

11:20 後

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17315報)

平成29年12月10日11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>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> <p>・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 12月8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統】</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

2017年12月10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

地下水貯槽 トリチウム分析結果(2017年12月8日分)

地下水貯槽(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	/		/		/		/		/		/		/	
採取時刻	/		/		/		/		/		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		/		/		/		/	
半減期	トリチウム:約12年													

地下水貯槽(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。

11:20 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17316報)

平成29年12月10日11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)	(対応日時, 対応の概要) 第25条-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25条-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 12月8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

2017年12月10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	12月8日	12月8日	12月8日	12月8日
採取時刻	9:14	8:53	9:03	8:57
Cs-134(約2年)	280	100	110	ND(7.2)
Cs-137(約30年)	2,300	840	940	69
全β	3,600	2,800	3,200	210
H-3(約12年)	240	440	540	180

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:20 印

1/9

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17317報)

平成29年12月10日11時00分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、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 [12月10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 [12月10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 12月9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B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、12月11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 12月6日] <p>【公表区分：その他】</p>
※添付の有・無	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。

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月10日 5:00 現在

(重要事項)
各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の運用時同様の状態を維持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、このような計測の不確かさを考慮しながら、最新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：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：17.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：17.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：17.8℃ (12/10 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：24.0℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.2℃ (12/10 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：23.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：22.0℃ (12/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.8℃ (12/10 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.2℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1)：24.3℃ (12/10 5:00 現在)	格納容器空冷機戻り空気温度 (TE-16-114A)：23.3℃ 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：21.5℃ (12/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.24kPa g (12/10 5:00 現在)	3.88kPa g (12/10 5:00 現在)	0.28kPa g (12/10 5:00 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 (12/10 5:00 現在)	※4	RPV：16.97Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (12/10 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.7m ³ /h (12/10 5:00 現在)	17.25Nm ³ /h (12/10 5:00 現在)	19.13Nm ³ /h (12/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (12/10 5:00 現在)	A系：0.06vol% B系：0.05vol% (12/10 5:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (12/10 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.16E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm B系：指示値 1.16E-03 検出限界値 4.90E-04 Ba/cm (12/10 5:00 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 (12/10 5:00 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 (12/10 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.3℃ (12/10 5:00 現在)	26.8℃ (12/10 5:00 現在)	26.7℃ (12/10 5:00 現在)	17.3℃ (12/10 5:00 現在)
FPC 注水ノック 水位	4.02m (12/10 5:00 現在)	3.18m (12/10 5:00 現在)	4.34m (12/10 5:00 現在)	21.64×100mm (12/10 5:00 現在)

(注) 欄に於ける単位
※1：指示値がXe135の濃度を0.00vol%と見做す。(A系濃度が極めて低い場合は、格納容器によりXe135濃度が指示される場合があるため)
※2：指示値が格納容器ガス管理システムの水蒸気濃度を記載する。原子炉格納容器排気流量を記載する。
※3：指示値が格納容器排気流量を記載する。原子炉格納容器排気流量を記載する。
※4：窒素封入停止

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	2017/12/9 14:00	-	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2017/12/9 14:10	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2017/12/9 14:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/12/9 14:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/12/9 14:40	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2017/12/9 14:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/9 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/9 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2017/12/9 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2017/12/9 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/9 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/9 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/9 16:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/9 16:10	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/9 16:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/9 16:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/9 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/9 17:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2017/12/9 17:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/9 17:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/9 17:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/9 17:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/9 18:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/12/9 18:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/12/9 18:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/9 18:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/9 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/9 19:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2017/12/9 19:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/9 19:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/9 19:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2017/12/9 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/9 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/9 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/9 20:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/9 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/9 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2017/12/9 20:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/9 20:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/9 21:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2017/12/9 21:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2017/12/9 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/9 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2017/12/9 21:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/9 21:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2017/12/9 22:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2017/12/9 22:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 22:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/9 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/9 23:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 23:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/9 23:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2017/12/9 23:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/9 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 0:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/10 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2017/12/10 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 0:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 0:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 1:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/10 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/10 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/10 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 1:40	-	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2017/12/10 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2017/12/10 2:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/10 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/10 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/10 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2017/12/10 2:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/10 2:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/10 3:00	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2017/12/10 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/10 3:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/10 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 4:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2017/12/10 4:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2017/12/10 4:30	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2017/12/10 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 4:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2017/12/10 5:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2017/12/10 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/10 5:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2017/12/10 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 5:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2017/12/10 5:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 6:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/10 6:10	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2017/12/10 6:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2017/12/10 6:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/10 6:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2017/12/10 6:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2017/12/10 7:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/10 7:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/10 7:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2017/12/10 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2017/12/10 7:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2017/12/10 7:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2017/12/10 8:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2017/12/10 8:10	-	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2017/12/10 8:20	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2017/12/10 8:30	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/12/10 8:40	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2017/12/10 8:50	-	<0.01	晴れ	N	2.1
西門	2017/12/10 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/10 9:10	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/10 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/10 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2017/12/10 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/12/10 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/12/10 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.5

