

11:09 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17680報)

平成30年 2月 18日 10時 45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滲えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <p>・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 2月16日]</p> <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

2/2

2018年2月18日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2018年2月16日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)																			
	i			ii			iii			iv		v		vi		vii			
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	
採取日	/			/			/			2月16日		/		/		/		/	
採取時刻	/			/			/			7:48		7:38		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/			/			/			520		800		/		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

地下貯水槽(漏えい検知孔水)																			
	i			ii			iii			iv*		v*		vi		vii*			
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	
採取日	/			/			/			/		/		/		/		/	
採取時刻	/			/			/			/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/			/			/			/		/		/		/		/	

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:09 受

1/2

様式0-1(1/2)
(第17681報)

応急措置の概要(原子炉施設)

平成30年2月18日10時45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16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18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16日	2月16日	2月16日	2月16日
採取時刻	9:00	8:39	8:54	8:42
Cs-134(約2年)	250	110	110	ND(5.4)
Cs-137(約30年)	2,200	970	1,000	49
全β	3,700	2,700	2,600	150
H-3(約12年)	460	430	570	230

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:09 受

1/9

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17682報)

<p style="text-align: right;">平成30年2月18日10時45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="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">第25条報告</div> <div> <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> </div> </div> <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 [2月18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18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17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G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19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14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

2018年2月18日 5:00 現在

【備考事項】
各計測器については、機器やその他の異常状態の影響を受けて、異常の使用履歴
発生を招きかねないものもあり、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、このよう計測器の不具合発生を
察知し、必要に応じて、計測器の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも目立
て異常的に判別している。

	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 (2/18 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/18 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/18 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：13.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：13.0℃ (2/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.9℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：18.0℃ (2/18 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)：16.6℃ (2/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.4℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：12.8℃ (2/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：19.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：19.4℃ (2/18 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A)：17.8℃ 格納容器空調機排気空気温度 (TE-16-114F#1)：16.2℃ (2/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.06kPa g (2/18 5:00 現在)	3.07kPa g (2/18 5:00 現在)	0.26kPa g (2/18 5:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.07Nm ³ /h (JP-A)：14.54Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/18 5:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/18 5:00 現在)	RPV：16.94Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/18 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.4m ³ /h (2/18 5:00 現在)	16.31Nm ³ /h (2/18 5:00 現在)	18.19Nm ³ /h (2/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/18 5:00 現在)	A系：0.01vol% B系：0.01vol% (2/18 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.03vol% (2/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線強度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.20E-04 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm ² B系：指示値 8.20E-04 Ba/cm ² 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm ² (2/18 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ² B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ² (2/18 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ² B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ² (2/18 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5℃ (2/1 11:00 現在)	29.4℃ (2/12 5:00 現在)	25.0℃ (2/18 5:00 現在)	12.2℃ (2/18 5:00 現在)
FPC 貯蔵タンク 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	6.24m (2/18 5:00 現在)	2.88m (2/18 5:00 現在)	29.36X100mm (2/18 5:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1：排気管がマイパスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイパ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値を記載する。
 ※3：排気管がマイパスの場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの場合は0% (0.13%) を記載する。
 ※4：異常封入禁止中
 ※5：1号機使用済燃料プール底部冷却系停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度とFPC水温度は互いに近い値を示す。2号機使用済燃料プール水温度は約23.5℃程度と評価。
 ※6：2号機使用済燃料プール底部冷却系停止中の為、2号機使用済燃料プール水温度は約21.17℃程度と評価。3号機使用済燃料プール水温度は約23.5℃程度と評価。

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/2/17 14:00	-	<0.01	曇り	NW	5.8
西門	2018/2/17 14:10	-	<0.01	曇り	NW	5.0
西門	2018/2/17 14:20	-	<0.01	雪	NW	6.5
西門	2018/2/17 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	4.6
西門	2018/2/17 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2018/2/17 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2018/2/17 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2018/2/17 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.4
西門	2018/2/17 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2018/2/17 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2018/2/17 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2018/2/17 15:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.7
西門	2018/2/17 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2018/2/17 16:10	-	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2018/2/17 16:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2018/2/17 16:30	-	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2018/2/17 16:40	-	<0.01	雪	NNW	4.6
西門	2018/2/17 16:50	-	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2018/2/17 17:00	-	<0.01	雪	NNW	3.2
西門	2018/2/17 17:10	-	<0.01	雪	NNW	4.1
西門	2018/2/17 17:20	-	<0.01	雪	NNW	3.5
西門	2018/2/17 17:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2018/2/17 17:40	-	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2018/2/17 17:50	-	<0.01	雪	N	3.8
西門	2018/2/17 18:00	-	<0.01	雪	NNW	4.3
西門	2018/2/17 18:10	-	<0.01	雪	NNW	3.5
西門	2018/2/17 18:20	-	<0.01	雪	NNW	3.0
西門	2018/2/17 18:30	-	<0.01	雪	NNW	3.1
西門	2018/2/17 18:40	-	<0.01	雪	NNW	3.7
西門	2018/2/17 18:50	-	<0.01	雪	NNW	3.2
西門	2018/2/17 19:00	-	<0.01	雪	N	2.7
西門	2018/2/17 19:10	-	<0.01	雪	N	4.3
西門	2018/2/17 19:20	-	<0.01	雪	NNW	3.3
西門	2018/2/17 19:30	-	<0.01	雪	NNW	2.7
西門	2018/2/17 19:40	-	<0.01	雪	NW	3.2
西門	2018/2/17 19:50	-	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2018/2/17 20:00	-	<0.01	雪	NW	3.7
西門	2018/2/17 20:10	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/2/17 20:20	-	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2018/2/17 20:30	-	<0.01	曇り	NW	3.3
西門	2018/2/17 20:40	-	<0.01	雪	NW	3.2
西門	2018/2/17 20:50	-	<0.01	雪	NW	3.4
西門	2018/2/17 21:00	-	<0.01	雪	NW	4.2
西門	2018/2/17 21:10	-	<0.01	雪	NW	3.5
西門	2018/2/17 21:20	-	<0.01	雪	NW	5.0
西門	2018/2/17 21:30	-	<0.01	曇り	WNW	4.9
西門	2018/2/17 21:40	-	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2018/2/17 21:50	-	<0.01	曇り	NW	4.0
西門	2018/2/17 22:00	-	<0.01	雪	NW	3.8
西門	2018/2/17 22:10	-	<0.01	雪	NW	3.8
西門	2018/2/17 22:20	-	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2018/2/17 22:30	-	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2018/2/17 22:40	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/2/17 22:50	-	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2018/2/17 23:00	-	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2018/2/17 23:10	-	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2018/2/17 23:20	-	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2018/2/17 23:30	-	<0.01	雪	NW	2.3
西門	2018/2/17 23:40	-	<0.01	雪	NW	1.7
西門	2018/2/17 23:50	-	<0.01	雪	W	0.6
西門	2018/2/18 0:00	-	<0.01	曇り	WNW	0.9

