

1/25 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17619報)

平成 30年 2月 7日 11時 18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) 本日起動予定であった、第二セシウム吸着装置(SARRY)を起動したところ、電源異常が確認されたことから停止しました。 もう一つの水処理装置であるセシウム吸着装置(KURIION)について確認したところ、改造工事中で起動できないことから、10時50分に当直長が水処理装置のすべてが運転できないと判断しました。 現在、原因調査中であり状況は分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分:C】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

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。

14:19受

訂正

※1 追記：改造工事中の
 ※2 正 起動可能か調査しましたが、起動不可能であったことから
 rev.1 誤 確認したところ、改造工事中で起動できないことから
 rev. | 発信日時平成30年2月7日 14:05

応急措置の概要（原子炉施設）

（第17619報）

平成 30年 2月 7日 11時 18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>※1 本日起動予定であった、第二セシウム吸着装置（SARRY）を起動したところ、電源異常が確認されたことから停止しました。</p> <p>※2 もう一つの 水処理装置であるセシウム吸着装置（KURIION）について 確認したところ、改造工事中で起動できないことから、10時50分に当直長が水処理装置のすべてが運転できないと判断しました。</p> <p>現在、原因調査中であり状況は分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分：C】</p>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 無
その他の事項の対応（注3）	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- （注1） 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所，発生時刻，種類について記載する。
- （注2） 設備機器の状況，故障機器の応急復旧，拡大防止措置等の時刻，場所，内容について発生時刻順に記載する。
- （注3） 緊急時対策本部の設置状況，被ばく患者発生状況等について記載する。

12:05 受

1/1

~~様式0-1-(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設) (第17620報)

平成30年 2月 7日 11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) 17619報でお知らせした第二セシウム吸着装置(SARRY)停止について、その後の状況をお知らせします。 現場を調査したところ、第二セシウム吸着装置の電源盤にある変圧器より火花・異音が確認されたことから、本日11時13分、一般回線で双葉消防本部へ連絡しました。 なお、現在、電源は停止しており、火花・異音については止まっています。 【公表区分：C統】 ※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。

13:10 $\frac{3}{2}$

1/10

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17621報)

平成30年2月7日 12時40分	
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
第25条報告	報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先 0240-30-9301
原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 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 [2月7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 [2月7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 2月6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、地下水バイパス一時貯留タンクグループ2の当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、2月8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 2月3日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 2月1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。

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
2018年2月7日 5:00 現在

【備考事項】
各計測器については、地震やその他の事故後温度の影響を受けて、通常の運用時同様の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を特定している。プラントの状態を把握するために、このような材料の不良がもたらす影響を最小限にするため、通常の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/7 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/7 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/7 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：13.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.4C (2/7 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.3C RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.3C (2/7 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.2C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.8C (2/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.8C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：13.3C (2/7 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.9C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.8C (2/7 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.0C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.4C (2/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.29kPa.g (2/7 5:00 現在)	3.94kPa.g (2/7 5:00 現在)	0.26kPa.g (2/7 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.21Nm ³ /h (JP-A)：14.68Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/7 5:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/7 5:00 現在)	RPV：16.94Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/7 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (2/7 5:00 現在)	16.69Nm ³ /h (2/7 5:00 現在)	17.91Nm ³ /h (2/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/7 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.01vol% (2/7 5:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.04vol% (2/7 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.20E-04 検出限界値 4.40E-04 Ba/cnt B系：指示値 7.30E-04 検出限界値 5.10E-04 (2/7 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (2/7 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 (2/7 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5C (2/1 11:00 現在)	30.0C (2/7 5:00 現在)	29.1C (2/5 5:00 現在)	11.9C (2/7 5:00 現在)
FPC 炉内冷却 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	3.19m (2/7 5:00 現在)	4.03m (2/5 5:00 現在)	41.94X100mm (2/7 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
※1：使用済燃料プールの場合は0.00vol%と記載する。(※水温度が極めて低い場合は、計測器によりマイナス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。
※3：原子炉格納容器排気流量を記載する。
※4：窒素封入流量を記載する。
※5：1号機使用済燃料プール内温度を記載する。
※6：3号機使用済燃料プール内温度を記載する。
なお、停止時燃料プール水温度とFPCスキマカメラ・ジャンクション・タンク水位に関しては至近のデータを使用。なお、停止時燃料プール水温度は約23.5C程度と評価。使用済燃料プールの温度上昇率は0.087C/h程度と評価。

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/2/6 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/6 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/2/6 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/6 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/6 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/6 14:50	-	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2018/2/6 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/6 15:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/2/6 15:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/2/6 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/6 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/2/6 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/6 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/6 16:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/2/6 16:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/2/6 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/2/6 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/6 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/2/6 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2018/2/6 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/6 17:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/6 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/2/6 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/2/6 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/6 18:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/6 18:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/6 18:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/6 18:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/6 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/6 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/2/6 19:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/6 19:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/6 19:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2018/2/6 19:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2018/2/6 19:40	-	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2018/2/6 19:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2018/2/6 20:00	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2018/2/6 20:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.4
西門	2018/2/6 20:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.3
西門	2018/2/6 20:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/2/6 20:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/2/6 20:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2018/2/6 21:00	-	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2018/2/6 21:10	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/2/6 21:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2018/2/6 21:30	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2018/2/6 21:40	-	<0.01	曇り	WNW	0.9
西門	2018/2/6 21:50	-	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2018/2/6 22:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/2/6 22:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/2/6 22:20	-	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2018/2/6 22:30	-	<0.01	曇り	*	CALM
西門	2018/2/6 22:40	-	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2018/2/6 22:50	-	<0.01	曇り	WSW	0.9
西門	2018/2/6 23:00	-	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2018/2/6 23:10	-	<0.01	曇り	SW	0.7
西門	2018/2/6 23:20	-	<0.01	曇り	W	0.7
西門	2018/2/6 23:30	-	<0.01	曇り	WSW	1.0
西門	2018/2/6 23:40	-	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2018/2/6 23:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.3
西門	2018/2/7 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.4

