/11/27 9:40	0.890	1.464	0.933	1.757	1.200	0.494	0.888	0.847	NNW	4.5	無
2017/11/27 9:50	0.887	1.463	0.933	1.758	1.199	0.495	0.888	0.846	NNW	4.6	無
2017/11/27 10:00	0.887	1.467	0.933	1.759	1.200	0.493	0.888	0.846	NNW	4.3	無
2017/11/27 10:10	0.894	1.465	0.934	1.758	1.201	0.489	0.889	0.847	N	5.2	無
2017/11/27 10:20	0.904	1.463	0.936	1.762	1.196	0.491	0.891	0.847	NNW	4.8	無
2017/11/27 10:30	0.900	1.468	0.935	1.759	1.198	0.490	0.889	0.846	NNW	4.0	無
2017/11/27 10:40	0.904	1.468	0.934	1.758	1.202	0.486	0.887	0.846	NNE	5.7	無
2017/11/27 10:50	0.904	1.466	0.936	1.758	1.203	0.491	0.889	0.847	NNE	6.5	無
2017/11/27 11:00	0.907	1.466	0.937	1.763	1.203	0.495	0.888	0.846	N	5.2	無
2017/11/27 11:10	0.904	1.467	0.935	1.761	1.202	0.495	0.887	0.846	NNE	6.6	無
2017/11/27 11:20	0.903	1.465	0.933	1.759	1.202	0.495	0.886	0.846	N	5.6	無
2017/11/27 11:30	0.905	1.470	0.935	1.764	1.202	0.496	0.887	0.846	NNE	6.3	無
2017/11/27 11:40	0.905	1.467	0.936	1.761	1.202	0.496	0.888	0.848	NNE	7.9	無
2017/11/27 11:50	0.905	1.468	0.937	1.761	1.201	0.495	0.888	0.848	NE	6.7	無
2017/11/27 12:00	0.907	1.468	0.934	1.761	1.200	0.495	0.889	0.847	NNE	7.6	無
2017/11/27 12:10	0.904	1.467	0.934	1.760	1.198	0.496	0.889	0.848	NNE	7.2	無
2017/11/27 12:20	0.904	1.470	0.936	1.761	1.200	0.493	0.891	0.847	NE	7.2	無
2017/11/27 12:30	0.905	1.469	0.936	1.758	1.201	0.495	0.890	0.847	NE	7.7	無
2017/11/27 12:40	0.907	1.470	0.935	1.762	1.201	0.495	0.890	0.848	NE	5.9	無
2017/11/27 12:50	0.905	1.472	0.936	1.759	1.199	0.494	0.891	0.847	NE	4.9	無
2017/11/27 13:00	0.907	1.470	0.936	1.759	1.202	0.495	0.891	0.849	NE	5.1	無
2017/11/27 13:10	0.906	1.468	0.935	1.762	1.204	0.494	0.892	0.846	NE	5.2	無
2017/11/27 13:20	0.905	1.471	0.935	1.761	1.202	0.496	0.888	0.843	NE	4.7	無
2017/11/27 13:30	0.906	1.468	0.936	1.760	1.203	0.493	0.888	0.844	ENE	4.1	無
2017/11/27 13:40	0.906	1.470	1.000	1.759	1.205	0.493	0.889	0.844	ENE	4.4	無
2017/11/27 13:50	0.907	1.469	1.100	1.763	1.203	0.494	0.888	0.845	ENE	3.6	無
2017/11/27 14:00	0.905	1.470	0.933	1.755	1.202	0.494	0.889	0.846	NE	3.3	無
2017/11/27 14:10	0.906	1.467	0.935	1.760	1.205	0.495	0.891	0.846	ENE	2.8	無
2017/11/27 14:20	0.906	1.472	0.936	1.762	1.204	0.495	0.890	0.849	NE	2.6	無
2017/11/27 14:30	0.907	1.471	0.935	1.759	1.202	0.495	0.891	0.849	NNE	1.7	無
2017/11/27 14:40	0.906	1.475	0.935	1.758	1.204	0.495	0.890	0.846	NNE	2.0	無
2017/11/27 14:50	0.907	1.474	0.900	1.762	1.201	0.495	0.890	0.846	E	1.7	無
2017/11/27 15:00	0.906	1.472	1.000	1.759	1.203	0.494	0.889	0.847	ENE	1.7	無

