

//: 24 受

1/2

応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 0-1 (1/2)
(第17827報)

平成30年3月18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 3月16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。

4/2

2018年3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3月16日分)

地下貯水槽(ドレン孔水)												
	i		ii		iii		iv		v		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
採取日	/		/		/		3月16日		/		/	
採取時刻	/		/		/		7:47		/		/	
トリチウム(Bq/L)	/		/		/		570		/		/	

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*		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
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。

11:24 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17828報)

平成30年3月18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)</p> <p>第8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。</p> <p>・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 3月16日]</p> <p>今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。</p> <p>【公表区分: その他】</p> <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3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	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日
採取時刻	9:04	8:41	8:55	8:45
Cs-134(約2年)	120	120	200	ND(8.4)
Cs-137(約30年)	1,100	960	1,700	62
全β	1,700	2,700	2,100	200
H-3(約12年)	310	450	240	330

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:24 受

1/9

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17829報)

平成30年3月18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 [3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 [3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 3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Cの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、3月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 3月14日] <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/a

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年3月18日 5:00 現在

【留意事項】
 計測値については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、通常の計測値と異なる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、また、計測の計測部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: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (3/18 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (3/18 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (3/18 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.1°C (3/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 18.9°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.1°C (3/18 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°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.6°C (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.1°C (3/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 19.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 19.4°C (3/18 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.2°C (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.54kPa.g (3/18 5:00 現在)	3.68kPa.g (3/18 5:00 現在)	0.29kPa.g (3/18 5:00 現在)	
蒸発器入口流量 ※3	RPV (RVH): 13.96Nm ³ /h (JP-A): 14.43Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	RPV: 12.50Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	RPV: 16.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (3/18 5:00 現在)	16.69Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	18.28Nm ³ /h (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (3/18 5:00 現在)	A系: 0.04vol% B系: 0.03vol% (3/18 5:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (3/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.04E-03 検出限界値 4.50E-04 B系: 指示値 1.32E-03 検出限界値 4.10E-04 (3/18 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (3/18 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 2.9E-01 (3/18 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.5°C (3/18 5:00 現在)	33.1°C (3/18 5:00 現在)	29.6°C (3/18 5:00 現在)	19.0°C (3/18 5:00 現在) ※5
FPC 注水ノック 水位	3.73m (3/18 5:00 現在)	4.32m (3/18 5:00 現在)	4.31m (3/18 5:00 現在)	67.23X100mm (3/18 5:00 現在)

【注記】
 ※1: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(X線濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2: 原子炉格納容器ガス管理システムの外気濃度を記載する。
 ※3: 排気流量が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 空気の温度、圧力で計算補正した値を記載する。
 ※5: 作業により4号機使用済燃料プール冷却系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に関しては近似的なデータを記載。

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	2018/3/17 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.8
西門	2018/3/17 14:10	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/3/17 14:20	-	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2018/3/17 14:30	-	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2018/3/17 14:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2018/3/17 14:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/3/17 15:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2018/3/17 15:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2018/3/17 15:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2018/3/17 15:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.4
西門	2018/3/17 15:40	-	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2018/3/17 15:50	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2018/3/17 16:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2018/3/17 16:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.0
西門	2018/3/17 16:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2018/3/17 16:30	-	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2018/3/17 16:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2018/3/17 16:50	-	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2018/3/17 17:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2018/3/17 17:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2018/3/17 17:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2018/3/17 17:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.0
西門	2018/3/17 17:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2018/3/17 17:50	-	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2018/3/17 18:00	-	<0.01	晴れ	N	0.6
西門	2018/3/17 18:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 18:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 18:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/3/17 18:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/3/17 18:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/17 19:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 19:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 19:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 19:30	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/3/17 19:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 19:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/3/17 20:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 20:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 20:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 20:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 20:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 20:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 21:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 21:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 21:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 21:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 21:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 21:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 22:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 22:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 22:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/3/17 22:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 22:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 22:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 23:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/17 23:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/3/17 23:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/3/17 23:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 23:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/3/17 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 0:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM

*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	2018/3/18 0:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2018/3/18 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 0:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/3/18 0:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2018/3/18 0:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/3/18 1:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2018/3/18 1:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 1:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 1:40	-	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2018/3/18 1:50	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2018/3/18 2:00	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2018/3/18 2:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2018/3/18 2:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2018/3/18 2:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/3/18 2:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2018/3/18 2:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/3/18 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/3/18 3:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/3/18 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/3/18 3:30	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/3/18 3:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/18 3:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/3/18 4:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/3/18 4:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/18 4:20	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/18 4:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/3/18 4:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/3/18 4:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/3/18 5:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/3/18 5:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/3/18 5:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/3/18 5:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/18 5:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/3/18 5:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/3/18 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/3/18 6:10	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/3/18 6:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/3/18 6:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/3/18 6:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/3/18 6:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/3/18 7:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/3/18 7:10	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/3/18 7:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/3/18 7:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/3/18 7:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2018/3/18 8:00	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/3/18 8:10	-	<0.01	晴れ	S	2.3
西門	2018/3/18 8:20	-	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2018/3/18 8:30	-	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2018/3/18 8:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2018/3/18 8:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.1
西門	2018/3/18 9:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2018/3/18 9:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/3/18 9:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/3/18 9:30	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2018/3/18 9:40	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2018/3/18 9:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/3/18 10:00	-	<0.01	晴れ	SW	2.6

