

11:19 受

1/3

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第18058報)

平成30年5月5日10時50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 磯貝 智彦

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12993報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 5月4日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 5月3日] <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D続】</p> <p>※添付の(有)・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

3/3

2018年5月5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5月3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					5月3日	5月3日								
採取時刻					7:43	7:25								
トリチウム(Bq/L)					ND(230)	ND(230)								

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					5月3日	5月3日					5月3日			
採取時刻					7:34	7:05					7:57			
トリチウム(Bq/L)					ND(200)	760					ND(190)			

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。

11:19 受

1/10

様式0-1(1/2)
(第18059報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年5月5日10時50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 磯貝 智彦
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 [5月 5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 [5月 5日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 5月 4日] ・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 5月 4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、5月6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 5月 1日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

2/10

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年5月5日 5:00 現在

【測定事項】
 設計条件については、地震やその他の異常現象の影響を受けて、通常の運用範囲
 条件を超えるものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器や設
 置している。プラントの状態を把握するために、このよう計測器の不確かさを考
 慮したうえで、最新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：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/5 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/5 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/5 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 COMMIEER (TE-263-69G2)：17.8℃ (5/5 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：23.7℃ RPV温度 (TE-2-3-69F)：24.4℃ (5/5 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：21.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：20.7℃ (5/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：18.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：17.8℃ (5/5 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：24.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：24.2℃ (5/5 5:00 現在)	格納容器調温戻り空気温度 (TE-16-114A)：21.8℃ 格納容器空調供給空気温度 (TE-16-114F#1)：20.2℃ (5/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.50kPa g (5/5 5:00 現在)	2.97kPa g (5/5 5:00 現在)	0.31kPa g (5/5 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h ※4	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/5 5:00 現在)	RPV：16.59Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (5/5 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (5/5 5:00 現在)	13.97Nm ³ /h (5/5 5:00 現在)	18.28Nm ³ /h (5/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/5 5:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (5/5 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/5 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.90E-04 Ba/cm 検出限界値 4.20E-04 B系：指示値 1.04E-03 Ba/cm 検出限界値 3.80E-04 (5/5 5:00 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 (5/5 5:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm (5/5 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.7℃ (5/5 5:00 現在)	24.7℃ (5/5 5:00 現在)	23.9℃ (5/5 5:00 現在)	19.4℃ (5/5 5:00 現在)
FPC 及びケイブ 水位	3.94m (5/5 5:00 現在)	3.45m (5/5 5:00 現在)	2.64m (5/5 5:00 現在)	22.32X100mm (5/5 5:00 現在)

【注釈】
 ※1：原子炉格納容器内の放射能濃度は、放射能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。
 ※3：使用済燃料プール内の放射能濃度は、圧力で調整可能な状態を維持する。
 ※4：窒素封入停止

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/5/4 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2018/5/4 14:10	-	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2018/5/4 14:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2018/5/4 14:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2018/5/4 14:40	-	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2018/5/4 14:50	-	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2018/5/4 15:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2018/5/4 15:10	-	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2018/5/4 15:20	-	<0.01	雨	S	1.7
西門	2018/5/4 15:30	-	<0.01	雨	SSW	2.2
西門	2018/5/4 15:40	-	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2018/5/4 15:50	-	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2018/5/4 16:00	-	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2018/5/4 16:10	-	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2018/5/4 16:20	-	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2018/5/4 16:30	-	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2018/5/4 16:40	-	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2018/5/4 16:50	-	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2018/5/4 17:00	-	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2018/5/4 17:10	-	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2018/5/4 17:20	-	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2018/5/4 17:30	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2018/5/4 17:40	-	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2018/5/4 17:50	-	<0.01	曇り	NE	1.9
西門	2018/5/4 18:00	-	<0.01	曇り	NE	1.5
西門	2018/5/4 18:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2018/5/4 18:20	-	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2018/5/4 18:30	-	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2018/5/4 18:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.3
西門	2018/5/4 18:50	-	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2018/5/4 19:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2018/5/4 19:10	-	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2018/5/4 19:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2018/5/4 19:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/5/4 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/5/4 19:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/5/4 20:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2018/5/4 20:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 20:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/5/4 20:30	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/5/4 20:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/5/4 20:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 21:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/5/4 21:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/5/4 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/5/4 21:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/5/4 21:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/5/4 21:50	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/5/4 22:00	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/5/4 22:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 22:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 22:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 22:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 22:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 23:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/5/4 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2018/5/4 23:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/4 23:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/5/4 23:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/5/4 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/5/5 0:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

4/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/5/5 0:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 0:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/5/5 0:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2018/5/5 0:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/5/5 1:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/5/5 1:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/5/5 1:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/5/5 1:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2018/5/5 1:40	-	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2018/5/5 1:50	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/5/5 2:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/5/5 2:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2018/5/5 2:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/5/5 2:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/5/5 2:40	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/5/5 2:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/5/5 3:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/5/5 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 3:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 3:50	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2018/5/5 4:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/5/5 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 4:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 4:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/5/5 4:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/5/5 5:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/5/5 5:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/5/5 5:20	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/5/5 5:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2018/5/5 5:40	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/5/5 5:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/5/5 6:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/5/5 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/5/5 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/5/5 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/5/5 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2018/5/5 6:50	-	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2018/5/5 7:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2018/5/5 7:10	-	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2018/5/5 7:20	-	<0.01	晴れ	SE	0.9
西門	2018/5/5 7:30	-	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2018/5/5 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 7:50	-	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2018/5/5 8:00	-	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2018/5/5 8:10	-	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2018/5/5 8:20	-	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2018/5/5 8:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2018/5/5 8:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/5/5 8:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.7
西門	2018/5/5 9:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/5/5 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2018/5/5 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/5/5 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2018/5/5 9:40	-	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2018/5/5 9:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2018/5/5 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.3

