

11016

1/3

様式9-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17992報)

平成30年 4月 21日 10時 45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 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)	(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。 ・地下貯水槽観測孔 分析結果 [採取日 4月20日] ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 4月20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統】 ※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

2018年4月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽観測孔 分析結果(2018年4月20日分)

地下貯水槽観測孔(i~iii)														
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

地下貯水槽観測孔(i~iii)				地下貯水槽観測孔(vi)				
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻						7:53	7:58	8:05
全ベータ(Bq/L)						33	ND(27)	ND(27)

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2018年4月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 分析結果(2018年4月20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
採取時刻							7:41	7:33						
全ベータ(Bq/L)							37	29						

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
採取時刻														
全ベータ(Bq/L)														

(注)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。

11:16

1/10

様式9-1(1/2)
(第17993報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 4月21日 10時45分
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 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 [4月21日 5時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月21日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 4月20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 4月20日] <p>昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクDの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、4月22日に排水を実施します。 排水開始・終了の実績については、別途お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果 [採取日 4月17日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

(注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

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4月21日 5:00 現在

【監視事項】
 各種機器については、設置やその後の異常温度の影響を受けて、感熱の使用制限
 条件を勘案して、正しく測定されていない可能性のある計測器と考
 えている。プラントの状況に応じて、このよう計測器の不確かさを考
 慮したうえで、複数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 (4/21 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/21 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.6℃ (4/21 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69F)：22.9℃ (4/21 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.5℃ (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.5℃ (4/21 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.1℃ (4/21 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.0℃ (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.59kPa g (4/21 5:00 現在)	4.27kPa g (4/21 5:00 現在)	0.32kPa g (4/21 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.69Nm ³ /h (JP-A)：14.15Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.3m ³ /h (4/21 5:00 現在)	13.88Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	17.53Nm ³ /h (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水蒸気温度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/21 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (4/21 5:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (4/21 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.70E-04 検出限界値 4.20E-04 Ba/cm B系：指示値 1.06E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cm (4/21 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 (4/21 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 (4/21 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	22.3℃ (4/21 5:00 現在)	22.4℃ (4/21 5:00 現在)	21.7℃ (4/21 5:00 現在)	16.9℃ (4/21 5:00 現在)
FPC 封入剤 水位	4.05m (4/21 5:00 現在)	4.31m (4/21 5:00 現在)	3.73m (4/21 5:00 現在)	28.82X100mm (4/21 5:00 現在)

【注】(指示値に関する情報)
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水蒸気濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器ガス管理システムのガス蒸気濃度を記載する。
 ※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：使用済燃料の流量・圧力で蒸気発生した量を記載する。
 ※4：蒸気封入停止中

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	2018/4/20 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.8
西門	2018/4/20 14:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2018/4/20 14:20	-	<0.01	晴れ	NE	1.8
西門	2018/4/20 14:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2018/4/20 14:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.3
西門	2018/4/20 14:50	-	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2018/4/20 15:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2018/4/20 15:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2018/4/20 15:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2018/4/20 15:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2018/4/20 15:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2018/4/20 15:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2018/4/20 16:00	-	<0.01	晴れ	NNE	2.4
西門	2018/4/20 16:10	-	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2018/4/20 16:20	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2018/4/20 16:30	-	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2018/4/20 16:40	-	<0.01	晴れ	NNE	1.6
西門	2018/4/20 16:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2018/4/20 17:00	-	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2018/4/20 17:10	-	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2018/4/20 17:20	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2018/4/20 17:30	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/4/20 17:40	-	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2018/4/20 17:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2018/4/20 18:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2018/4/20 18:10	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2018/4/20 18:20	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2018/4/20 18:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/4/20 18:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/4/20 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/4/20 19:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/4/20 19:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/4/20 19:20	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/4/20 19:30	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/4/20 19:40	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 19:50	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 20:00	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 20:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/4/20 20:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/20 20:30	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/20 20:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/20 20:50	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/20 21:00	-	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2018/4/20 21:10	-	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2018/4/20 21:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2018/4/20 21:30	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 21:40	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 21:50	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/4/20 22:00	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/4/20 22:10	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/4/20 22:20	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2018/4/20 22:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/4/20 22:40	-	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2018/4/20 22:50	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2018/4/20 23:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/4/20 23:10	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2018/4/20 23:20	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/4/20 23:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/4/20 23:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2018/4/20 23:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 0:00	-	<0.01	晴れ	WSW	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