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	2018/2/18 0:10	-	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2018/2/18 0:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2018/2/18 0:30	-	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2018/2/18 0:40	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2018/2/18 0:50	-	<0.01	曇り	WNW	3.8
西門	2018/2/18 1:00	-	<0.01	曇り	WNW	3.6
西門	2018/2/18 1:10	-	<0.01	曇り	WNW	3.0
西門	2018/2/18 1:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2018/2/18 1:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2018/2/18 1:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2018/2/18 1:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.9
西門	2018/2/18 2:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2018/2/18 2:10	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/2/18 2:20	-	<0.01	曇り	WNW	1.6
西門	2018/2/18 2:30	-	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2018/2/18 2:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2018/2/18 2:50	-	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2018/2/18 3:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2018/2/18 3:10	-	<0.01	曇り	WNW	2.5
西門	2018/2/18 3:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.0
西門	2018/2/18 3:30	-	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2018/2/18 3:40	-	<0.01	曇り	NW	2.5
西門	2018/2/18 3:50	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2018/2/18 4:00	-	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2018/2/18 4:10	-	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2018/2/18 4:20	-	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2018/2/18 4:30	-	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2018/2/18 4:40	-	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2018/2/18 4:50	-	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2018/2/18 5:00	-	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2018/2/18 5:10	-	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2018/2/18 5:20	-	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2018/2/18 5:30	-	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2018/2/18 5:40	-	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2018/2/18 5:50	-	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2018/2/18 6:00	-	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2018/2/18 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2018/2/18 6:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/2/18 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/2/18 6:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/2/18 6:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/2/18 7:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2018/2/18 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/2/18 7:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2018/2/18 7:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2018/2/18 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/18 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2018/2/18 8:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/2/18 8:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/2/18 8:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2018/2/18 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.8
西門	2018/2/18 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/2/18 8:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2018/2/18 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/2/18 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/2/18 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/18 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2018/2/18 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/2/18 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/2/18 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.5