*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(μSv/h)

5/10

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/5/4 14:00	0.820	1.329	0.849	1.560	1.068	0.468	0.825	0.791	NE	3.3	無
2018/5/4 14:10	0.819	1.331	0.848	1.558	1.071	0.468	0.825	0.790	NE	3.7	無
2018/5/4 14:20	0.822	1.332	0.848	1.557	1.069	0.468	0.827	0.791	ENE	3.4	無
2018/5/4 14:30	0.822	1.333	0.848	1.555	1.071	0.469	0.826	0.790	NE	2.3	無
2018/5/4 14:40	0.820	1.336	0.850	1.557	1.070	0.469	0.826	0.791	ENE	2.3	無
2018/5/4 14:50	0.821	1.332	0.851	1.556	1.073	0.467	0.826	0.792	ENE	2.3	無
2018/5/4 15:00	0.820	1.332	0.850	1.559	1.071	0.470	0.827	0.791	ESE	2.9	無
2018/5/4 15:10	0.823	1.335	0.847	1.555	1.071	0.469	0.826	0.792	SE	1.2	無
2018/5/4 15:20	0.822	1.336	0.850	1.554	1.072	0.468	0.825	0.792	S	1.7	有
2018/5/4 15:30	0.821	1.334	0.849	1.559	1.072	0.470	0.825	0.792	SSW	2.6	有
2018/5/4 15:40	0.821	1.336	0.847	1.559	1.073	0.470	0.826	0.792	SW	2.6	無
2018/5/4 15:50	0.822	1.335	0.851	1.562	1.073	0.470	0.826	0.792	WSW	3.4	無
2018/5/4 16:00	0.822	1.338	0.853	1.562	1.074	0.472	0.827	0.792	W	5.5	無
2018/5/4 16:10	0.823	1.340	0.854	1.564	1.073	0.472	0.824	0.792	WNW	6.7	無
2018/5/4 16:20	0.823	1.338	0.854	1.562	1.076	0.472	0.825	0.791	WNW	8.0	無
2018/5/4 16:30	0.826	1.343	0.853	1.564	1.079	0.472	0.828	0.791	WNW	6.6	無
2018/5/4 16:40	0.825	1.338	0.852	1.564	1.076	0.471	0.827	0.791	WNW	6.5	無
2018/5/4 16:50	0.824	1.340	0.851	1.565	1.075	0.472	0.828	0.793	WNW	6.4	無
2018/5/4 17:00	0.825	1.343	0.854	1.566	1.073	0.470	0.826	0.793	NW	5.3	無
2018/5/4 17:10	0.824	1.341	0.853	1.565	1.075	0.471	0.828	0.793	N	4.4	無
2018/5/4 17:20	0.824	1.341	0.854	1.566	1.076	0.472	0.826	0.795	N	4.4	無
2018/5/4 17:30	0.825	1.343	0.851	1.566	1.077	0.472	0.828	0.796	NNE	4.7	有
2018/5/4 17:40	0.825	1.342	0.854	1.567	1.077	0.472	0.828	0.795	NNE	3.7	無
2018/5/4 17:50	0.823	1.342	0.854	1.567	1.076	0.472	0.827	0.796	ENE	3.4	無
2018/5/4 18:00	0.826	1.343	0.855	1.568	1.078	0.472	0.825	0.796	NE	2.0	無
2018/5/4 18:10	0.829	1.343	0.855	1.568	1.077	0.472	0.828	0.797	E	3.2	無
2018/5/4 18:20	0.824	1.343	0.855	1.570	1.077	0.471	0.828	0.795	ENE	1.7	無
2018/5/4 18:30	0.825	1.344	0.854	1.569	1.078	0.472	0.826	0.797	NE	1.5	無
2018/5/4 18:40	0.824	1.343	0.853	1.568	1.079	0.472	0.828	0.795	E	2.8	無
2018/5/4 18:50	0.826	1.342	0.853	1.567	1.078	0.473	0.828	0.797	E	3.5	無
2018/5/4 19:00	0.822	1.343	0.854	1.567	1.075	0.473	0.828	0.797	ESE	3.8	無
2018/5/4 19:10	0.827	1.341	0.852	1.566	1.078	0.470	0.828	0.795	ESE	3.0	無
2018/5/4 19:20	0.826	1.344	0.852	1.569	1.076	0.472	0.828	0.795	ESE	2.5	無
2018/5/4 19:30	0.825	1.343	0.853	1.567	1.077	0.470	0.828	0.796	SE	1.7	無
2018/5/4 19:40	0.823	1.343	0.853	1.568	1.080	0.470	0.828	0.796	S	0.9	無
2018/5/4 19:50	0.824	1.341	0.853	1.569	1.078	0.471	0.827	0.798	NNE	0.9	無
2018/5/4 20:00	0.822	1.343	0.852	1.568	1.079	0.471	0.829	0.796	ENE	1.1	無
2018/5/4 20:10	0.826	1.340	0.853	1.569	1.078	0.471	0.829	0.796	E	1.5	無
2018/5/4 20:20	0.824	1.342	0.852	1.569	1.078	0.473	0.826	0.795	E	0.9	無
2018/5/4 20:30	0.822	1.339	0.853	1.568	1.079	0.470	0.828	0.795	E	1.1	無
2018/5/4 20:40	0.823	1.345	0.853	1.567	1.077	0.469	0.827	0.795	WSW	0.6	無
2018/5/4 20:50	0.825	1.344	0.852	1.568	1.078	0.471	0.830	0.795	SSW	1.2	無
2018/5/4 21:00	0.823	1.342	0.855	1.570	1.078	0.470	0.829	0.794	WSW	1.2	無
2018/5/4 21:10	0.825	1.345	0.854	1.569	1.082	0.471	0.828	0.795	WSW	1.4	無
2018/5/4 21:20	0.824	1.343	0.852	1.565	1.081	0.471	0.827	0.795	WSW	1.5	無
2018/5/4 21:30	0.822	1.341	0.852	1.567	1.079	0.469	0.827	0.794	WSW	2.0	無
2018/5/4 21:40	0.823	1.344	0.853	1.569	1.079	0.472	0.829	0.794	WSW	2.3	無
2018/5/4 21:50	0.823	1.339	0.851	1.569	1.078	0.471	0.828	0.795	WSW	2.6	無
2018/5/4 22:00	0.824	1.343	0.853	1.571	1.077	0.470	0.828	0.793	WSW	3.2	無
2018/5/4 22:10	0.823	1.342	0.852	1.567	1.080	0.471	0.828	0.795	W	3.4	無
2018/5/4 22:20	0.823	1.342	0.852	1.568	1.077	0.469	0.828	0.795	WSW	3.1	無
2018/5/4 22:30	0.824	1.341	0.852	1.567	1.078	0.470	0.829	0.793	SW	2.8	無
2018/5/4 22:40	0.823	1.344	0.852	1.568	1.078	0.471	0.828	0.794	W	3.2	無
2018/5/4 22:50	0.822	1.340	0.853	1.569	1.078	0.470	0.829	0.794	WNW	3.1	無
2018/5/4 23:00	0.823	1.340	0.851	1.568	1.077	0.469	0.829	0.795	WNW	3.7	無
2018/5/4 23:10	0.823	1.342	0.852	1.570	1.080	0.470	0.828	0.795	WNW	2.6	無
2018/5/4 23:20	0.823	1.342	0.853	1.567	1.078	0.469	0.828	0.794	WNW	2.2	無
2018/5/4 23:30	0.822	1.343	0.851	1.569	1.078	0.471	0.826	0.795	W	1.1	無
2018/5/4 23:40	0.824	1.340	0.852	1.570	1.081	0.469	0.828	0.795	W	2.0	無
2018/5/4 23:50	0.823	1.341	0.852	1.568	1.081	0.471	0.830	0.795	W	4.0	無
2018/5/5 0:00	0.821	1.341	0.854	1.566	1.080	0.470	0.830	0.795	W	3.6	無