4/10

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	2018/4/21 0:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/4/21 0:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/4/21 0:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 0:40	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/4/21 0:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/4/21 1:00	-	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2018/4/21 1:10	-	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2018/4/21 1:20	-	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2018/4/21 1:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/4/21 1:40	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/4/21 1:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2018/4/21 2:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/4/21 2:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2018/4/21 2:20	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2018/4/21 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 2:40	-	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2018/4/21 2:50	-	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2018/4/21 3:00	-	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2018/4/21 3:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2018/4/21 3:20	-	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2018/4/21 3:30	-	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2018/4/21 3:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2018/4/21 3:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/4/21 4:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/4/21 4:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2018/4/21 4:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2018/4/21 4:30	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/4/21 4:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/4/21 4:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.2
西門	2018/4/21 5:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2018/4/21 5:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2018/4/21 5:20	-	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2018/4/21 5:30	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/4/21 5:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/4/21 5:50	-	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2018/4/21 6:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2018/4/21 6:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/4/21 6:20	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/4/21 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 6:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 6:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 7:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 7:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/4/21 7:30	-	<0.01	晴れ	SSW	0.5
西門	2018/4/21 7:40	-	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2018/4/21 7:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2018/4/21 8:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2018/4/21 8:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2018/4/21 8:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2018/4/21 8:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2018/4/21 8:40	-	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2018/4/21 8:50	-	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2018/4/21 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2018/4/21 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/4/21 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/4/21 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/4/21 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/4/21 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/4/21 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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)	
2018/4/20 14:00	0.853	1.414	0.882	1.630	1.133	0.480	0.846	0.808	NE	3.1	無
2018/4/20 14:10	0.852	1.417	0.881	1.632	1.134	0.482	0.844	0.809	NE	3.4	無
2018/4/20 14:20	0.854	1.417	0.882	1.632	1.134	0.481	0.845	0.808	NE	3.3	無
2018/4/20 14:30	0.852	1.415	0.882	1.632	1.133	0.480	0.845	0.809	NNE	3.8	無
2018/4/20 14:40	0.856	1.408	0.883	1.630	1.131	0.481	0.847	0.812	NNE	3.9	無
