

11:19

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17841報)

平成30年3月21日10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項口)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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 3月20日] 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 3月19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。

2018年3月21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3月20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			7:58				7:49				7:41			
全ベータ(Bq/L)			38				ND(18)				ND(18)			

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	7:28				7:36						
全ベータ(Bq/L)	25				ND(18)						

(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3月21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3月19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		8:19	8:38							7:58
全ベータ(Bq/L)		ND(23)	ND(23)							ND(23)
トリチウム(Bq/L)		75	16							200

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは3月20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。

11:19

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17842報)

平成30年3月21日10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)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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号機放水路上流側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。</p> <p>・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 3月19日]</p> <p>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。</p> <p>【公表区分: その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

2/2

2018年3月21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	3月19日	3月19日	3月19日	3月19日
採取時刻	10:25	10:01	10:16	10:06
Cs-134(約2年)	160	98	150	7.3
Cs-137(約30年)	1,300	960	1,400	61
全β	1,800	2,700	2,000	190
H-3(約12年)	260	460	330	220

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:19

1/10

様式0-1(1/2)
(第17843報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年3月21日10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項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [3月21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 [3月21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 3月20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、3月22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 3月17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 3月15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3月21日 5:00 現在

(重要事項)
 各種機器については、地震やその後の事故直後の影響を受けて、通常の運用状態を維持しているものもあり、正しく動作していない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測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 (3/21 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (3/21 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：13.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.4℃ (3/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：19.2℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：19.4℃ (3/21 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：18.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.7℃ (3/21 5:00 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)：13.4℃ (3/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.7℃ (3/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：17.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.3℃ (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.47kPa g (3/21 5:00 現在)	3.92kPa g (3/21 5:00 現在)	0.30kPa g (3/21 5:00 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 (3/21 5:00 現在)	RPV：12.50Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	RPV：16.69Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (3/21 5:00 現在)	15.09Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	19.41Nm ³ /h (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (3/21 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (3/21 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (3/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.90E-04 検出限界値 4.40E-04 B系：指示値 8.90E-04 検出限界値 4.20E-04 (3/21 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (3/21 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 (3/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0℃ (3/21 5:00 現在)	31.8℃ (3/21 5:00 現在)	30.2℃ (3/21 5:00 現在)	13.0℃ (3/9 5:00 現在) ※5
FPC 冷却水の 水位	3.01m (3/21 5:00 現在)	3.40m (3/21 5:00 現在)	3.39m (3/21 5:00 現在)	67.21 X100mm (3/21 5:00 現在)

(計測値に關する補註)
 ※1：福島第一原子力発電所の場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2：福島第一原子力発電所の場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※3：指入流量が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度は、原子炉格納容器ガス管理システム (Xe135) を記載する。
 ※4：使用状態の温度・圧力を監視停止した値を記載する。
 ※5：作業により4号機使用済燃料プール冷却水一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては至近のデータを記載。

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	2018/3/20 14:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2018/3/20 14:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2018/3/20 14:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2018/3/20 14:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2018/3/20 14:40	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2018/3/20 14:50	-	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2018/3/20 15:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2018/3/20 15:10	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2018/3/20 15:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.6
西門	2018/3/20 15:30	-	<0.01	曇り	NNE	2.9
西門	2018/3/20 15:40	-	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2018/3/20 15:50	-	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2018/3/20 16:00	-	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2018/3/20 16:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2018/3/20 16:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2018/3/20 16:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2018/3/20 16:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.7
西門	2018/3/20 16:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2018/3/20 17:00	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2018/3/20 17:10	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2018/3/20 17:20	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2018/3/20 17:30	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2018/3/20 17:40	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/3/20 17:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/3/20 18:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2018/3/20 18:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/3/20 18:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2018/3/20 18:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2018/3/20 18:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/3/20 18:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/3/20 19:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/3/20 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/3/20 19:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/3/20 19:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/3/20 19:40	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2018/3/20 19:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/3/20 20:00	-	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2018/3/20 20:10	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/3/20 20:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/3/20 20:30	-	<0.01	晴れ	N	3.3
西門	2018/3/20 20:40	-	<0.01	晴れ	N	3.6
西門	2018/3/20 20:50	-	<0.01	晴れ	NNE	4.2
西門	2018/3/20 21:00	-	<0.01	晴れ	NNE	4.1
西門	2018/3/20 21:10	-	<0.01	曇り	NNE	4.3
西門	2018/3/20 21:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.7
西門	2018/3/20 21:30	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2018/3/20 21:40	-	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2018/3/20 21:50	-	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2018/3/20 22:00	-	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2018/3/20 22:10	-	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2018/3/20 22:20	-	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2018/3/20 22:30	-	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2018/3/20 22:40	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/3/20 22:50	-	<0.01	曇り	N	3.2
西門	2018/3/20 23:00	-	<0.01	曇り	N	3.6
西門	2018/3/20 23:10	-	<0.01	曇り	N	3.3
西門	2018/3/20 23:20	-	<0.01	曇り	N	2.9
西門	2018/3/20 23:30	-	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2018/3/20 23:40	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2018/3/20 23:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/3/21 0:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5

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	2018/3/21 0:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/3/21 0:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 0:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/3/21 0:40	-	<0.01	雨	NNW	1.7
西門	2018/3/21 0:50	-	<0.01	雨	NNW	2.3
西門	2018/3/21 1:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/3/21 1:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/3/21 1:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/3/21 1:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 1:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 1:50	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2018/3/21 2:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 2:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/3/21 2:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 2:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 2:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 2:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 3:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/3/21 3:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 3:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/3/21 3:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 3:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/3/21 3:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/21 4:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2018/3/21 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2018/3/21 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2018/3/21 4:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/3/21 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2018/3/21 4:50	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 5:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/3/21 5:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/3/21 5:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/3/21 5:30	-	<0.01	雨	NNW	3.2
西門	2018/3/21 5:40	-	<0.01	雨	NNW	3.1
西門	2018/3/21 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.4
西門	2018/3/21 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/3/21 6:10	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/3/21 6:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/3/21 6:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/3/21 6:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2018/3/21 6:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/3/21 7:00	-	<0.01	曇り	NNW	3.1
西門	2018/3/21 7:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 7:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 7:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2018/3/21 7:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2018/3/21 7:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/3/21 8:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/3/21 8:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/3/21 8:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/3/21 8:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 8:40	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/3/21 8:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/3/21 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 9:10	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/3/21 9:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 9:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 9:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/3/21 9:50	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/3/21 10:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1