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

5/9

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)	
2018/3/17 14:00	0.859	1.446	0.897	1.692	1.144	0.483	0.849	0.819	NE	4.9	無
2018/3/17 14:10	0.859	1.442	0.900	1.688	1.142	0.481	0.849	0.819	NE	5.3	無
2018/3/17 14:20	0.860	1.444	0.897	1.690	1.144	0.482	0.847	0.816	NE	4.7	無
2018/3/17 14:30	0.860	1.444	0.897	1.692	1.143	0.482	0.848	0.815	NE	4.7	無
2018/3/17 14:40	0.861	1.447	0.900	1.692	1.147	0.481	0.848	0.815	NE	4.9	無
2018/3/17 14:50	0.860	1.448	0.897	1.690	1.143	0.480	0.850	0.817	NE	5.3	無
2018/3/17 15:00	0.861	1.449	0.897	1.690	1.142	0.481	0.848	0.817	ENE	4.8	無
2018/3/17 15:10	0.859	1.448	0.896	1.687	1.146	0.482	0.849	0.816	NE	3.9	無
2018/3/17 15:20	0.859	1.449	0.900	1.688	1.144	0.481	0.849	0.817	ENE	3.5	無
2018/3/17 15:30	0.861	1.448	0.898	1.690	1.146	0.482	0.848	0.816	NE	3.0	無
2018/3/17 15:40	0.860	1.448	0.898	1.690	1.145	0.480	0.849	0.818	NE	3.6	無
2018/3/17 15:50	0.860	1.448	0.899	1.690	1.145	0.483	0.849	0.819	NNE	3.6	無
2018/3/17 16:00	0.859	1.451	0.900	1.688	1.146	0.483	0.847	0.819	NE	2.6	無
2018/3/17 16:10	0.859	1.450	0.899	1.688	1.145	0.482	0.849	0.820	NE	2.3	無
2018/3/17 16:20	0.860	1.447	0.898	1.689	1.142	0.482	0.848	0.820	NE	2.5	無
2018/3/17 16:30	0.860	1.452	0.900	1.688	1.143	0.482	0.847	0.819	NE	2.3	無
2018/3/17 16:40	0.861	1.451	0.898	1.688	1.144	0.483	0.848	0.819	NE	2.0	無
2018/3/17 16:50	0.859	1.451	0.898	1.691	1.142	0.480	0.850	0.819	ENE	1.2	無
2018/3/17 17:00	0.859	1.451	0.900	1.689	1.143	0.481	0.850	0.819	NNE	1.7	無
2018/3/17 17:10	0.861	1.451	0.900	1.688	1.144	0.480	0.852	0.820	NNE	2.0	無
2018/3/17 17:20	0.858	1.449	0.898	1.689	1.146	0.483	0.852	0.819	NE	1.2	無
2018/3/17 17:30	0.859	1.451	0.897	1.686	1.144	0.483	0.853	0.819	ENE	1.2	無
2018/3/17 17:40	0.860	1.451	0.898	1.688	1.144	0.483	0.850	0.818	ENE	2.0	無
2018/3/17 17:50	0.858	1.449	0.899	1.688	1.144	0.483	0.850	0.818	NNE	1.1	無
2018/3/17 18:00	0.858	1.446	0.899	1.688	1.145	0.481	0.850	0.819	NNE	1.2	無
2018/3/17 18:10	0.859	1.448	0.896	1.687	1.146	0.483	0.849	0.818	*	CALM	無
2018/3/17 18:20	0.859	1.445	0.897	1.689	1.143	0.482	0.850	0.816	S	0.6	無
2018/3/17 18:30	0.857	1.450	0.897	1.687	1.146	0.481	0.851	0.818	WSW	0.8	無
2018/3/17 18:40	0.856	1.451	0.898	1.687	1.141	0.481	0.850	0.817	WSW	1.4	無
2018/3/17 18:50	0.856	1.449	0.895	1.687	1.146	0.480	0.849	0.816	WSW	1.7	無
2018/3/17 19:00	0.858	1.450	0.897	1.689	1.146	0.482	0.849	0.818	WSW	1.5	無
2018/3/17 19:10	0.857	1.450	0.895	1.689	1.144	0.481	0.849	0.817	SW	2.3	無
2018/3/17 19:20	0.856	1.447	0.897	1.690	1.146	0.482	0.851	0.817	SW	2.0	無
2018/3/17 19:30	0.858	1.447	0.894	1.687	1.144	0.481	0.851	0.818	SW	2.6	無
2018/3/17 19:40	0.858	1.447	0.897	1.686	1.145	0.481	0.849	0.817	SW	2.8	無
2018/3/17 19:50	0.856	1.450	0.895	1.687	1.144	0.482	0.849	0.816	SW	2.5	無
2018/3/17 20:00	0.858	1.449	0.896	1.686	1.145	0.481	0.849	0.820	SW	2.3	無
2018/3/17 20:10	0.857	1.449	0.896	1.688	1.145	0.481	0.849	0.818	W	1.4	無
2018/3/17 20:20	0.858	1.448	0.895	1.688	1.142	0.480	0.848	0.817	WSW	1.5	無
2018/3/17 20:30	0.859	1.449	0.896	1.689	1.143	0.482	0.850	0.819	*	CALM	無
2018/3/17 20:40	0.857	1.447	0.897	1.686	1.143	0.479	0.849	0.817	SSW	2.9	無
2018/3/17 20:50	0.857	1.445	0.897	1.687	1.143	0.481	0.848	0.816	SW	2.9	無
2018/3/17 21:00	0.856	1.449	0.896	1.687	1.146	0.480	0.848	0.818	SW	2.8	無
2018/3/17 21:10	0.859	1.446	0.896	1.688	1.145	0.481	0.846	0.818	SW	2.8	無
2018/3/17 21:20	0.857	1.447	0.896	1.688	1.144	0.480	0.850	0.818	SSW	3.1	無
2018/3/17 21:30	0.857	1.447	0.896	1.686	1.143	0.482	0.848	0.818	SSW	3.2	無
2018/3/17 21:40	0.857	1.447	0.896	1.687	1.144	0.481	0.848	0.816	SSW	3.3	無
2018/3/17 21:50	0.855	1.446	0.895	1.686	1.146	0.481	0.847	0.817	SSW	2.6	無
2018/3/17 22:00	0.856	1.445	0.897	1.686	1.144	0.481	0.848	0.818	SSW	2.6	無
2018/3/17 22:10	0.856	1.446	0.895	1.686	1.139	0.482	0.848	0.818	SSW	2.9	無
2018/3/17 22:20	0.857	1.446	0.897	1.688	1.143	0.481	0.848	0.816	SSW	3.7	無
2018/3/17 22:30	0.856	1.447	0.897	1.686	1.143	0.480	0.848	0.817	SSW	3.8	無
2018/3/17 22:40	0.856	1.446	0.896	1.688	1.143	0.479	0.848	0.817	SSW	3.9	無
2018/3/17 22:50	0.858	1.449	0.894	1.685	1.144	0.481	0.848	0.817	SSW	4.0	無
2018/3/17 23:00	0.856	1.446	0.897	1.685	1.145	0.480	0.846	0.818	SSW	4.4	無
2018/3/17 23:10	0.858	1.443	0.895	1.686	1.144	0.480	0.849	0.818	SSW	4.2	無
2018/3/17 23:20	0.855	1.444	0.894	1.685	1.143	0.479	0.848	0.819	SW	4.1	無
2018/3/17 23:30	0.856	1.445	0.897	1.685	1.143	0.479	0.849	0.817	SW	3.9	無
2018/3/17 23:40	0.856	1.447	0.896	1.686	1.143	0.480	0.848	0.818	SSW	3.7	無
2018/3/17 23:50	0.858	1.445	0.896	1.684	1.143	0.479	0.847	0.818	SSW	3.8	無
2018/3/18 0:00	0.857	1.446	0.896	1.686	1.143	0.481	0.849	0.817	SSW	3.1	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