2018/4/20 14:50	0.856	1.420	0.882	1.631	1.132	0.480	0.845	0.809	NNE	4.1	無
2018/4/20 15:00	0.857	1.419	0.882	1.630	1.133	0.480	0.846	0.808	NNE	4.4	無
2018/4/20 15:10	0.857	1.416	0.885	1.627	1.133	0.483	0.845	0.810	NE	4.1	無
2018/4/20 15:20	0.855	1.417	0.884	1.627	1.134	0.480	0.845	0.807	NNE	2.8	無
2018/4/20 15:30	0.857	1.420	0.884	1.630	1.134	0.482	0.848	0.808	NNE	3.2	無
2018/4/20 15:40	0.857	1.420	0.884	1.633	1.132	0.482	0.847	0.808	NNE	2.8	無
2018/4/20 15:50	0.855	1.419	0.884	1.633	1.135	0.482	0.845	0.808	NE	2.3	無
2018/4/20 16:00	0.856	1.417	0.881	1.632	1.134	0.481	0.847	0.808	NNE	3.7	無
2018/4/20 16:10	0.858	1.417	0.883	1.631	1.135	0.482	0.847	0.809	NNE	3.3	無
2018/4/20 16:20	0.855	1.418	0.883	1.632	1.135	0.480	0.847	0.808	NNE	2.6	無
2018/4/20 16:30	0.857	1.420	0.883	1.630	1.135	0.481	0.847	0.810	NE	2.2	無
2018/4/20 16:40	0.855	1.416	0.884	1.631	1.135	0.483	0.848	0.808	NNE	2.3	無
2018/4/20 16:50	0.856	1.420	0.885	1.632	1.133	0.482	0.845	0.809	NNE	1.5	無
2018/4/20 17:00	0.855	1.423	0.884	1.634	1.135	0.482	0.848	0.810	N	1.2	無
2018/4/20 17:10	0.855	1.422	0.885	1.631	1.134	0.483	0.847	0.809	NNW	2.6	無
2018/4/20 17:20	0.855	1.423	0.885	1.633	1.135	0.483	0.846	0.810	NNW	2.6	無
2018/4/20 17:30	0.855	1.421	0.884	1.633	1.134	0.483	0.845	0.810	N	2.6	無
2018/4/20 17:40	0.857	1.423	0.884	1.631	1.133	0.482	0.846	0.809	N	1.7	無
2018/4/20 17:50	0.857	1.424	0.884	1.631	1.132	0.482	0.845	0.811	NNW	0.8	無
2018/4/20 18:00	0.858	1.421	0.886	1.632	1.135	0.482	0.845	0.810	N	1.2	無
2018/4/20 18:10	0.858	1.422	0.885	1.632	1.135	0.481	0.844	0.811	NNE	0.6	無
2018/4/20 18:20	0.860	1.422	0.885	1.634	1.135	0.483	0.844	0.813	NNW	1.4	無
2018/4/20 18:30	0.857	1.423	0.886	1.635	1.136	0.481	0.845	0.812	*	CALM	無
2018/4/20 18:40	0.857	1.422	0.886	1.635	1.135	0.483	0.845	0.810	NW	0.6	無
2018/4/20 18:50	0.857	1.423	0.886	1.635	1.138	0.481	0.845	0.810	*	CALM	無
2018/4/20 19:00	0.859	1.420	0.886	1.634	1.138	0.480	0.846	0.811	*	CALM	無
2018/4/20 19:10	0.859	1.422	0.884	1.633	1.134	0.480	0.846	0.811	*	CALM	無
2018/4/20 19:20	0.858	1.422	0.883	1.635	1.136	0.481	0.847	0.812	*	CALM	無
2018/4/20 19:30	0.858	1.423	0.884	1.634	1.138	0.481	0.845	0.811	*	CALM	無
2018/4/20 19:40	0.859	1.424	0.886	1.636	1.138	0.480	0.847	0.811	*	CALM	無
2018/4/20 19:50	0.857	1.421	0.885	1.634	1.136	0.482	0.848	0.810	*	CALM	無
2018/4/20 20:00	0.856	1.420	0.886	1.635	1.136	0.479	0.847	0.810	*	CALM	無
2018/4/20 20:10	0.856	1.421	0.883	1.634	1.135	0.480	0.848	0.810	ENE	0.6	無
2018/4/20 20:20	0.856	1.418	0.886	1.634	1.134	0.480	0.847	0.808	*	CALM	無
2018/4/20 20:30	0.857	1.420	0.885	1.632	1.134	0.481	0.846	0.810	*	CALM	無
2018/4/20 20:40	0.855	1.422	0.882	1.632	1.133	0.481	0.848	0.809	SW	0.9	無
2018/4/20 20:50	0.856	1.419	0.885	1.633	1.133	0.482	0.846	0.809	SW	0.9	無
2018/4/20 21:00	0.857	1.419	0.885	1.637	1.136	0.483	0.846	0.808	S	1.1	無
2018/4/20 21:10	0.855	1.421	0.887	1.633	1.137	0.482	0.847	0.810	S	1.1	無
2018/4/20 21:20	0.857	1.422	0.886	1.635	1.134	0.480	0.847	0.810	S	1.2	無
2018/4/20 21:30	0.856	1.421	0.885	1.635	1.134	0.480	0.846	0.810	S	1.9	無
2018/4/20 21:40	0.856	1.420	0.884	1.634	1.133	0.480	0.846	0.808	S	2.0	無
2018/4/20 21:50	0.856	1.419	0.884	1.634	1.135	0.480	0.844	0.810	S	2.0	無
2018/4/20 22:00	0.856	1.420	0.885	1.635	1.133	0.481	0.846	0.810	S	1.7	無
2018/4/20 22:10	0.856	1.419	0.886	1.635	1.131	0.480	0.846	0.809	S	1.5	無
2018/4/20 22:20	0.856	1.420	0.884	1.634	1.135	0.481	0.846	0.808	S	0.6	無
2018/4/20 22:30	0.855	1.420	0.884	1.634	1.135	0.480	0.845	0.810	S	1.2	無
2018/4/20 22:40	0.857	1.419	0.884	1.635	1.134	0.479	0.845	0.811	S	1.2	無
2018/4/20 22:50	0.857	1.421	0.885	1.634	1.134	0.479	0.845	0.810	SSE	1.5	無
2018/4/20 23:00	0.855	1.423	0.885	1.634	1.133	0.481	0.844	0.810	SSE	2.3	無
2018/4/20 23:10	0.857	1.422	0.883	1.635	1.134	0.479	0.846	0.810	SSE	1.5	無
2018/4/20 23:20	0.856	1.421	0.884	1.633	1.133	0.480	0.844	0.809	SSE	2.0	無
2018/4/20 23:30	0.854	1.418	0.883	1.632	1.134	0.479	0.846	0.810	SSE	2.6	無
2018/4/20 23:40	0.855	1.421	0.884	1.637	1.135	0.480	0.844	0.810	SSE	3.7	無
2018/4/20 23:50	0.854	1.420	0.884	1.633	1.134	0.481	0.845	0.809	SSE	2.6	無
2018/4/21 0:00	0.857	1.421	0.884	1.636	1.137	0.480	0.846	0.810	SSE	2.5	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($\mu\text{Sv/h}$)