*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)	
2017/12/9 14:00	0.884	1.458	0.922	1.733	1.179	0.492	0.876	0.843	N	2.0	無
2017/12/9 14:10	0.882	1.459	0.923	1.734	1.180	0.492	0.879	0.843	NNW	2.0	無
2017/12/9 14:20	0.885	1.459	0.923	1.731	1.178	0.493	0.877	0.842	WNW	2.6	無
2017/12/9 14:30	0.886	1.459	0.922	1.731	1.179	0.491	0.878	0.842	WSW	2.6	無
2017/12/9 14:40	0.882	1.460	0.925	1.732	1.179	0.493	0.877	0.842	W	2.5	無
2017/12/9 14:50	0.883	1.461	0.923	1.732	1.179	0.492	0.875	0.840	WNW	7.4	無
2017/12/9 15:00	0.885	1.463	0.922	1.735	1.177	0.492	0.877	0.841	NW	6.0	無
2017/12/9 15:10	0.886	1.461	0.923	1.732	1.181	0.494	0.877	0.842	W	5.0	無
2017/12/9 15:20	0.884	1.461	0.924	1.734	1.179	0.493	0.877	0.842	W	5.3	無
2017/12/9 15:30	0.886	1.459	0.922	1.734	1.179	0.493	0.876	0.842	W	5.6	無
2017/12/9 15:40	0.885	1.462	0.922	1.734	1.181	0.492	0.876	0.840	W	6.1	無
2017/12/9 15:50	0.883	1.464	0.921	1.735	1.181	0.493	0.875	0.844	W	3.9	無
2017/12/9 16:00	0.883	1.463	0.923	1.733	1.179	0.493	0.875	0.843	W	5.5	無
2017/12/9 16:10	0.886	1.459	0.923	1.732	1.180	0.491	0.876	0.841	WSW	5.7	無
2017/12/9 16:20	0.884	1.461	0.923	1.735	1.179	0.494	0.875	0.841	W	4.8	無
2017/12/9 16:30	0.885	1.464	0.922	1.734	1.178	0.493	0.878	0.840	WSW	4.6	無
2017/12/9 16:40	0.882	1.460	0.921	1.732	1.178	0.491	0.876	0.842	WSW	5.1	無
2017/12/9 16:50	0.882	1.460	0.923	1.732	1.179	0.493	0.875	0.841	W	4.5	無
2017/12/9 17:00	0.882	1.459	0.924	1.733	1.178	0.493	0.875	0.840	W	4.2	無
2017/12/9 17:10	0.885	1.462	0.921	1.731	1.177	0.492	0.875	0.842	SW	3.8	無
2017/12/9 17:20	0.881	1.461	0.922	1.734	1.178	0.491	0.875	0.842	WSW	4.9	無
2017/12/9 17:30	0.882	1.462	0.922	1.731	1.178	0.492	0.874	0.841	WSW	4.3	無
2017/12/9 17:40	0.881	1.461	0.921	1.733	1.179	0.492	0.873	0.841	WSW	4.5	無
2017/12/9 17:50	0.882	1.461	0.921	1.731	1.179	0.493	0.875	0.842	SW	5.3	無
2017/12/9 18:00	0.882	1.462	0.920	1.734	1.178	0.491	0.874	0.841	SW	5.8	無
2017/12/9 18:10	0.883	1.463	0.922	1.734	1.180	0.492	0.875	0.841	SW	5.2	無
2017/12/9 18:20	0.881	1.463	0.921	1.733	1.179	0.491	0.875	0.840	SW	4.4	無
2017/12/9 18:30	0.884	1.461	0.921	1.733	1.175	0.493	0.873	0.840	SW	4.8	無
2017/12/9 18:40	0.882	1.462	0.922	1.734	1.178	0.489	0.875	0.840	WSW	4.5	無
2017/12/9 18:50	0.881	1.460	0.922	1.733	1.180	0.491	0.877	0.842	WSW	6.1	無
2017/12/9 19:00	0.881	1.462	0.923	1.735	1.178	0.491	0.875	0.842	WSW	7.1	無
2017/12/9 19:10	0.882	1.462	0.919	1.731	1.178	0.492	0.873	0.841	W	8.1	無
2017/12/9 19:20	0.882	1.463	0.923	1.735	1.179	0.493	0.874	0.841	W	8.5	無
2017/12/9 19:30	0.882	1.460	0.923	1.732	1.179	0.492	0.876	0.841	W	7.8	無
2017/12/9 19:40	0.882	1.461	0.920	1.734	1.181	0.492	0.875	0.839	W	8.2	無
2017/12/9 19:50	0.883	1.462	0.922	1.736	1.178	0.492	0.874	0.841	W	7.0	無
2017/12/9 20:00	0.881	1.464	0.924	1.733	1.179	0.491	0.875	0.841	W	7.2	無
2017/12/9 20:10	0.884	1.463	0.921	1.734	1.178	0.493	0.876	0.843	W	6.6	無
2017/12/9 20:20	0.883	1.457	0.921	1.734	1.177	0.492	0.876	0.841	W	6.6	無
2017/12/9 20:30	0.884	1.461	0.918	1.735	1.178	0.492	0.875	0.842	WNW	6.4	無
2017/12/9 20:40	0.883	1.464	0.921	1.732	1.179	0.490	0.874	0.841	WNW	6.6	無
2017/12/9 20:50	0.882	1.461	0.921	1.734	1.174	0.491	0.874	0.841	WNW	6.1	無
2017/12/9 21:00	0.880	1.462	0.922	1.732	1.178	0.491	0.875	0.842	WNW	6.5	無
2017/12/9 21:10	0.883	1.462	0.923	1.736	1.179	0.492	0.874	0.842	WNW	6.9	無
2017/12/9 21:20	0.881	1.461	0.922	1.733	1.178	0.492	0.874	0.840	W	6.6	無
2017/12/9 21:30	0.882	1.462	0.920	1.731	1.179	0.493	0.875	0.839	W	6.6	無
2017/12/9 21:40	0.880	1.461	0.921	1.736	1.178	0.491	0.875	0.840	W	6.6	無
2017/12/9 21:50	0.881	1.462	0.922	1.734	1.176	0.492	0.874	0.840	W	6.8	無
2017/12/9 22:00	0.882	1.463	0.921	1.735	1.176	0.492	0.875	0.840	WSW	6.3	無
2017/12/9 22:10	0.881	1.462	0.919	1.731	1.176	0.492	0.874	0.840	WSW	6.8	無
2017/12/9 22:20	0.882	1.460	0.923	1.732	1.176	0.491	0.874	0.841	WSW	6.0	無
2017/12/9 22:30	0.881	1.463	0.922	1.734	1.178	0.491	0.874	0.841	WSW	4.5	無
2017/12/9 22:40	0.881	1.463	0.920	1.733	1.177	0.491	0.875	0.839	WSW	4.2	無
2017/12/9 22:50	0.879	1.462	0.923	1.734	1.175	0.491	0.873	0.840	W	3.7	無
2017/12/9 23:00	0.881	1.460	0.921	1.731	1.176	0.491	0.875	0.842	WSW	5.5	無
2017/12/9 23:10	0.882	1.461	0.921	1.735	1.175	0.490	0.873	0.839	WSW	5.2	無
2017/12/9 23:20	0.882	1.462	0.920	1.733	1.177	0.491	0.874	0.840	WSW	5.7	無
2017/12/9 23:30	0.881	1.461	0.921	1.735	1.177	0.492	0.873	0.842	W	6.9	無
2017/12/9 23:40	0.883	1.460	0.920	1.733	1.177	0.490	0.873	0.841	WSW	5.7	無
2017/12/9 23:50	0.882	1.461	0.920	1.735	1.178	0.493	0.876	0.841	WSW	5.9	無
2017/12/10 0:00	0.882	1.461	0.921	1.732	1.178	0.492	0.876	0.839	WSW	6.1	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(μ Sv/h)