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)	
2018/3/18 0:10	0.856	1.446	0.894	1.686	1.142	0.482	0.848	0.817	SSW	3.1	無
2018/3/18 0:20	0.857	1.446	0.898	1.685	1.143	0.480	0.847	0.818	S	3.6	無
2018/3/18 0:30	0.856	1.446	0.896	1.687	1.144	0.480	0.848	0.818	S	4.2	無
2018/3/18 0:40	0.856	1.448	0.897	1.685	1.143	0.480	0.847	0.817	S	5.5	無
2018/3/18 0:50	0.856	1.445	0.897	1.686	1.145	0.479	0.848	0.817	S	5.4	無
2018/3/18 1:00	0.857	1.446	0.896	1.685	1.145	0.481	0.847	0.816	S	4.6	無
2018/3/18 1:10	0.856	1.448	0.894	1.683	1.140	0.481	0.849	0.817	SSE	4.5	無
2018/3/18 1:20	0.856	1.445	0.896	1.687	1.141	0.480	0.849	0.817	SSE	3.4	無
2018/3/18 1:30	0.858	1.446	0.896	1.687	1.145	0.481	0.850	0.817	SSE	3.4	無
2018/3/18 1:40	0.856	1.444	0.896	1.687	1.143	0.479	0.849	0.818	SSE	4.1	無
2018/3/18 1:50	0.856	1.445	0.895	1.687	1.143	0.480	0.847	0.818	SSE	4.5	無
2018/3/18 2:00	0.857	1.447	0.894	1.686	1.141	0.481	0.849	0.818	SSE	4.9	無
2018/3/18 2:10	0.855	1.445	0.895	1.686	1.142	0.479	0.849	0.816	SSE	4.9	無
2018/3/18 2:20	0.856	1.444	0.896	1.688	1.143	0.479	0.846	0.817	SSE	5.1	無
2018/3/18 2:30	0.856	1.442	0.895	1.684	1.142	0.481	0.848	0.817	SSE	4.8	無
2018/3/18 2:40	0.856	1.443	0.894	1.687	1.142	0.481	0.848	0.818	S	4.6	無
2018/3/18 2:50	0.856	1.447	0.896	1.685	1.140	0.481	0.848	0.816	SSW	5.0	無
2018/3/18 3:00	0.856	1.447	0.897	1.687	1.145	0.480	0.848	0.817	SSW	4.9	無
2018/3/18 3:10	0.856	1.446	0.897	1.686	1.139	0.482	0.848	0.817	SSW	4.2	無
2018/3/18 3:20	0.856	1.444	0.895	1.684	1.141	0.480	0.845	0.817	SSW	4.4	無
2018/3/18 3:30	0.856	1.445	0.896	1.685	1.142	0.481	0.848	0.817	SSW	3.9	無
2018/3/18 3:40	0.854	1.444	0.894	1.684	1.141	0.480	0.847	0.819	SSW	3.9	無
2018/3/18 3:50	0.854	1.446	0.895	1.684	1.142	0.479	0.848	0.816	SSW	4.0	無
2018/3/18 4:00	0.855	1.442	0.895	1.686	1.142	0.480	0.848	0.817	SSW	5.0	無
2018/3/18 4:10	0.855	1.446	0.896	1.684	1.141	0.481	0.849	0.816	SSW	4.6	無
2018/3/18 4:20	0.855	1.444	0.896	1.684	1.140	0.480	0.848	0.818	S	4.2	無
2018/3/18 4:30	0.855	1.446	0.895	1.683	1.142	0.480	0.849	0.816	S	4.4	無
2018/3/18 4:40	0.855	1.444	0.896	1.684	1.143	0.480	0.846	0.817	S	4.8	無
2018/3/18 4:50	0.856	1.443	0.892	1.685	1.141	0.481	0.849	0.816	SSW	4.3	無
2018/3/18 5:00	0.856	1.446	0.894	1.682	1.142	0.479	0.849	0.817	S	4.5	無
2018/3/18 5:10	0.854	1.446	0.895	1.684	1.138	0.482	0.849	0.819	SSW	4.0	無
2018/3/18 5:20	0.855	1.443	0.896	1.685	1.140	0.482	0.848	0.817	SSW	3.8	無
2018/3/18 5:30	0.857	1.442	0.895	1.684	1.141	0.481	0.847	0.816	SSW	3.7	無
2018/3/18 5:40	0.855	1.444	0.895	1.687	1.144	0.481	0.847	0.817	SSW	4.2	無
2018/3/18 5:50	0.854	1.443	0.894	1.685	1.141	0.480	0.847	0.819	SSW	4.3	無
2018/3/18 6:00	0.854	1.437	0.897	1.683	1.142	0.480	0.847	0.817	SSW	3.9	無
2018/3/18 6:10	0.855	1.444	0.896	1.685	1.140	0.480	0.848	0.817	SSW	3.8	無