6/10

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)	
2018/4/21 0:10	0.854	1.420	0.884	1.635	1.133	0.482	0.845	0.811	SSE	2.3	無
2018/4/21 0:20	0.854	1.421	0.884	1.633	1.132	0.481	0.845	0.810	SSE	2.6	無
2018/4/21 0:30	0.855	1.418	0.882	1.635	1.133	0.480	0.846	0.810	S	3.2	無
2018/4/21 0:40	0.856	1.418	0.883	1.635	1.132	0.480	0.846	0.809	S	4.7	無
2018/4/21 0:50	0.855	1.420	0.884	1.634	1.134	0.480	0.846	0.809	S	3.8	無
2018/4/21 1:00	0.855	1.417	0.883	1.633	1.132	0.481	0.845	0.809	S	6.8	無
2018/4/21 1:10	0.855	1.419	0.883	1.634	1.131	0.480	0.845	0.810	S	7.6	無
2018/4/21 1:20	0.857	1.417	0.882	1.631	1.133	0.481	0.845	0.812	S	7.5	無
2018/4/21 1:30	0.852	1.420	0.884	1.637	1.131	0.480	0.846	0.810	S	7.5	無
2018/4/21 1:40	0.855	1.418	0.883	1.634	1.135	0.481	0.845	0.809	S	7.7	無
2018/4/21 1:50	0.855	1.422	0.886	1.633	1.134	0.480	0.844	0.809	S	7.9	無
2018/4/21 2:00	0.856	1.419	0.883	1.636	1.136	0.480	0.846	0.810	S	7.5	無
2018/4/21 2:10	0.856	1.421	0.883	1.635	1.135	0.480	0.845	0.810	S	6.8	無
2018/4/21 2:20	0.855	1.416	0.883	1.634	1.131	0.480	0.846	0.811	SSW	5.2	無
2018/4/21 2:30	0.855	1.417	0.884	1.636	1.132	0.480	0.847	0.810	S	5.2	無
2018/4/21 2:40	0.853	1.419	0.885	1.636	1.134	0.482	0.846	0.809	S	5.7	無
2018/4/21 2:50	0.853	1.420	0.883	1.635	1.129	0.480	0.846	0.810	S	6.1	無
2018/4/21 3:00	0.855	1.418	0.884	1.635	1.135	0.481	0.848	0.809	S	6.2	無
2018/4/21 3:10	0.853	1.421	0.884	1.637	1.133	0.479	0.847	0.811	S	6.6	無
2018/4/21 3:20	0.856	1.419	0.884	1.635	1.132	0.480	0.848	0.809	SSW	6.4	無
2018/4/21 3:30	0.855	1.420	0.884	1.633	1.132	0.480	0.847	0.809	S	6.1	無
2018/4/21 3:40	0.855	1.417	0.884	1.636	1.133	0.480	0.846	0.811	S	5.8	無
2018/4/21 3:50	0.855	1.418	0.884	1.634	1.131	0.483	0.847	0.810	SSW	5.2	無
2018/4/21 4:00	0.855	1.421	0.883	1.636	1.132	0.480	0.846	0.809	SSW	4.8	無
2018/4/21 4:10	0.854	1.417	0.885	1.632	1.132	0.480	0.848	0.812	SSW	5.2	無
2018/4/21 4:20	0.855	1.420	0.884	1.632	1.130	0.482	0.848	0.809	S	5.3	無
2018/4/21 4:30	0.855	1.416	0.883	1.636	1.133	0.482	0.847	0.811	SSW	6.0	無
2018/4/21 4:40	0.853	1.416	0.883	1.635	1.131	0.480	0.847	0.810	SSW	5.7	無
2018/4/21 4:50	0.853	1.418	0.884	1.634	1.131	0.481	0.847	0.810	S	5.8	無
2018/4/21 5:00	0.854	1.420	0.882	1.632	1.130	0.480	0.845	0.810	S	5.9	無
2018/4/21 5:10	0.854	1.419	0.882	1.631	1.132	0.481	0.847	0.809	S	5.0	無
2018/4/21 5:20	0.852	1.420	0.884	1.634	1.131	0.480	0.845	0.811	SSW	4.5	無
2018/4/21 5:30	0.853	1.419	0.883	1.633	1.129	0.479	0.845	0.811	S	4.3	無
2018/4/21 5:40	0.854	1.418	0.883	1.634	1.132	0.480	0.844	0.810	S	4.7	無
2018/4/21 5:50	0.854	1.419	0.880	1.633	1.132	0.478	0.846	0.809	S	4.3	無
2018/4/21 6:00	0.857	1.418	0.884	1.634	1.132	0.481	0.847	0.807	S	3.9	無
2018/4/21 6:10	0.853	1.422	0.882	1.634	1.131	0.481	0.844	0.810	SSW	3.6	無