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/17 14:00	0.895	1.499	0.936	1.749	1.208	0.491	0.872	0.841	WNW	13.3	無
2018/2/17 14:10	0.897	1.492	0.934	1.749	1.208	0.493	0.871	0.838	WNW	11.3	無
2018/2/17 14:20	0.897	1.497	0.932	1.751	1.207	0.490	0.870	0.839	WNW	14.9	有
2018/2/17 14:30	0.897	1.499	0.932	1.749	1.209	0.490	0.868	0.838	WNW	9.1	無
2018/2/17 14:40	0.896	1.498	0.935	1.749	1.208	0.493	0.871	0.841	WNW	9.5	無
2018/2/17 14:50	0.897	1.495	0.935	1.751	1.211	0.493	0.871	0.840	WNW	11.4	無
2018/2/17 15:00	0.896	1.495	0.934	1.750	1.211	0.492	0.871	0.840	NW	12.4	無
2018/2/17 15:10	0.898	1.496	0.933	1.751	1.209	0.492	0.869	0.839	NW	12.7	無
2018/2/17 15:20	0.895	1.494	0.933	1.754	1.209	0.492	0.870	0.841	NW	13.5	無
2018/2/17 15:30	0.896	1.495	0.933	1.751	1.209	0.491	0.872	0.839	NW	13.6	無
2018/2/17 15:40	0.896	1.497	0.931	1.750	1.212	0.491	0.870	0.840	NW	11.4	無
2018/2/17 15:50	0.893	1.495	0.933	1.751	1.209	0.490	0.870	0.839	NW	10.3	無
2018/2/17 16:00	0.895	1.499	0.933	1.750	1.208	0.489	0.870	0.838	NW	10.6	無
2018/2/17 16:10	0.894	1.495	0.931	1.752	1.207	0.490	0.871	0.838	NW	8.4	無
2018/2/17 16:20	0.894	1.495	0.931	1.751	1.209	0.490	0.872	0.840	NW	11.6	無
2018/2/17 16:30	0.892	1.497	0.933	1.748	1.207	0.488	0.872	0.838	NW	9.1	無
2018/2/17 16:40	0.891	1.495	0.930	1.747	1.208	0.488	0.869	0.839	NW	11.4	有
2018/2/17 16:50	0.891	1.495	0.928	1.748	1.209	0.488	0.870	0.838	NW	11.6	無
2018/2/17 17:00	0.891	1.495	0.927	1.747	1.208	0.487	0.869	0.839	NW	8.1	有
2018/2/17 17:10	0.891	1.494	0.928	1.747	1.206	0.488	0.870	0.837	NNW	10.2	有
2018/2/17 17:20	0.889	1.495	0.929	1.746	1.207	0.488	0.870	0.838	NW	8.1	有
2018/2/17 17:30	0.890	1.490	0.929	1.745	1.205	0.488	0.867	0.836	NNW	7.1	無
2018/2/17 17:40	0.888	1.493	0.928	1.744	1.207	0.487	0.865	0.840	NNW	7.8	無
2018/2/17 17:50	0.890	1.490	0.929	1.744	1.208	0.488	0.870	0.840	NNW	6.5	有
2018/2/17 18:00	0.889	1.490	0.927	1.745	1.206	0.488	0.866	0.839	NNW	7.9	有
2018/2/17 18:10	0.890	1.489	0.928	1.744	1.205	0.488	0.867	0.837	NW	8.8	有
2018/2/17 18:20	0.891	1.486	0.930	1.743	1.205	0.487	0.869	0.838	NW	6.7	有
2018/2/17 18:30	0.887	1.485	0.927	1.742	1.204	0.488	0.867	0.841	NW	7.5	有
2018/2/17 18:40	0.885	1.484	0.926	1.739	1.203	0.489	0.867	0.838	NW	8.5	有
2018/2/17 18:50	0.885	1.482	0.926	1.735	1.199	0.489	0.866	0.838	NW	7.0	有
2018/2/17 19:00	0.885	1.480	0.926	1.736	1.197	0.487	0.869	0.838	NNW	6.5	有
2018/2/17 19:10	0.884	1.481	0.924	1.735	1.199	0.489	0.868	0.837	NNW	6.9	有
2018/2/17 19:20	0.883	1.479	0.923	1.731	1.197	0.489	0.867	0.837	NW	8.2	有
2018/2/17 19:30	0.882	1.478	0.924	1.733	1.195	0.488	0.866	0.836	NW	9.8	有
2018/2/17 19:40	0.883	1.478	0.921	1.734	1.194	0.487	0.865	0.837	NW	9.6	有
2018/2/17 19:50	0.880	1.477	0.924	1.729	1.195	0.486	0.866	0.836	NW	9.1	無
2018/2/17 20:00	0.880	1.475	0.918	1.730	1.195	0.488	0.867	0.837	NW	10.2	有
2018/2/17 20:10	0.879	1.478	0.920	1.729	1.191	0.486	0.866	0.836	WNW	8.1	無
2018/2/17 20:20	0.880	1.477	0.919	1.729	1.191	0.485	0.863	0.837	NW	9.2	無
2018/2/17 20:30	0.878	1.476	0.918	1.728	1.191	0.484	0.864	0.837	NW	8.2	無
2018/2/17 20:40	0.878	1.474	0.919	1.726	1.190	0.484	0.864	0.836	NW	8.4	有
2018/2/17 20:50	0.879	1.474	0.918	1.727	1.192	0.485	0.863	0.836	NW	11.4	有
2018/2/17 21:00	0.879	1.475	0.917	1.730	1.190	0.485	0.862	0.835	NW	11.6	有
2018/2/17 21:10	0.877	1.479	0.918	1.727	1.192	0.485	0.863	0.835	NW	10.4	有
2018/2/17 21:20	0.879	1.478	0.920	1.726	1.191	0.486	0.862	0.837	WNW	11.4	有
2018/2/17 21:30	0.880	1.476	0.920	1.729	1.191	0.486	0.865	0.836	WNW	10.9	無
2018/2/17 21:40	0.879	1.477	0.920	1.730	1.187	0.486	0.864	0.838	WNW	9.7	無
2018/2/17 21:50	0.878	1.479	0.919	1.725	1.190	0.486	0.864	0.836	WNW	10.2	無
2018/2/17 22:00	0.879	1.479	0.921	1.727	1.190	0.486	0.864	0.837	WNW	9.3	有
2018/2/17 22:10	0.877	1.476	0.920	1.729	1.189	0.487	0.863	0.836	WNW	9.5	有
2018/2/17 22:20	0.879	1.475	0.919	1.729	1.188	0.485	0.861	0.837	WNW	8.6	無
2018/2/17 22:30	0.875	1.474	0.919	1.731	1.188	0.488	0.861	0.837	NW	7.4	無
2018/2/17 22:40	0.876	1.475	0.919	1.726	1.189	0.488	0.863	0.836	WNW	6.4	無
2018/2/17 22:50	0.876	1.474	0.920	1.727	1.190	0.488	0.863	0.834	NW	6.0	無
2018/2/17 23:00	0.877	1.477	0.920	1.727	1.192	0.486	0.865	0.835	NW	6.3	無
2018/2/17 23:10	0.877	1.477	0.922	1.728	1.191	0.486	0.863	0.835	NW	5.2	無
2018/2/17 23:20	0.877	1.472	0.919	1.729	1.190	0.487	0.864	0.834	NW	5.7	無
2018/2/17 23:30	0.876	1.475	0.919	1.725	1.190	0.487	0.863	0.834	WNW	5.3	有
2018/2/17 23:40	0.878	1.475	0.919	1.727	1.189	0.486	0.863	0.836	WNW	5.2	有
2018/2/17 23:50	0.874	1.474	0.918	1.728	1.191	0.486	0.865	0.834	W	3.9	有
2018/2/18 0:00	0.876	1.477	0.919	1.727	1.189	0.486	0.864	0.837	WNW	3.7	無

