

受

11:37

1/2

様式9-1(1/2)

(第17534報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年1月21日11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項口)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 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。 ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 1月19日] 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。 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。 【公表区分：D続】 ※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。

2018年1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 トリチウム分析結果(2018年1月19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	北西側	南東側	北西側	南東側	北東側	南西側
採取日							1月19日							
採取時刻							7:53							
トリチウム(Bq/L)							540							
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	北西側	南東側	北西側	南東側	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。



11-37

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17535報)

平成30年 1月21日 11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8137報他でお知らせした、1号機放水路立坑において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 1月19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】
	※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。

2018年1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	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日
採取時刻	9:08	8:43	8:53	8:46
Cs-134(約2年)	230	100	120	ND(7.2)
Cs-137(約30年)	2,000	860	940	46
全β	3,600	2,700	2,800	140
H-3(約12年)	360	440	570	150

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

⑤ 11:37

1/9

様式0-1(1/2)
(第17536報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 / 月 21 日 11 時 10 分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [1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 [1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 1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Dの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、1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 1月17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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年1月21日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその後の異常状態の発生を防止、通常の運用時
に発生しているものを取り、正しく測定を行っていない同様の異常計測器を
特定している。プラントの状態を把握するために、このように計測の不確かさを
低減した上で、複数の計測器から得られる情報を活用して系統の監視にも資し
て統合的に監視している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/21 5:00 現在)	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (1/21 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (1/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 14.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 14.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 14.3℃ (1/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.1℃ RPV温度 (TE-2-3-69R): 17.2℃ (1/21 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 19.2℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 17.5℃ (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 14.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 14.3℃ (1/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.3℃ (1/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 18.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 17.0℃ (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.23kPa.g (1/21 5:00 現在)	3.92kPa.g (1/21 5:00 現在)	0.28kPa.g (1/21 5:00 現在)	
蒸発器入流量 ※3	RPV (RVH): 14.21m ³ /h (JP-A): 14.68m ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	RPV: 16.93Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.6m ³ /h (1/21 5:00 現在)	15.84Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	18.56Nm ³ /h (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (1/21 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.04vol% (1/21 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.06vol% (1/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.11E-03 検出限界値 4.50E-04 B系: 指示値 9.30E-04 検出限界値 4.70E-04 (1/21 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (1/21 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 (1/21 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	28.7℃ (1/21 5:00 現在)	31.6℃ (1/21 5:00 現在)	29.1℃ (1/21 5:00 現在)	13.1℃ (1/21 5:00 現在)
FPC A#1-y #1 水位	4.13m (1/21 5:00 現在)	3.82m (1/21 5:00 現在)	2.96m (1/21 5:00 現在)	42.94X100mm (1/21 5:00 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の放射能濃度を記載する。
※3: 使用済燃料の水素・圧力を調整するための値を記載する。
※4: 蒸発器入流中

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	2018/1/20 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.4
西門	2018/1/20 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2018/1/20 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.6
西門	2018/1/20 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2018/1/20 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2018/1/20 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2018/1/20 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.1
西門	2018/1/20 15:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2018/1/20 15:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2018/1/20 15:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2018/1/20 15:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2018/1/20 15:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2018/1/20 16:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2018/1/20 16:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/1/20 16:20	-	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2018/1/20 16:30	-	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2018/1/20 16:40	-	<0.01	晴れ	S	3.7
西門	2018/1/20 16:50	-	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2018/1/20 17:00	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2018/1/20 17:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/1/20 17:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/1/20 17:30	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/20 17:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/1/20 17:50	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/1/20 18:00	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2018/1/20 18:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/1/20 18:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/1/20 18:30	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/20 18:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/1/20 18:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/20 19:00	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/1/20 19:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/20 19:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/1/20 19:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/20 19:40	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/1/20 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/20 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/20 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/1/20 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/1/20 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/20 20:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/20 20:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/20 21:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/1/20 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/20 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/20 21:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/1/20 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/1/20 21:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/20 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/20 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/1/20 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/1/20 22:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/1/20 22:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/1/20 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/1/20 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/1/20 23:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/1/20 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/1/20 23:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/20 23:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/1/20 23:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/1/21 0:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2018/1/21 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/1/21 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/1/21 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/1/21 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2018/1/21 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/1/21 1:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/1/21 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/21 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/1/21 1:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/1/21 1:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2018/1/21 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/1/21 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/1/21 2:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2018/1/21 2:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2018/1/21 2:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/1/21 2:40	-	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2018/1/21 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/21 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 3:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/1/21 3:20	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/1/21 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 3:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/21 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 4:20	-	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2018/1/21 4:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/1/21 4:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/1/21 4:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/1/21 5:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2018/1/21 5:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/1/21 5:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/1/21 5:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/1/21 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/1/21 5:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/21 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2018/1/21 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/1/21 6:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/1/21 6:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/1/21 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/1/21 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/1/21 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/1/21 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/1/21 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/1/21 7:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/1/21 7:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/1/21 7:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/1/21 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 8:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/1/21 8:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/1/21 8:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2018/1/21 8:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.0
西門	2018/1/21 8:50	-	<0.01	晴れ	ENE	0.9
西門	2018/1/21 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2018/1/21 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2018/1/21 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2018/1/21 9:30	-	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2018/1/21 9:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2018/1/21 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2018/1/21 10:00	-	<0.01	晴れ	E	1.8