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/2/7 0:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/2/7 0:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/2/7 0:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/7 0:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/2/7 0:50	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/7 1:00	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/2/7 1:10	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2018/2/7 1:20	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/2/7 1:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/2/7 1:40	-	<0.01	晴れ	SW	2.2
西門	2018/2/7 1:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/2/7 2:00	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/7 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/7 2:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2018/2/7 2:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2018/2/7 2:40	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2018/2/7 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2018/2/7 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/7 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/2/7 3:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2018/2/7 3:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2018/2/7 3:40	-	<0.01	晴れ	SW	2.4
西門	2018/2/7 3:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2018/2/7 4:00	-	<0.01	晴れ	SSE	1.0
西門	2018/2/7 4:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2018/2/7 4:20	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2018/2/7 4:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2018/2/7 4:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2018/2/7 4:50	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2018/2/7 5:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/2/7 5:10	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2018/2/7 5:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2018/2/7 5:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2018/2/7 5:40	-	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2018/2/7 5:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2018/2/7 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2018/2/7 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/7 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/2/7 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/7 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2018/2/7 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2018/2/7 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2018/2/7 7:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/2/7 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/7 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/2/7 7:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/2/7 7:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/7 8:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/7 8:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/7 8:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/7 8:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/7 8:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/7 8:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/7 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2018/2/7 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/2/7 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/2/7 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/7 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2018/2/7 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/7 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0

*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(μ Sv/h)

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/6 14:00	0.873	1.435	0.905	1.661	1.164	0.484	0.858	***	W	6.3	無
2018/2/6 14:10	0.868	1.442	0.905	1.662	1.165	0.485	0.860	***	W	8.0	無
2018/2/6 14:20	0.868	1.437	0.907	1.662	1.165	0.482	0.859	***	W	7.9	無
2018/2/6 14:30	0.866	1.438	0.906	1.662	1.168	0.483	0.861	***	W	8.0	無
2018/2/6 14:40	0.867	1.440	0.906	1.663	1.165	0.483	0.860	***	W	7.9	無
2018/2/6 14:50	0.872	1.443	0.906	1.664	1.168	0.486	0.860	***	W	9.4	無
2018/2/6 15:00	0.875	1.441	0.907	1.664	1.163	0.486	0.861	***	W	10.0	無
2018/2/6 15:10	0.874	1.442	0.907	1.661	1.166	0.485	0.862	0.831	W	9.4	無
2018/2/6 15:20	0.874	1.443	0.907	1.665	1.166	0.485	0.861	0.833	W	6.0	無
2018/2/6 15:30	0.874	1.445	0.910	1.664	1.165	0.485	0.860	0.831	WNW	6.6	無
2018/2/6 15:40	0.872	1.446	0.908	1.664	1.165	0.485	0.858	0.830	W	6.7	無
2018/2/6 15:50	0.872	1.444	0.908	1.663	1.165	0.484	0.861	0.831	W	5.3	無
2018/2/6 16:00	0.872	1.446	0.908	1.664	1.167	0.485	0.860	0.831	WNW	5.8	無
2018/2/6 16:10	0.872	1.448	0.910	1.664	1.165	0.485	0.858	0.831	W	7.9	無
2018/2/6 16:20	0.874	1.446	0.909	1.663	1.163	0.483	0.860	0.831	WNW	6.8	無
2018/2/6 16:30	0.872	1.445	0.906	1.664	1.168	0.484	0.858	0.832	WNW	5.3	無
2018/2/6 16:40	0.870	1.446	0.909	1.665	1.167	0.483	0.860	0.830	W	6.2	無
2018/2/6 16:50	0.872	1.447	0.907	1.662	1.168	0.483	0.862	0.830	W	6.9	無
2018/2/6 17:00	0.869	1.446	0.909	1.664	1.167	0.485	0.860	0.832	WNW	7.4	無
2018/2/6 17:10	0.872	1.445	0.908	1.664	1.165	0.484	0.859	0.831	W	6.0	無
2018/2/6 17:20	0.870	1.444	0.911	1.663	1.166	0.484	0.862	0.831	W	6.4	無
2018/2/6 17:30	0.870	1.445	0.908	1.659	1.166	0.484	0.859	0.830	W	6.6	無
2018/2/6 17:40	0.870	1.446	0.907	1.663	1.167	0.483	0.860	0.830	WNW	6.2	無
2018/2/6 17:50	0.869	1.445	0.908	1.662	1.167	0.483	0.861	0.830	W	7.0	無
2018/2/6 18:00	0.868	1.444	0.908	1.663	1.166	0.485	0.859	0.831	W	6.5	無
2018/2/6 18:10	0.868	1.447	0.907	1.663	1.165	0.483	0.859	0.830	W	6.3	無
2018/2/6 18:20	0.869	1.444	0.908	1.663	1.165	0.482	0.861	0.830	W	7.2	無
2018/2/6 18:30	0.870	1.444	0.908	1.662	1.166	0.483	0.859	0.831	W	7.1	無
2018/2/6 18:40	0.871	1.443	0.908	1.661	1.166	0.484	0.858	0.830	W	6.6	無
2018/2/6 18:50	0.869	1.445	0.910	1.662	1.165	0.483	0.858	0.833	W	6.6	無
2018/2/6 19:00	0.869	1.446	0.906	1.662	1.165	0.484	0.858	0.830	WSW	6.9	無
2018/2/6 19:10	0.869	1.444	0.905	1.664	1.163	0.483	0.859	0.831	W	7.0	無
2018/2/6 19:20	0.868	1.443	0.906	1.661	1.166	0.483	0.859	0.829	W	6.8	無
2018/2/6 19:30	0.867	1.445	0.908	1.662	1.166	0.483	0.858	0.830	W	7.1	無
2018/2/6 19:40	0.867	1.446	0.907	1.662	1.162	0.484	0.858	0.831	W	7.6	無
2018/2/6 19:50	0.868	1.443	0.907	1.662	1.163	0.483	0.856	0.831	W	7.0	無
2018/2/6 20:00	0.871	1.445	0.908	1.664	1.164	0.484	0.859	0.830	W	7.8	無
2018/2/6 20:10	0.869	1.445	0.905	1.665	1.165	0.482	0.861	0.831	W	8.1	無
2018/2/6 20:20	0.868	1.443	0.904	1.664	1.164	0.482	0.859	0.831	W	7.9	無
2018/2/6 20:30	0.869	1.446	0.906	1.661	1.165	0.482	0.859	0.831	W	6.6	無
2018/2/6 20:40	0.868	1.443	0.905	1.661	1.164	0.482	0.857	0.830	W	7.6	無
2018/2/6 20:50	0.869	1.445	0.906	1.662	1.163	0.482	0.859	0.830	W	8.7	無
2018/2/6 21:00	0.870	1.445	0.906	1.662	1.165	0.482	0.859	0.830	W	7.3	無
2018/2/6 21:10	0.870	1.442	0.907	1.663	1.163	0.483	0.859	0.830	W	7.4	無
2018/2/6 21:20	0.867	1.443	0.907	1.663	1.163	0.481	0.860	0.831	W	8.9	無
2018/2/6 21:30	0.870	1.444	0.906	1.663	1.164	0.482	0.860	0.829	W	8.4	無
2018/2/6 21:40	0.869	1.442	0.904	1.661	1.162	0.482	0.858	0.829	W	7.7	無
2018/2/6 21:50	0.868	1.444	0.908	1.663	1.163	0.483	0.858	0.830	W	6.9	無
2018/2/6 22:00	0.869	1.442	0.905	1.663	1.163	0.481	0.860	0.830	W	7.0	無
2018/2/6 22:10	0.867	1.444	0.907	1.663	1.161	0.484	0.857	0.829	W	6.7	無
2018/2/6 22:20	0.870	1.445	0.906	1.662	1.159	0.482	0.859	0.830	W	5.3	無
2018/2/6 22:30	0.869	1.445	0.907	1.664	1.164	0.484	0.857	0.830	WSW	5.4	無
2018/2/6 22:40	0.868	1.443	0.909	1.665	1.161	0.483	0.856	0.830	WSW	5.7	無
2018/2/6 22:50	0.869	1.444	0.908	1.665	1.161	0.484	0.858	0.829	WSW	6.2	無
2018/2/6 23:00	0.867	1.443	0.907	1.664	1.160	0.483	0.859	0.832	WSW	6.0	無
2018/2/6 23:10	0.869	1.441	0.907	1.665	1.164	0.481	0.858	0.831	SW	4.8	無
2018/2/6 23:20	0.867	1.443	0.908	1.664	1.164	0.482	0.857	0.829	WSW	5.8	無
2018/2/6 23:30	0.869	1.445	0.907	1.664	1.162	0.482	0.858	0.830	WSW	5.2	無
2018/2/6 23:40	0.867	1.443	0.905	1.663	1.162	0.482	0.860	0.831	WSW	7.4	無
2018/2/6 23:50	0.866	1.443	0.906	1.662	1.161	0.482	0.859	0.829	W	8.3	無
2018/2/7 0:00	0.866	1.441	0.906	1.665	1.159	0.481	0.861	0.830	W	9.9	無