2018/3/18 6:20	0.856	1.445	0.897	1.685	1.142	0.478	0.847	0.817	S	3.9	無
2018/3/18 6:30	0.855	1.447	0.895	1.685	1.142	0.481	0.848	0.818	S	4.6	無
2018/3/18 6:40	0.855	1.446	0.894	1.689	1.141	0.479	0.847	0.816	S	5.0	無
2018/3/18 6:50	0.857	1.445	0.895	1.688	1.140	0.481	0.849	0.817	S	5.6	無
2018/3/18 7:00	0.855	1.448	0.898	1.685	1.142	0.481	0.849	0.818	S	6.4	無
2018/3/18 7:10	0.856	1.444	0.896	1.689	1.142	0.480	0.848	0.817	S	6.0	無
2018/3/18 7:20	0.855	1.448	0.896	1.687	1.144	0.482	0.851	0.818	S	5.1	無
2018/3/18 7:30	0.858	1.451	0.897	1.686	1.143	0.481	0.850	0.820	S	4.6	無
2018/3/18 7:40	0.858	1.446	0.898	1.688	1.143	0.482	0.850	0.819	S	3.9	無
2018/3/18 7:50	0.858	1.449	0.898	1.688	1.142	0.482	0.852	0.821	S	4.0	無
2018/3/18 8:00	0.858	1.448	0.899	1.686	1.142	0.483	0.851	0.821	S	3.6	無
2018/3/18 8:10	0.860	1.448	0.900	1.688	1.144	0.484	0.852	0.817	S	3.6	無
2018/3/18 8:20	0.859	1.450	0.899	1.689	1.146	0.482	0.850	0.821	SSW	2.2	無
2018/3/18 8:30	0.860	1.449	0.900	1.689	1.144	0.483	0.851	0.820	SSW	2.3	無
2018/3/18 8:40	0.860	1.450	0.901	1.693	1.144	0.483	0.851	0.821	SW	2.6	無
2018/3/18 8:50	0.860	1.448	0.900	1.690	1.145	0.484	0.852	0.820	SW	4.5	無
2018/3/18 9:00	0.862	1.450	0.900	1.690	1.145	0.483	0.851	0.820	SW	4.6	無
2018/3/18 9:10	0.862	1.453	0.900	1.691	1.147	0.485	0.849	0.820	SW	5.6	無
2018/3/18 9:20	0.861	1.450	0.902	1.692	1.149	0.484	0.851	0.819	WSW	4.1	無
2018/3/18 9:30	0.864	1.453	0.902	1.693	1.147	0.484	0.850	0.821	S	3.5	無
2018/3/18 9:40	0.862	1.449	0.903	1.689	1.149	0.484	0.851	0.821	SSW	3.4	無
2018/3/18 9:50	0.862	1.452	0.902	1.691	1.147	0.484	0.854	0.819	SW	5.1	無
2018/3/18 10:00	0.864	1.452	0.902	1.691	1.149	0.484	0.852	0.821	SW	6.3	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)
2018/3/17 14:00	0.014	1	1
2018/3/17 14:30	0.014	1	1
2018/3/17 15:00	0.014	1	1
2018/3/17 15:30	0.014	1	1
2018/3/17 16:00	0.014	1	1
2018/3/17 16:30	0.014	1	1
2018/3/17 17:00	0.014	1	1
2018/3/17 17:30	0.014	1	1
2018/3/17 18:00	0.014	1	1
2018/3/17 18:30	0.014	1	1
2018/3/17 19:00	0.014	1	1
2018/3/17 19:30	0.014	1	1
2018/3/17 20:00	0.014	1	1
2018/3/17 20:30	0.014	1	1
2018/3/17 21:00	0.014	1	1
2018/3/17 21:30	0.014	1	1
2018/3/17 22:00	0.014	1	1
2018/3/17 22:30	0.014	1	1
2018/3/17 23:00	0.014	1	1
2018/3/17 23:30	0.014	1	1
2018/3/18 0:00	0.014	1	1
2018/3/18 0:30	0.014	1	1
2018/3/18 1:00	0.014	1	1
2018/3/18 1:30	0.014	1	1
2018/3/18 2:00	0.014	1	1
2018/3/18 2:30	0.014	1	1
2018/3/18 3:00	0.014	1	1
2018/3/18 3:30	0.014	1	1
2018/3/18 4:00	0.014	1	1
2018/3/18 4:30	0.014	1	1
2018/3/18 5:00	0.014	1	1
2018/3/18 5:30	0.014	1	1
2018/3/18 6:00	0.014	1	1
2018/3/18 6:30	0.014	1	1
2018/3/18 7:00	0.014	1	1
2018/3/18 7:30	0.014	1	1
2018/3/18 8:00	0.014	1	1
2018/3/18 8:30	0.014	1	1
2018/3/18 9:00	0.014	1	1
2018/3/18 9:30	0.014	1	1
2018/3/18 10:00	0.014	1	1