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/1/20 14:00	0.873	1.452	0.916	1.717	1.159	0.486	0.866	0.830	SSE	8.3	無
2018/1/20 14:10	0.875	1.450	0.915	1.716	1.162	0.487	0.867	0.831	SSE	8.4	無
2018/1/20 14:20	0.873	1.452	0.916	1.716	1.163	0.488	0.866	0.830	SSE	9.2	無
2018/1/20 14:30	0.875	1.448	0.915	1.716	1.161	0.486	0.867	0.831	SSE	8.4	無
2018/1/20 14:40	0.875	1.451	0.914	1.716	1.160	0.486	0.866	0.832	SSE	9.1	無
2018/1/20 14:50	0.877	1.451	0.916	1.715	1.161	0.486	0.868	0.833	SSE	9.4	無
2018/1/20 15:00	0.873	1.450	0.916	1.713	1.162	0.488	0.867	0.831	SSE	8.9	無
2018/1/20 15:10	0.874	1.454	0.915	1.715	1.163	0.488	0.868	0.834	SSE	10.2	無
2018/1/20 15:20	0.874	1.454	0.918	1.713	1.162	0.487	0.867	0.833	SSE	9.2	無
2018/1/20 15:30	0.874	1.452	0.916	1.715	1.161	0.488	0.866	0.833	SSE	8.6	無
2018/1/20 15:40	0.875	1.453	0.917	1.711	1.162	0.488	0.868	0.833	SSE	8.7	無
2018/1/20 15:50	0.873	1.455	0.916	1.715	1.161	0.488	0.867	0.833	SSE	8.4	無
2018/1/20 16:00	0.874	1.454	0.915	1.713	1.161	0.487	0.868	0.831	SSE	8.5	無
2018/1/20 16:10	0.873	1.454	0.918	1.713	1.161	0.488	0.867	0.832	SSE	8.0	無
2018/1/20 16:20	0.875	1.455	0.918	1.714	1.160	0.488	0.866	0.834	SSE	6.7	無
2018/1/20 16:30	0.874	1.456	0.917	1.711	1.162	0.488	0.866	0.833	SSE	7.1	無
2018/1/20 16:40	0.875	1.455	0.914	1.711	1.162	0.489	0.867	0.834	S	7.3	無
2018/1/20 16:50	0.876	1.455	0.918	1.712	1.162	0.488	0.868	0.833	S	6.1	無
2018/1/20 17:00	0.874	1.454	0.918	1.714	1.162	0.487	0.867	0.832	SSE	5.0	無
2018/1/20 17:10	0.876	1.454	0.920	1.713	1.163	0.489	0.866	0.833	SSW	3.2	無
2018/1/20 17:20	0.872	1.454	0.917	1.713	1.160	0.488	0.867	0.832	SSW	3.0	無
2018/1/20 17:30	0.874	1.455	0.916	1.713	1.158	0.487	0.867	0.833	WSW	2.3	無
2018/1/20 17:40	0.873	1.455	0.915	1.711	1.162	0.486	0.866	0.833	WNW	3.4	無
2018/1/20 17:50	0.874	1.454	0.915	1.712	1.162	0.487	0.865	0.833	NW	3.5	無
2018/1/20 18:00	0.876	1.453	0.918	1.713	1.161	0.488	0.866	0.833	WNW	4.3	無
2018/1/20 18:10	0.873	1.455	0.917	1.712	1.162	0.488	0.866	0.831	W	6.6	無
2018/1/20 18:20	0.875	1.457	0.918	1.716	1.163	0.487	0.866	0.834	WSW	7.4	無
2018/1/20 18:30	0.874	1.456	0.917	1.716	1.163	0.489	0.867	0.833	W	8.3	無
2018/1/20 18:40	0.874	1.452	0.917	1.715	1.163	0.489	0.868	0.831	WSW	6.9	無
2018/1/20 18:50	0.876	1.456	0.918	1.713	1.163	0.486	0.868	0.831	WSW	7.3	無
2018/1/20 19:00	0.877	1.453	0.917	1.715	1.163	0.488	0.867	0.833	WSW	8.4	無
2018/1/20 19:10	0.876	1.454	0.918	1.716	1.162	0.488	0.867	0.834	W	9.1	無
2018/1/20 19:20	0.874	1.456	0.918	1.716	1.161	0.488	0.867	0.833	W	7.6	無
2018/1/20 19:30	0.875	1.454	0.918	1.713	1.163	0.488	0.868	0.833	W	6.8	無
2018/1/20 19:40	0.875	1.452	0.917	1.717	1.161	0.488	0.866	0.833	W	6.5	無
2018/1/20 19:50	0.874	1.453	0.918	1.717	1.163	0.487	0.867	0.833	W	8.3	無
2018/1/20 20:00	0.876	1.453	0.918	1.714	1.163	0.487	0.866	0.834	WSW	6.3	無
2018/1/20 20:10	0.873	1.453	0.916	1.715	1.161	0.486	0.868	0.834	W	6.7	無
2018/1/20 20:20	0.873	1.456	0.915	1.715	1.162	0.487	0.867	0.833	W	8.5	無
2018/1/20 20:30	0.875	1.451	0.917	1.716	1.162	0.488	0.869	0.833	W	9.7	無
2018/1/20 20:40	0.873	1.453	0.916	1.716	1.160	0.487	0.867	0.832	W	8.2	無
2018/1/20 20:50	0.874	1.454	0.917	1.716	1.160	0.487	0.868	0.834	W	7.8	無
2018/1/20 21:00	0.874	1.453	0.916	1.714	1.163	0.487	0.866	0.832	WNW	8.9	無
2018/1/20 21:10	0.875	1.455	0.918	1.715	1.161	0.487	0.867	0.835	WNW	7.4	無
2018/1/20 21:20	0.874	1.450	0.917	1.717	1.162	0.487	0.868	0.833	W	7.8	無
2018/1/20 21:30	0.873	1.453	0.916	1.717	1.163	0.487	0.867	0.833	W	8.1	無
2018/1/20 21:40	0.874	1.453	0.918	1.716	1.161	0.488	0.869	0.834	WNW	7.2	無
2018/1/20 21:50	0.873	1.453	0.919	1.715	1.160	0.486	0.869	0.834	WNW	5.7	無
2018/1/20 22:00	0.874	1.451	0.918	1.717	1.160	0.487	0.868	0.832	WNW	8.0	無
2018/1/20 22:10	0.871	1.456	0.916	1.716	1.162	0.486	0.867	0.834	W	6.2	無
2018/1/20 22:20	0.874	1.452	0.918	1.715	1.165	0.488	0.867	0.834	W	7.9	無
2018/1/20 22:30	0.873	1.456	0.916	1.718	1.162	0.487	0.867	0.834	W	8.3	無
2018/1/20 22:40	0.873	1.451	0.918	1.717	1.161	0.488	0.866	0.833	WNW	8.4	無
2018/1/20 22:50	0.873	1.453	0.920	1.718	1.164	0.487	0.868	0.833	WNW	9.9	無
2018/1/20 23:00	0.873	1.454	0.919	1.716	1.162	0.487	0.868	0.835	W	9.5	無
2018/1/20 23:10	0.871	1.453	0.919	1.717	1.162	0.489	0.868	0.835	WNW	8.2	無
2018/1/20 23:20	0.874	1.451	0.917	1.716	1.163	0.487	0.866	0.834	WNW	6.5	無
2018/1/20 23:30	0.873	1.450	0.916	1.717	1.162	0.485	0.868	0.834	WNW	5.5	無
2018/1/20 23:40	0.873	1.449	0.917	1.716	1.161	0.486	0.866	0.834	W	5.5	無
2018/1/20 23:50	0.873	1.452	0.917	1.716	1.159	0.487	0.866	0.834	W	6.1	無