***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視。

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

6/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/7 0:10	0.867	1.442	0.906	1.663	1.161	0.484	0.859	0.830	WSW	10.0	無
2018/2/7 0:20	0.866	1.443	0.905	1.661	1.159	0.482	0.859	0.831	WSW	8.4	無
2018/2/7 0:30	0.867	1.441	0.906	1.664	1.158	0.481	0.859	0.831	WSW	8.9	無
2018/2/7 0:40	0.866	1.445	0.905	1.663	1.158	0.481	0.861	0.831	W	11.0	無
2018/2/7 0:50	0.866	1.444	0.906	1.666	1.159	0.482	0.859	0.832	WSW	9.4	無
2018/2/7 1:00	0.866	1.443	0.906	1.665	1.160	0.482	0.861	0.829	W	11.1	無
2018/2/7 1:10	0.868	1.441	0.905	1.662	1.160	0.483	0.861	0.831	WSW	11.0	無
2018/2/7 1:20	0.866	1.443	0.906	1.663	1.162	0.482	0.859	0.831	WSW	11.0	無
2018/2/7 1:30	0.866	1.442	0.905	1.663	1.159	0.481	0.860	0.829	WSW	10.2	無
2018/2/7 1:40	0.867	1.445	0.904	1.660	1.161	0.483	0.860	0.831	SW	10.0	無
2018/2/7 1:50	0.867	1.440	0.906	1.662	1.158	0.483	0.859	0.832	WSW	6.9	無
2018/2/7 2:00	0.866	1.441	0.905	1.663	1.161	0.483	0.860	0.832	WSW	5.6	無
2018/2/7 2:10	0.867	1.443	0.905	1.665	1.159	0.485	0.860	0.831	WSW	6.0	無
2018/2/7 2:20	0.865	1.441	0.908	1.667	1.159	0.483	0.859	0.833	WSW	3.1	無
2018/2/7 2:30	0.869	1.441	0.907	1.667	1.158	0.485	0.860	0.831	WNW	1.2	無
2018/2/7 2:40	0.868	1.443	0.907	1.666	1.163	0.486	0.859	0.831	SW	1.7	無
2018/2/7 2:50	0.869	1.445	0.907	1.664	1.162	0.484	0.859	0.830	NW	3.7	無
2018/2/7 3:00	0.869	1.444	0.907	1.665	1.160	0.484	0.860	0.831	WNW	2.2	無
2018/2/7 3:10	0.868	1.443	0.906	1.663	1.162	0.485	0.861	0.831	W	1.9	無
2018/2/7 3:20	0.871	1.444	0.908	1.663	1.162	0.485	0.860	0.831	SW	3.5	無
2018/2/7 3:30	0.869	1.441	0.907	1.666	1.162	0.483	0.861	0.830	W	4.3	無
2018/2/7 3:40	0.869	1.444	0.907	1.665	1.163	0.483	0.860	0.830	SW	4.8	無
2018/2/7 3:50	0.868	1.443	0.908	1.666	1.163	0.485	0.860	0.828	WSW	3.1	無
2018/2/7 4:00	0.870	1.441	0.907	1.665	1.161	0.484	0.858	0.830	WSW	2.8	無
2018/2/7 4:10	0.866	1.443	0.907	1.665	1.162	0.484	0.860	0.831	SSW	5.6	無
2018/2/7 4:20	0.869	1.444	0.908	1.663	1.163	0.482	0.860	0.830	SW	2.6	無
2018/2/7 4:30	0.869	1.441	0.906	1.664	1.161	0.486	0.860	0.829	W	1.2	無
2018/2/7 4:40	0.869	1.443	0.906	1.664	1.162	0.485	0.858	0.829	WSW	4.5	無
2018/2/7 4:50	0.869	1.442	0.908	1.664	1.162	0.485	0.859	0.830	WSW	2.6	無
2018/2/7 5:00	0.868	1.444	0.907	1.666	1.164	0.484	0.859	0.831	W	6.1	無
2018/2/7 5:10	0.869	1.441	0.907	1.667	1.160	0.484	0.859	0.831	WNW	3.3	無
2018/2/7 5:20	0.868	1.443	0.906	1.665	1.161	0.483	0.860	0.830	W	3.0	無
2018/2/7 5:30	0.869	1.444	0.907	1.664	1.161	0.483	0.857	0.832	E	1.7	無
2018/2/7 5:40	0.869	1.443	0.906	1.666	1.161	0.483	0.858	0.832	NE	1.4	無
2018/2/7 5:50	0.870	1.442	0.908	1.666	1.163	0.485	0.858	0.830	N	3.2	無
2018/2/7 6:00	0.867	1.444	0.907	1.664	1.163	0.484	0.859	0.831	NW	4.0	無
2018/2/7 6:10	0.868	1.441	0.907	1.666	1.159	0.483	0.858	0.830	NW	3.2	無
2018/2/7 6:20	0.868	1.442	0.906	1.667	1.162	0.485	0.859	0.831	WNW	2.6	無
2018/2/7 6:30	0.868	1.443	0.905	1.665	1.161	0.483	0.859	0.831	WNW	4.3	無
2018/2/7 6:40	0.869	1.441	0.904	1.666	1.162	0.483	0.857	0.830	WNW	8.1	無
2018/2/7 6:50	0.869	1.442	0.906	1.663	1.163	0.482	0.860	0.829	WNW	10.2	無
2018/2/7 7:00	0.865	1.442	0.906	1.665	1.163	0.483	0.859	0.831	NW	8.8	無
2018/2/7 7:10	0.868	1.442	0.905	1.663	1.163	0.484	0.861	0.831	WNW	6.8	無
2018/2/7 7:20	0.869	1.441	0.906	1.666	1.161	0.483	0.859	0.829	WNW	6.3	無
2018/2/7 7:30	0.868	1.442	0.906	1.664	1.163	0.483	0.859	0.830	W	7.2	無
2018/2/7 7:40	0.869	1.441	0.905	1.665	1.162	0.483	0.860	0.830	W	9.4	無
2018/2/7 7:50	0.869	1.440	0.904	1.664	1.160	0.482	0.860	0.831	WNW	7.0	無
2018/2/7 8:00	0.868	1.443	0.905	1.666	1.162	0.483	0.859	0.831	WNW	7.2	無
2018/2/7 8:10	0.869	1.442	0.906	1.662	1.163	0.483	0.860	0.830	W	6.8	無
2018/2/7 8:20	0.870	1.442	0.907	1.664	1.161	0.483	0.861	0.832	W	9.1	無
2018/2/7 8:30	0.868	1.439	0.905	1.665	1.161	0.483	0.861	0.831	W	6.2	無
2018/2/7 8:40	0.868	1.433	0.907	1.666	1.163	0.484	0.860	0.831	WNW	6.8	無
2018/2/7 8:50	0.870	1.414	0.906	1.666	1.163	0.482	0.861	0.831	W	6.5	無
2018/2/7 9:00	0.870	1.415	0.907	1.667	1.163	0.483	0.861	0.833	WNW	7.2	無
2018/2/7 9:10	0.870	1.416	0.906	1.667	1.164	0.484	0.861	0.832	NW	5.7	無
2018/2/7 9:20	0.872	1.412	0.906	1.665	1.162	0.483	0.860	0.831	WNW	5.4	無
2018/2/7 9:30	0.871	1.416	0.908	1.670	1.163	0.484	0.859	0.830	W	6.7	無
2018/2/7 9:40	0.873	1.415	0.906	1.667	1.162	0.485	0.860	0.832	WNW	6.0	無
2018/2/7 9:50	0.872	1.414	0.908	1.667	1.164	0.482	0.860	0.831	WNW	6.8	無
2018/2/7 10:00	0.874	1.422	0.908	1.668	1.162	0.486	0.858	0.832	W	4.8	無

7/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/2/6 14:00	0.014	1	1
2018/2/6 14:30	0.014	1	1
2018/2/6 15:00	0.014	1	1
2018/2/6 15:30	0.014	1	1
2018/2/6 16:00	0.014	1	1
2018/2/6 16:30	0.014	1	1
2018/2/6 17:00	0.014	1	1
2018/2/6 17:30	0.014	1	1
2018/2/6 18:00	0.014	1	1
2018/2/6 18:30	0.014	1	1
2018/2/6 19:00	0.014	1	1
2018/2/6 19:30	0.014	1	1
2018/2/6 20:00	0.014	1	1
2018/2/6 20:30	0.014	1	1
2018/2/6 21:00	0.014	1	1
2018/2/6 21:30	0.014	1	1
2018/2/6 22:00	0.014	1	1
2018/2/6 22:30	0.014	1	1
2018/2/6 23:00	0.014	1	1
2018/2/6 23:30	0.014	1	1
2018/2/7 0:00	0.014	1	1
2018/2/7 0:30	0.014	1	1
2018/2/7 1:00	0.014	1	1
2018/2/7 1:30	0.014	1	1
2018/2/7 2:00	0.014	1	1
2018/2/7 2:30	0.014	1	1
2018/2/7 3:00	0.014	1	1
2018/2/7 3:30	0.014	1	1
2018/2/7 4:00	0.014	1	1
2018/2/7 4:30	0.014	1	1
2018/2/7 5:00	0.014	1	1
2018/2/7 5:30	0.014	1	1
2018/2/7 6:00	0.014	1	1
2018/2/7 6:30	0.014	1	1
2018/2/7 7:00	0.014	1	1
2018/2/7 7:30	0.014	1	1
2018/2/7 8:00	0.014	1	1
2018/2/7 8:30	0.014	1	1
2018/2/7 9:00	0.014	1	1
2018/2/7 9:30	0.014	1	1
2018/2/7 10:00	0.014	1	1