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)	
2018/3/20 14:00	0.857	1.442	0.893	1.688	1.137	0.479	0.847	0.816	NNE	5.6	無
2018/3/20 14:10	0.856	1.442	0.893	1.686	1.137	0.478	0.846	0.816	NNE	5.7	無
2018/3/20 14:20	0.855	1.441	0.892	1.688	1.137	0.477	0.848	0.819	NNE	5.5	無
2018/3/20 14:30	0.858	1.440	0.896	1.686	1.147	0.478	0.845	0.815	NNE	4.8	無
2018/3/20 14:40	0.857	1.444	0.895	1.686	1.146	0.478	0.848	0.819	NNE	4.8	無
2018/3/20 14:50	0.856	1.441	0.895	1.690	1.137	0.479	0.848	0.817	NNE	5.0	無
2018/3/20 15:00	0.857	1.442	0.895	1.687	1.136	0.480	0.850	0.818	N	4.7	無
2018/3/20 15:10	0.856	1.442	0.894	1.688	1.139	0.481	0.847	0.818	NNE	4.9	無
2018/3/20 15:20	0.856	1.441	0.894	1.689	1.138	0.482	0.847	0.816	NNE	4.3	無
2018/3/20 15:30	0.857	1.442	0.894	1.690	1.138	0.479	0.849	0.817	NNE	4.4	無
2018/3/20 15:40	0.856	1.442	0.896	1.691	1.139	0.480	0.847	0.817	NNE	4.6	無
2018/3/20 15:50	0.859	1.441	0.893	1.688	1.137	0.478	0.849	0.817	NNE	3.8	無
2018/3/20 16:00	0.858	1.444	0.896	1.689	1.139	0.479	0.848	0.816	NNE	3.8	無
2018/3/20 16:10	0.859	1.443	0.893	1.691	1.139	0.479	0.849	0.818	NNE	3.1	無
2018/3/20 16:20	0.857	1.442	0.896	1.691	1.138	0.479	0.848	0.817	NNE	2.5	無
2018/3/20 16:30	0.858	1.443	0.897	1.690	1.139	0.479	0.848	0.817	N	3.6	無
2018/3/20 16:40	0.859	1.441	0.897	1.691	1.137	0.479	0.851	0.817	NNE	3.8	無
2018/3/20 16:50	0.856	1.441	0.895	1.690	1.140	0.479	0.849	0.817	N	3.2	無
2018/3/20 17:00	0.857	1.442	0.896	1.690	1.139	0.478	0.849	0.817	N	2.8	無
2018/3/20 17:10	0.857	1.445	0.896	1.690	1.139	0.480	0.850	0.818	N	3.0	無
2018/3/20 17:20	0.857	1.443	0.897	1.689	1.139	0.481	0.851	0.818	NNE	3.1	無
2018/3/20 17:30	0.856	1.443	0.896	1.688	1.138	0.479	0.850	0.817	N	3.9	無
2018/3/20 17:40	0.855	1.443	0.897	1.690	1.139	0.480	0.852	0.818	N	3.9	無
2018/3/20 17:50	0.857	1.440	0.895	1.690	1.139	0.479	0.850	0.817	N	3.9	無
2018/3/20 18:00	0.858	1.441	0.897	1.691	1.137	0.479	0.852	0.819	N	4.3	無
2018/3/20 18:10	0.856	1.442	0.894	1.686	1.137	0.478	0.849	0.818	N	4.9	無
2018/3/20 18:20	0.856	1.444	0.896	1.690	1.136	0.480	0.851	0.817	N	5.4	無
2018/3/20 18:30	0.855	1.442	0.895	1.689	1.138	0.477	0.849	0.818	N	4.9	無
2018/3/20 18:40	0.855	1.443	0.894	1.691	1.136	0.481	0.851	0.816	N	5.4	無
2018/3/20 18:50	0.855	1.443	0.895	1.688	1.137	0.479	0.850	0.817	N	5.1	無
2018/3/20 19:00	0.856	1.441	0.896	1.689	1.135	0.479	0.849	0.817	N	5.5	無
2018/3/20 19:10	0.855	1.443	0.895	1.691	1.138	0.479	0.850	0.817	N	5.6	無
2018/3/20 19:20	0.856	1.444	0.895	1.686	1.138	0.479	0.850	0.816	NNW	5.6	無
2018/3/20 19:30	0.856	1.443	0.896	1.689	1.138	0.480	0.850	0.815	NNW	5.3	無
2018/3/20 19:40	0.858	1.441	0.895	1.690	1.138	0.479	0.850	0.816	N	3.7	無
2018/3/20 19:50	0.856	1.442	0.896	1.688	1.137	0.480	0.849	0.816	N	4.3	無
2018/3/20 20:00	0.854	1.442	0.895	1.688	1.138	0.479	0.850	0.818	N	4.1	無
2018/3/20 20:10	0.855	1.441	0.893	1.689	1.137	0.479	0.850	0.817	NNW	5.1	無
2018/3/20 20:20	0.856	1.443	0.895	1.688	1.137	0.479	0.850	0.817	N	5.9	無
2018/3/20 20:30	0.857	1.443	0.896	1.688	1.138	0.477	0.849	0.818	N	7.8	無
2018/3/20 20:40	0.855	1.439	0.897	1.688	1.137	0.479	0.851	0.816	NNE	8.0	無
2018/3/20 20:50	0.857	1.442	0.897	1.689	1.139	0.480	0.851	0.817	NNE	7.9	無
2018/3/20 21:00	0.855	1.445	0.896	1.689	1.138	0.480	0.852	0.816	NNE	8.5	無
2018/3/20 21:10	0.854	1.440	0.896	1.689	1.138	0.479	0.850	0.816	NNE	8.6	無
2018/3/20 21:20	0.856	1.441	0.894	1.690	1.141	0.478	0.850	0.816	NNE	8.3	無
2018/3/20 21:30	0.853	1.441	0.896	1.693	1.140	0.478	0.851	0.816	NNE	8.0	無
2018/3/20 21:40	0.854	1.442	0.895	1.689	1.141	0.479	0.851	0.816	NNE	8.6	無
2018/3/20 21:50	0.855	1.441	0.894	1.690	1.137	0.479	0.851	0.817	NNE	8.0	無
2018/3/20 22:00	0.856	1.443	0.896	1.693	1.137	0.480	0.851	0.815	NNE	6.4	無
2018/3/20 22:10	0.855	1.442	0.895	1.691	1.139	0.478	0.850	0.817	NNE	6.6	無
2018/3/20 22:20	0.856	1.444	0.897	1.690	1.139	0.480	0.849	0.818	NNE	6.7	無
2018/3/20 22:30	0.855	1.444	0.895	1.690	1.137	0.480	0.852	0.818	N	6.5	無
2018/3/20 22:40	0.855	1.444	0.895	1.688	1.136	0.480	0.851	0.818	NNE	6.1	無
2018/3/20 22:50	0.857	1.443	0.895	1.689	1.139	0.479	0.851	0.816	N	7.3	無
2018/3/20 23:00	0.858	1.446	0.896	1.691	1.138	0.479	0.851	0.817	NNE	6.7	無
2018/3/20 23:10	0.858	1.442	0.896	1.690	1.139	0.480	0.851	0.816	NNW	6.0	無
2018/3/20 23:20	0.857	1.443	0.895	1.691	1.137	0.480	0.851	0.816	NNW	4.4	無
2018/3/20 23:30	0.855	1.441	0.894	1.687	1.139	0.479	0.851	0.818	NNW	4.5	無
2018/3/20 23:40	0.857	1.442	0.895	1.691	1.138	0.478	0.850	0.817	N	4.3	無
2018/3/20 23:50	0.854	1.443	0.896	1.690	1.141	0.479	0.851	0.817	NNW	5.6	無
2018/3/21 0:00	0.856	1.445	0.896	1.688	1.139	0.479	0.850	0.816	NNW	4.6	無