2018/1/21 0:00	0.874	1.454	0.916	1.713	1.161	0.486	0.869	0.835	W	7.9	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)	
2018/1/21 0:10	0.872	1.451	0.919	1.717	1.162	0.485	0.867	0.835	WNW	9.0	無
2018/1/21 0:20	0.872	1.450	0.919	1.717	1.165	0.486	0.866	0.834	WNW	10.2	無
2018/1/21 0:30	0.873	1.453	0.918	1.715	1.162	0.485	0.867	0.834	WNW	9.8	無
2018/1/21 0:40	0.872	1.452	0.917	1.716	1.158	0.486	0.867	0.834	WNW	10.3	無
2018/1/21 0:50	0.871	1.453	0.918	1.716	1.160	0.486	0.866	0.836	NW	11.3	無
2018/1/21 1:00	0.875	1.451	0.916	1.717	1.162	0.485	0.868	0.833	NW	11.9	無
2018/1/21 1:10	0.872	1.452	0.917	1.717	1.163	0.485	0.867	0.833	NW	11.6	無
2018/1/21 1:20	0.873	1.452	0.917	1.717	1.161	0.486	0.867	0.833	NW	10.6	無
2018/1/21 1:30	0.875	1.451	0.917	1.716	1.162	0.487	0.868	0.834	WNW	8.2	無
2018/1/21 1:40	0.872	1.454	0.918	1.717	1.163	0.485	0.866	0.834	WNW	9.6	無
2018/1/21 1:50	0.875	1.454	0.918	1.715	1.161	0.486	0.867	0.832	NW	8.6	無
2018/1/21 2:00	0.873	1.455	0.916	1.717	1.162	0.487	0.866	0.836	NW	8.1	無
2018/1/21 2:10	0.874	1.453	0.917	1.718	1.161	0.487	0.867	0.834	NW	7.1	無
2018/1/21 2:20	0.873	1.453	0.917	1.718	1.159	0.487	0.865	0.833	NW	8.5	無
2018/1/21 2:30	0.873	1.451	0.916	1.717	1.161	0.487	0.868	0.834	NW	7.5	無
2018/1/21 2:40	0.873	1.453	0.916	1.717	1.159	0.488	0.868	0.831	WNW	3.2	無
2018/1/21 2:50	0.872	1.452	0.916	1.716	1.162	0.486	0.866	0.834	NW	4.2	無
2018/1/21 3:00	0.870	1.453	0.919	1.716	1.160	0.486	0.866	0.832	NW	3.6	無
2018/1/21 3:10	0.873	1.453	0.916	1.717	1.160	0.486	0.867	0.833	NNW	3.6	無
2018/1/21 3:20	0.873	1.451	0.916	1.717	1.161	0.486	0.866	0.834	NNW	4.3	無
2018/1/21 3:30	0.872	1.453	0.918	1.718	1.159	0.485	0.866	0.833	NW	3.9	無
2018/1/21 3:40	0.871	1.453	0.917	1.716	1.159	0.486	0.867	0.834	NW	4.4	無
2018/1/21 3:50	0.871	1.449	0.917	1.719	1.160	0.485	0.864	0.834	WNW	2.9	無
2018/1/21 4:00	0.872	1.452	0.918	1.715	1.163	0.485	0.866	0.834	WNW	1.9	無
2018/1/21 4:10	0.873	1.452	0.917	1.715	1.160	0.487	0.865	0.831	NW	2.0	無
2018/1/21 4:20	0.872	1.451	0.917	1.716	1.161	0.485	0.866	0.832	*	CALM	無
2018/1/21 4:30	0.872	1.454	0.914	1.715	1.162	0.485	0.864	0.833	WNW	1.7	無
2018/1/21 4:40	0.873	1.451	0.915	1.715	1.159	0.486	0.867	0.833	WNW	2.6	無
2018/1/21 4:50	0.871	1.453	0.916	1.716	1.159	0.485	0.864	0.830	NW	4.6	無
2018/1/21 5:00	0.872	1.453	0.914	1.717	1.159	0.485	0.864	0.831	WNW	3.9	無
2018/1/21 5:10	0.872	1.450	0.917	1.716	1.160	0.486	0.866	0.833	WNW	2.6	無
2018/1/21 5:20	0.871	1.452	0.915	1.712	1.162	0.486	0.865	0.833	NW	3.4	無
2018/1/21 5:30	0.871	1.450	0.915	1.716	1.159	0.485	0.864	0.832	NW	4.7	無
2018/1/21 5:40	0.870	1.449	0.914	1.716	1.159	0.485	0.866	0.832	NNW	6.2	無
2018/1/21 5:50	0.871	1.450	0.915	1.714	1.159	0.485	0.866	0.832	NNW	6.9	無
2018/1/21 6:00	0.871	1.449	0.913	1.716	1.159	0.485	0.865	0.832	NNW	7.5	無
2018/1/21 6:10	0.871	1.449	0.916	1.715	1.159	0.485	0.863	0.831	NNW	6.5	無
2018/1/21 6:20	0.870	1.449	0.914	1.716	1.160	0.485	0.865	0.832	NNW	5.5	無
2018/1/21 6:30	0.871	1.452	0.915	1.715	1.158	0.484	0.864	0.831	NNW	5.0	無
2018/1/21 6:40	0.869	1.450	0.915	1.714	1.159	0.483	0.864	0.831	NNW	5.0	無
2018/1/21 6:50	0.872	1.451	0.916	1.714	1.157	0.484	0.864	0.831	NNW	4.4	無
2018/1/21 7:00	0.873	1.450	0.915	1.716	1.159	0.485	0.865	0.834	NNW	4.0	無
2018/1/21 7:10	0.870	1.450	0.914	1.714	1.155	0.486	0.864	0.832	NNW	3.6	無
2018/1/21 7:20	0.872	1.450	0.913	1.714	1.157	0.482	0.864	0.833	NNW	2.8	無
2018/1/21 7:30	0.870	1.448	0.915	1.711	1.156	0.484	0.864	0.832	NW	3.2	無
2018/1/21 7:40	0.870	1.450	0.915	1.717	1.156	0.483	0.864	0.832	NW	3.9	無
2018/1/21 7:50	0.870	1.452	0.915	1.715	1.155	0.484	0.865	0.832	NNW	3.5	無
2018/1/21 8:00	0.870	1.451	0.914	1.714	1.156	0.485	0.866	0.831	NNW	3.7	無
2018/1/21 8:10	0.871	1.453	0.918	1.716	1.159	0.485	0.866	0.832	NW	3.8	無
2018/1/21 8:20	0.871	1.455	0.915	1.716	1.158	0.484	0.866	0.834	NNW	3.5	無
2018/1/21 8:30	0.871	1.451	0.916	1.717	1.158	0.485	0.866	0.833	NW	2.3	無
2018/1/21 8:40	0.873	1.454	0.916	1.718	1.160	0.486	0.866	0.833	NNW	1.2	無
2018/1/21 8:50	0.874	1.455	0.915	1.718	1.161	0.484	0.866	0.833	NE	0.9	無
2018/1/21 9:00	0.873	1.455	0.917	1.719	1.163	0.484	0.868	0.833	NE	1.7	無
2018/1/21 9:10	0.874	1.454	0.916	1.720	1.160	0.486	0.867	0.833	NE	1.7	無
2018/1/21 9:20	0.872	1.456	0.915	1.718	1.162	0.486	0.867	0.833	ENE	1.9	無
2018/1/21 9:30	0.871	1.454	0.916	1.719	1.158	0.485	0.867	0.833	E	1.5	無
2018/1/21 9:40	0.874	1.453	0.916	1.719	1.162	0.486	0.867	0.834	E	1.5	無
2018/1/21 9:50	0.873	1.455	0.917	1.719	1.163	0.484	0.867	0.835	NE	1.7	無
2018/1/21 10:00	0.874	1.455	0.917	1.719	1.161	0.486	0.865	0.833	ESE	1.9	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