6/10

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/5/5 0:10	0.822	1.343	0.852	1.569	1.079	0.470	0.829	0.794	WSW	4.3	無
2018/5/5 0:20	0.823	1.344	0.854	1.567	1.081	0.470	0.828	0.795	WSW	3.5	無
2018/5/5 0:30	0.823	1.341	0.851	1.569	1.079	0.469	0.828	0.796	SW	2.2	無
2018/5/5 0:40	0.823	1.339	0.852	1.569	1.081	0.471	0.830	0.794	SSW	2.5	無
2018/5/5 0:50	0.822	1.345	0.852	1.568	1.080	0.469	0.830	0.794	SSW	2.5	無
2018/5/5 1:00	0.822	1.342	0.853	1.569	1.079	0.470	0.827	0.795	SW	4.4	無
2018/5/5 1:10	0.823	1.341	0.852	1.567	1.080	0.468	0.828	0.795	SW	3.1	無
2018/5/5 1:20	0.822	1.343	0.853	1.567	1.078	0.471	0.828	0.796	SSW	4.1	無
2018/5/5 1:30	0.823	1.342	0.853	1.569	1.081	0.469	0.829	0.794	S	4.3	無
2018/5/5 1:40	0.822	1.344	0.853	1.570	1.079	0.472	0.828	0.794	S	5.2	無
2018/5/5 1:50	0.824	1.344	0.855	1.570	1.076	0.471	0.828	0.794	SSW	7.2	無
2018/5/5 2:00	0.821	1.342	0.853	1.570	1.080	0.470	0.830	0.795	SSW	6.2	無
2018/5/5 2:10	0.823	1.342	0.852	1.569	1.083	0.471	0.829	0.796	SSW	7.7	無
2018/5/5 2:20	0.823	1.344	0.853	1.569	1.080	0.470	0.830	0.795	SSW	8.9	無
2018/5/5 2:30	0.825	1.342	0.852	1.570	1.080	0.471	0.830	0.797	SSW	8.1	無
2018/5/5 2:40	0.825	1.343	0.853	1.569	1.079	0.469	0.830	0.796	SSW	8.8	無
2018/5/5 2:50	0.822	1.342	0.852	1.567	1.080	0.469	0.830	0.794	SSW	7.6	無
2018/5/5 3:00	0.822	1.342	0.853	1.570	1.082	0.470	0.830	0.795	SW	5.4	無
2018/5/5 3:10	0.823	1.343	0.855	1.572	1.079	0.471	0.830	0.794	SSW	4.2	無
2018/5/5 3:20	0.824	1.343	0.853	1.571	1.082	0.468	0.831	0.796	SSW	4.8	無
2018/5/5 3:30	0.825	1.346	0.854	1.570	1.079	0.471	0.831	0.795	SW	6.0	無
2018/5/5 3:40	0.826	1.344	0.854	1.571	1.081	0.471	0.831	0.797	SSW	6.6	無
2018/5/5 3:50	0.825	1.345	0.853	1.570	1.080	0.470	0.831	0.794	SSW	8.1	無
2018/5/5 4:00	0.825	1.346	0.852	1.571	1.080	0.469	0.829	0.796	SSW	8.2	無
2018/5/5 4:10	0.822	1.346	0.854	1.571	1.080	0.470	0.830	0.796	SW	7.1	無
2018/5/5 4:20	0.825	1.344	0.856	1.571	1.081	0.469	0.831	0.797	SW	6.6	無
2018/5/5 4:30	0.824	1.348	0.854	1.570	1.081	0.472	0.831	0.794	SW	5.7	無
2018/5/5 4:40	0.826	1.346	0.855	1.574	1.082	0.471	0.829	0.796	WSW	6.1	無
2018/5/5 4:50	0.824	1.346	0.853	1.572	1.080	0.471	0.829	0.796	W	5.9	無
2018/5/5 5:00	0.826	1.347	0.856	1.571	1.081	0.471	0.830	0.799	W	5.2	無
2018/5/5 5:10	0.826	1.344	0.857	1.572	1.083	0.470	0.832	0.796	WSW	3.6	無
2018/5/5 5:20	0.825	1.346	0.855	1.573	1.083	0.469	0.830	0.797	W	2.6	無
2018/5/5 5:30	0.827	1.345	0.853	1.573	1.083	0.471	0.831	0.796	WSW	2.6	無
2018/5/5 5:40	0.824	1.345	0.854	1.571	1.083	0.470	0.830	0.797	WSW	3.5	無
2018/5/5 5:50	0.825	1.345	0.854	1.572	1.081	0.472	0.830	0.797	WSW	4.5	無
2018/5/5 6:00	0.826	1.348	0.854	1.573	1.085	0.470	0.830	0.798	WSW	5.9	無
2018/5/5 6:10	0.826	1.347	0.853	1.573	1.083	0.472	0.828	0.798	W	5.4	無