8/10

2018年2月7日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (1/21 to 1/31) and measurement results for I-131 (Bq/L) at various locations (1-9).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (1/21 to 1/31) and measurement results for Cs-134 (Bq/L) at various locations (1-9).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (1/21 to 1/31) and measurement results for Cs-137 (Bq/L) at various locations (1-9).

- <測定箇所>
①4号7/5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埋固体廃棄物減容処理建屋南
⑥サイトセンター建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧埋固体廃棄物減容処理建屋北
⑨サイトセンター建屋南東

※1はサンプリング測定を要していないことを示す。
※②は①が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、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(2011/5/28~)
※⑧を追加で測定(2011/5/20~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※埋固体境界値を示し、()内に検出限界値を示す。
※1 測定値により推定中

9/10

2018年2月7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

運用目録	一時貯水タンクE (サンブルタンクE)		WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関	
	2018年2月3日	2018年2月3日	
	7:53	7:53	
貯水量 [m ³]	570	570	
セシウム134	ND(0.62)	ND(0.75)	10
セシウム137	ND(0.68)	ND(0.68)	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	
全ベータ	ND(2.5)	ND(0.37)	
トリチウム	680	720	10,000
	1,500		60,000

* 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) 運用目録の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。
 ※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第2第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])
 ※2 セシウム134,セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

10/10

2018年2月7日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

Gr2(グループ2)		運用目標	※1 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関		
採取日	2018年2月1日	2018年2月1日		
採取時刻	8:32	8:32		
貯水量 [m ³]	2,290	2,290		
セシウム134	ND(0.74)	ND(0.66)	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.42)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.78)	ND(0.58)		
トリチウム	110	110	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

※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)。

13:10

1/3

様式0-1(1/2)
(第17622報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年2月7日12時40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第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、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 2月6日] ・地下水パイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 2月5日] <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D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。

2/3

2018年2月7日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽観測孔 分析結果(2018年2月6日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:01				7:55				7:50				7:44	
全ベータ(Bq/L)	ND(24)				51				ND(24)				ND(20)	

地下貯水槽観測孔(i~iii)							地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3	
採取時刻			7:39						
全ベータ(Bq/L)			38						

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2018年2月7日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年2月5日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻	/	8:20	7:52	9:08	/	/	9:24	/	/	8:48	
全ベータ(Bq/L)	/	ND(20)	ND(20)	ND(20)	/	/	ND(20)	/	/	ND(20)	
トリチウム(Bq/L)	/	59	22	58	/	/	54	/	/	210	

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは2月6日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/3

13:10 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17623報)

平成30年 2月 7日 12時40分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第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 2月5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

2018年2月7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	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日
採取時刻	10:09	9:43	9:59	9:48
Cs-134(約12年)	270	110	97	ND(8.9)
Cs-137(約30年)	2,400	870	940	45
全β	3,800	2,700	2,600	160
H-3(約12年)	400	380	590	250

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

1/1

14219号

様式9-1(1/2)
(第17624報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 2月 7日 14時 05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>17619報他でお知らせした第二セシウム吸着装置(SARRY)停止について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>本事象について現場確認を行い、変圧器の端子部に放電痕を確認しました。その現場の状況について富岡消防署へ説明を行ったところ、本日12時48分、「火災ではない」と判断されました。第二セシウム吸着装置(SARRY)については、速やかに復旧する方法を検討中です。</p> <p>なお、現在、水処理装置(SARRY・KURION)は運転できない状態にありますが、滞留水の維持・管理にただちに影響をあたえるものではありません。</p> <p>【公表区分：C統】</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。

16:50 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17625報)

平成30年2月7日16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17616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04分 ・排水終了 : 12時43分 ・排水量 : 392m ³ 排水状況については, 漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分: E】
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・無

備考 この用紙の大きさは, 日本工業規格A4とする。

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

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

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

16:50 受

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17626報)

平成30年2月7日16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) 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 [2月7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 [2月7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 2月6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 2月2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 2月6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 2月6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