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

6/10

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)	
2018/3/21 0:10	0.856	1.443	0.897	1.690	1.139	0.479	0.850	0.816	NNW	5.3	無
2018/3/21 0:20	0.857	1.443	0.895	1.691	1.137	0.478	0.850	0.817	NNW	5.6	無
2018/3/21 0:30	0.853	1.443	0.896	1.690	1.139	0.480	0.851	0.817	NNW	5.6	無
2018/3/21 0:40	0.856	1.443	0.895	1.687	1.140	0.480	0.851	0.817	NNW	6.2	有
2018/3/21 0:50	0.856	1.442	0.897	1.693	1.137	0.480	0.852	0.816	NNW	6.1	有
2018/3/21 1:00	0.856	1.443	0.894	1.691	1.139	0.477	0.850	0.817	NNW	4.9	無
2018/3/21 1:10	0.856	1.443	0.894	1.689	1.141	0.479	0.852	0.816	NNW	6.1	無
2018/3/21 1:20	0.855	1.442	0.896	1.690	1.140	0.477	0.851	0.817	NNW	6.7	無
2018/3/21 1:30	0.855	1.441	0.896	1.688	1.138	0.478	0.850	0.816	NNW	5.8	無
2018/3/21 1:40	0.856	1.442	0.894	1.691	1.138	0.480	0.850	0.816	NNW	6.0	無
2018/3/21 1:50	0.854	1.445	0.894	1.689	1.139	0.479	0.850	0.816	NNW	5.9	有
2018/3/21 2:00	0.858	1.444	0.895	1.692	1.138	0.480	0.851	0.815	NNW	5.4	無
2018/3/21 2:10	0.856	1.443	0.896	1.688	1.138	0.480	0.850	0.816	NNW	6.2	無
2018/3/21 2:20	0.856	1.442	0.896	1.688	1.136	0.478	0.850	0.814	NNW	6.3	無
2018/3/21 2:30	0.856	1.443	0.896	1.691	1.137	0.479	0.850	0.818	NNW	6.2	無
2018/3/21 2:40	0.856	1.444	0.895	1.690	1.137	0.480	0.849	0.817	NNW	6.1	無
2018/3/21 2:50	0.854	1.444	0.896	1.692	1.138	0.479	0.850	0.816	NNW	6.0	無
2018/3/21 3:00	0.856	1.441	0.896	1.690	1.140	0.479	0.852	0.817	NNW	6.3	無
2018/3/21 3:10	0.856	1.441	0.896	1.692	1.137	0.479	0.849	0.816	NNW	6.5	無
2018/3/21 3:20	0.856	1.442	0.897	1.691	1.139	0.478	0.850	0.817	NNW	6.3	無
2018/3/21 3:30	0.856	1.445	0.896	1.690	1.138	0.480	0.851	0.817	NNW	7.6	無
2018/3/21 3:40	0.857	1.444	0.895	1.688	1.138	0.480	0.851	0.817	NNW	6.6	無
2018/3/21 3:50	0.856	1.443	0.896	1.689	1.138	0.479	0.849	0.816	NNW	7.3	無
2018/3/21 4:00	0.855	1.440	0.895	1.691	1.137	0.479	0.849	0.816	NNW	6.3	無
2018/3/21 4:10	0.854	1.445	0.895	1.691	1.136	0.479	0.850	0.817	NNW	6.3	無
2018/3/21 4:20	0.859	1.442	0.895	1.690	1.139	0.479	0.851	0.818	NNW	6.9	無
2018/3/21 4:30	0.858	1.444	0.895	1.691	1.138	0.478	0.852	0.817	NNW	7.7	無
2018/3/21 4:40	0.856	1.445	0.895	1.691	1.139	0.479	0.850	0.817	NNW	7.4	無
2018/3/21 4:50	0.857	1.444	0.895	1.691	1.139	0.479	0.852	0.818	NNW	6.7	無
2018/3/21 5:00	0.855	1.445	0.894	1.688	1.140	0.479	0.848	0.817	NNW	6.4	無
2018/3/21 5:10	0.855	1.444	0.897	1.690	1.139	0.477	0.849	0.816	NNW	7.0	無
2018/3/21 5:20	0.855	1.444	0.894	1.691	1.139	0.478	0.852	0.817	NNW	6.9	無
2018/3/21 5:30	0.854	1.443	0.893	1.690	1.138	0.479	0.850	0.817	NNW	7.3	有
2018/3/21 5:40	0.856	1.442	0.895	1.690	1.139	0.477	0.852	0.817	NNW	6.6	有
2018/3/21 5:50	0.854	1.446	0.897	1.691	1.137	0.480	0.852	0.816	NNW	6.9	無
2018/3/21 6:00	0.856	1.446	0.894	1.692	1.141	0.478	0.850	0.818	NNW	7.5	無
2018/3/21 6:10	0.855	1.442	0.895	1.690	1.140	0.479	0.851	0.817	NNW	8.1	無
2018/3/21 6:20	0.858	1.442	0.895	1.688	1.136	0.478	0.851	0.818	NNW	7.1	無
2018/3/21 6:30	0.856	1.445	0.895	1.691	1.139	0.477	0.850	0.815	NNW	7.3	無
2018/3/21 6:40	0.854	1.441	0.893	1.690	1.136	0.477	0.850	0.819	NNW	6.8	無
2018/3/21 6:50	0.855	1.443	0.894	1.692	1.139	0.478	0.852	0.818	NNW	7.1	無
2018/3/21 7:00	0.855	1.445	0.897	1.693	1.139	0.479	0.850	0.817	NNW	7.0	無
2018/3/21 7:10	0.856	1.443	0.897	1.689	1.138	0.477	0.849	0.817	NNW	6.8	無
2018/3/21 7:20	0.856	1.445	0.895	1.690	1.140	0.478	0.851	0.817	NNW	6.4	無
2018/3/21 7:30	0.857	1.444	0.896	1.690	1.139	0.479	0.849	0.816	NNW	6.9	無
2018/3/21 7:40	0.858	1.445	0.896	1.689	1.138	0.479	0.851	0.817	NNW	5.9	無
2018/3/21 7:50	0.858	1.443	0.897	1.692	1.138	0.478	0.851	0.817	NNW	5.8	無
2018/3/21 8:00	0.856	1.442	0.895	1.690	1.139	0.477	0.851	0.816	NNW	6.7	無
2018/3/21 8:10	0.855	1.446	0.894	1.691	1.139	0.479	0.851	0.817	NNW	5.7	無
2018/3/21 8:20	0.856	1.440	0.897	1.690	1.139	0.480	0.851	0.817	NNW	5.1	無
2018/3/21 8:30	0.856	1.440	0.895	1.693	1.137	0.480	0.851	0.817	NNW	5.8	無
2018/3/21 8:40	0.856	1.444	0.894	1.689	1.138	0.479	0.851	0.818	NNW	6.2	無
2018/3/21 8:50	0.856	1.442	0.895	1.691	1.137	0.478	0.849	0.816	NNW	5.5	無
2018/3/21 9:00	0.858	1.444	0.896	1.693	1.139	0.478	0.850	0.818	NNW	5.5	無
2018/3/21 9:10	0.856	1.442	0.893	1.692	1.139	0.479	0.849	0.819	NNW	6.5	有
2018/3/21 9:20	0.855	1.444	0.895	1.692	1.140	0.478	0.851	0.817	NNW	5.1	無
2018/3/21 9:30	0.854	1.443	0.896	1.692	1.139	0.479	0.850	0.817	NNW	6.3	有
2018/3/21 9:40	0.857	1.445	0.895	1.691	1.139	0.478	0.851	0.819	NNW	5.0	無
2018/3/21 9:50	0.858	1.444	0.894	1.693	1.137	0.478	0.848	0.818	NNW	5.9	無
2018/3/21 10:00	0.855	1.444	0.895	1.690	1.141	0.480	0.851	0.816	NNW	6.0	有