2018/5/5 6:20	0.825	1.347	0.853	1.575	1.082	0.472	0.831	0.798	W	4.5	無
2018/5/5 6:30	0.825	1.346	0.854	1.573	1.080	0.473	0.830	0.798	WNW	4.1	無
2018/5/5 6:40	0.824	1.347	0.854	1.573	1.083	0.471	0.829	0.798	W	3.7	無
2018/5/5 6:50	0.824	1.345	0.855	1.574	1.083	0.472	0.830	0.798	WSW	2.9	無
2018/5/5 7:00	0.826	1.347	0.855	1.574	1.081	0.472	0.830	0.798	SW	3.8	無
2018/5/5 7:10	0.825	1.347	0.855	1.576	1.085	0.473	0.832	0.799	SW	4.4	無
2018/5/5 7:20	0.824	1.346	0.856	1.574	1.086	0.472	0.829	0.798	SSW	1.5	無
2018/5/5 7:30	0.826	1.350	0.856	1.575	1.085	0.471	0.831	0.798	SSW	1.5	無
2018/5/5 7:40	0.826	1.350	0.859	1.577	1.084	0.472	0.832	0.798	SW	2.3	無
2018/5/5 7:50	0.827	1.352	0.857	1.573	1.085	0.471	0.830	0.798	SSW	1.7	無
2018/5/5 8:00	0.830	1.351	0.859	1.575	1.085	0.472	0.831	0.798	SSW	2.0	無
2018/5/5 8:10	0.828	1.350	0.858	1.575	1.086	0.472	0.832	0.798	S	2.6	無
2018/5/5 8:20	0.829	1.352	0.859	1.577	1.086	0.471	0.833	0.799	SE	1.9	無
2018/5/5 8:30	0.829	1.349	0.857	1.579	1.085	0.470	0.832	0.797	ENE	4.1	無
2018/5/5 8:40	0.827	1.349	0.857	1.580	1.082	0.470	0.831	0.796	NE	3.5	無
2018/5/5 8:50	0.827	1.350	0.858	1.577	1.084	0.470	0.830	0.796	ENE	3.9	無
2018/5/5 9:00	0.828	1.348	0.855	1.580	1.085	0.472	0.831	0.797	NE	4.0	無
2018/5/5 9:10	0.828	1.348	0.856	1.579	1.084	0.472	0.829	0.795	NE	4.6	無
2018/5/5 9:20	0.830	1.351	0.860	1.581	1.084	0.470	0.831	0.797	ENE	3.4	無
2018/5/5 9:30	0.828	1.348	0.858	1.579	1.086	0.471	0.831	0.796	E	3.4	無
2018/5/5 9:40	0.828	1.352	0.859	1.576	1.084	0.473	0.831	0.796	ESE	3.6	無
2018/5/5 9:50	0.830	1.355	0.859	1.581	1.087	0.473	0.831	0.796	SE	2.9	無
2018/5/5 10:00	0.830	1.352	0.859	1.578	1.088	0.470	0.832	0.797	SSE	2.2	無

7/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率 (μ Sv/h)	西門線量率 (μ Sv/h)
2018/5/4 14:00	0.014	1	1
2018/5/4 14:30	0.014	1	1
2018/5/4 15:00	0.014	1	1
2018/5/4 15:30	0.014	1	1
2018/5/4 16:00	0.014	1	1
2018/5/4 16:30	0.014	1	1
2018/5/4 17:00	0.014	1	1
2018/5/4 17:30	0.013	1	1
2018/5/4 18:00	0.014	1	1
2018/5/4 18:30	0.014	1	1
2018/5/4 19:00	0.014	1	1
2018/5/4 19:30	0.013	1	1
2018/5/4 20:00	0.013	1	1
2018/5/4 20:30	0.013	1	1
2018/5/4 21:00	0.013	1	1
2018/5/4 21:30	0.013	1	1
2018/5/4 22:00	0.013	1	1
2018/5/4 22:30	0.013	1	1
2018/5/4 23:00	0.013	1	1
2018/5/4 23:30	0.013	1	1
2018/5/5 0:00	0.013	1	1
2018/5/5 0:30	0.013	1	1
2018/5/5 1:00	0.013	1	1
2018/5/5 1:30	0.013	1	1
2018/5/5 2:00	0.013	1	1
2018/5/5 2:30	0.014	1	1
2018/5/5 3:00	0.013	1	1
2018/5/5 3:30	0.013	1	1
2018/5/5 4:00	0.014	1	1
2018/5/5 4:30	0.014	1	1
2018/5/5 5:00	0.014	1	1
2018/5/5 5:30	0.014	1	1
2018/5/5 6:00	0.014	1	1
2018/5/5 6:30	0.014	1	1
2018/5/5 7:00	0.014	1	1
2018/5/5 7:30	0.014	1	1
2018/5/5 8:00	0.014	1	1
2018/5/5 8:30	0.014	1	1
2018/5/5 9:00	0.014	1	1
2018/5/5 9:30	0.014	1	1
2018/5/5 10:00	0.014	1	1