2018/4/21 6:20	0.855	1.421	0.882	1.634	1.132	0.479	0.845	0.809	SSW	3.9	無
2018/4/21 6:30	0.854	1.420	0.885	1.634	1.132	0.479	0.845	0.811	SSW	4.2	無
2018/4/21 6:40	0.855	1.420	0.884	1.635	1.133	0.480	0.846	0.811	SSW	3.7	無
2018/4/21 6:50	0.855	1.423	0.884	1.637	1.134	0.481	0.845	0.812	SSW	3.5	無
2018/4/21 7:00	0.855	1.422	0.886	1.634	1.137	0.481	0.846	0.811	SSW	4.3	無
2018/4/21 7:10	0.855	1.423	0.885	1.634	1.134	0.481	0.848	0.812	SSW	4.2	無
2018/4/21 7:20	0.855	1.422	0.885	1.635	1.133	0.481	0.847	0.809	S	4.1	無
2018/4/21 7:30	0.857	1.421	0.884	1.637	1.132	0.479	0.850	0.811	S	2.9	無
2018/4/21 7:40	0.859	1.423	0.887	1.634	1.134	0.478	0.848	0.811	S	2.6	無
2018/4/21 7:50	0.858	1.421	0.886	1.637	1.135	0.480	0.847	0.811	SSE	2.3	無
2018/4/21 8:00	0.859	1.418	0.885	1.639	1.135	0.479	0.848	0.810	SSE	3.8	無
2018/4/21 8:10	0.857	1.419	0.886	1.637	1.135	0.481	0.849	0.813	SSE	4.4	無
2018/4/21 8:20	0.856	1.421	0.885	1.636	1.135	0.480	0.848	0.812	SSE	4.3	無
2018/4/21 8:30	0.855	1.419	0.886	1.637	1.133	0.480	0.845	0.810	SSE	4.4	無
2018/4/21 8:40	0.857	1.420	0.885	1.640	1.135	0.480	0.845	0.808	SSE	5.0	無
2018/4/21 8:50	0.854	1.421	0.885	1.640	1.134	0.480	0.845	0.808	SSE	5.8	無
2018/4/21 9:00	0.857	1.421	0.884	1.639	1.134	0.479	0.848	0.808	SSE	8.3	無
2018/4/21 9:10	0.858	1.419	0.883	1.638	1.135	0.480	0.848	0.810	S	9.3	無
2018/4/21 9:20	0.855	1.421	0.883	1.639	1.133	0.481	0.848	0.809	S	9.1	無
2018/4/21 9:30	0.856	1.421	0.885	1.640	1.134	0.482	0.848	0.808	S	7.6	無
2018/4/21 9:40	0.859	1.424	0.883	1.639	1.134	0.480	0.847	0.809	S	7.6	無
2018/4/21 9:50	0.857	1.424	0.885	1.639	1.136	0.483	0.847	0.809	S	7.2	無
2018/4/21 10:00	0.858	1.426	0.885	1.639	1.140	0.482	0.848	0.810	SSE	7.7	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)
2018/4/20 14:00	0.014	1	1
2018/4/20 14:30	0.014	1	1
2018/4/20 15:00	0.014	1	1
2018/4/20 15:30	0.014	1	1
2018/4/20 16:00	0.014	1	1
2018/4/20 16:30	0.014	1	1
2018/4/20 17:00	0.014	1	1
2018/4/20 17:30	0.014	1	1
2018/4/20 18:00	0.014	1	1
2018/4/20 18:30	0.014	1	1
2018/4/20 19:00	0.014	1	1
2018/4/20 19:30	0.014	1	1
2018/4/20 20:00	0.014	1	1
2018/4/20 20:30	0.014	1	1
2018/4/20 21:00	0.014	1	1
2018/4/20 21:30	0.014	1	1
2018/4/20 22:00	0.013	1	1
2018/4/20 22:30	0.013	1	1
2018/4/20 23:00	0.013	1	1
2018/4/20 23:30	0.013	1	1
2018/4/21 0:00	0.013	1	1
2018/4/21 0:30	0.014	1	1
2018/4/21 1:00	0.014	1	1
2018/4/21 1:30	0.014	1	1
2018/4/21 2:00	0.014	1	1
2018/4/21 2:30	0.014	1	1
2018/4/21 3:00	0.014	1	1
2018/4/21 3:30	0.014	1	1
2018/4/21 4:00	0.014	1	1
2018/4/21 4:30	0.014	1	1
2018/4/21 5:00	0.014	1	1
2018/4/21 5:30	0.014	1	1
2018/4/21 6:00	0.014	1	1
2018/4/21 6:30	0.014	1	1
2018/4/21 7:00	0.014	1	1
2018/4/21 7:30	0.014	1	1
2018/4/21 8:00	0.014	1	1
2018/4/21 8:30	0.014	1	1
2018/4/21 9:00	0.014	1	1
2018/4/21 9:30	0.014	1	1
2018/4/21 10:00	0.014	1	1

サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 4/21)

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4月20日 8時10分	2018年4月20日 7時50分	2018年4月20日 7時40分	2018年4月20日 7時30分	2018年4月20日 8時40分	2018年4月20日 9時00分	2018年4月20日 9時59分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.7)	ND (12)	ND (4.5)	ND (4.7)	ND (4.8)	ND (4.0)	ND (5.7)
Cs-134 (約2年)	13	100	ND (3.4)	ND (5.6)	ND (4.2)	ND (5.3)	ND (5.5)
Cs-137 (約30年)	120	1,100	ND (4.1)	ND (4.9)	ND (3.8)	ND (4.9)	ND (7.1)

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

8/10

2018年4月21日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

I-131 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/1 to 4/20) and location (e.g., ① ND(4.2), ② ND(4.2)).

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/1 to 4/20) and location (e.g., ① ND(4.0), ② ND(4.8)).

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (4/1 to 4/20) and location (e.g., ① ND(5.5), ② ND(4.3)).

Notes and legend: ①-⑨はサンプリング・測定を要していないことを示す. ⑩は⑥が検出不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~). ⑪は地下水流の下流側であることから、週週で測定(2011/5/26~). ⑫を追加で測定(2011/5/30~). ⑬を追加で測定(2011/8/2~). ⑭は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す. ⑮ 1 測定値により採取中止.

<測定箇所>

- ①4号/8号建屋南東
②プロセスマンホール北東
③プロセスマンホール南東
④プロセスマンホール南西
⑤韓国体育館南西
⑥サントインの建屋南西
⑦韓国工作棟 西側
⑧韓国体育館南東
⑨サントインの建屋南東

9/10

10/10

2018年4月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

運用目録	告示濃度 ※1 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)		
東京電力		
第三者機関		
採取日	2018年4月17日	2018年4月17日
採取時刻	9:11	9:11
貯水量 [m ³]	560	560
セシウム134	ND(0.43)	ND(0.57)
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.60)
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.29)
トリチウム	820	890
	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) 運用目録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)。

13:57受

V1

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17994報)

平成30年4月21日13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17989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01分 ・排水終了 : 13時02分 ・排水量 : 450m³ <p>排水状況については、滲えい等の異常がないことを確認しております。</p> <p>【公表区分：E】</p>
その他の事項の対応(注3)	なし

※添付の有・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。

16:00 受

1/12

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17995報)

平成30年 4月21日 15時45分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 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 [4月21日 11時00分現在] ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 [4月21日 15時00分現在] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 4月20日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 護岸地下水 [採取日 4月16日、17日、18日、20日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 4月20日] <p>建屋滞留水の移送状況については、本日のパトロール及び警報監視等において、漏えい等の異常は確認されませんでした。</p> <p>【公表区分：その他】</p>
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。