2018年1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 columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/1 to 1/20. Rows 1-9 show I-131 concentrations, mostly as ND (Not Detected).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/1 to 1/20. Rows 1-9 show Cs-134 concentrations, mostly as ND.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement location (測定場所) and dates from 1/1 to 1/20. Rows 1-9 show Cs-137 concentrations, with values like 70, 65, 75, 66, 84, 70, 68, 70, 75, 67, 74, 73, 74, 61, 76, 82, 64, 64, 64, 64, 64.

※I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
※⑥は③が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※⑧を追加で測定(2011/8/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※⑩は検出限界値未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

- <測定箇所>
① 4号T/田建設南東
② プロセス主建屋南東
③ プロセス主建屋南東
④ プロセス主建屋南西
⑤ 埋戻土堆積物採取区埋戻土南東
⑥ サイパンカ建設南西
⑦ 堆積物採取区埋戻土南東
⑧ 埋戻土堆積物採取区埋戻土南東
⑨ サイパンカ建設南東

8/9

9/9

2018年1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

	一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		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1月17日	2018年1月17日			
採取時刻	8:30	8:30			
貯水量 [m ³]	460	460			
セシウム134	ND(0.79)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	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(2.3)	ND(0.37)	3(1)(注)		
トリチウム	820	860	1,500	80,000	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)。



14:20

1/1

様式9-1 (1/3)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17537報)

平成30年 1月21日 14時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第17530報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクCに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 9時49分 ・排水終了 : 11時56分 ・排水量 : 313m³ <p>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。</p> <p>【公表区分: E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・

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。

受 16:25

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17538報)