8/10

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 5/5)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	2018年5月4日 8時40分	2018年5月4日 8時30分	2018年5月4日 8時23分	2018年5月4日 8時12分	2018年5月4日 9時10分	2018年5月4日 9時20分	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.8)	ND (12)	ND (5.4)	ND (4.5)	ND (5.4)	ND (4.2)	-
Cs-134 (約2年)	14	120	ND (3.7)	ND (5.3)	ND (4.3)	ND (4.6)	-
Cs-137 (約30年)	130	1,300	ND (5.0)	ND (4.4)	ND (3.8)	ND (5.2)	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2018年5月5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 date (4/15 to 5/4) and location (e.g., ①, ②, ③). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/15 to 5/4) and location (e.g., ①, ②, ③). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/15 to 5/4) and location (e.g., ①, ②, ③). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical data in parentheses.

※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①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~)
※3は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/26~)
※4を追加で測定(2011/5/30~)
※5は検出限界未満を示し、() 内に検出限界を示す。
※6は検出限界未満を示す。

<測定箇所>
①6号7号建屋南東
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焼却機廃棄物減容処理建屋南
⑥サイト内カマ建屋南西
⑦焼却機作業建屋 西側
⑧焼却機廃棄物減容処理建屋北
⑨サイト内カマ建屋南東

2018年5月5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

採取時刻	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5月1日	2018年5月1日			
採取時刻	6:53	6:53			
貯水量 [m ³]	710	710			
セシウム134	ND(0.60)	ND(0.62)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.47)	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(0.72)	ND(0.33)	3(1) ^(注)		
トリチウム	840	910	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

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

※2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

10/10

16:53 後

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第18060報)

平成30年5月5日16時25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 磯貝 智彦
 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18052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 : 10時37分 ・排水終了 : 14時48分 ・排水量 : 623m³ <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。

16:53 受

1/12

様式0-1 (1/2)
(第18061報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年5月5日16時25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 磯貝 智彦
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 [5月 5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 [5月 5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 5月 4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 4月30日~5月 2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 5月 4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 5月 4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5月5日 11:00 現在

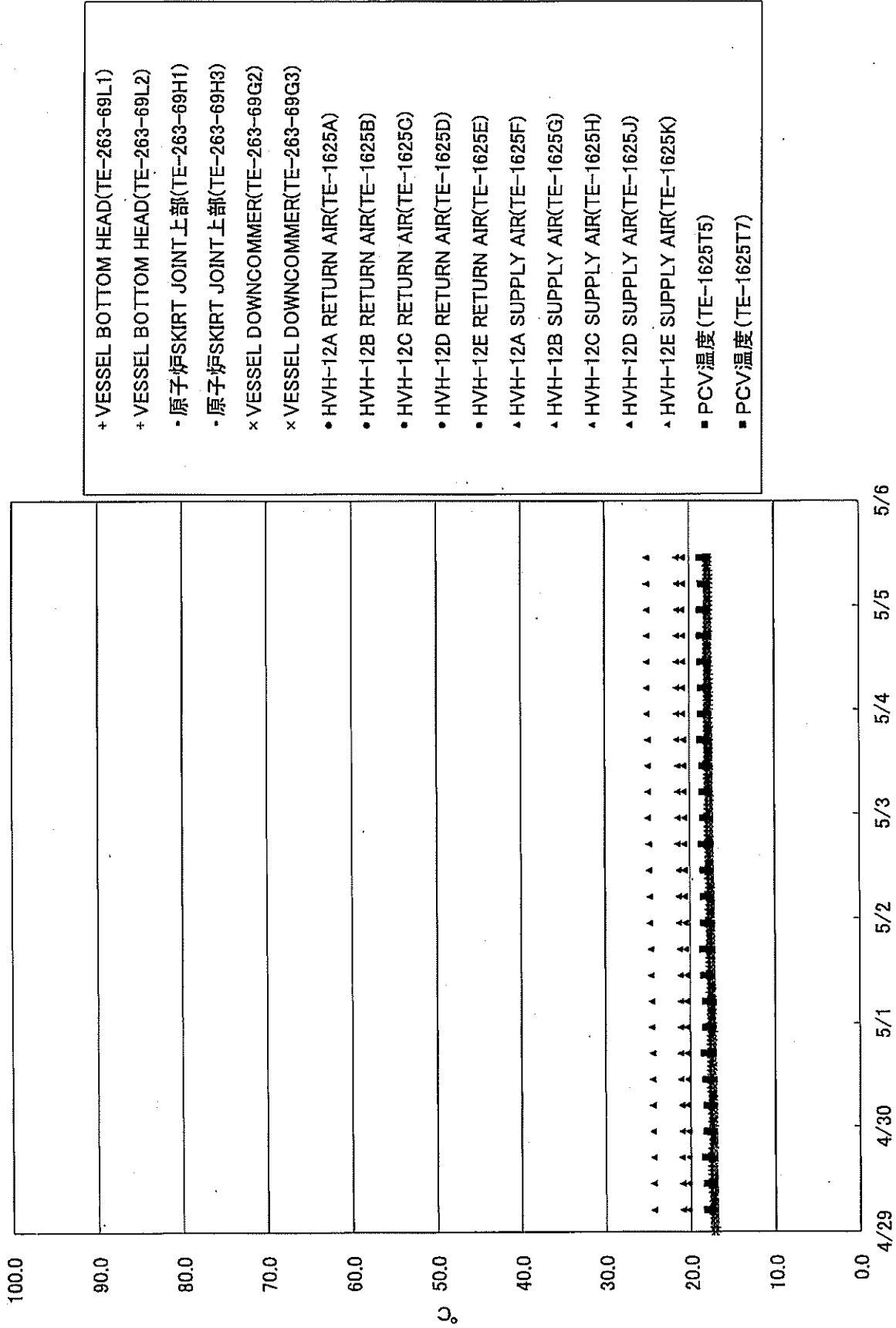
【留意事項】
 各計測器については、指針やその後の異常温度の発生を避けて、通常の使用範囲
 条件を超えているものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不測の発生を
 察しし、早急で、最新の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し
 て検査等に判断している。