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2017/12/10 0:10	0.879	1.462	0.922	1.734	1.179	0.490	0.874	0.841	WSW	5.5	無
2017/12/10 0:20	0.883	1.463	0.922	1.734	1.176	0.492	0.874	0.841	WSW	5.7	無
2017/12/10 0:30	0.883	1.463	0.922	1.734	1.180	0.490	0.874	0.843	WSW	3.8	無
2017/12/10 0:40	0.881	1.461	0.923	1.733	1.177	0.491	0.874	0.841	WSW	3.8	無
2017/12/10 0:50	0.881	1.460	0.922	1.732	1.178	0.494	0.876	0.840	WSW	4.0	無
2017/12/10 1:00	0.882	1.462	0.922	1.734	1.175	0.490	0.874	0.841	WSW	4.5	無
2017/12/10 1:10	0.881	1.462	0.921	1.733	1.177	0.492	0.876	0.842	WSW	5.0	無
2017/12/10 1:20	0.883	1.464	0.922	1.733	1.176	0.492	0.875	0.841	WSW	5.0	無
2017/12/10 1:30	0.881	1.462	0.922	1.734	1.178	0.494	0.875	0.842	WSW	4.0	無
2017/12/10 1:40	0.882	1.461	0.922	1.734	1.177	0.492	0.876	0.840	SSW	2.3	無
2017/12/10 1:50	0.882	1.462	0.923	1.734	1.174	0.492	0.874	0.843	SW	1.5	無
2017/12/10 2:00	0.883	1.461	0.922	1.735	1.179	0.491	0.875	0.842	W	1.7	無
2017/12/10 2:10	0.883	1.461	0.921	1.732	1.178	0.492	0.875	0.841	WSW	3.9	無
2017/12/10 2:20	0.882	1.460	0.923	1.736	1.177	0.493	0.876	0.843	WSW	5.3	無
2017/12/10 2:30	0.884	1.461	0.922	1.733	1.178	0.494	0.875	0.841	WSW	5.3	無
2017/12/10 2:40	0.882	1.463	0.922	1.735	1.178	0.492	0.875	0.842	WSW	4.9	無
2017/12/10 2:50	0.881	1.464	0.921	1.735	1.176	0.493	0.876	0.842	WSW	4.3	無
2017/12/10 3:00	0.880	1.460	0.923	1.733	1.178	0.494	0.875	0.842	WSW	4.6	無
2017/12/10 3:10	0.883	1.462	0.923	1.734	1.178	0.493	0.875	0.843	WSW	5.4	無
2017/12/10 3:20	0.884	1.464	0.923	1.735	1.178	0.490	0.875	0.842	WSW	6.0	無
2017/12/10 3:30	0.884	1.462	0.923	1.734	1.176	0.492	0.877	0.842	WSW	6.4	無
2017/12/10 3:40	0.883	1.460	0.922	1.732	1.179	0.493	0.876	0.843	WSW	5.7	無
2017/12/10 3:50	0.883	1.463	0.922	1.735	1.176	0.492	0.876	0.841	WSW	4.0	無
2017/12/10 4:00	0.884	1.462	0.922	1.731	1.177	0.494	0.875	0.843	WSW	3.2	無
2017/12/10 4:10	0.882	1.464	0.922	1.735	1.178	0.492	0.877	0.843	WSW	1.2	無
2017/12/10 4:20	0.885	1.458	0.923	1.734	1.178	0.491	0.874	0.842	W	2.3	無
2017/12/10 4:30	0.884	1.461	0.924	1.735	1.177	0.493	0.876	0.841	WNW	2.9	無
2017/12/10 4:40	0.883	1.464	0.921	1.732	1.176	0.493	0.874	0.843	N	1.1	無
2017/12/10 4:50	0.884	1.465	0.923	1.732	1.176	0.492	0.875	0.842	ENE	0.6	無
2017/12/10 5:00	0.882	1.461	0.922	1.733	1.178	0.492	0.877	0.842	W	1.2	無
2017/12/10 5:10	0.883	1.461	0.922	1.732	1.180	0.494	0.874	0.842	W	1.7	無
2017/12/10 5:20	0.884	1.461	0.923	1.732	1.177	0.491	0.876	0.842	WSW	2.9	無
2017/12/10 5:30	0.883	1.460	0.921	1.733	1.178	0.493	0.876	0.841	W	3.4	無
2017/12/10 5:40	0.883	1.460	0.922	1.732	1.179	0.493	0.875	0.841	S	1.2	無
2017/12/10 5:50	0.884	1.462	0.922	1.737	1.179	0.492	0.875	0.842	SSE	0.6	無
2017/12/10 6:00	0.884	1.460	0.922	1.734	1.177	0.491	0.875	0.842	SSE	1.1	無
2017/12/10 6:10	0.881	1.458	0.923	1.733	1.178	0.492	0.873	0.844	SW	1.2	無
2017/12/10 6:20	0.883	1.462	0.923	1.731	1.178	0.491	0.874	0.841	WSW	2.9	無
2017/12/10 6:30	0.882	1.456	0.922	1.733	1.176	0.492	0.872	0.840	WSW	3.7	無
2017/12/10 6:40	0.881	1.463	0.921	1.732	1.178	0.493	0.873	0.841	WSW	3.7	無
2017/12/10 6:50	0.881	1.461	0.921	1.731	1.179	0.491	0.874	0.839	WSW	4.1	無
2017/12/10 7:00	0.881	1.461	0.921	1.733	1.177	0.493	0.872	0.841	WSW	2.6	無
2017/12/10 7:10	0.880	1.462	0.922	1.735	1.178	0.491	0.873	0.841	WSW	3.3	無
2017/12/10 7:20	0.881	1.461	0.921	1.733	1.178	0.491	0.875	0.840	SW	2.6	無
2017/12/10 7:30	0.881	1.462	0.921	1.732	1.180	0.491	0.874	0.841	WSW	1.7	無
2017/12/10 7:40	0.882	1.460	0.920	1.736	1.179	0.492	0.875	0.840	W	2.6	無
2017/12/10 7:50	0.882	1.460	0.921	1.735	1.177	0.491	0.874	0.841	W	3.3	無
2017/12/10 8:00	0.881	1.463	0.922	1.734	1.175	0.491	0.875	0.841	WNW	3.4	無
2017/12/10 8:10	0.881	1.464	0.923	1.734	1.179	0.491	0.874	0.839	NW	1.5	無
2017/12/10 8:20	0.884	1.463	0.922	1.736	1.178	0.493	0.876	0.841	NW	1.9	無
2017/12/10 8:30	0.882	1.462	0.921	1.734	1.180	0.493	0.876	0.842	NW	2.8	無
2017/12/10 8:40	0.883	1.464	0.923	1.737	1.177	0.493	0.877	0.844	NNW	3.6	無
2017/12/10 8:50	0.884	1.468	0.923	1.735	1.178	0.492	0.876	0.842	NW	3.7	無
2017/12/10 9:00	0.883	1.466	0.923	1.738	1.177	0.493	0.878	0.844	N	2.8	無
2017/12/10 9:10	0.886	1.466	0.924	1.735	1.179	0.494	0.876	0.843	N	2.2	無
2017/12/10 9:20	0.884	1.468	0.925	1.738	1.181	0.492	0.877	0.842	NNW	2.8	無
2017/12/10 9:30	0.884	1.463	0.924	1.737	1.179	0.494	0.876	0.843	N	3.1	無
2017/12/10 9:40	0.884	1.463	0.926	1.736	1.180	0.494	0.876	0.843	N	3.0	無
2017/12/10 9:50	0.886	1.464	0.926	1.735	1.179	0.494	0.875	0.844	NNE	2.6	無
2017/12/10 10:00	0.885	1.463	0.923	1.738	1.180	0.493	0.876	0.843	N	2.9	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)
2017/12/9 14:00	0.014	1	1
2017/12/9 14:30	0.014	1	1
2017/12/9 15:00	0.014	1	1
2017/12/9 15:30	0.014	1	1
2017/12/9 16:00	0.014	1	1
2017/12/9 16:30	0.014	1	1
2017/12/9 17:00	0.014	1	1
2017/12/9 17:30	0.014	1	1
2017/12/9 18:00	0.014	1	1
2017/12/9 18:30	0.014	1	1
2017/12/9 19:00	0.014	1	1
2017/12/9 19:30	0.014	1	1
2017/12/9 20:00	0.014	1	1
2017/12/9 20:30	0.014	1	1
2017/12/9 21:00	0.014	1	1
2017/12/9 21:30	0.014	1	1
2017/12/9 22:00	0.014	1	1
2017/12/9 22:30	0.014	1	1
2017/12/9 23:00	0.014	1	1
2017/12/9 23:30	0.014	1	1
2017/12/10 0:00	0.014	1	1
2017/12/10 0:30	0.014	1	1
2017/12/10 1:00	0.014	1	1
2017/12/10 1:30	0.014	1	1
2017/12/10 2:00	0.014	1	1
2017/12/10 2:30	0.014	1	1
2017/12/10 3:00	0.014	1	1
2017/12/10 3:30	0.014	1	1
2017/12/10 4:00	0.014	1	1
2017/12/10 4:30	0.014	1	1
2017/12/10 5:00	0.014	1	1
2017/12/10 5:30	0.014	1	1
2017/12/10 6:00	0.014	1	1
2017/12/10 6:30	0.014	1	1
2017/12/10 7:00	0.014	1	1
2017/12/10 7:30	0.014	1	1
2017/12/10 8:00	0.014	1	1
2017/12/10 8:30	0.014	1	1
2017/12/10 9:00	0.014	1	1
2017/12/10 9:30	0.014	1	1
2017/12/10 10:00	0.015	1	1