2018年3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 (3/1 to 3/17) and 10 rows of data for I-131 concentration measurements at various dates.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 19 columns (3/1 to 3/17) and 10 rows of data for Cs-134 concentration measurements at various dates.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 19 columns (3/1 to 3/17) and 10 rows of data for Cs-137 concentration measurements at various dates.

測定箇所: 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韓国団体廃棄物処理建屋南, ⑥サイト1/B建屋南西, ⑦焼却工作建屋西側, ⑧韓国団体廃棄物処理空母建屋北, ⑨サイト1/C建屋南東

※1-131はサブドレン水を採取していないことを示す。
※②は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※⑥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(2011/5/30~)
※⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※NDは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

8/19

2018年3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

運用目標	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2018年3月14日	2018年3月14日
採取時刻	7:23	7:23
貯水量 [m ³]	950	950
セシウム134	ND(0.55)	ND(0.53)
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.63)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(2.2)	ND(0.33)
トリチウム	660	710
運用目標	1,500	10,000
告示濃度 限度	60,000	60,000
WHO飲料水 水質ガイドライン	10	10

* 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)。

9/9

16:29 受

1/2

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17830報)

平成30年3月18日16時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [3月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 [3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 3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 3月15日~3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 3月17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

2018年3月18日 11:00 現在

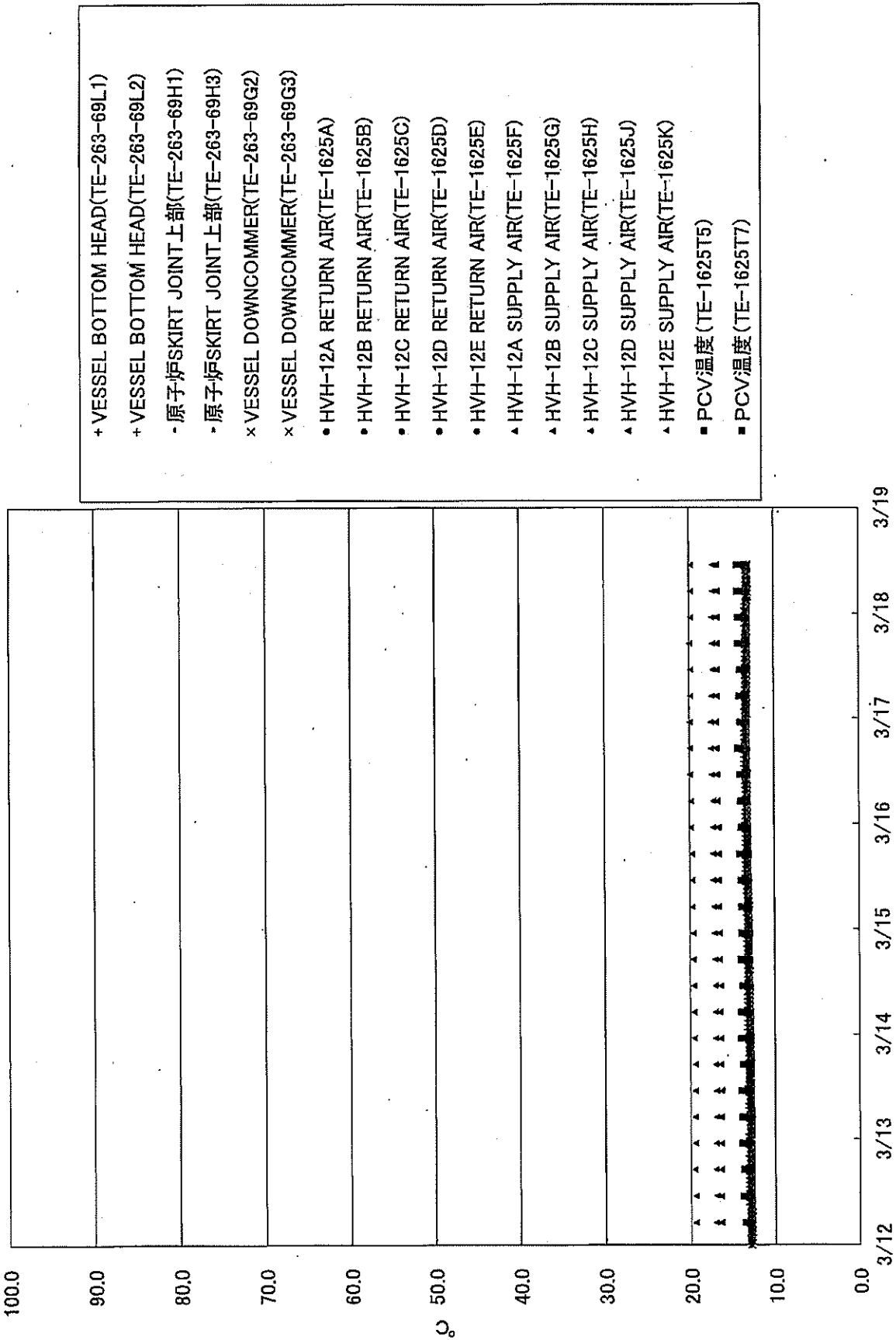
【留意事項】
 合計流量については、調整やその後の検査並戻の距離を誤り、送配の使用履歴
 条件を勘案しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考
 慮し、標準で、最新の計測値が与えられる原簿を使用し、変化の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 1.5m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (3/18 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (3/18 11:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (3/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 13.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 13.2°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 13.1°C (3/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 19.0°C RPV温度 (TE-2-3-69R): 19.0°C (3/18 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 18.1°C RPV/底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 16.6°C (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 13.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 13.1°C (3/18 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): 19.5°C (3/18 11:00 現在)	格納容器調換戻り空気温度 (TE-16-114A): 17.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 16.2°C (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.63kPa g (3/18 11:00 現在)	3.91kPa g (3/18 11:00 現在)	0.30kPa g (3/18 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH): 13.96Nm ³ /h (JP-A): 14.43Nm ³ /h (JP-B): -Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	RPV: 12.50Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	RPV: 16.69Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.8m ³ /h (3/18 11:00 現在)	15.94Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	18.94Nm ³ /h (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (3/18 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (3/18 11:00 現在)	A系: 0.06vol% B系: 0.05vol% (3/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系: 指示値 7.70E-04 検出限界値 4.80E-04 Ba/cm B系: 指示値 1.16E-03 検出限界値 3.90E-04 Ba/cm (3/18 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 (3/18 11:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (3/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	28.9°C (3/18 11:00 現在)	32.8°C (3/18 11:00 現在)	29.6°C (3/18 11:00 現在)	13.0°C (3/9 5:00 現在) ※5
FPC 入水ノック 水位	3.73m (3/18 11:00 現在)	4.22m (3/18 11:00 現在)	4.28m (3/18 11:00 現在)	67.24X100mm (3/18 11:00 現在)

(計測値に関する情報)
 ※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)
 ※2: 指示値が検出限界値以上の場合は検出限界値を記載する。
 ※3: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4: 異常停止時の流速、圧力で流量修正した値を記載する。
 ※5: 作業により4号機格納容器プールと系一次系ポンプ停止中のため、4号機使用済燃料プール水温度に代わって5号機プールのデータを記載。