	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 (5/5 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/5 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (5/5 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 18.0C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 17.9C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 17.8C (5/5 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.8C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 24.5C (5/5 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 21.9C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.7C (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1626A) : 18.2C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 17.8C (5/5 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.2C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 24.2C (5/5 11:00 現在)	格納容器空調機房内空気温度 (TE-16-114A) : 21.8C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.3C (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.54kPa.g (5/5 11:00 現在)	3.12kPa.g (5/5 11:00 現在)	0.32kPa.g (5/5 11:00 現在)	
蒸気流入流量 ※3	RPV (RVH) : 1389Nm ³ /h (JP-A) : 1429Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	RPV : 1248Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	RPV : 1659Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.1m ³ /h (5/5 11:00 現在)	13.03Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	18.38Nm ³ /h (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (5/5 11:00 現在)	A系：0.04vol% B系：0.04vol% (5/5 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (5/5 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.30E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cnt B系：指示値 1.36E-03 検出限界値 3.60E-04 (5/5 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (5/5 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cnt B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (5/5 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	24.7C (5/5 11:00 現在)	24.4C (5/5 11:00 現在)	23.6C (5/5 11:00 現在)	19.4C (5/5 11:00 現在)
FPC 7F#1-7F#7 水位	3.95m (5/5 11:00 現在)	3.42m (5/5 11:00 現在)	2.61m (5/5 11:00 現在)	21.97X100mm (5/5 11:00 現在)

【計測器に付する注釈】
 ※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水素濃度を記載する。
 ※3：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放射能濃度を(Xe135)を記載する。
 ※4：蒸気流入停止中

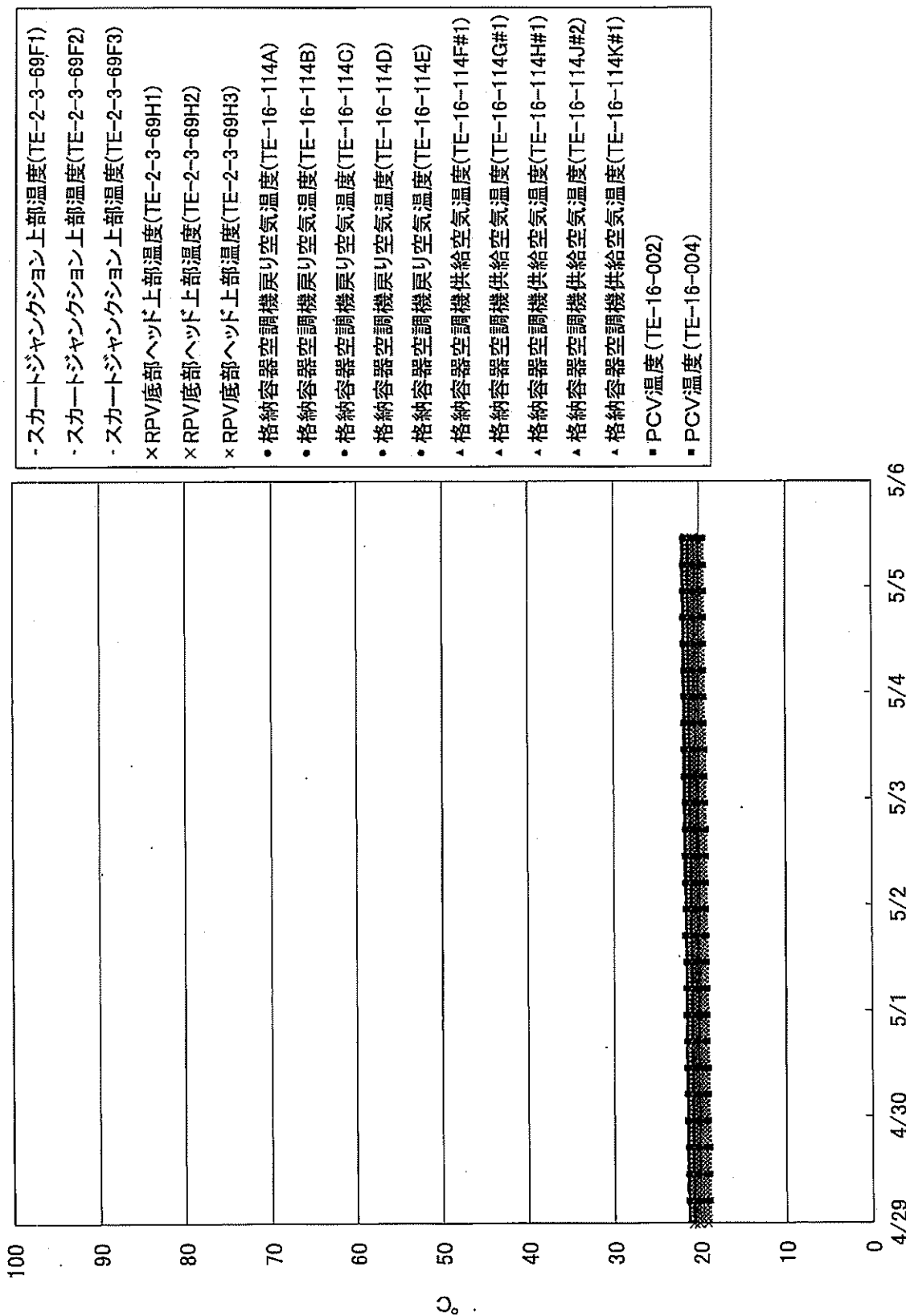
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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	2018/5/5 9:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/5/5 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2018/5/5 9:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/5/5 9:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2018/5/5 9:40	-	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2018/5/5 9:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2018/5/5 10:00	-	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2018/5/5 10:10	-	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2018/5/5 10:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2018/5/5 10:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2018/5/5 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/5/5 10:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2018/5/5 11:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/5/5 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/5/5 11:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.9
西門	2018/5/5 11:30	-	<0.01	晴れ	NNW	3.3
西門	2018/5/5 11:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.2
西門	2018/5/5 11:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/5/5 12:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/5/5 12:10	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2018/5/5 12:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.8
西門	2018/5/5 12:30	-	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2018/5/5 12:40	-	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2018/5/5 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2018/5/5 13:00	-	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2018/5/5 13:10	-	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2018/5/5 13:20	-	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2018/5/5 13:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/5/5 13:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/5/5 13:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/5/5 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/5/5 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/5/5 14:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2018/5/5 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/5/5 14:40	-	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2018/5/5 14:50	-	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2018/5/5 15:00	-	<0.01	晴れ	W	1.6