8/19

2017年12月10日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

1-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/19 to 12/9) and radionuclide concentration (Bq/L) for various radionuclides (Cs-134, Cs-137, Sr-90, etc.).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/19 to 12/9) and Cs-134 concentration (Bq/L) for various radionuclides.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (11/19 to 12/9) and Cs-137 concentration (Bq/L) for various radionuclides.

測定場所: ①4号T/B建屋南東, ②プロセス主建屋北東, ③プロセス主建屋南東, ④プロセス主建屋南西, ⑤建固体廃棄物処理建屋南, ⑥サイロ内力建屋西側, ⑦焼却工作建屋西側, ⑧建固体廃棄物処理建屋北, ⑨サイロ内力建屋南東

*①はサンプリング測定を実施していないことを示す。
*②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回程度程度の頻度で測定(2011/4/29~)
*③は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
*④を追加で測定(2011/5/30~)
*⑤を追加で測定(2011/8/2~)
*⑥は検出限界値未満を示す、() 内に検出限界値を示す。

9/9

2017年12月10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

	一時貯水タンク日 (サンプルタンク日)		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	2017年12月6日	2017年12月6日			
採取時刻	7:44	7:44			
貯水量 [m ³]	750	750			
セシウム134	ND(0.52)	ND(0.62)	1	60	10
セシウム137	ND(0.78)	ND(0.71)	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(2.4)	ND(0.34)	3(1) ^(注)		
トリチウム	710	760	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)。

10:35 後

1/12

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17318報)

平成29年12月10日16時20分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<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 [12月10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 [12月10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 12月9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 12月7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 12月9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 12月9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

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

2017年12月10日 11:00 現在

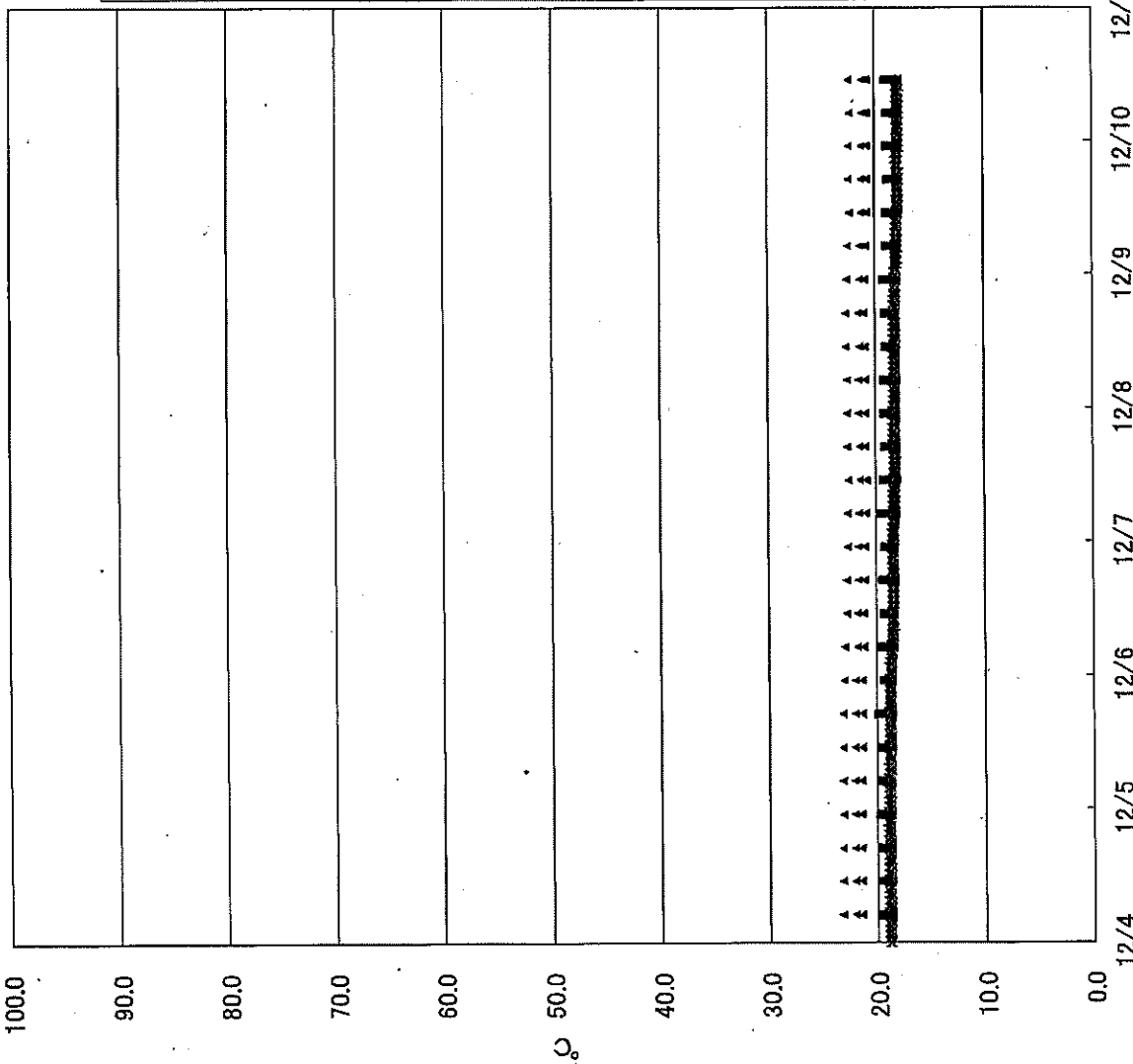
【重要事項】
各計測器については、時常やその時の異常速度の範囲を定めて、異常の検出範囲を
設定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器と
を特定している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを
明らかにし、異常の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.6m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/10 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 18.0°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.8°C (12/10 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 24.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.3°C (12/10 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 23.7°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 22.0°C (12/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 18.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.8°C (12/10 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.3°C (12/10 11:00 現在)	格納容器空筒構造内空気温度 (TE-16-114A) : 23.2°C 格納容器空筒構造内空気温度 (TE-16-114F#1) : 21.4°C (12/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.35kPa g (12/10 11:00 現在)	4.03kPa g (12/10 11:00 現在)	0.28kPa g (12/10 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 (12/10 11:00 現在)	RPV : 12.69Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/10 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/10 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 (12/10 11:00 現在)	17.44Nm ³ /h (12/10 11:00 現在)	19.69Nm ³ /h (12/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (12/10 11:00 現在)	A系：0.07vol% B系：0.05vol% (12/10 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.07vol% (12/10 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 1.00E-03 検出限界値 3.80E-04 Ba/cm B系：指示値 1.18E-03 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm (12/10 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 (12/10 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 (12/10 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5°C (12/10 11:00 現在)	27.0°C (12/10 11:00 現在)	26.7°C (12/10 11:00 現在)	17.3°C (12/10 11:00 現在)
FPC 水位	3.92m (12/10 11:00 現在)	3.14m (12/10 11:00 現在)	4.19m (12/10 11:00 現在)	45.89X100mm (12/10 11:00 現在)