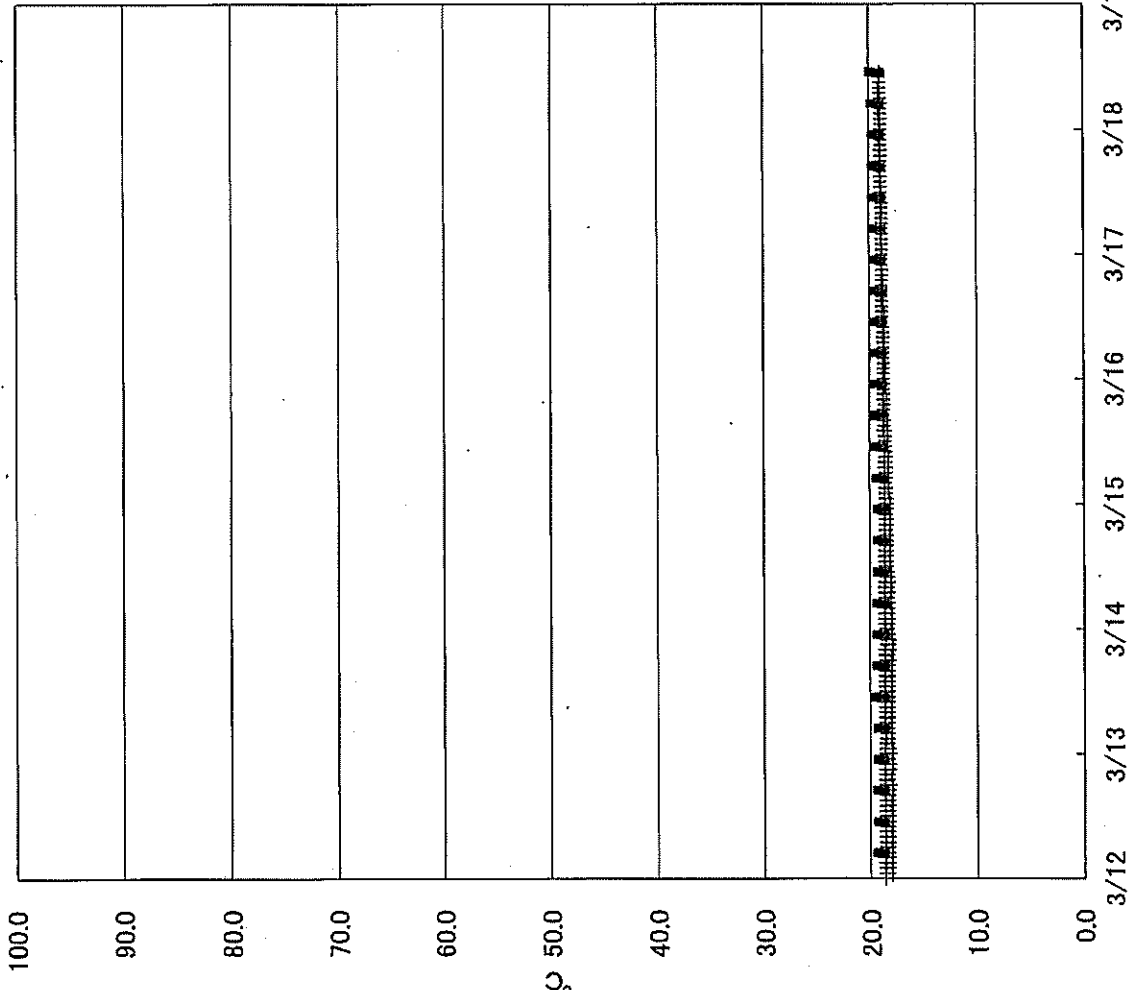
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4
12