*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($\mu\text{Sv/h}$)

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)	
2018/5/5 9:00	0.828	1.348	0.855	1.580	1.085	0.472	0.831	0.797	NE	4.0	無
2018/5/5 9:10	0.828	1.348	0.856	1.579	1.084	0.472	0.829	0.795	NE	4.6	無
2018/5/5 9:20	0.830	1.351	0.860	1.581	1.084	0.470	0.831	0.797	ENE	3.4	無
2018/5/5 9:30	0.828	1.348	0.858	1.579	1.086	0.471	0.831	0.796	E	3.4	無
2018/5/5 9:40	0.828	1.352	0.859	1.576	1.084	0.473	0.831	0.796	ESE	3.6	無
2018/5/5 9:50	0.830	1.355	0.859	1.581	1.087	0.473	0.831	0.796	SE	2.9	無
2018/5/5 10:00	0.830	1.352	0.859	1.578	1.088	0.470	0.832	0.797	SSE	2.2	無
2018/5/5 10:10	0.828	1.355	0.860	1.580	1.089	0.473	0.833	0.795	SE	2.8	無
2018/5/5 10:20	0.829	1.355	0.859	1.580	1.089	0.473	0.834	0.795	SSE	4.3	無
2018/5/5 10:30	0.829	1.357	0.858	1.580	1.091	0.473	0.833	0.796	SSE	4.6	無
2018/5/5 10:40	0.830	1.354	0.860	1.582	1.090	0.474	0.834	0.796	S	3.7	無
2018/5/5 10:50	0.833	1.357	0.857	1.582	1.090	0.474	0.834	0.796	NNW	0.6	無
2018/5/5 11:00	0.833	1.355	0.859	1.586	1.092	0.472	0.833	0.797	NW	2.8	有
2018/5/5 11:10	0.833	1.357	0.859	1.585	1.093	0.473	0.834	0.798	WNW	6.8	有
2018/5/5 11:20	0.831	1.359	0.858	1.585	1.092	0.472	0.835	0.797	NW	5.5	無
2018/5/5 11:30	0.832	1.361	0.860	1.584	1.092	0.474	0.836	0.797	NW	5.7	無
2018/5/5 11:40	0.832	1.360	0.860	1.583	1.093	0.474	0.835	0.799	NW	4.9	無
2018/5/5 11:50	0.834	1.357	0.861	1.582	1.094	0.475	0.835	0.798	NW	4.0	無
2018/5/5 12:00	0.835	1.357	0.860	1.584	1.092	0.476	0.834	0.799	NW	2.8	無
2018/5/5 12:10	0.834	1.363	0.861	1.583	1.093	0.475	0.836	0.798	NW	3.2	無
2018/5/5 12:20	0.833	1.361	0.861	1.583	1.093	0.475	0.837	0.799	W	5.5	無
2018/5/5 12:30	0.834	1.359	0.863	1.584	1.093	0.474	0.835	0.799	WSW	8.0	無
2018/5/5 12:40	0.835	1.362	0.861	1.586	1.094	0.475	0.834	0.799	W	7.5	無
2018/5/5 12:50	0.835	1.361	0.865	1.585	1.096	0.475	0.835	0.800	WNW	8.5	無
2018/5/5 13:00	0.837	1.362	0.864	1.587	1.096	0.476	0.836	0.799	W	6.9	無
2018/5/5 13:10	0.836	1.363	0.864	1.586	1.095	0.475	0.836	0.799	SW	7.3	無
2018/5/5 13:20	0.836	1.364	0.864	1.588	1.097	0.475	0.836	0.798	W	5.1	無
2018/5/5 13:30	0.839	1.363	0.866	1.589	1.098	0.477	0.835	0.800	W	7.1	無
2018/5/5 13:40	0.838	1.365	0.865	1.588	1.096	0.476	0.837	0.800	W	9.0	無
2018/5/5 13:50	0.837	1.364	0.865	1.591	1.099	0.476	0.837	0.799	W	8.8	無
2018/5/5 14:00	0.838	1.367	0.866	1.587	1.101	0.476	0.838	0.800	WNW	7.0	無
2018/5/5 14:10	0.837	1.365	0.865	1.595	1.101	0.478	0.839	0.798	W	6.4	無
2018/5/5 14:20	0.838	1.367	0.869	1.593	1.102	0.476	0.838	0.801	WNW	8.0	無
2018/5/5 14:30	0.840	1.367	0.866	1.591	1.099	0.477	0.837	0.799	WNW	8.2	無
2018/5/5 14:40	0.839	1.368	0.868	1.597	1.101	0.477	0.837	0.799	WSW	8.8	無
2018/5/5 14:50	0.842	1.367	0.867	1.597	1.099	0.477	0.839	0.801	W	9.1	無
2018/5/5 15:00	0.839	1.369	0.867	1.594	1.101	0.478	0.837	0.801	W	6.6	無