平成30年1月21日16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 [1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 [1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 1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 1月18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 1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 1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> <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1月21日 11:00 現在

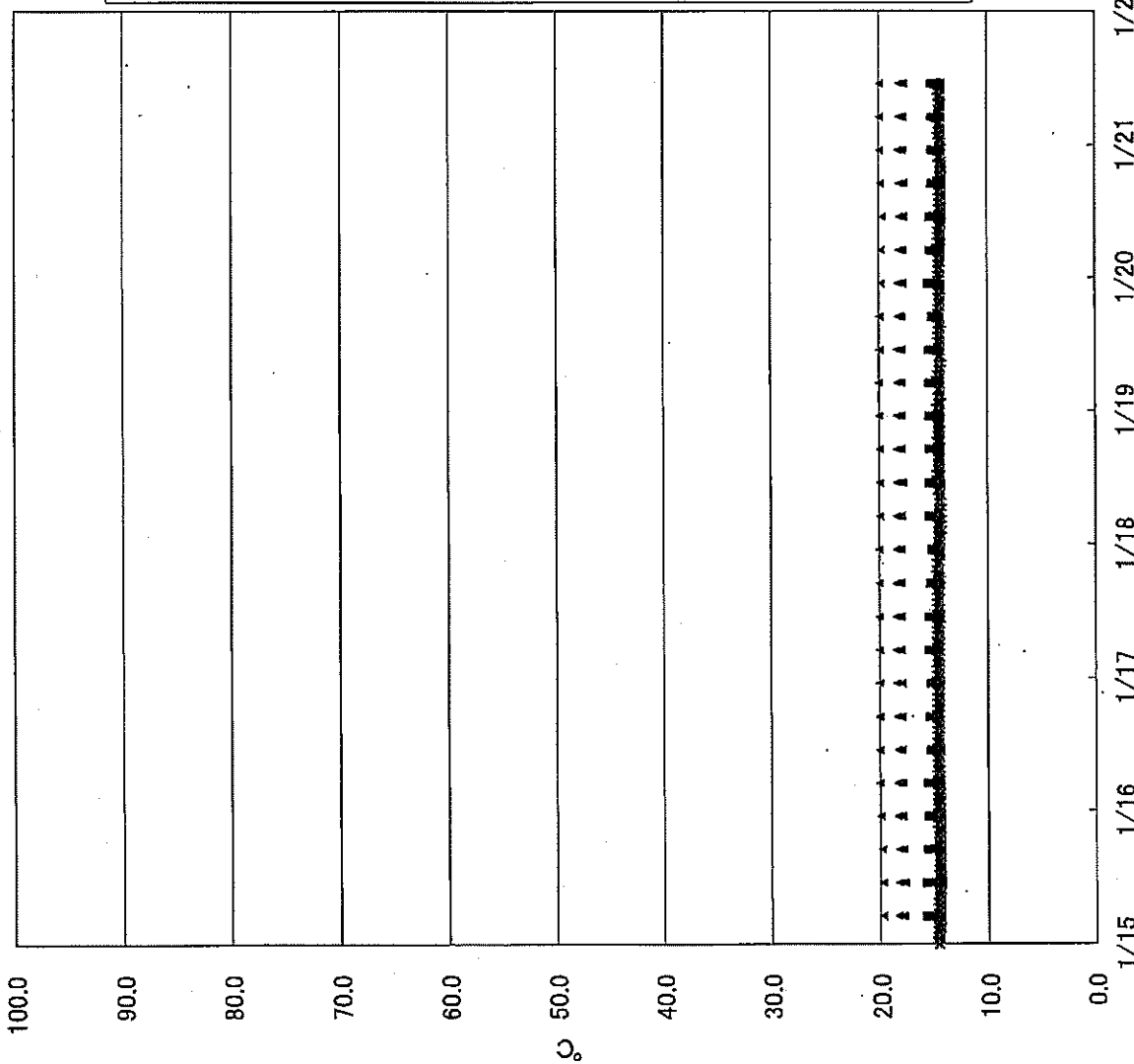
【重要事項】
 各種機器については、地震やその他の事故直後の影響を受け、通常の運用監視
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考
 慮したうえで、地震の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (1/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (1/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 14.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 14.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 14.3°C (1/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.1°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 17.2°C (1/21 11:00 現在)	スカートジャケットシジョン上部温度 (TE-2-3-69F1) : 19.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 17.5°C (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 14.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 14.3°C (1/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.3°C (1/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 18.5°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 17.0°C (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.33kPa.g (1/21 11:00 現在)	3.98kPa.g (1/21 11:00 現在)	0.29kPa.g (1/21 11:00 現在)	
窒素吸入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h ※4 PCV : -Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	RPV : 16.93Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.8m ³ /h (1/21 11:00 現在)	18.19Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	18.47Nm ³ /h (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (1/21 11:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.04vol% (1/21 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.06vol% (1/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.70E-04 検出限界値 4.50E-04 Ba/cm B系：指示値 9.10E-04 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm (1/21 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (1/21 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 (1/21 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.8°C (1/21 11:00 現在)	31.5°C (1/21 11:00 現在)	29.3°C (1/21 11:00 現在)	13.2°C (1/21 11:00 現在)
FPC 入排冷却水 水位	4.13m (1/21 11:00 現在)	3.73m (1/21 11:00 現在)	2.93m (1/21 11:00 現在)	42.68X100mm (1/21 11:00 現在)

【注釈】
 ※1：指示値がND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水素濃度を記載する。(Xe135) を記載する。
 ※3：使用状態の流量・圧力で流量修正した値を記載する。
 ※4：窒素吸入停止