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/18 0:10	0.874	1.474	0.919	1.726	1.192	0.485	0.866	0.835	W	4.3	無
2018/2/18 0:20	0.877	1.475	0.920	1.727	1.190	0.485	0.864	0.835	WNW	4.7	無
2018/2/18 0:30	0.877	1.473	0.916	1.726	1.190	0.486	0.864	0.836	W	6.0	無
2018/2/18 0:40	0.876	1.477	0.919	1.726	1.190	0.484	0.865	0.834	W	8.4	無
2018/2/18 0:50	0.878	1.475	0.919	1.726	1.189	0.486	0.866	0.835	WNW	9.5	無
2018/2/18 1:00	0.874	1.475	0.917	1.725	1.186	0.485	0.865	0.835	WNW	7.0	無
2018/2/18 1:10	0.876	1.475	0.920	1.730	1.188	0.483	0.865	0.835	WNW	7.8	無
2018/2/18 1:20	0.876	1.471	0.919	1.728	1.187	0.483	0.864	0.835	W	8.3	無
2018/2/18 1:30	0.875	1.471	0.917	1.728	1.186	0.485	0.864	0.835	W	8.8	無
2018/2/18 1:40	0.877	1.475	0.919	1.727	1.186	0.483	0.864	0.835	W	7.9	無
2018/2/18 1:50	0.877	1.475	0.918	1.729	1.188	0.483	0.863	0.835	W	8.5	無
2018/2/18 2:00	0.875	1.474	0.917	1.725	1.186	0.484	0.863	0.835	W	8.8	無
2018/2/18 2:10	0.876	1.475	0.919	1.728	1.185	0.484	0.865	0.835	W	9.5	無
2018/2/18 2:20	0.875	1.472	0.919	1.728	1.184	0.484	0.864	0.834	W	8.8	無
2018/2/18 2:30	0.875	1.474	0.917	1.725	1.188	0.483	0.864	0.833	W	8.7	無
2018/2/18 2:40	0.877	1.475	0.918	1.724	1.184	0.484	0.866	0.833	W	7.6	無
2018/2/18 2:50	0.877	1.470	0.916	1.721	1.187	0.484	0.865	0.835	W	7.2	無
2018/2/18 3:00	0.876	1.472	0.915	1.726	1.186	0.484	0.862	0.836	WNW	6.1	無
2018/2/18 3:10	0.876	1.475	0.918	1.724	1.186	0.484	0.865	0.836	WNW	6.6	無
2018/2/18 3:20	0.877	1.476	0.919	1.726	1.186	0.484	0.865	0.834	WNW	6.5	無
2018/2/18 3:30	0.874	1.475	0.918	1.726	1.190	0.485	0.865	0.835	WNW	5.5	無
2018/2/18 3:40	0.875	1.472	0.921	1.727	1.190	0.485	0.865	0.835	NW	6.1	無
2018/2/18 3:50	0.874	1.475	0.919	1.728	1.186	0.484	0.864	0.836	NW	7.9	無
2018/2/18 4:00	0.875	1.474	0.918	1.725	1.189	0.483	0.864	0.835	NW	6.2	無
2018/2/18 4:10	0.875	1.475	0.919	1.728	1.191	0.484	0.865	0.836	NW	7.5	無
2018/2/18 4:20	0.876	1.474	0.919	1.729	1.188	0.485	0.863	0.836	NW	8.3	無
2018/2/18 4:30	0.875	1.473	0.920	1.728	1.190	0.484	0.865	0.832	NW	8.4	無
2018/2/18 4:40	0.875	1.474	0.917	1.726	1.189	0.483	0.862	0.835	NW	8.2	無
2018/2/18 4:50	0.875	1.472	0.918	1.727	1.188	0.485	0.865	0.834	NW	6.6	無
2018/2/18 5:00	0.878	1.475	0.919	1.726	1.189	0.482	0.862	0.836	NW	8.9	無
2018/2/18 5:10	0.877	1.473	0.918	1.726	1.188	0.483	0.863	0.835	NW	10.8	無
2018/2/18 5:20	0.875	1.474	0.919	1.724	1.190	0.484	0.863	0.835	NW	11.3	無
2018/2/18 5:30	0.875	1.471	0.917	1.729	1.184	0.484	0.861	0.836	NW	9.8	無
2018/2/18 5:40	0.874	1.472	0.918	1.725	1.188	0.483	0.861	0.835	NW	9.9	無
2018/2/18 5:50	0.877	1.475	0.918	1.727	1.188	0.481	0.861	0.835	NW	9.4	無
2018/2/18 6:00	0.876	1.475	0.915	1.728	1.185	0.481	0.863	0.835	NW	11.1	無
2018/2/18 6:10	0.875	1.476	0.917	1.732	1.184	0.481	0.862	0.835	NW	9.9	無
2018/2/18 6:20	0.877	1.473	0.917	1.728	1.186	0.484	0.863	0.835	NW	7.7	無
2018/2/18 6:30	0.874	1.472	0.920	1.728	1.186	0.484	0.864	0.836	NW	7.4	無
2018/2/18 6:40	0.875	1.471	0.919	1.730	1.186	0.484	0.861	0.835	NW	5.2	無
2018/2/18 6:50	0.876	1.473	0.918	1.728	1.189	0.484	0.862	0.834	NW	6.4	無
2018/2/18 7:00	0.876	1.472	0.920	1.727	1.188	0.484	0.864	0.835	NW	5.4	無
2018/2/18 7:10	0.874	1.473	0.917	1.727	1.188	0.485	0.864	0.835	NW	5.9	無
2018/2/18 7:20	0.875	1.473	0.918	1.726	1.190	0.483	0.864	0.834	NW	8.3	無
2018/2/18 7:30	0.877	1.476	0.918	1.729	1.190	0.484	0.865	0.834	WNW	8.5	無
2018/2/18 7:40	0.878	1.476	0.919	1.730	1.191	0.485	0.866	0.833	NW	7.2	無
2018/2/18 7:50	0.877	1.478	0.917	1.729	1.188	0.485	0.865	0.836	NW	8.1	無
2018/2/18 8:00	0.878	1.476	0.918	1.728	1.189	0.485	0.866	0.835	NW	5.5	無
2018/2/18 8:10	0.876	1.477	0.918	1.731	1.189	0.484	0.874	0.836	NW	7.6	無
2018/2/18 8:20	0.878	1.477	0.916	1.728	1.190	0.485	0.866	0.834	NW	6.2	無
2018/2/18 8:30	0.877	1.477	0.918	1.731	1.190	0.485	0.865	0.836	NW	5.7	無
2018/2/18 8:40	0.877	1.476	0.921	1.729	1.190	0.485	0.864	0.835	NW	5.9	無
2018/2/18 8:50	0.878	1.474	0.921	1.729	1.192	0.485	0.866	0.835	NW	6.7	無
2018/2/18 9:00	0.878	1.478	0.921	1.731	1.192	0.485	0.865	0.836	NNW	6.2	無
2018/2/18 9:10	0.881	1.481	0.921	1.733	1.191	0.484	0.863	0.836	NW	7.1	無
2018/2/18 9:20	0.881	1.481	0.922	1.731	1.190	0.483	0.866	0.835	NW	6.3	無
2018/2/18 9:30	0.882	1.482	0.921	1.729	1.193	0.486	0.864	0.838	NW	10.5	無
2018/2/18 9:40	0.879	1.479	0.922	1.730	1.194	0.484	0.864	0.834	NW	11.1	無
2018/2/18 9:50	0.882	1.482	0.923	1.733	1.194	0.484	0.864	0.835	WNW	7.0	無
2018/2/18 10:00	0.884	1.482	0.921	1.734	1.193	0.486	0.864	0.836	WNW	7.1	無

7/9

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

8/9

2018年2月18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 19 columns (1/28 to 2/17) and 10 rows of data for I-131 concentration measurements at various locations.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 19 columns (1/28 to 2/17) and 10 rows of data for Cs-134 concentration measurements at various locations.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 19 columns (1/28 to 2/17) and 10 rows of data for Cs-137 concentration measurements at various locations.