2018年2月7日 11:00 現在

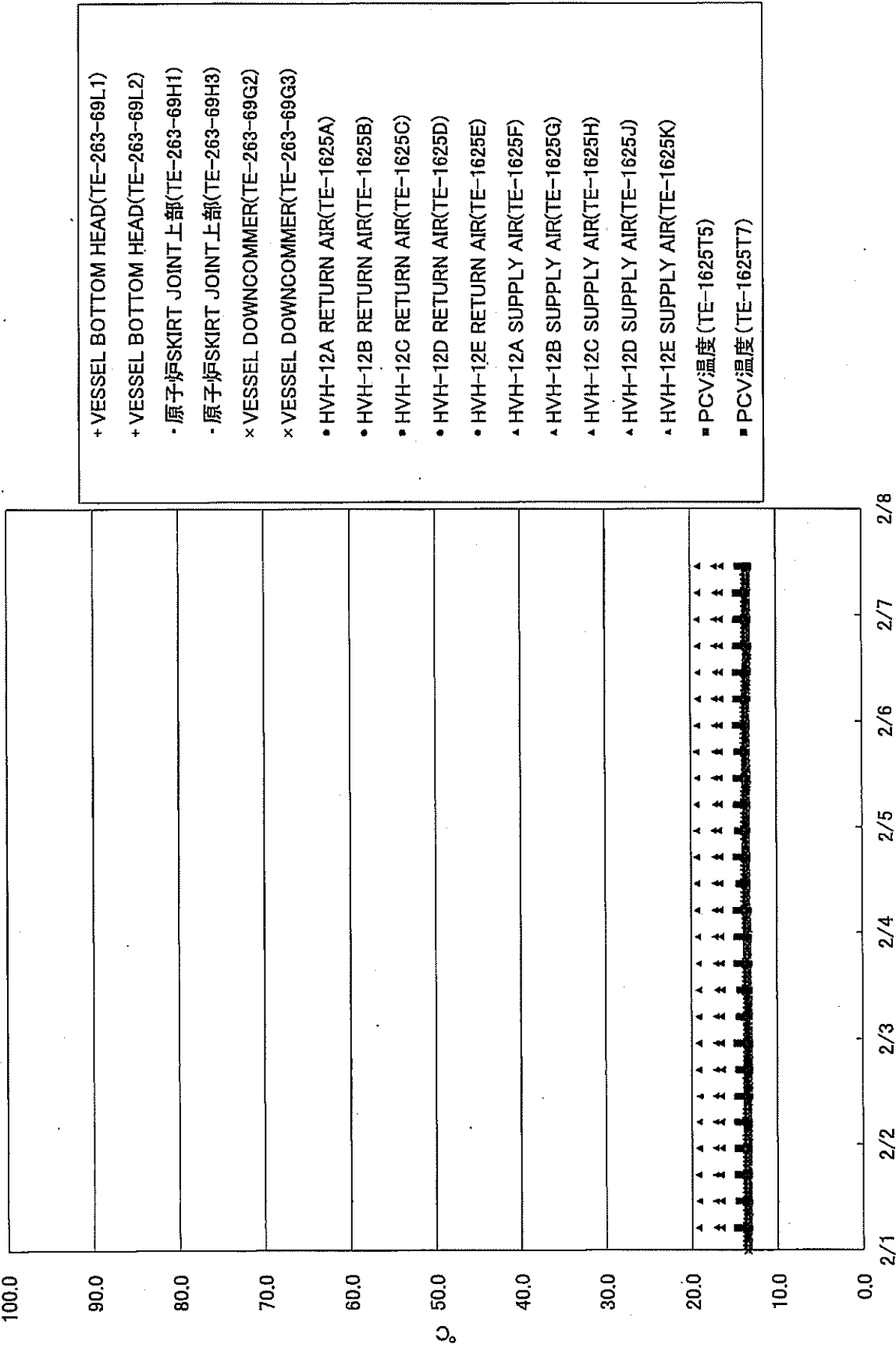
【測定事項】
 各種機器については、異常やその他の事象直後の影響を受けて、通常の運用範囲を材料特性についてのみならず、正しく測定されない可能性のある計測器と存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の原因にも着目して総合的に判断している。

	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 (2/7 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/7 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/7 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：13.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.4℃ (2/7 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.4℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.3℃ (2/7 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.8℃ (2/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.8℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：13.2℃ (2/7 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.8℃ (2/7 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：18.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.4℃ (2/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.12kPa g (2/7 11:00 現在)	3.70kPa g (2/7 11:00 現在)	0.26kPa g (2/7 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 (2/7 11:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/7 11:00 現在)	RPV：16.94Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/7 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5m ³ /h (2/7 11:00 現在)	17.34Nm ³ /h (2/7 11:00 現在)	18.28Nm ³ /h (2/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/7 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (2/7 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (2/7 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.10E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 B系：指示値 1.02E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.80E-04 (2/7 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (2/7 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (2/7 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5℃ (2/1 11:00 現在)	29.9℃ (2/7 11:00 現在)	29.1℃ (2/5 5:00 現在)	11.9℃ (2/7 11:00 現在)
FPC 7#1-7#7 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	3.10m (2/7 11:00 現在)	4.03m (2/5 5:00 現在)	41.62X100mm (2/7 11:00 現在)