3/12

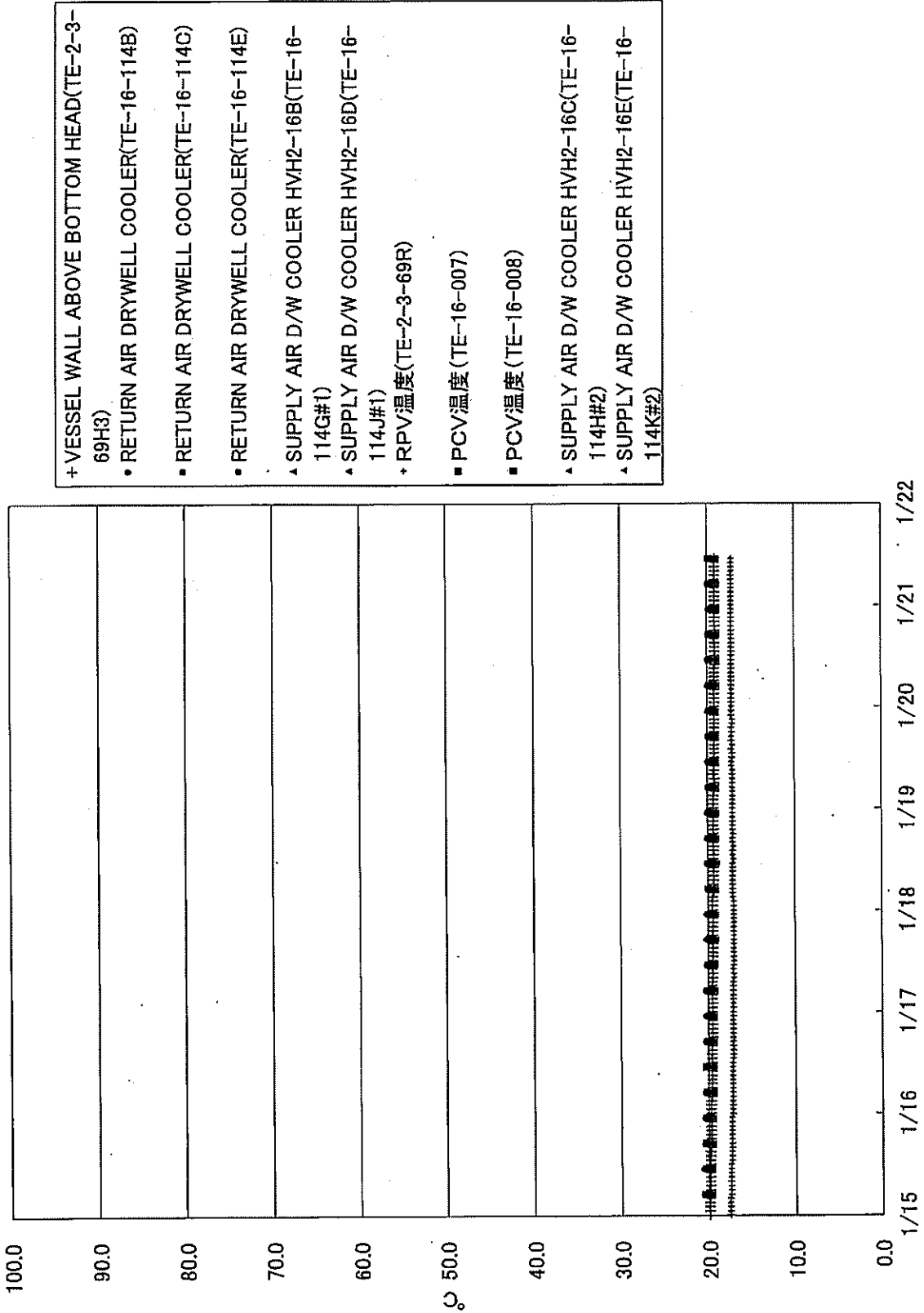
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- +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)