B/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)
2018/5/5 9:00	0.014	1	1
2018/5/5 9:30	0.014	1	1
2018/5/5 10:00	0.014	1	1
2018/5/5 10:30	0.014	1	1
2018/5/5 11:00	0.014	1	1
2018/5/5 11:30	0.014	1	1
2018/5/5 12:00	0.014	1	1
2018/5/5 12:30	0.014	1	1
2018/5/5 13:00	0.014	1	1
2018/5/5 13:30	0.014	1	1
2018/5/5 14:00	0.014	1	1
2018/5/5 14:30	0.014	1	1
2018/5/5 15:00	0.014	1	1

2018年5月5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	
採取日	5月4日	5月4日	
採取時刻	7:15	7:20	
降雨量(mm/日)	12.5	12.5	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	ND(0.60)	0.95	
Cs-137(約30年)	8.7	12	
全β	22	19	
H-3(約12年)	-	-	

単位: Bq/L

K排水路		C排水路	
採取日	5月4日	5月4日	
採取時刻	6:00	6:00	
降雨量(mm/日)	12.5	12.5	
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	
Cs-134(約2年)	3.0	ND(0.70)	
Cs-137(約30年)	28	4.5	
全β	50	19	
H-3(約12年)	-	-	

* 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5月5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.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻	4月30日 8:33	4月30日 7:47	4月30日 8:03	4月30日 8:18	4月30日 7:32	5月1日 7:57	5月1日 7:35	5月1日 7:23	5月2日 7:14	5月1日 7:40	5月1日 8:14	5月1日 7:43	5月1日 7:18	5月1日 8:05
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	3.5	ND(0.42)	ND(0.43)	ND(0.35)	ND(0.38)	ND(0.38)	1,400	190	—	0.36	11	ND(0.39)	ND(0.34)	ND(0.36)
Cs-137(約30年)	28	ND(0.50)	ND(0.51)	ND(0.36)	ND(0.49)	0.61	14,000	1,800	—	0.69	110	0.67	1.5	ND(0.39)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	22	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	120	ND(14)	ND(14)	54	ND(14)	30,000	130,000	8,800	43	37	480	26,000	42,000	43,000
H-3(約12年)	12,000	19,000	310	38,000	15,000	49,000	4,400	2,400	670	940	36,000	3,400	1,900	22,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻	5月1日 9:19	—	5月2日 7:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	3.4	—	ND(0.41)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	32	—	ND(0.47)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ND	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全β	190,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H-3(約12年)	16,000	—	80	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 太枠内が今回公表データ。他は5月1日、2日、3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	No.0-1	No.0-1-2	No.0-2	No.0-3-1	No.0-3-2	No.0-4	No.1	No.1-6	No.1-8	No.1-9(塩)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取時刻							5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日
塩素(単位: ppm)							7:50	7:37		7:26	7:32	8:05	7:44	7:19	8:08
Cs-134(約2年)							ND(0.34)	1,600			ND(0.34)	14	ND(0.52)	ND(0.57)	ND(0.34)
Cs-137(約30年)							0.46	14,000			0.75	120	ND(0.58)	1.1	ND(0.48)
その他							ND	23			ND	ND	ND	ND	ND
γ															
全β							30,000	140,000		34	21	470	26,000	41,000	43,000
H-3(約12年)							分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中
Sr-90(約29年)															

採取日	1,2号機 ウエルポイント 汲み上げ水	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(塩)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(塩)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取時刻						5月4日									
塩素(単位: ppm)						8:23									
Cs-134(約2年)						ND(0.34)									
Cs-137(約30年)						ND(0.40)									
その他						ND									
γ															
全β						70									
H-3(約12年)						分析中									
Sr-90(約29年)															

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

12/12

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

	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 物橋場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東浜線北側)	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
採取日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日		
採取時刻	8:42	8:15	7:20	7:38	7:32	7:27		6:46	6:44			
Cs-134 (約2年)	ND(0.47)	ND(0.52)	ND(0.43)	0.61	ND(0.52)	ND(0.73)		ND(0.51)	ND(0.37)	60	10	
Cs-137 (約30年)	ND(0.48)	1.2	3.6	4.5	4.8	6.7		ND(0.57)	0.63	90	10	
全β	ND(18)	20	ND(18)	ND(18)	ND(18)	ND(18)		ND(17)	ND(15)			
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000	
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10	

単位: Bq/L

	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)	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日	5月4日		
採取時刻	6:42	6:40	6:48	7:16							
Cs-134 (約2年)	ND(0.25)	ND(0.29)	ND(0.40)	ND(0.46)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.46	0.37	ND(0.33)	1.2						90	10
全β	16	17	ND(15)	17							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						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])