【注】
※1：排気管がマニホスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマニホス表示される場合があるため)
※2：指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射線濃度 (Xe135) を記載する。
※3：使用済燃料プールの水素濃度、圧力が異常を発生した場合は異常を記載する。
※4：窒素封入停止

3/12

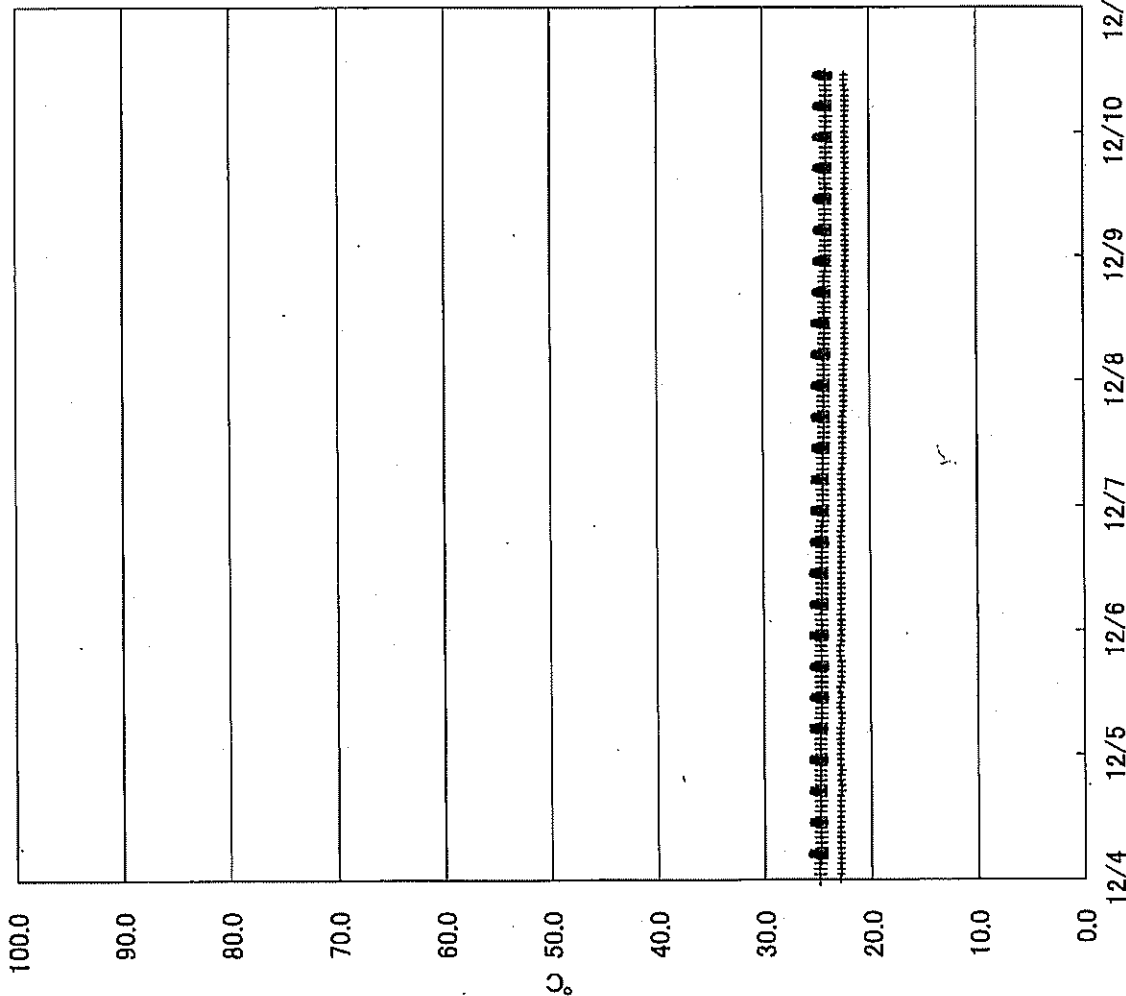
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × 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