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)
2018/3/20 14:00	0.014	1	1
2018/3/20 14:30	0.014	1	1
2018/3/20 15:00	0.014	1	1
2018/3/20 15:30	0.014	1	1
2018/3/20 16:00	0.014	1	1
2018/3/20 16:30	0.014	1	1
2018/3/20 17:00	0.014	1	1
2018/3/20 17:30	0.014	1	1
2018/3/20 18:00	0.014	1	1
2018/3/20 18:30	0.014	1	1
2018/3/20 19:00	0.014	1	1
2018/3/20 19:30	0.014	1	1
2018/3/20 20:00	0.014	1	1
2018/3/20 20:30	0.014	1	1
2018/3/20 21:00	0.014	1	1
2018/3/20 21:30	0.014	1	1
2018/3/20 22:00	0.014	1	1
2018/3/20 22:30	0.014	1	1
2018/3/20 23:00	0.014	1	1
2018/3/20 23:30	0.014	1	1
2018/3/21 0:00	0.014	1	1
2018/3/21 0:30	0.014	1	1
2018/3/21 1:00	0.014	1	1
2018/3/21 1:30	0.014	1	1
2018/3/21 2:00	0.014	1	1
2018/3/21 2:30	0.014	1	1
2018/3/21 3:00	0.014	1	1
2018/3/21 3:30	0.014	1	1
2018/3/21 4:00	0.014	1	1
2018/3/21 4:30	0.014	1	1
2018/3/21 5:00	0.014	1	1
2018/3/21 5:30	0.014	1	1
2018/3/21 6:00	0.014	1	1
2018/3/21 6:30	0.014	1	1
2018/3/21 7:00	0.014	1	1
2018/3/21 7:30	0.014	1	1
2018/3/21 8:00	0.014	1	1
2018/3/21 8:30	0.014	1	1
2018/3/21 9:00	0.014	1	1
2018/3/21 9:30	0.014	1	1
2018/3/21 10:00	0.014	1	1

2018年3月21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 20 columns (3/4 to 3/20) and 10 rows (1 to 10) showing I-131 concentration data for various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 20 columns (3/4 to 3/20) and 10 rows (1 to 10) showing Cs-134 concentration data for various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 20 columns (3/4 to 3/20) and 10 rows (1 to 10) showing Cs-137 concentration data for various locations.