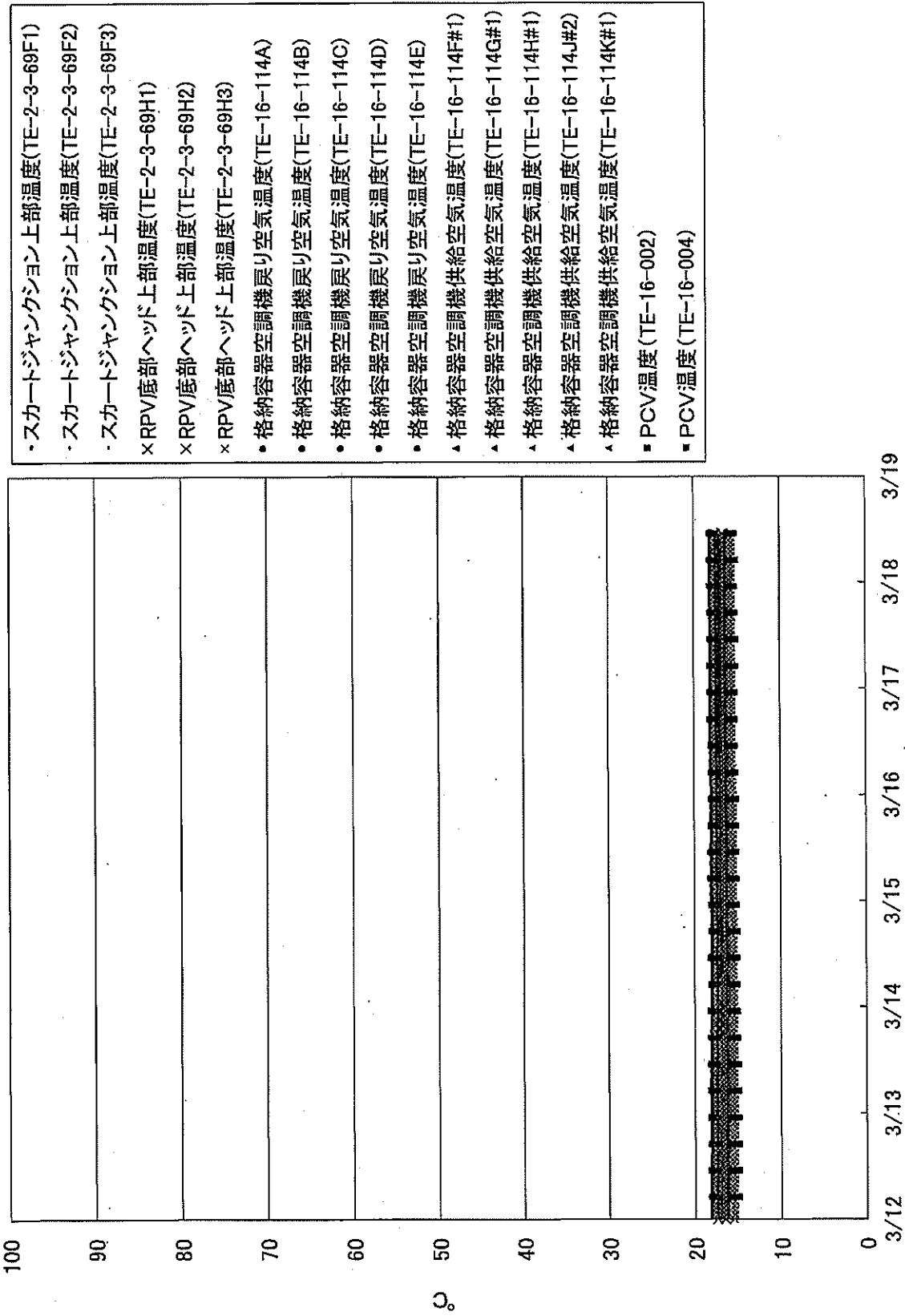
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- +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 (μ Sv/h)	中性子線量率 (μ Sv/h)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/3/18 9:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2018/3/18 9:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/3/18 9:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/3/18 9:30	-	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2018/3/18 9:40	-	<0.01	晴れ	S	2.8
西門	2018/3/18 9:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/3/18 10:00	-	<0.01	晴れ	SW	2.6
西門	2018/3/18 10:10	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/3/18 10:20	-	<0.01	晴れ	S	2.6
西門	2018/3/18 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/3/18 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2018/3/18 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2018/3/18 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2018/3/18 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2018/3/18 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2018/3/18 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2018/3/18 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	7.0
西門	2018/3/18 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	7.6
西門	2018/3/18 12:00	-	<0.01	晴れ	S	7.7
西門	2018/3/18 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	7.7
西門	2018/3/18 12:20	-	<0.01	晴れ	S	7.0
西門	2018/3/18 12:30	-	<0.01	晴れ	S	7.2
西門	2018/3/18 12:40	-	<0.01	晴れ	S	7.2
西門	2018/3/18 12:50	-	<0.01	晴れ	S	7.1
西門	2018/3/18 13:00	-	<0.01	晴れ	S	6.3
西門	2018/3/18 13:10	-	<0.01	晴れ	S	6.3
西門	2018/3/18 13:20	-	<0.01	晴れ	S	6.6
西門	2018/3/18 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	7.3
西門	2018/3/18 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	7.3
西門	2018/3/18 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.7
西門	2018/3/18 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1
西門	2018/3/18 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	7.3
西門	2018/3/18 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2018/3/18 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	6.5
西門	2018/3/18 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	6.2
西門	2018/3/18 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	6.8
西門	2018/3/18 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	7.1