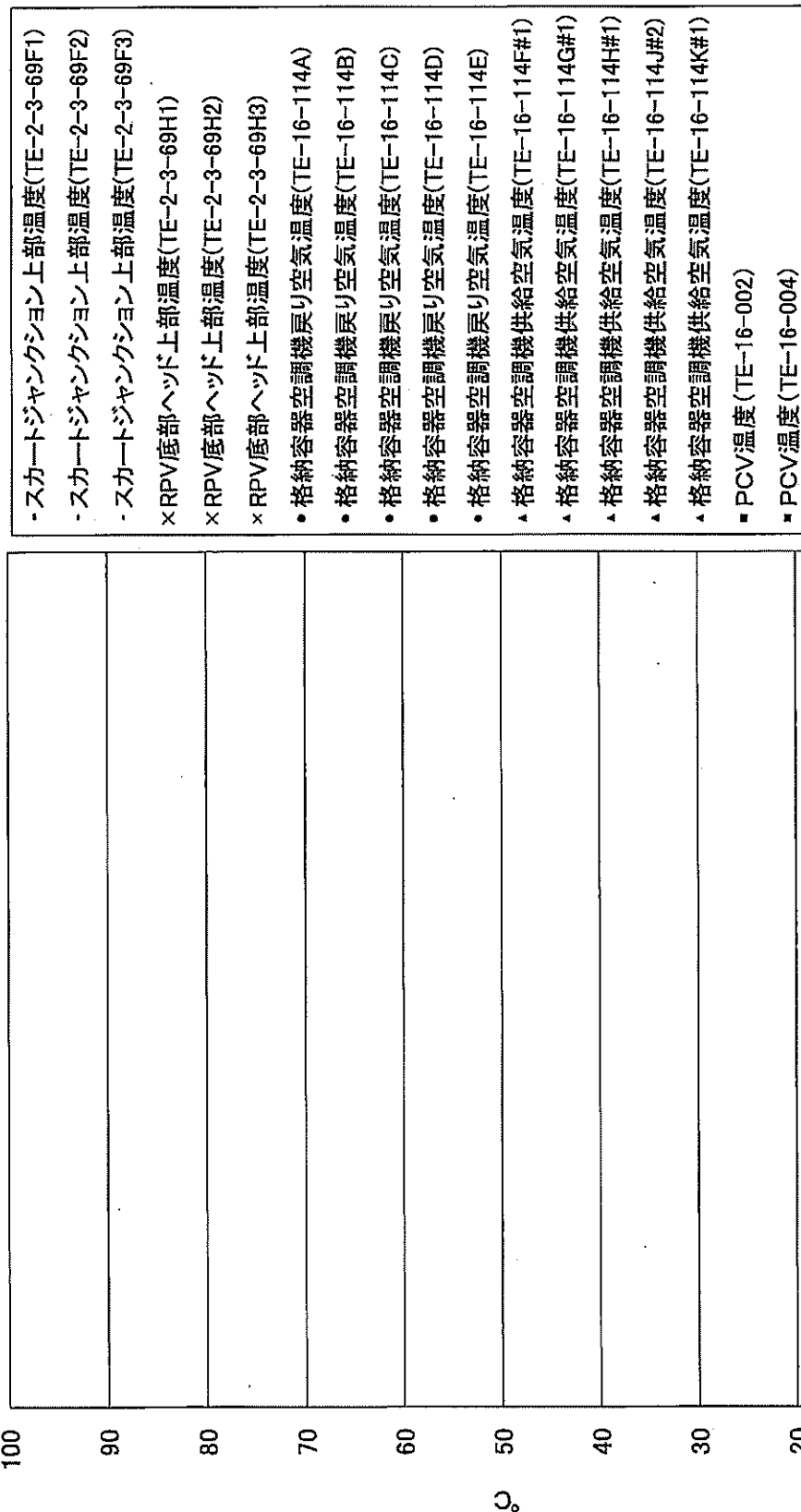
【注釈】
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が検出されない場合は、計測情報によりマイナスイオン表示される場合があるため)
 ※2：原子炉格納容器ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※3：排気管が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気管の放射能濃度を記載する。
 ※4：異常初発停止
 ※5：1号機使用済燃料プール循環冷却停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度は約23.5℃程度と評価。
 ※6：3号機使用済燃料プール循環冷却停止中の為、3号機使用済燃料プール水温度は約0.87℃程度と評価。

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



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	2018/2/7 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2018/2/7 9:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/2/7 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/2/7 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/7 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2018/2/7 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/7 10:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/7 10:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/7 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/7 10:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/2/7 10:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/7 10:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2018/2/7 11:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/7 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/7 11:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/7 11:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/2/7 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/7 11:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/7 12:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/7 12:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/7 12:20	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/2/7 12:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/2/7 12:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/7 12:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/2/7 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/7 13:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/7 13:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/2/7 13:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/2/7 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/7 13:50	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/2/7 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/7 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/7 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/7 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/7 14:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/2/7 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/2/7 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0

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)

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)	
2018/2/7 9:00	0.870	1.415	0.907	1.667	1.163	0.483	0.861	0.833	WNW	7.2	無