- 測定箇所: ①4号7/8埋置南東, 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埋置体廃棄物貯留処理建屋南, ⑥サイトバンカ建屋南西, ⑦埋置体廃棄物貯留処理建屋西側, ⑧埋置体廃棄物貯留処理建屋北, ⑨サイトバンカ埋置南東

※「-」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(2011/5/25~)
※⑧を追加で測定(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

B/10

9/10

2018年3月21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

運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン	一時貯水タンク E (サンプルタンク E)	
			東京電力	第三者機関
			2018年3月17日	2018年3月17日
採取時刻			7:47	7:47
貯水量 [m ³]			840	840
セシウム134			ND(0.52)	ND(0.57)
セシウム137			ND(0.63)	ND(0.68)
その他 ガンマ核種			検出なし	検出なし
全ベータ			ND(2.0)	ND(0.30)
トリチウム			820	870
	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)。

10/10

2018年3月21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3月15日	2018年3月15日		
採取時刻	8:24	8:24		
貯水量 [m ³]	2,090	2,090		
セシウム134	ND(0.68)	ND(0.54)	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.41)	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし		
全ベータ	ND(0.64)	ND(0.58)		
トリチウム	100	120	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「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)。

16:29

1/12

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17844報)

平成30年 3月21日 16時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [3月21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 [3月21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 3月20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 3月16日、3月20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 3月20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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年3月21日 11:00 現在

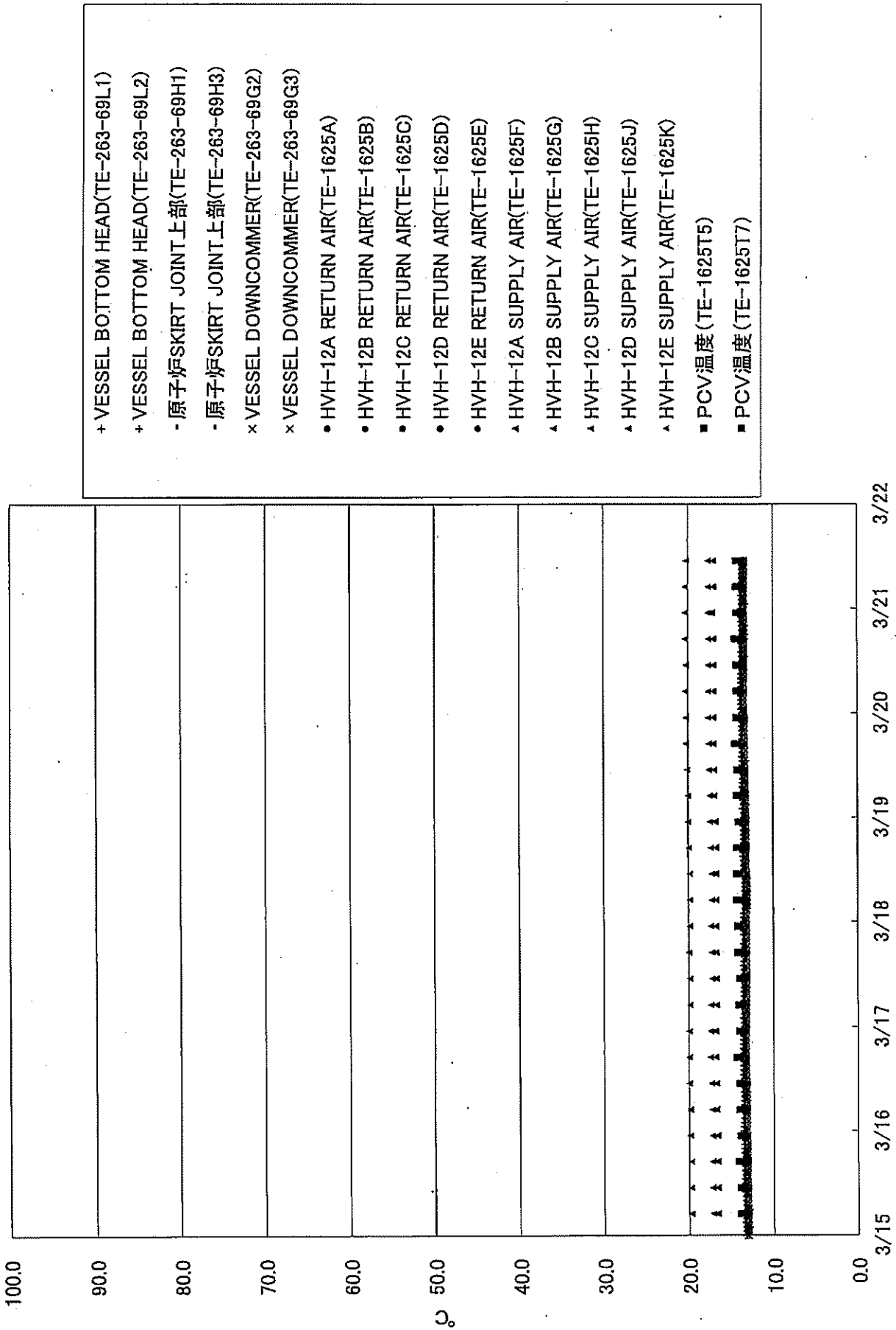
【注意事項】
各計測器については、異常やその他の異常状態の影響を受けて、通常の使用範囲外
特性を呈しているものもあり、正しく測定されていまい可能性のある計測器と存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の異常がもたら
す危険な状況を、直ちに計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て断片的に判断している。

	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 (3/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (3/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (3/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 13.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 13.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 13.4°C (3/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.3°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 19.4°C (3/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 16.7°C (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 13.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 13.4°C (3/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.8°C (3/21 11:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A) : 17.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.3°C (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.60kPa g (3/21 11:00 現在)	4.02kPa g (3/21 11:00 現在)	0.30kPa g (3/21 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 (3/21 11:00 現在)	※4	RPV : 16.69Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (3/21 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 (3/21 11:00 現在)	15.84Nm ³ /h (3/21 11:00 現在)	19.31Nm ³ /h (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/21 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (3/21 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.04vol% (3/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.00E-03 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm B系 : 指示値 1.24E-03 検出限界値 4.00E-04 Ba/cm (3/21 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (3/21 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (3/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0°C (3/21 11:00 現在)	31.8°C (3/21 11:00 現在)	30.2°C (3/21 11:00 現在)	13.0°C (3/9 5:00 現在) ※5
FPC 貯蔵タンク 水位	2.90m (3/21 11:00 現在)	3.32m (3/21 11:00 現在)	3.31m (3/21 11:00 現在)	67.20X100mm (3/21 11:00 現在)