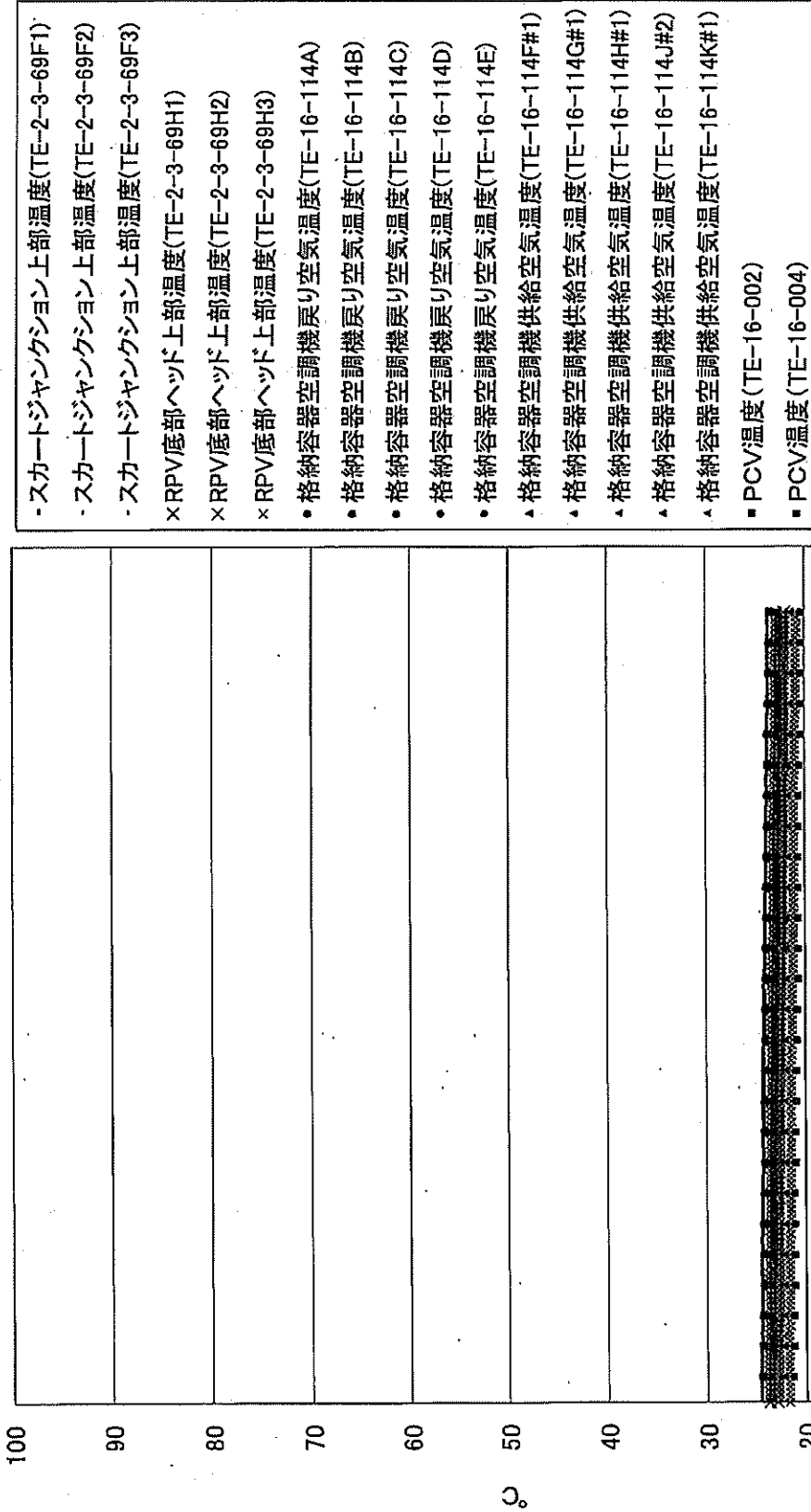
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- +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



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	2017/12/10 9:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2017/12/10 9:10	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/10 9:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.2
西門	2017/12/10 9:30	-	<0.01	晴れ	N	2.6
西門	2017/12/10 9:40	-	<0.01	晴れ	N	2.2
西門	2017/12/10 9:50	-	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2017/12/10 10:00	-	<0.01	晴れ	N	2.5
西門	2017/12/10 10:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/12/10 10:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2017/12/10 10:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/12/10 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/12/10 10:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/12/10 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2017/12/10 11:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/10 11:20	-	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2017/12/10 11:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/10 11:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/10 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2017/12/10 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2017/12/10 12:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2017/12/10 12:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2017/12/10 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	2.4
西門	2017/12/10 12:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/12/10 12:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2017/12/10 13:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/12/10 13:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/12/10 13:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/12/10 13:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.1
西門	2017/12/10 13:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/12/10 13:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/12/10 14:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2017/12/10 14:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2017/12/10 14:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.5
西門	2017/12/10 14:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/12/10 14:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.8
西門	2017/12/10 14:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2017/12/10 15:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2

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

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)	
2017/12/10 9:00	0.883	1.466	0.923	1.738	1.177	0.493	0.878	0.844	N	2.8	無