測定箇所
①4号T/B埋置南東
②プロセスマシ置北東
③プロセスマシ置南東
④プロセスマシ置南西
⑤埋置体廃棄物減容処理埋置南
⑥サイトシンカ埋置南西
⑦焼却工作場 西側
⑧埋置体廃棄物減容処理埋置北
⑨サイトシンカ埋置南東

※I-131はサンプリング測点を実施していないことを示す。
※⑧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(2011/5/28~)
※⑨を追加で測定(2011/5/30~)
※⑤を追加で測定(2011/8/2~)
※印は検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/19

2018年2月18日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		運用目標	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2018年2月14日	2018年2月14日			
採取時刻	7:26	7:26			
貯水量 [m ³]	830	830			
セシウム134	ND(0.81)	ND(0.62)	1	60	10
セシウム137	ND(0.46)	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(2.2)	0.46	3(1) ^(注)		
トリチウム	770	820	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)。

15:53 受

1/12

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17683報)

平成30年2月18日15時35分	
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿	
第25条報告	報告者名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 内田 俊志 連絡先 0240-30-9301
原子力災害特別措置法第25条第2項の規定に基づき、応急措置の概要を以下の通り報告します。	
原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。 <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月18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18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17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15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17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17日] 建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。 【公表区分：その他】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/12

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18日 11:00 現在

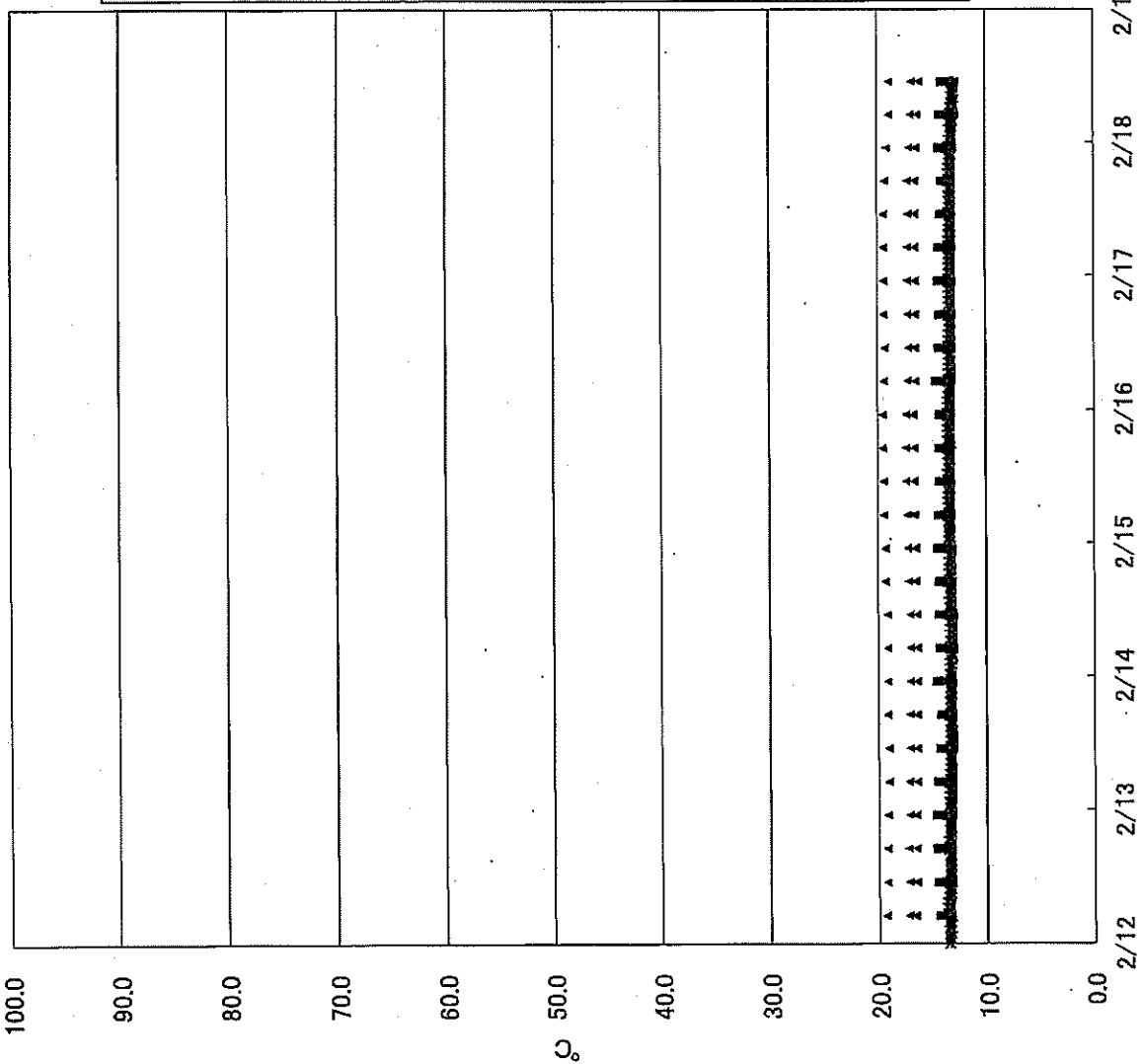
【留意事項】
各計測器については、均等やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲外
条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不具合も発生
し得るため、計測器の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 1.5m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (2/18 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (2/18 11:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (2/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 13.2C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 13.0C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 12.9C (2/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69HS) : 18.9C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 17.9C (2/18 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.1C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 16.5C (2/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 13.3C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 12.8C (2/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.4C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3C (2/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 17.8C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.2C (2/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.06kPa.g (2/18 11:00 現在)	2.87kPa.g (2/18 11:00 現在)	0.27kPa.g (2/18 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 (2/18 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/18 11:00 現在)	RPV : 16.94Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/18 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.4m ³ /h (2/18 11:00 現在)	14.25Nm ³ /h (2/18 11:00 現在)	18.00m ³ /h (2/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.02vol% B系 : 0.00vol% (2/18 11:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.03vol% (2/18 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.04vol% (2/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 1.17E-03 検出限界値 4.10E-04 B系 : 指示値 7.60E-04 検出限界値 4.70E-04 (2/18 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 (2/18 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 (2/18 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	25.5C (2/1 11:00 現在)	29.4C (2/12 5:00 現在)	24.5C (2/18 11:00 現在)	12.1C (2/18 11:00 現在)
FPC 及び T-7 冷却 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	6.24m (2/18 11:00 現在)	2.88m (2/18 11:00 現在)	28.96X100mm (2/18 11:00 現在)