【計測器に関する補足】
※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
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。
※2 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システム放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※3 : 放射能濃度の単位・圧力で流量補正した値を記載する。
※4 : 窒素封入停止中
※5 : 作業者により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては直近のデータを記載。

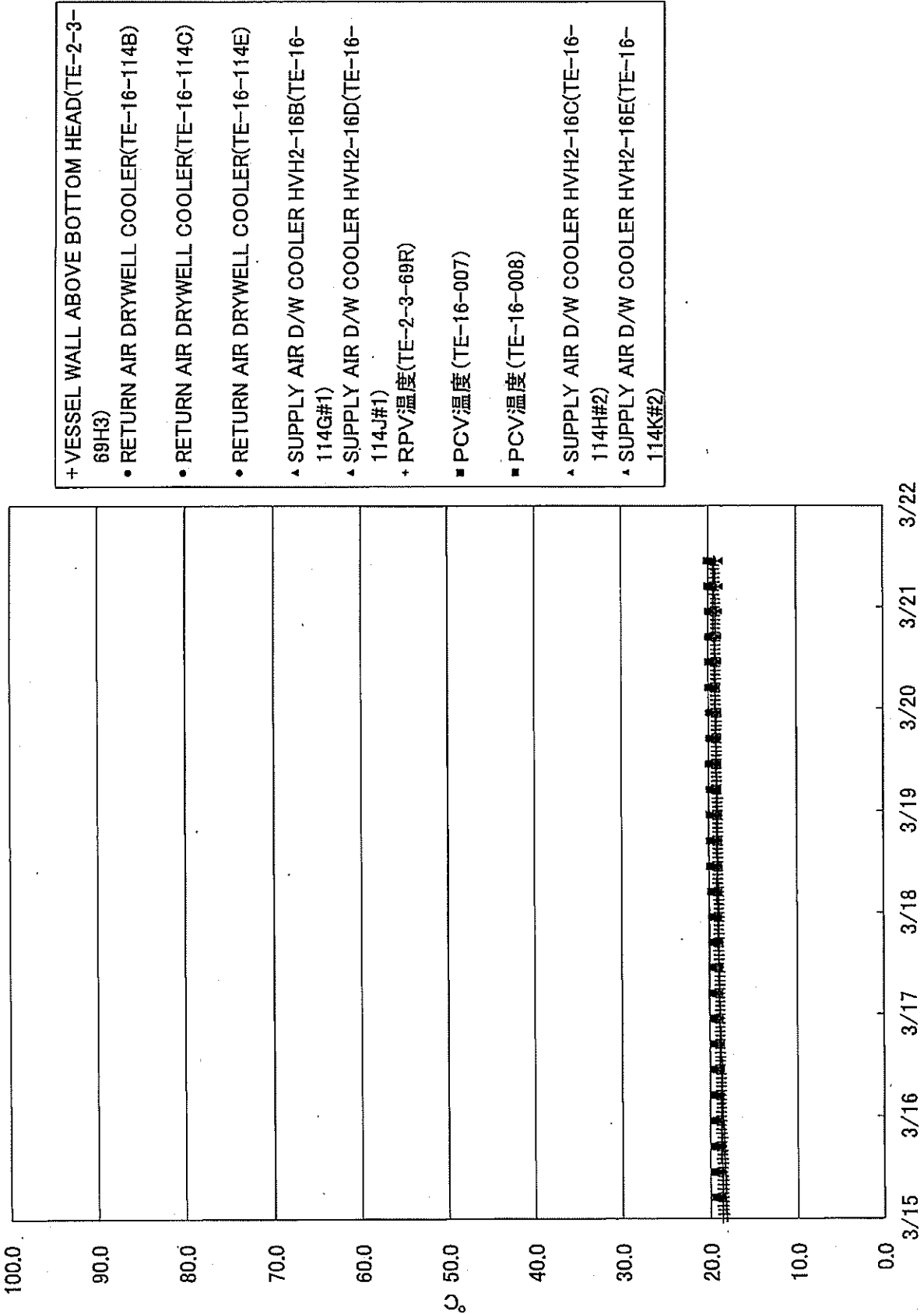
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