2017/12/10 9:10	0.886	1.466	0.924	1.735	1.179	0.494	0.876	0.843	N	2.2	無
2017/12/10 9:20	0.884	1.468	0.925	1.738	1.181	0.492	0.877	0.842	NNW	2.8	無
2017/12/10 9:30	0.884	1.463	0.924	1.737	1.179	0.494	0.876	0.843	N	3.1	無
2017/12/10 9:40	0.884	1.463	0.926	1.736	1.180	0.494	0.876	0.843	N	3.0	無
2017/12/10 9:50	0.886	1.464	0.926	1.735	1.179	0.494	0.875	0.844	NNE	2.6	無
2017/12/10 10:00	0.885	1.463	0.923	1.738	1.180	0.493	0.876	0.843	N	2.9	無
2017/12/10 10:10	0.886	1.463	0.925	1.738	1.179	0.495	0.876	0.844	NNE	4.3	無
2017/12/10 10:20	0.887	1.465	0.925	1.737	1.180	0.495	0.875	0.845	NNE	4.0	無
2017/12/10 10:30	0.885	1.462	0.926	1.739	1.179	0.494	0.875	0.841	N	4.3	無
2017/12/10 10:40	0.886	1.466	0.926	1.738	1.184	0.493	0.873	0.841	N	3.2	無
2017/12/10 10:50	0.887	1.465	0.924	1.739	1.183	0.493	0.874	0.844	NNE	3.1	無
2017/12/10 11:00	0.886	1.466	0.924	1.737	1.184	0.495	0.875	0.843	NE	3.7	無
2017/12/10 11:10	0.888	1.464	0.924	1.737	1.182	0.494	0.876	0.843	NNE	4.1	無
2017/12/10 11:20	0.888	1.464	0.924	1.738	1.183	0.494	0.876	0.843	NNE	4.0	無
2017/12/10 11:30	0.887	1.466	0.928	1.739	1.180	0.495	0.874	0.844	NNE	4.0	無
2017/12/10 11:40	0.887	1.464	0.925	1.740	1.182	0.493	0.878	0.843	NE	4.0	無
2017/12/10 11:50	0.887	1.465	0.925	1.739	1.183	0.495	0.877	0.844	NNE	4.1	無
2017/12/10 12:00	0.889	1.462	0.926	1.740	1.182	0.494	0.877	0.845	NE	4.2	無
2017/12/10 12:10	0.887	1.464	0.927	1.741	1.184	0.494	0.878	0.843	NE	3.6	無
2017/12/10 12:20	0.889	1.462	0.924	1.740	1.185	0.494	0.878	0.846	NE	3.3	無
2017/12/10 12:30	0.888	1.464	0.925	1.740	1.183	0.493	0.880	0.846	NE	3.2	無
2017/12/10 12:40	0.890	1.464	0.928	1.739	1.183	0.494	0.881	0.845	NNE	2.6	無
2017/12/10 12:50	0.890	1.466	0.927	1.741	1.182	0.495	0.878	0.845	NE	2.9	無
2017/12/10 13:00	0.889	1.463	0.925	1.741	1.185	0.495	0.878	0.845	NNE	3.1	無
2017/12/10 13:10	0.889	1.464	0.927	1.741	1.185	0.496	0.878	0.843	NE	2.5	無
2017/12/10 13:20	0.891	1.464	0.928	1.740	1.185	0.495	0.879	0.841	NNE	2.0	無
2017/12/10 13:30	0.889	1.465	0.928	1.741	1.185	0.495	0.878	0.840	NNE	2.6	無
2017/12/10 13:40	0.890	1.465	0.928	1.738	1.184	0.495	0.878	0.843	NNE	2.6	無
2017/12/10 13:50	0.890	1.467	0.928	1.741	1.183	0.496	0.881	0.842	NE	2.0	無
2017/12/10 14:00	0.890	1.465	0.928	1.741	1.184	0.496	0.879	0.842	NNE	2.6	無
2017/12/10 14:10	0.890	1.464	0.925	1.742	1.184	0.495	0.879	0.841	NNE	1.9	無
2017/12/10 14:20	0.889	1.464	0.926	1.739	1.185	0.496	0.880	0.844	NNE	2.0	無
2017/12/10 14:30	0.890	1.466	0.928	1.743	1.185	0.495	0.879	0.844	NE	2.9	無
2017/12/10 14:40	0.889	1.467	0.928	1.744	1.182	0.494	0.879	0.846	N	3.0	無
2017/12/10 14:50	0.890	1.471	0.926	1.739	1.184	0.496	0.879	0.845	NNE	3.0	無
2017/12/10 15:00	0.889	1.469	0.927	1.743	1.185	0.494	0.878	0.844	N	2.5	無