H29.11.27 13:40~13:50 14:50~15:00 MP-3モニタリングポスト用無停電電源装置点検に伴い代替測定

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)
2017/11/27 9:00	0.014	1	1
2017/11/27 9:30	0.014	1	1
2017/11/27 10:00	0.014	1	1
2017/11/27 10:30	0.014	1	1
2017/11/27 11:00	0.014	1	1
2017/11/27 11:30	0.014	1	1
2017/11/27 12:00	0.014	1	1
2017/11/27 12:30	0.014	1	1
2017/11/27 13:00	0.014	1	1
2017/11/27 13:30	0.014	1	1
2017/11/27 14:00	0.014	1	1
2017/11/27 14:30	0.014	1	1
2017/11/27 15:00	0.014	1	1

2017年11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24日	11月25日	11月26日	11月24日	11月25日	11月26日
採取日	11月24日	11月25日	11月26日	11月24日	11月25日	11月26日
採取時刻	7:00	7:20	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	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
Cs-134(約2年)	ND(0.86)	ND(0.91)	ND(0.91)	ND(0.53)	ND(0.79)	ND(0.67)
Cs-137(約30年)	1.9	3.4	2.3	ND(0.88)	ND(0.92)	0.80
全β	5.5	5.7	4.4	ND(3.4)	ND(3.0)	ND(3.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口			C排水路 35m盤		
	11月24日	11月25日	11月26日	11月24日	11月25日	11月26日
採取日	11月24日	11月25日	11月26日	11月24日	11月25日	11月26日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	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
Cs-134(約2年)	0.91	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.57)	ND(0.58)	ND(0.53)
Cs-137(約30年)	9.3	5.0	4.1	ND(0.78)	ND(0.86)	ND(0.76)
全β	14	11	8.5	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は11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。

9/10

2017年11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 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	福島第一1~4号機取水口内北側 (東部除染北側)	福島第一1号機取水口 (連水壁前)	福島第一2号機取水口 (連水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側 (連水壁前)	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	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日		
採取時刻	7:40	7:30	7:05	7:25	7:20	7:15	7:20	7:15	6:56	6:54		
Cs-134 (約2年)	ND(0.37)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.59)	ND(0.50)	ND(0.59)	ND(0.50)	ND(0.62)	ND(0.29)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.61	0.69	4.2	3.5	4.9	3.6	4.9	3.6	ND(0.52)	0.48	90	10
全β	15	ND(15)	21	15	19	ND(15)	19	ND(15)	ND(17)	ND(17)		
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	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日		
採取時刻	6:52	6:50	6:58	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00		
Cs-134 (約2年)	ND(0.23)	ND(0.28)	ND(0.32)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	ND(0.53)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.45	0.46	ND(0.34)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	90	10
全β	24	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10

10/10

* 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])

18:06 後

様式 9-1 (1/2)
(第17250報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29 年 11 月 27 日 18 時 00 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 2 5 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 2 5 条第 2 項の規定に基づき, 応急措置の概要を以下の通り報告します。

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	平成 2 3 年 3 月 1 1 日 1 6 時 3 6 分 (2 4 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 2 1 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 1 7 1 7 2 報他でお知らせしたとおり, 3 号機原子炉注水設備については, 給水系ライン改造工事前の確認として, 1 1 月 1 4 日から炉心スプレイ系での単独注水試験を実施していましたが, 試験の結果, 原子炉の冷却状態に異常がないことを確認したことから, 本日, 試験を終了しました。 現在の 3 号機原子炉注水量は以下のとおりです。 炉心スプレイ系からの原子炉注水量: 1. 5 m ³ /h 給水系からの原子炉注水量 : 1. 5 m ³ /h 【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 A 4 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。