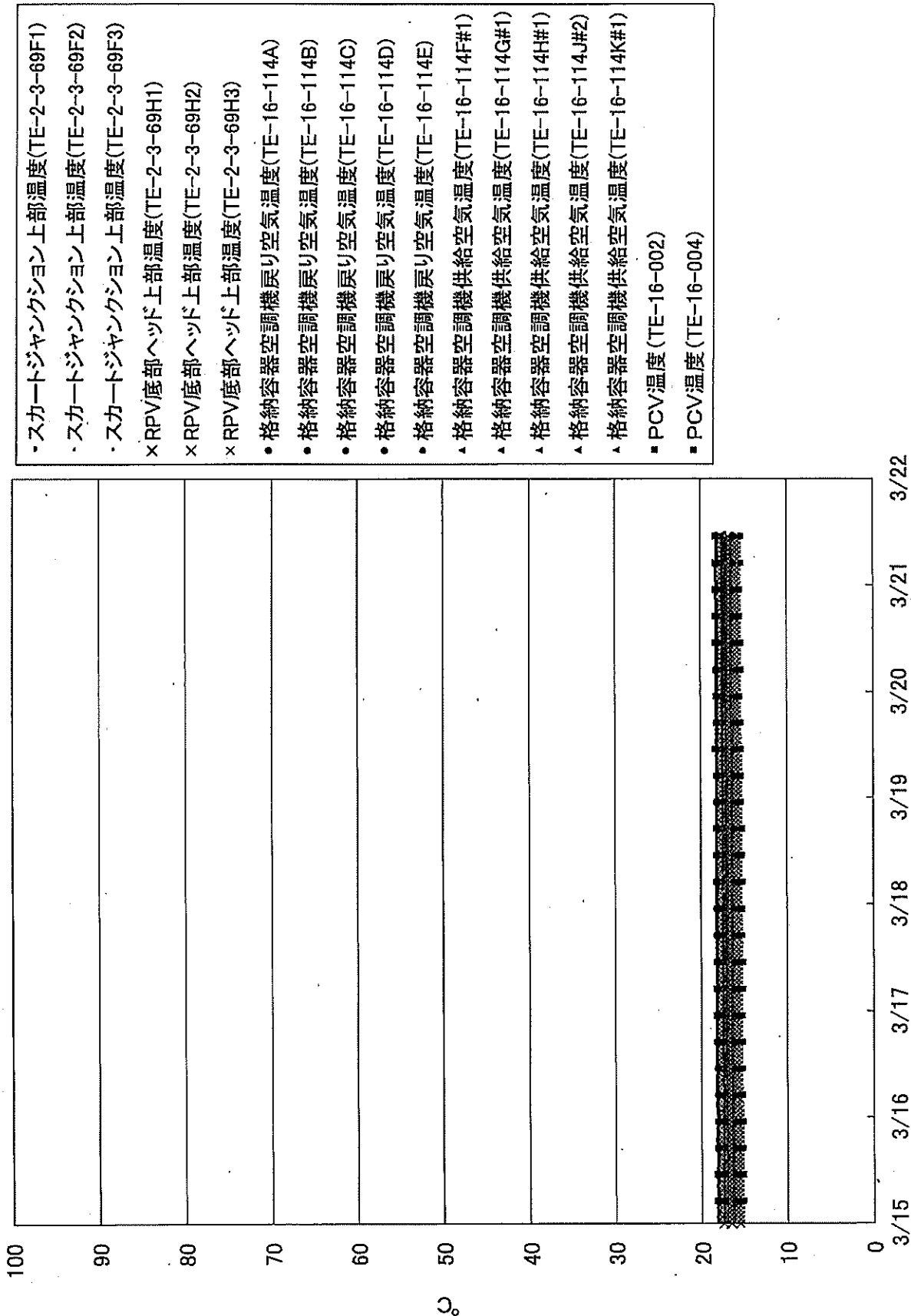
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/3/21 9:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 9:10	-	<0.01	雨	NNW	1.9
西門	2018/3/21 9:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 9:30	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 9:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/3/21 9:50	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/3/21 10:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 10:10	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/3/21 10:20	-	<0.01	雨	NW	1.9
西門	2018/3/21 10:30	-	<0.01	曇り	NW	1.4
西門	2018/3/21 10:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.4
西門	2018/3/21 10:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/3/21 11:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/3/21 11:10	-	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2018/3/21 11:20	-	<0.01	雨	NW	1.7
西門	2018/3/21 11:30	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/3/21 11:40	-	<0.01	雨	NW	1.3
西門	2018/3/21 11:50	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2018/3/21 12:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 12:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2018/3/21 12:20	-	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2018/3/21 12:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/3/21 12:40	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/3/21 12:50	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/3/21 13:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.5
西門	2018/3/21 13:10	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 13:20	-	<0.01	雨	NNW	2.5
西門	2018/3/21 13:30	-	<0.01	雨	NNW	2.4
西門	2018/3/21 13:40	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 13:50	-	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2018/3/21 14:00	-	<0.01	雨	NNW	2.1
西門	2018/3/21 14:10	-	<0.01	雨	NNW	2.2
西門	2018/3/21 14:20	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2018/3/21 14:30	-	<0.01	雨	NW	1.4
西門	2018/3/21 14:40	-	<0.01	雨	NW	1.8
西門	2018/3/21 14:50	-	<0.01	雨	NW	1.1
西門	2018/3/21 15:00	-	<0.01	雨	WNW	1.6

7/12

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

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)	
2018/3/21 9:00	0.858	1.444	0.896	1.693	1.139	0.478	0.850	0.818	NNW	5.5	無
2018/3/21 9:10	0.856	1.442	0.893	1.692	1.139	0.479	0.849	0.819	NNW	6.5	有
2018/3/21 9:20	0.855	1.444	0.895	1.692	1.140	0.478	0.851	0.817	NNW	5.1	無
2018/3/21 9:30	0.854	1.443	0.896	1.692	1.139	0.479	0.850	0.817	NNW	6.3	有
2018/3/21 9:40	0.857	1.445	0.895	1.691	1.139	0.478	0.851	0.819	NNW	5.0	無
2018/3/21 9:50	0.858	1.444	0.894	1.693	1.137	0.478	0.848	0.818	NNW	5.9	無
2018/3/21 10:00	0.855	1.444	0.895	1.690	1.141	0.480	0.851	0.816	NNW	6.0	有
2018/3/21 10:10	0.856	1.445	0.896	1.692	1.139	0.479	0.849	0.819	NNW	5.7	有
2018/3/21 10:20	0.857	1.444	0.895	1.691	1.141	0.480	0.852	0.818	NNW	4.8	有
2018/3/21 10:30	0.858	1.444	0.896	1.693	1.139	0.480	0.852	0.817	NNW	5.1	無
2018/3/21 10:40	0.856	1.448	0.897	1.692	1.143	0.479	0.850	0.817	NW	5.3	無
2018/3/21 10:50	0.856	1.444	0.899	1.692	1.140	0.479	0.852	0.817	NNW	4.7	無
2018/3/21 11:00	0.858	1.445	0.894	1.694	1.139	0.480	0.850	0.816	NNW	5.7	無
2018/3/21 11:10	0.857	1.443	0.897	1.693	1.141	0.481	0.851	0.818	NNW	4.6	無
2018/3/21 11:20	0.856	1.449	0.898	1.692	1.140	0.479	0.851	0.816	NNW	5.3	有
2018/3/21 11:30	0.858	1.446	0.895	1.694	1.139	0.479	0.851	0.818	NNW	4.4	有
2018/3/21 11:40	0.859	1.446	0.897	1.693	1.140	0.478	0.851	0.818	NW	5.0	有
2018/3/21 11:50	0.859	1.445	0.895	1.694	1.140	0.479	0.850	0.818	NW	6.1	有
2018/3/21 12:00	0.858	1.446	0.896	1.693	1.138	0.481	0.853	0.818	NW	5.3	無
2018/3/21 12:10	0.856	1.448	0.899	1.692	1.139	0.480	0.853	0.820	NW	5.5	無
2018/3/21 12:20	0.857	1.445	0.899	1.693	1.139	0.481	0.853	0.819	NNW	5.4	無
2018/3/21 12:30	0.858	1.448	0.898	1.694	1.138	0.481	0.852	0.818	NNW	5.4	無
2018/3/21 12:40	0.857	1.445	0.899	1.695	1.141	0.480	0.853	0.820	NNW	4.7	無
2018/3/21 12:50	0.857	1.446	0.895	1.696	1.141	0.480	0.852	0.818	NNW	6.0	無
2018/3/21 13:00	0.859	1.445	0.898	1.692	1.143	0.480	0.852	0.818	NNW	5.4	無
2018/3/21 13:10	0.860	1.445	0.896	1.695	1.137	0.480	0.852	0.819	NNW	5.9	有
2018/3/21 13:20	0.858	1.444	0.898	1.695	1.140	0.482	0.850	0.820	NNW	4.9	有
2018/3/21 13:30	0.858	1.445	0.902	1.693	1.142	0.481	0.853	0.818	NNW	5.5	有
2018/3/21 13:40	0.859	1.448	0.898	1.695	1.141	0.480	0.854	0.819	NNW	5.5	有
2018/3/21 13:50	0.857	1.444	0.899	1.693	1.140	0.480	0.853	0.819	NNW	5.2	有
2018/3/21 14:00	0.859	1.446	0.901	1.695	1.140	0.482	0.853	0.819	NNW	5.3	有
2018/3/21 14:10	0.859	1.444	0.899	1.693	1.141	0.482	0.851	0.820	NNW	4.2	有
2018/3/21 14:20	0.860	1.445	0.898	1.693	1.139	0.484	0.852	0.819	NW	4.9	有
2018/3/21 14:30	0.859	1.443	0.896	1.691	1.136	0.485	0.852	0.816	NW	4.3	有
2018/3/21 14:40	0.859	1.441	0.898	1.690	1.133	0.484	0.851	0.818	NW	4.5	有
2018/3/21 14:50	0.854	1.431	0.894	1.685	1.129	0.483	0.848	0.814	NW	3.1	有
2018/3/21 15:00	0.850	1.422	0.889	1.679	1.125	0.482	0.847	0.815	NW	3.8	有