【計測値に関する補足】
 ※1 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極低から低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2 : 原子炉格納容器内ガス管理システムの水素濃度を記載する。
 ※3 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器内ガス管理システムの放射能濃度は0.135)を記載する。
 ※4 : 窒素封入流量・圧力で流量補正した値を記載する。
 ※5 : 1号機使用済燃料プール冷却水系統停止中の為、1号機使用済燃料プール冷却水温度を記載しない。
 ※6 : 2号機使用済燃料プール冷却水系統停止中の為、2号機使用済燃料プール冷却水温度を記載しない。

3/12

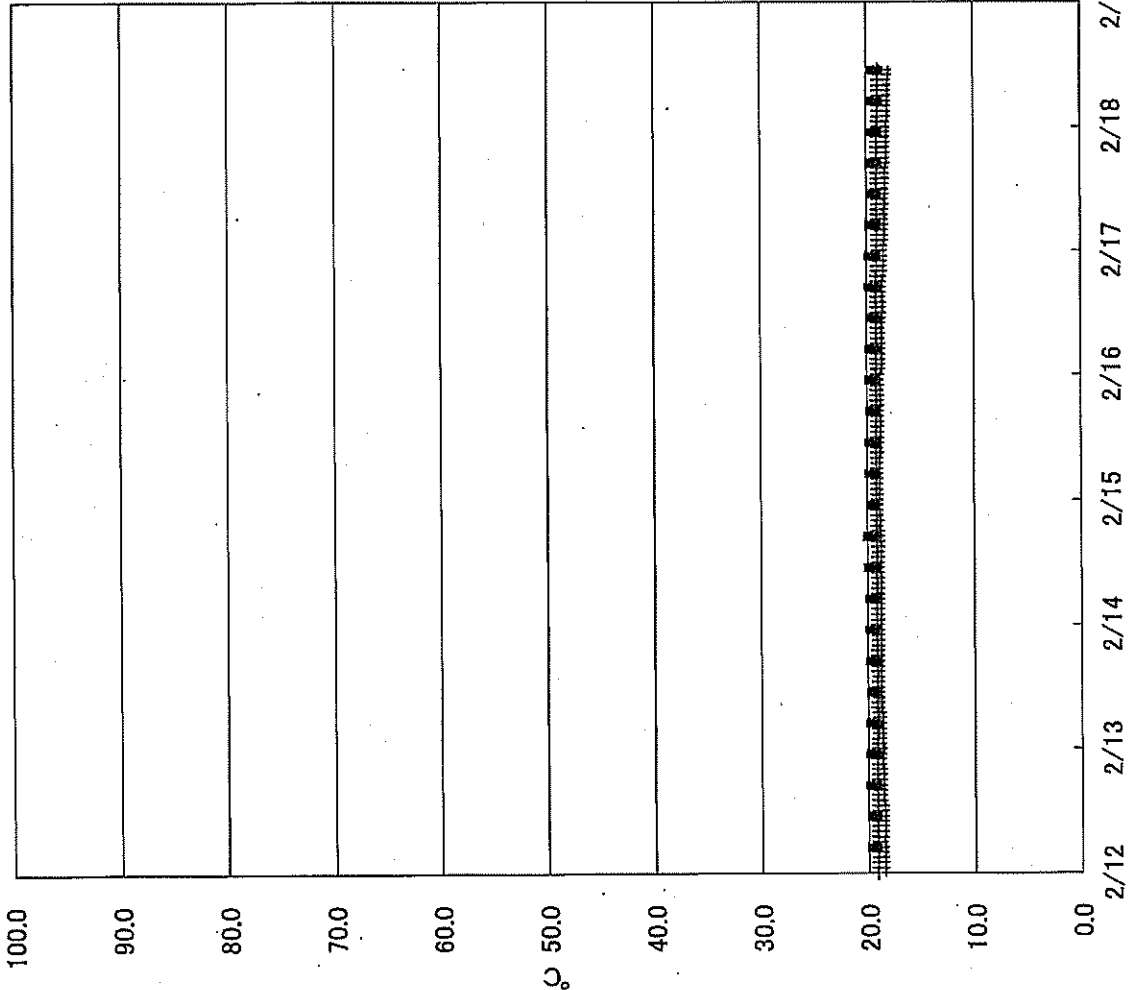
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度(TE-1625T5)
- PCV温度(TE-1625T7)