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

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)	
2018/3/18 9:00	0.862	1.450	0.900	1.690	1.145	0.483	0.851	0.820	SW	4.6	無
2018/3/18 9:10	0.862	1.453	0.900	1.691	1.147	0.485	0.849	0.820	SW	5.6	無
2018/3/18 9:20	0.861	1.450	0.902	1.692	1.149	0.484	0.851	0.819	WSW	4.1	無
2018/3/18 9:30	0.864	1.453	0.902	1.693	1.147	0.484	0.850	0.821	S	3.5	無
2018/3/18 9:40	0.862	1.449	0.903	1.689	1.149	0.484	0.851	0.821	SSW	3.4	無
2018/3/18 9:50	0.862	1.452	0.902	1.691	1.147	0.484	0.854	0.819	SW	5.1	無
2018/3/18 10:00	0.864	1.452	0.902	1.691	1.149	0.484	0.852	0.821	SW	6.3	無
2018/3/18 10:10	0.866	1.452	0.902	1.690	1.147	0.484	0.852	0.819	SSW	5.4	無
2018/3/18 10:20	0.864	1.451	0.903	1.691	1.151	0.484	0.850	0.818	SSW	4.6	無
2018/3/18 10:30	0.864	1.449	0.904	1.689	1.149	0.485	0.851	0.818	SSE	5.0	無
2018/3/18 10:40	0.866	1.450	0.904	1.694	1.150	0.484	0.851	0.818	SSE	6.5	無
2018/3/18 10:50	0.864	1.450	0.908	1.693	1.149	0.483	0.853	0.818	S	5.8	無
2018/3/18 11:00	0.864	1.449	0.906	1.692	1.148	0.483	0.852	0.817	SSE	10.2	無
2018/3/18 11:10	0.864	1.451	0.904	1.696	1.148	0.484	0.851	0.818	SSE	9.9	無
2018/3/18 11:20	0.864	1.449	0.902	1.693	1.147	0.484	0.854	0.819	SSE	10.8	無
2018/3/18 11:30	0.864	1.452	0.903	1.693	1.147	0.484	0.853	0.819	SSE	10.3	無
2018/3/18 11:40	0.863	1.453	0.904	1.695	1.148	0.483	0.853	0.819	SSE	13.5	無
2018/3/18 11:50	0.863	1.452	0.901	1.698	1.150	0.482	0.854	0.817	SSE	14.1	無
2018/3/18 12:00	0.863	1.451	0.904	1.692	1.147	0.486	0.852	0.816	SSE	12.2	無
2018/3/18 12:10	0.864	1.451	0.902	1.696	1.149	0.483	0.854	0.818	S	12.7	無
2018/3/18 12:20	0.863	1.454	0.900	1.696	1.150	0.484	0.855	0.821	S	10.9	無
2018/3/18 12:30	0.863	1.457	0.901	1.695	1.150	0.485	0.853	0.819	S	11.4	無
2018/3/18 12:40	0.865	1.453	0.900	1.695	1.149	0.485	0.853	0.819	S	11.8	無
2018/3/18 12:50	0.863	1.451	0.904	1.695	1.150	0.486	0.853	0.817	SSE	12.1	無
2018/3/18 13:00	0.863	1.456	0.904	1.696	1.153	0.486	0.855	0.820	SSE	15.5	無
2018/3/18 13:10	0.863	1.455	0.902	1.695	1.149	0.486	0.855	0.818	SSE	15.2	無
2018/3/18 13:20	0.867	1.454	0.902	1.697	1.152	0.489	0.854	0.818	SSE	14.7	無
2018/3/18 13:30	0.866	1.451	0.900	1.698	1.152	0.488	0.852	0.819	SSE	13.5	無
2018/3/18 13:40	0.864	1.455	0.903	1.697	1.150	0.488	0.854	0.818	SSE	13.8	無
2018/3/18 13:50	0.866	1.455	0.905	1.699	1.151	0.486	0.853	0.818	SSE	15.5	無
2018/3/18 14:00	0.866	1.452	0.904	1.697	1.153	0.486	0.853	0.819	SSE	15.8	無
2018/3/18 14:10	0.865	1.455	0.903	1.697	1.151	0.487	0.854	0.818	SSE	13.9	無
2018/3/18 14:20	0.867	1.456	0.903	1.697	1.155	0.488	0.855	0.818	SSE	12.8	無
2018/3/18 14:30	0.865	1.454	0.905	1.698	1.152	0.487	0.853	0.820	SSE	13.5	無
2018/3/18 14:40	0.865	1.454	0.904	1.700	1.157	0.487	0.854	0.821	SSE	13.0	無
2018/3/18 14:50	0.864	1.455	0.906	1.699	1.152	0.486	0.854	0.819	SSE	13.8	無
2018/3/18 15:00	0.866	1.458	0.904	1.697	1.153	0.488	0.853	0.820	SSE	14.4	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)
2018/3/18 9:00	0.014	1	1
2018/3/18 9:30	0.014	1	1
2018/3/18 10:00	0.014	1	1
2018/3/18 10:30	0.014	1	1
2018/3/18 11:00	0.014	1	1
2018/3/18 11:30	0.014	1	1
2018/3/18 12:00	0.014	1	1
2018/3/18 12:30	0.014	1	1
2018/3/18 13:00	0.014	1	1
2018/3/18 13:30	0.014	1	1
2018/3/18 14:00	0.014	1	1
2018/3/18 14:30	0.014	1	1
2018/3/18 15:00	0.014	1	1

2018年3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	
	3月16日	3月17日	3月16日	3月17日
採取日	3月16日	3月17日	3月16日	3月17日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	0.5	0	0.5	0
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	0.87	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.70)
Cs-137 (約30年)	5.6	5.5	ND(0.74)	1.3
全β	17	6.6	3.2	ND(3.6)
H-3 (約12年)	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路		C排水路	
	3月16日	3月17日	3月16日	3月17日
採取日	3月16日	3月17日	3月16日	3月17日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量 (mm/日)	0.5	0	0.5	0
流量 (m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134 (約2年)	1.3	1.7	ND(0.58)	ND(0.64)
Cs-137 (約30年)	17	14	ND(0.78)	ND(0.78)
全β	26	25	ND(3.5)	ND(3.6)
H-3 (約12年)	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は3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。

9/12

2018年3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.1-6	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	12号機 ウェルボイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	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)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	3月16日 10:04						3月15日 7:27							
塩素(単位: ppm)	-						520							
Cs-134(約2年)	7.2						ND(0.40)							
Cs-137(約30年)	57						ND(0.52)							
その他														
γ														
全β	120,000						310							
H-3(約12年)	20,000						800							
Sr-90(約29年)	-						-							

* 太枠内が今回公表データ。他は3月16日、17日にお知らせ済み。
 * NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。
 (注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてる過後に測定。

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)

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(塩)	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(塩)	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(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻						3月17日							
塩素(単位: ppm)						7.36							
Cs-134(約2年)						500							
Cs-137(約30年)						ND(0.31)							
その他						0.85							
γ													
全β						280							
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は参考値としての過後に測定。

11/12

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 (東波線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
3月17日	7:39	ND(0.55)	ND(0.46)	7:30	7:05	7:12	7:17	7:22	3月17日	3月17日	3月17日		
Cs-134 (約2年)		ND(0.38)	0.83	ND(0.74)	ND(0.88)	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.46)	ND(0.60)	ND(0.31)	60	10	
Cs-137 (約30年)		ND(17)	ND(17)	18	4.8	4.4	4.2	4.4	ND(0.46)	0.28	90	10	
全β													
H-3 (約12年)													
Sr-90 (約29年)													

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 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	
3月17日	6:32	ND(0.31)	ND(0.32)	ND(0.29)	7:00	ND(0.62)	2.2	ND(14)	3月17日	3月17日		
Cs-134 (約2年)		ND(0.25)	ND(0.25)	ND(0.29)	ND(18)	ND(18)	ND(18)	60,000	60	10	10	
Cs-137 (約30年)		ND(18)	ND(18)	ND(18)	30	30	30	60,000	90	10	10	
全β												
H-3 (約12年)												
Sr-90 (約29年)												

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 * 測定対象外の項目は「-」と記す。

※ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度 (別表第2第六欄・周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

16:29 受

様式9-1(1/2)

1/1

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17831報)

平成30年3月18日16時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第17824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Bに貯水していた水について, 本日以下のとおり排水を実施しました。 ・排水開始 : 10時13分 ・排水終了 : 15時31分 ・排水量 : 792m ³ 排水状況については, 漏えい等の異常がないことを確認しております。 【公表区分: E】
その他の事項の対応(注3)	なし ※添付の有・ <input checked="" type="checkbox"/>

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。