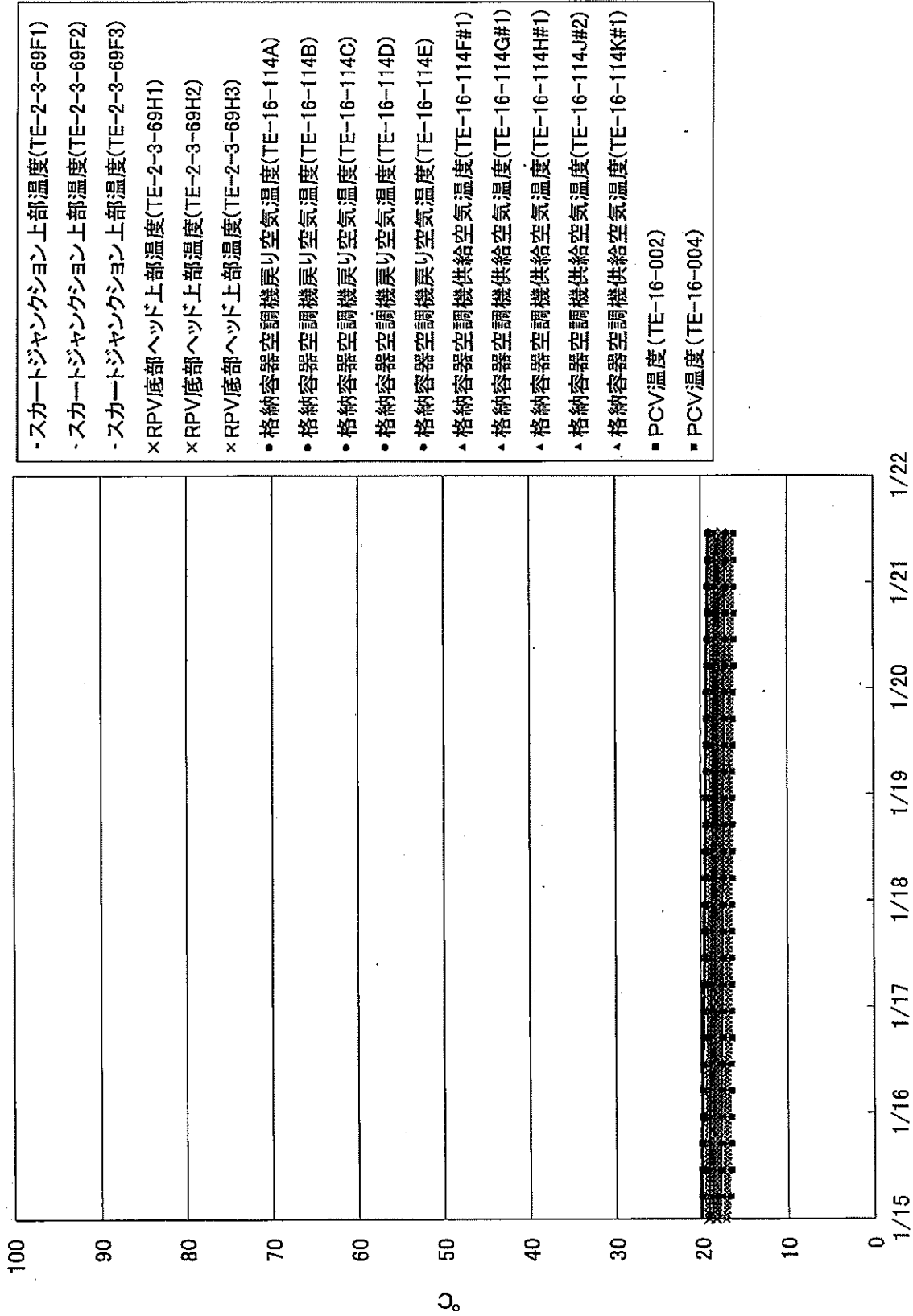
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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	2018/1/21 9:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2018/1/21 9:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2018/1/21 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2018/1/21 9:30	-	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2018/1/21 9:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2018/1/21 9:50	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2018/1/21 10:00	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2018/1/21 10:10	-	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2018/1/21 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/1/21 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2018/1/21 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2018/1/21 10:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2018/1/21 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/1/21 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/1/21 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/1/21 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/1/21 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2018/1/21 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/1/21 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/1/21 12:10	-	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2018/1/21 12:20	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/1/21 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2018/1/21 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2018/1/21 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.2
西門	2018/1/21 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2018/1/21 13:10	-	<0.01	曇り	SSE	3.7
西門	2018/1/21 13:20	-	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2018/1/21 13:30	-	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2018/1/21 13:40	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2018/1/21 13:50	-	<0.01	雨	S	4.5
西門	2018/1/21 14:00	-	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2018/1/21 14:10	-	<0.01	雨	S	3.5
西門	2018/1/21 14:20	-	<0.01	曇り	SSW	3.7
西門	2018/1/21 14:30	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2018/1/21 14:40	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2018/1/21 14:50	-	<0.01	曇り	S	3.0
西門	2018/1/21 15:00	-	<0.01	曇り	SSW	0.7