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

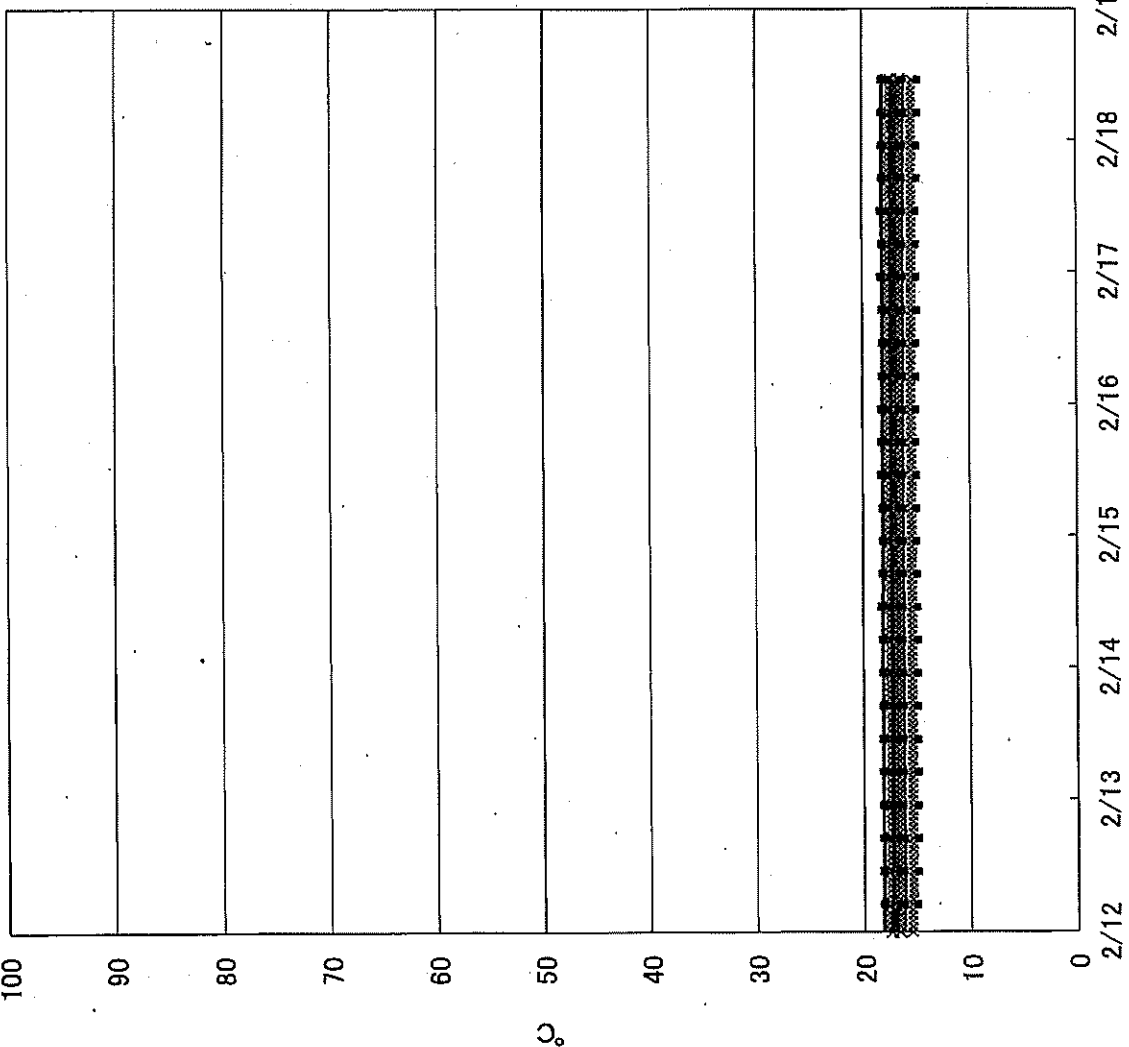


- + VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- ♦ RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

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

- ・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)



6/12

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	2018/2/18 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/2/18 9:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2018/2/18 9:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/18 9:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2018/2/18 9:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/2/18 9:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/2/18 10:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2018/2/18 10:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2018/2/18 10:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2018/2/18 10:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.2
西門	2018/2/18 10:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2018/2/18 10:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2018/2/18 11:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2018/2/18 11:10	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2018/2/18 11:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.4
西門	2018/2/18 11:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/2/18 11:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2018/2/18 11:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/2/18 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2018/2/18 12:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2018/2/18 12:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/2/18 12:30	-	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2018/2/18 12:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.0
西門	2018/2/18 12:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2018/2/18 13:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2018/2/18 13:10	-	<0.01	晴れ	NNW	4.6
西門	2018/2/18 13:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2018/2/18 13:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.6
西門	2018/2/18 13:40	-	<0.01	晴れ	NNW	4.4
西門	2018/2/18 13:50	-	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2018/2/18 14:00	-	<0.01	晴れ	NNW	5.2
西門	2018/2/18 14:10	-	<0.01	晴れ	N	5.8
西門	2018/2/18 14:20	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2018/2/18 14:30	-	<0.01	晴れ	NNW	5.0
西門	2018/2/18 14:40	-	<0.01	晴れ	NNW	5.1
西門	2018/2/18 14:50	-	<0.01	晴れ	NNW	4.8
西門	2018/2/18 15:00	-	<0.01	晴れ	NNW	4.5