2018/2/7 9:10	0.870	1.416	0.906	1.667	1.164	0.484	0.861	0.832	NW	5.7	無
2018/2/7 9:20	0.872	1.412	0.906	1.665	1.162	0.483	0.860	0.831	WNW	5.4	無
2018/2/7 9:30	0.871	1.416	0.908	1.670	1.163	0.484	0.859	0.830	W	6.7	無
2018/2/7 9:40	0.873	1.415	0.906	1.667	1.162	0.485	0.860	0.832	WNW	6.0	無
2018/2/7 9:50	0.872	1.414	0.908	1.667	1.164	0.482	0.860	0.831	WNW	6.8	無
2018/2/7 10:00	0.874	1.422	0.908	1.668	1.162	0.486	0.858	0.832	W	4.8	無
2018/2/7 10:10	0.873	1.418	0.909	1.669	1.166	0.485	0.859	0.832	WNW	6.9	無
2018/2/7 10:20	0.875	1.421	0.909	1.668	1.163	0.484	0.861	0.833	W	7.1	無
2018/2/7 10:30	0.873	1.417	0.909	1.669	1.164	0.484	0.862	0.833	WNW	7.2	無
2018/2/7 10:40	0.871	1.419	0.907	1.670	1.164	0.484	0.860	0.832	WNW	7.5	無
2018/2/7 10:50	0.874	1.421	0.913	1.667	1.166	0.485	0.859	0.832	WNW	8.1	無
2018/2/7 11:00	0.871	1.420	0.910	1.670	1.167	0.484	0.860	0.832	W	7.6	無
2018/2/7 11:10	0.873	1.418	0.911	1.670	1.166	0.483	0.858	0.831	WNW	4.9	無
2018/2/7 11:20	0.874	1.417	0.912	1.671	1.168	0.484	0.859	0.832	WNW	6.0	無
2018/2/7 11:30	0.874	1.438	0.910	1.671	1.167	0.484	0.858	0.832	W	4.6	無
2018/2/7 11:40	0.873	1.445	0.911	1.671	1.169	0.483	0.858	0.833	WNW	6.0	無
2018/2/7 11:50	0.873	1.439	0.911	1.669	1.169	0.483	0.859	0.833	W	5.6	無
2018/2/7 12:00	0.874	1.432	0.912	1.671	1.166	0.483	0.858	0.833	W	5.9	無
2018/2/7 12:10	0.875	1.426	0.911	1.671	1.170	0.485	0.858	0.832	WNW	5.4	無
2018/2/7 12:20	0.872	1.446	0.910	1.673	1.170	0.485	0.859	0.833	W	5.5	無
2018/2/7 12:30	0.869	1.448	0.914	1.672	1.170	0.484	0.857	0.832	WNW	5.3	無
2018/2/7 12:40	0.868	1.446	0.912	1.672	1.171	0.484	0.858	0.832	NW	2.5	無
2018/2/7 12:50	0.875	1.448	0.914	1.670	1.169	0.485	0.858	0.835	WNW	3.8	無
2018/2/7 13:00	0.878	1.445	0.913	1.671	1.167	0.485	0.859	0.834	WNW	6.5	無
2018/2/7 13:10	0.877	1.445	0.913	1.671	1.170	0.485	0.859	0.832	WNW	4.3	無
2018/2/7 13:20	0.875	1.453	0.912	1.672	1.169	0.485	0.859	0.834	WNW	4.0	無
2018/2/7 13:30	0.878	1.449	0.911	1.674	1.172	0.486	0.857	0.835	W	6.0	無
2018/2/7 13:40	0.877	1.448	0.913	1.674	1.173	0.485	0.858	0.833	W	6.9	無
2018/2/7 13:50	0.877	1.446	0.913	1.673	1.171	0.484	0.860	0.831	W	7.9	無
2018/2/7 14:00	0.876	1.423	0.911	1.674	1.172	0.486	0.859	0.830	W	6.5	無
2018/2/7 14:10	0.877	1.429	0.914	1.673	1.169	0.486	0.859	0.834	W	5.5	無
2018/2/7 14:20	0.877	1.422	0.914	1.675	1.173	0.487	0.860	0.832	WNW	4.7	無
2018/2/7 14:30	0.876	1.420	0.914	1.671	1.172	0.486	0.861	0.831	WNW	5.7	無
2018/2/7 14:40	0.877	1.444	0.912	1.675	1.173	0.487	0.860	0.829	NW	6.1	無
2018/2/7 14:50	0.877	1.446	0.910	1.674	1.172	0.485	0.861	0.829	WNW	4.4	無
2018/2/7 15:00	0.876	1.448	0.909	1.675	1.174	0.488	0.861	0.831	WNW	5.8	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)
2018/2/7 9:00	0.014	1	1
2018/2/7 9:30	0.014	1	1
2018/2/7 10:00	0.014	1	1
2018/2/7 10:30	0.014	1	1
2018/2/7 11:00	0.014	1	1
2018/2/7 11:30	0.014	1	1
2018/2/7 12:00	0.014	1	1
2018/2/7 12:30	0.014	1	1
2018/2/7 13:00	0.014	1	1
2018/2/7 13:30	0.014	1	1
2018/2/7 14:00	0.014	1	1
2018/2/7 14:30	0.014	1	1
2018/2/7 15:00	0.014	1	1