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

7/12

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)	
2018/1/21 9:00	0.873	1.455	0.917	1.719	1.163	0.484	0.868	0.833	NE	1.7	無
2018/1/21 9:10	0.874	1.454	0.916	1.720	1.160	0.486	0.867	0.833	NE	1.7	無
2018/1/21 9:20	0.872	1.456	0.915	1.718	1.162	0.486	0.867	0.833	ENE	1.9	無
2018/1/21 9:30	0.871	1.454	0.916	1.719	1.158	0.485	0.867	0.833	E	1.5	無
2018/1/21 9:40	0.874	1.453	0.916	1.719	1.162	0.486	0.867	0.834	E	1.5	無
2018/1/21 9:50	0.873	1.455	0.917	1.719	1.163	0.484	0.867	0.835	NE	1.7	無
2018/1/21 10:00	0.874	1.455	0.917	1.719	1.161	0.486	0.865	0.833	ESE	1.9	無
2018/1/21 10:10	0.874	1.458	0.917	1.720	1.164	0.486	0.867	0.836	ESE	3.0	無
2018/1/21 10:20	0.872	1.453	0.917	1.720	1.162	0.487	0.864	0.833	SE	3.5	無
2018/1/21 10:30	0.874	1.453	0.916	1.721	1.162	0.486	0.864	0.833	SSE	4.4	無
2018/1/21 10:40	0.872	1.454	0.917	1.721	1.165	0.487	0.866	0.833	SSE	4.9	無
2018/1/21 10:50	0.876	1.452	0.919	1.720	1.163	0.487	0.864	0.834	SSE	4.7	無
2018/1/21 11:00	0.876	1.452	0.916	1.717	1.165	0.487	0.863	0.833	SSE	5.8	無
2018/1/21 11:10	0.877	1.454	0.919	1.719	1.166	0.486	0.865	0.834	SSE	5.9	無
2018/1/21 11:20	0.877	1.454	0.918	1.720	1.165	0.486	0.865	0.833	SSE	5.7	無
2018/1/21 11:30	0.875	1.455	0.920	1.721	1.164	0.486	0.865	0.834	SSE	6.1	無
2018/1/21 11:40	0.877	1.456	0.917	1.723	1.166	0.486	0.867	0.834	SSE	6.7	無
2018/1/21 11:50	0.878	1.453	0.919	1.720	1.164	0.487	0.864	0.835	SE	5.5	無
2018/1/21 12:00	0.877	1.453	0.920	1.721	1.165	0.488	0.866	0.834	SSE	5.9	無
2018/1/21 12:10	0.877	1.454	0.922	1.721	1.167	0.487	0.866	0.835	SE	6.7	無
2018/1/21 12:20	0.877	1.457	0.921	1.720	1.167	0.488	0.867	0.834	SSE	5.7	無
2018/1/21 12:30	0.877	1.458	0.921	1.723	1.164	0.488	0.866	0.835	SSE	7.7	無
2018/1/21 12:40	0.877	1.458	0.920	1.721	1.165	0.487	0.866	0.835	SSE	6.0	無
2018/1/21 12:50	0.880	1.463	0.921	1.721	1.164	0.487	0.867	0.836	SSE	7.5	無
2018/1/21 13:00	0.881	1.464	0.919	1.722	1.166	0.487	0.867	0.836	SSE	8.0	無
2018/1/21 13:10	0.877	1.463	0.921	1.721	1.161	0.488	0.866	0.835	SSE	6.9	無
2018/1/21 13:20	0.879	1.460	0.920	1.721	1.166	0.488	0.867	0.834	SSE	7.4	無
2018/1/21 13:30	0.878	1.459	0.922	1.722	1.165	0.489	0.866	0.835	SSE	6.7	無
2018/1/21 13:40	0.878	1.458	0.920	1.722	1.167	0.488	0.868	0.834	SSE	8.2	無
2018/1/21 13:50	0.878	1.461	0.922	1.720	1.166	0.491	0.867	0.835	SSE	7.1	有
2018/1/21 14:00	0.880	1.462	0.920	1.724	1.167	0.488	0.868	0.835	SSE	7.2	無
2018/1/21 14:10	0.878	1.464	0.921	1.721	1.170	0.489	0.868	0.836	SSE	5.8	有
2018/1/21 14:20	0.879	1.461	0.921	1.722	1.171	0.489	0.866	0.837	S	5.2	無
2018/1/21 14:30	0.878	1.462	0.922	1.721	1.169	0.489	0.868	0.833	SSE	3.5	無
2018/1/21 14:40	0.881	1.462	0.922	1.720	1.170	0.490	0.868	0.836	SSW	4.0	無
2018/1/21 14:50	0.880	1.465	0.921	1.722	1.170	0.490	0.868	0.837	S	3.9	無
2018/1/21 15:00	0.880	1.462	0.921	1.721	1.170	0.490	0.868	0.835	SSW	2.6	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)
2018/1/21 9:00	0.014	1	1
2018/1/21 9:30	0.014	1	1
2018/1/21 10:00	0.014	1	1
2018/1/21 10:30	0.014	1	1
2018/1/21 11:00	0.014	1	1
2018/1/21 11:30	0.014	1	1
2018/1/21 12:00	0.014	1	1
2018/1/21 12:30	0.014	1	1
2018/1/21 13:00	0.014	1	1
2018/1/21 13:30	0.014	1	1
2018/1/21 14:00	0.014	1	1
2018/1/21 14:30	0.014	1	1
2018/1/21 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年1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		物揚場排水路	
	1月19日	1月20日	1月19日	1月20日
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.61)	ND(0.48)	ND(0.64)	ND(0.64)
Cs-134(約2年)	1.4	2.4	ND(0.84)	ND(0.72)
Cs-137(約30年)	4.5	4.6	ND(3.5)	ND(3.2)
全β	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		C排水路	
	1月19日	1月20日	1月19日	1月20日
採取日	7:00	7:24	7:00	7:00
採取時刻	0	0	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(0.88)	0.95	ND(0.63)	ND(0.65)
Cs-134(約2年)	9.3	11	ND(0.82)	ND(0.78)
Cs-137(約30年)	14	9.8	ND(3.0)	ND(3.5)
全β	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は1月20日までに知らせ済み。

* 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1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)

	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.1-8	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	23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(旧)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日						1月18日								
採取時刻						7:49								
塩素(単位: ppm)						480								
Cs-134(約2年)						ND(0.49)								
Cs-137(約30年)						0.64								
その他														
γ														
全β														
H-3(約12年)						270								
Sr-90(約29年)						870								

* 本枠内が今回公表データ。他は1月19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	単位: Bq/L (塩素除く)																	
	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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	3号機 改修フェル ミ上げ水		
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)																		
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)																		

採取日	単位: Bq/L (塩素除く)																	
	1号機 ウェルポイント ミ上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2号機 改修フェル ミ上げ水		No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	3号機 改修フェル ミ上げ水		
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)																		
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)																		

* NDは検出限界値未満を示し、「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」は検出されるときに記す。
 (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										※ 告示濃度 限度		WHO飲料水 水質ガイドライン
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 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 (東渡路堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (運水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (運水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (運水壁前)	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			
採取日		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日			
採取時刻		7:43	7:33	7:00	7:22	7:16	7:09	6:38	6:36					
Cs-134 (約2年)		ND(0.53)	ND(0.52)	ND(0.50)	0.54	ND(0.60)	ND(0.60)	ND(0.63)	ND(0.34)					10
Cs-137 (約30年)		ND(0.50)	ND(0.52)	3.6	3.4	4.1	3.5	ND(0.49)	ND(0.36)					10
全β		ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	17	ND(17)	ND(17)	18					
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-	-	-					60,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-	-	-					30

		単位: Bq/L										※ 告示濃度 限度		WHO飲料水 水質ガイドライン	
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 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)					
採取日		1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日					
採取時刻		6:34	6:32	6:40	6:55										
Cs-134 (約2年)		ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.25)	ND(0.50)										10
Cs-137 (約30年)		ND(0.32)	ND(0.36)	0.55	0.89										10
全β		ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)										
H-3 (約12年)		-	-	-	-										60,000
Sr-90 (約29年)		-	-	-	-										30

* 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])