P/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)
2017/12/10 9:00	0.014	1	1
2017/12/10 9:30	0.014	1	1
2017/12/10 10:00	0.015	1	1
2017/12/10 10:30	0.014	1	1
2017/12/10 11:00	0.014	1	1
2017/12/10 11:30	0.014	1	1
2017/12/10 12:00	0.014	1	1
2017/12/10 12:30	0.014	1	1
2017/12/10 13:00	0.014	1	1
2017/12/10 13:30	0.014	1	1
2017/12/10 14:00	0.014	1	1
2017/12/10 14:30	0.014	1	1
2017/12/10 15:00	0.014	1	1

9/12

2017年12月10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

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

	A排水路排水口		物揚場排水口	
	12月8日	12月9日	12月8日	12月9日
採取日	12月8日	12月9日	12月8日	12月9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(0.62)	ND(1.0)	ND(0.52)	ND(0.89)
Cs-137(約30年)	4.9	3.4	3.2	1.8
全β	6.9	8.8	ND(3.2)	ND(2.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口		C排水路 35m壁	
	12月8日	12月9日	12月8日	12月9日
採取日	12月8日	12月9日	12月8日	12月9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(1.0)	ND(0.71)	ND(0.68)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	3.5	2.7	ND(0.62)	ND(0.73)
全β	6.0	6.1	ND(3.2)	ND(3.6)
H-3(約12年)	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は12月9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。

2017年12月10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.1-8	地下水観測孔 No.1-9	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)													

	1,2号機 ウエルポイント 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	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	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日							12月7日								
採取時刻							8:01								
塩素(単位: ppm)							480								
Cs-134(約2年)							ND(0.32)								
Cs-137(約30年)							0.80								
その他															
γ															
全β							270								
H-3(約12年)							900								
Sr-90(約29年)															

* 太枠内が今回公表データ。他は12月8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は参考値としてその後測定。

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)

採取日	No.0-17																			
	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	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17	2,3号機 改修フェイル 汲み上げ水		3号機 改修フェイル 汲み上げ水		
採取時刻																				
塩素(単位: ppm)																				
Cs-134(約2年)																				
Cs-137(約30年)																				
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(東浜除染北側)	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	WHO飲料水 水質ガイドライン
												限度	
12月9日	7:12	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.51)	ND(0.76)	ND(0.59)	ND(0.53)	ND(0.42)	ND(0.30)	60	10		
12月9日	6:54	ND(0.44)	0.67	3.6	3.9	3.7	2.6	ND(0.52)	0.58	90	10		
12月9日	7:23	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(16)	ND(17)	60,000	10,000		
12月9日	7:41	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10		
12月9日	7:36	—	—	—	—	—	—	—	—				
12月9日	7:32	—	—	—	—	—	—	—	—				
12月9日	6:45	—	—	—	—	—	—	—	—				

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)	福島第一南東側(T-0-3A)	福島第一南防波堤南側(T-0-3)	告示濃度	WHO飲料水 水質ガイドライン
											限度	
12月9日	6:43	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.27)	ND(0.56)	ND(0.53)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	60	10	
12月9日	6:41	ND(0.26)	0.43	ND(0.36)	ND(0.53)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	90	10	
12月9日	6:49	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.53)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	60,000	10,000	
12月9日	7:25	ND(0.26)	ND(0.28)	ND(0.36)	ND(0.53)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	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])

15:35 受

1/1

様式0-1(1/2)

(第17319報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 29年 12月 10日 16時 20分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ) (対応日時, 対応の概要)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>17312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A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 : 10時02分 ・排水終了 : 15時17分 ・排水量 : 784m³ <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> <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。