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)
2018/3/21 9:00	0.014	1	1
2018/3/21 9:30	0.014	1	1
2018/3/21 10:00	0.014	1	1
2018/3/21 10:30	0.014	1	1
2018/3/21 11:00	0.014	1	1
2018/3/21 11:30	0.014	1	1
2018/3/21 12:00	0.014	1	1
2018/3/21 12:30	0.014	1	1
2018/3/21 13:00	0.014	1	1
2018/3/21 13:30	0.014	1	1
2018/3/21 14:00	0.014	1	1
2018/3/21 14:30	0.014	1	1
2018/3/21 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年3月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

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					物湯場排水路				
	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
採取日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20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)	0.5	0	0	0.5	1.5	0.5	0	0	0.5	1.5
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)	0.87	ND(0.63)	ND(1.2)	0.46	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.70)	ND(0.93)	ND(0.65)	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	5.6	5.5	3.8	3.8	3.1	ND(0.74)	1.3	0.92	1.0	ND(0.88)
全β	17	6.6	9.0	12	7.1	3.2	ND(3.6)	ND(3.3)	ND(3.2)	4.4
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日
採取日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20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)	0.5	0	0	0.5	1.5	0.5	0	0	0.5	1.5
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)	1.3	1.7	1.1	ND(0.80)	1.9	ND(0.58)	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.65)	ND(0.59)
Cs-137(約30年)	17	14	14	10	19	ND(0.78)	ND(0.78)	ND(0.80)	ND(0.78)	ND(0.94)
全β	26	25	19	19	27	ND(3.5)	ND(3.6)	ND(3.9)	ND(3.2)	8.1
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は3月20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3月21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	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(甲)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻							3月16日 7:31	3月16日 7:25			3月16日 7:15	3月16日 7:47	3月16日 7:56	3月16日 7:08	3月16日 8:16
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)							ND(0.43)	2,200			ND(0.44)	19	ND(0.47)	5.0	ND(0.91)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	19,000			0.73	160	0.87	28	ND(0.48)
その他							ND	37			ND	ND	ND	ND	ND
γ							ND	ND			ND	ND	ND	1.6	ND
全β							29,000	170,000			ND(13)	530	24,000	24,000	27,000
H-3(約12年)							46,000	2,600			1,000	30,000	2,700	2,500	17,000
Sr-90(約29年)															

採取日	1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(甲)	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 改修ウェル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(甲)	3号機 改修ウェル 汲み上げ水
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は3月17日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

10/12

11/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	3月20日																
	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(塩)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17		
採取時刻																	
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)																	

採取日	3月20日																
	1号機 ウエル中心 変形上付水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(塩)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2号機 ウエル中心 変形上付水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(塩)	3号機 ウエル中心 変形上付水		
採取時刻	8:20																
塩素(単位: ppm)																	
Cs-134(約2年)	ND(1.3)																
Cs-137(約30年)	5.3																
Co-60(約5年)	ND																
その他																	
γ																	
全β	130,000																
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	採取時刻	福島第一5,6号機放水口北側(T-1)	福島第一物揚場前	福島第一1~4号機取水口内北側(東防波堤北側)	福島第一1号機取水口(遮水壁前)	福島第一2号機取水口(遮水壁前)	福島第一1~4号機取水口内南側(遮水壁前)	福島第一南放水口付近(T-2)	福島第一港湾口	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
3月20日	6:56	ND(0.47)	ND(0.56)	ND(0.44)	0.65	ND(0.56)	ND(0.68)	ND(0.55)	ND(0.26)	60	10	
3月20日	7:18	ND(0.54)	ND(0.45)	3.7	3.8	3.1	3.9	ND(0.54)	ND(0.24)	90	10	
3月20日	7:56	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	22	ND(15)	60,000	10,000	
3月20日	7:27	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10	
3月20日	7:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月20日	7:42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月20日	7:01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3月20日	6:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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	福島第一中央港湾	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
3月20日	6:57	ND(0.29)	ND(0.35)	ND(0.28)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(0.63)	ND(15)	20	60	10	
3月20日	6:55	0.27	0.25	ND(0.29)	ND(0.63)	ND(15)	20	60,000	30	10,000	10	
3月20日	7:03	18	ND(15)	20	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)	60,000	10,000
3月20日	7:48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	10
3月20日	7:48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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])

16:29

様式 9-1 (1/2)
(第17845報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年3月21日16時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第17839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18分 ・排水終了 : 15時32分 ・排水量 : 781m 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。