2018年2月7日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

9/12

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

採取日	A排水路					物揚場排水路				
	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.54)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(0.76)	ND(0.95)
Cs-137(約30年)	1.4	0.82	0.72	1.5	1.3	ND(0.87)	ND(0.76)	0.90	ND(0.80)	0.95
全β	6.1	3.8	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(2.9)	ND(3.5)	ND(3.1)	ND(3.4)	3.4
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路					C排水路				
	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.86)	ND(0.80)	ND(0.70)	ND(0.77)	ND(0.72)	ND(0.71)	ND(0.53)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.65)
Cs-137(約30年)	4.3	3.9	2.4	3.1	3.2	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.73)	ND(0.76)
全β	6.3	3.5	5.4	5.0	4.8	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.0)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2月6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。

2018年2月7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 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) Co-60(約5年) その他 γ	地下水観測孔 No.0-1	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
	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日
採取時刻						7:59	8:11			7:38	8:19	8:38	7:36	7:53
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)						ND(0.35)	2,200			ND(0.37)	40	ND(0.46)	ND(0.56)	ND(0.35)
Cs-137(約30年)						ND(0.43)	18,000			0.83	340	0.86	4.3	ND(0.43)
Co-60(約5年)						ND	36			ND	ND	ND	ND	ND
その他														
γ														
全β						31,000	140,000			ND(16)	1,700	28,000	31,000	30,000
H-3(約12年)						46,000	11,000			1,000	32,000	2,700	2,400	26,000
Sr-90(約29年)						分析中	分析中			分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) Co-60(約5年) その他 γ	12号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2号機 改修フェイル 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)	3号機 改修フェイル 汲み上げ水
	採取時刻														
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
Co-60(約5年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

* 本枠内が今回公表データ。他は2月3日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としての過後に測定。

10/12

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

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(β)	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							2月6日 8:08	2月6日 7:57	2月6日 7:30		2月6日 7:49	2月6日 8:29	2月6日 8:22	2月6日 7:23	2月6日 7:39
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.38)	2,200	270		ND(0.47)	39	ND(1.2)	ND(0.74)	ND(0.39)
Cs-137(約30年)							ND(0.40)	19,000	2,300		1.0	370	0.54	4.3	ND(0.44)
その他							0.46	ND	ND		ND	ND	ND	ND	0.31
γ							ND	29	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全β							29,000	150,000	7,500		39	1,400	28,000	31,000	33,000
H-3(約12年)							分析中	分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
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(β)	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(β)	3,4号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	2月6日 7:38												
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)	7.4												
Cs-137(約30年)	68												
その他	ND												
γ	ND												
全β	180,000												
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 1~4号機 取水口内北側 (東防波堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	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	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日		
採取時刻	7:20	7:11	7:03	6:49	7:03	6:58	6:54		6:55	6:53		
Cs-134 (約2年)	ND(0.35)	ND(0.42)	ND(0.41)	ND(0.28)	ND(0.41)	ND(0.63)	ND(0.77)		ND(0.48)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.54)	ND(0.42)	2.6	2.6	2.6	2.4	3.0		ND(0.42)	0.44	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		20	ND(18)		
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	—	—		—	—	60,000	10,000
Si-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	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日	2月6日		
採取時刻	6:51	6:49	6:44	6:57	6:44					
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.39)	ND(0.50)	ND(0.28)	ND(0.50)				60	10
Cs-137 (約30年)	0.35	ND(0.36)	0.92	ND(0.29)	ND(0.36)				90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(14)	ND(18)	ND(14)					
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—				60,000	10,000
Si-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])