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

7/12

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/18 9:00	0.878	1.478	0.921	1.731	1.192	0.485	0.865	0.836	NNW	6.2	無
2018/2/18 9:10	0.881	1.481	0.921	1.733	1.191	0.484	0.863	0.836	NW	7.1	無
2018/2/18 9:20	0.881	1.481	0.922	1.731	1.190	0.483	0.866	0.835	NW	6.3	無
2018/2/18 9:30	0.882	1.482	0.921	1.729	1.193	0.486	0.864	0.838	NW	10.5	無
2018/2/18 9:40	0.879	1.479	0.922	1.730	1.194	0.484	0.864	0.834	NW	11.1	無
2018/2/18 9:50	0.882	1.482	0.923	1.733	1.194	0.484	0.864	0.835	WNW	7.0	無
2018/2/18 10:00	0.884	1.482	0.921	1.734	1.193	0.486	0.864	0.836	WNW	7.1	無
2018/2/18 10:10	0.882	1.482	0.921	1.733	1.195	0.483	0.866	0.837	NW	8.0	無
2018/2/18 10:20	0.882	1.481	0.920	1.735	1.195	0.485	0.865	0.837	NW	8.8	無
2018/2/18 10:30	0.882	1.483	0.922	1.733	1.196	0.486	0.867	0.838	NW	7.7	無
2018/2/18 10:40	0.885	1.485	0.922	1.732	1.195	0.486	0.868	0.838	NW	7.7	無
2018/2/18 10:50	0.884	1.483	0.924	1.733	1.196	0.485	0.867	0.836	NW	8.1	無
2018/2/18 11:00	0.887	1.486	0.922	1.732	1.196	0.485	0.867	0.834	NW	7.6	無
2018/2/18 11:10	0.887	1.487	0.922	1.734	1.197	0.484	0.866	0.835	NW	6.5	無
2018/2/18 11:20	0.886	1.485	0.923	1.735	1.195	0.485	0.867	0.837	NNW	6.4	無
2018/2/18 11:30	0.887	1.484	0.924	1.733	1.198	0.484	0.866	0.837	NW	5.4	無
2018/2/18 11:40	0.884	1.484	0.925	1.734	1.199	0.485	0.867	0.837	NW	8.2	無
2018/2/18 11:50	0.885	1.485	0.926	1.736	1.200	0.486	0.865	0.836	WNW	6.6	無
2018/2/18 12:00	0.886	1.485	0.927	1.735	1.199	0.487	0.867	0.836	NW	5.7	無
2018/2/18 12:10	0.886	1.484	0.925	1.736	1.201	0.486	0.868	0.837	NNW	7.0	無
2018/2/18 12:20	0.886	1.484	0.926	1.738	1.201	0.486	0.866	0.836	NW	6.2	無
2018/2/18 12:30	0.888	1.488	0.927	1.738	1.200	0.487	0.866	0.837	NW	7.5	無
2018/2/18 12:40	0.886	1.487	0.927	1.738	1.202	0.488	0.864	0.838	NW	7.5	無
2018/2/18 12:50	0.885	1.484	0.926	1.737	1.201	0.487	0.864	0.838	NW	9.7	無
2018/2/18 13:00	0.886	1.487	0.925	1.736	1.201	0.486	0.865	0.838	NW	9.0	無
2018/2/18 13:10	0.886	1.488	0.925	1.738	1.203	0.486	0.863	0.837	NW	8.5	無
2018/2/18 13:20	0.887	1.489	0.927	1.737	1.204	0.488	0.865	0.837	NW	9.8	無
2018/2/18 13:30	0.888	1.489	0.925	1.741	1.199	0.485	0.865	0.840	NW	7.3	無
2018/2/18 13:40	0.889	1.488	0.927	1.738	1.202	0.487	0.864	0.839	NNW	7.7	無
2018/2/18 13:50	0.889	1.488	0.926	1.742	1.203	0.488	0.865	0.837	NW	6.5	無
2018/2/18 14:00	0.888	1.489	0.928	1.737	1.202	0.485	0.863	0.838	NNW	9.3	無
2018/2/18 14:10	0.887	1.488	0.929	1.740	1.204	0.487	0.865	0.837	NNW	7.8	無
2018/2/18 14:20	0.886	1.491	0.931	1.742	1.204	0.487	0.865	0.838	NW	9.3	無
2018/2/18 14:30	0.888	1.488	0.928	1.740	1.202	0.486	0.866	0.837	NW	9.8	無
2018/2/18 14:40	0.887	1.492	0.927	1.741	1.204	0.487	0.866	0.836	NW	10.7	無
2018/2/18 14:50	0.888	1.490	0.927	1.741	1.204	0.486	0.867	0.836	NW	11.3	無
2018/2/18 15:00	0.886	1.489	0.925	1.739	1.203	0.486	0.869	0.838	NW	9.5	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)
2018/2/18 9:00	0.014	1	1
2018/2/18 9:30	0.014	1	1
2018/2/18 10:00	0.014	1	1
2018/2/18 10:30	0.014	1	1
2018/2/18 11:00	0.014	1	1
2018/2/18 11:30	0.014	1	1
2018/2/18 12:00	0.014	1	1
2018/2/18 12:30	0.014	1	1
2018/2/18 13:00	0.014	1	1
2018/2/18 13:30	0.014	1	1
2018/2/18 14:00	0.014	1	1
2018/2/18 14:30	0.014	1	1
2018/2/18 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年2月18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		物揚場排水路	
	2月16日	2月17日	2月16日	2月17日
採取日	2月16日	2月17日	2月16日	2月17日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.48)	ND(0.93)	ND(0.68)	ND(0.76)
Cs-137(約30年)	0.90	2.3	0.85	ND(0.91)
全β	3.4	4.8	ND(3.4)	3.7
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		C排水路	
	2月16日	2月17日	2月16日	2月17日
採取日	2月16日	2月17日	2月16日	2月17日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.73)	ND(1.2)	ND(0.72)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	3.7	3.5	ND(0.78)	ND(0.81)
全β	7.1	3.7	ND(3.6)	ND(2.9)
H-3(約12年)	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は2月17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18日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻						2月15日								
塩素(単位: ppm)						8:19								
Cs-134(約2年)						500								
Cs-137(約30年)						ND(0.38)								
その他						0.89								
γ														
全β														
H-3(約12年)						280								
Sr-90(約29年)						970								

* 太枠内が今回公表データ。他は2月16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は参考値としてる過後に測定。

10/12

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)

	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(旧)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)															
Cs-137(約30年)															
その他 γ															
全 β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(旧)	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(旧)	3,4号機 改修ワエル 汲み上げ水
採取日						2月17日							
採取時刻						7:37							
塩素(単位: ppm)						480							
Cs-134(約2年)						ND(0.28)							
Cs-137(約30年)						0.70							
その他 γ													
全 β						290							
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 (東浜除北側)	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17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日		
採取時刻	8:00	7:53	7:25	7:44	7:38	7:32		6:30	6:32		
Cs-134 (約2年)	ND(0.41)	ND(0.52)	ND(0.48)	ND(0.58)	ND(0.60)	ND(0.48)		ND(0.26)	ND(0.51)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.54)	ND(0.55)	2.5	2.2	2.8	3.0		0.30	ND(0.57)	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	20	17		ND(17)	ND(15)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾北 東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾西 東側 (T-0-2)	福島第一 南放水口 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17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日		
採取時刻	6:28	6:26	6:34	7:20							
Cs-134 (約2年)	ND(0.22)	ND(0.33)	ND(0.23)	ND(0.50)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.31)	ND(0.25)	ND(0.31)	ND(0.45)						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(15)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

* NDは検出限界値未達を表し、()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])