2/12

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2018年4月21日 11:00 現在

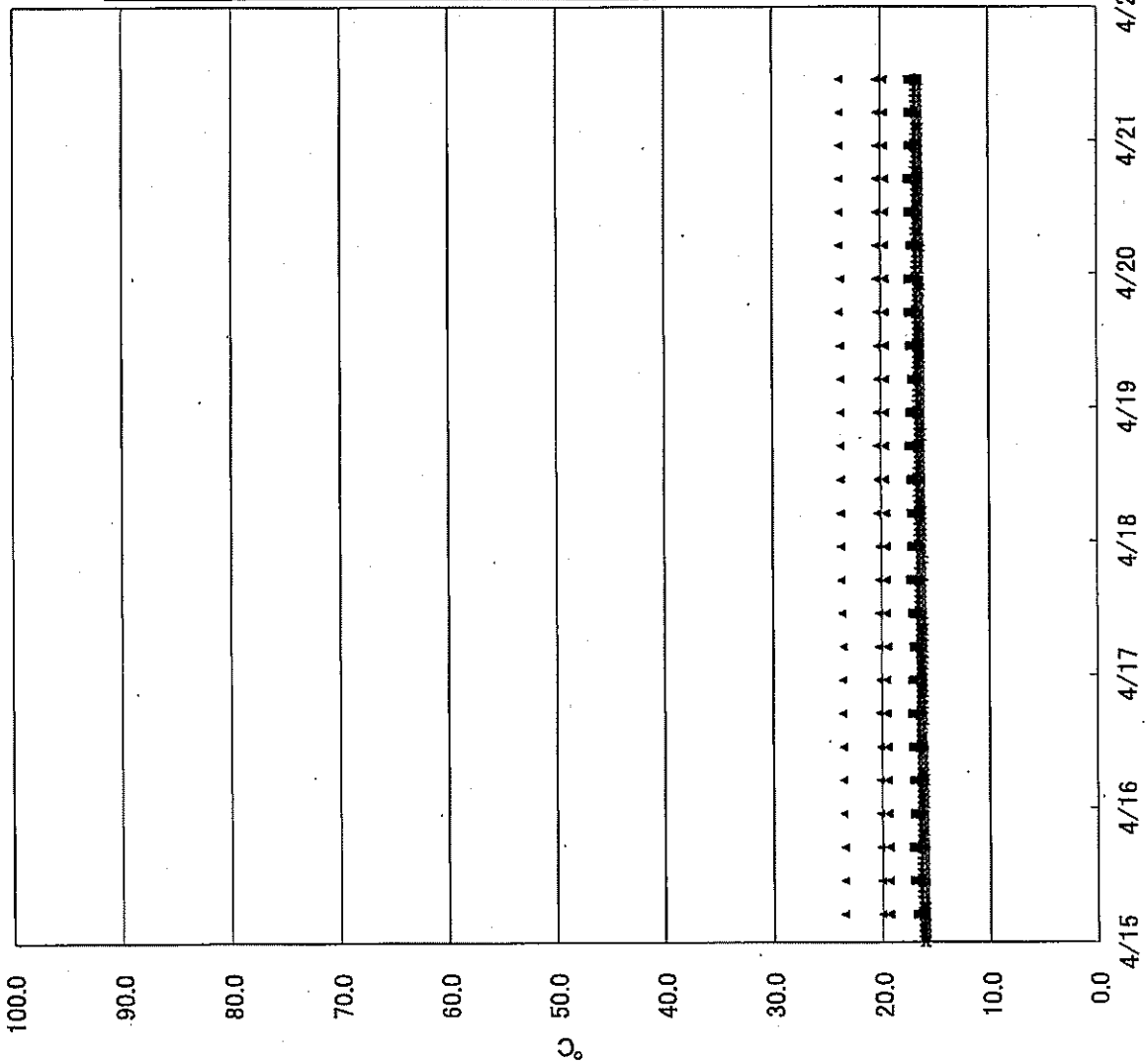
【補足事項】
各計測器については、検査やその他の異常検出の際に影響を受けて、通常の使用範囲を越えていくものもあり、正しく測定されない可能性のある計測器も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	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 (4/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/21 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.8℃ 原子炉SKIRT JOINT 上部 RPV温度 (TE-263-69H1)：16.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.6℃ (4/21 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.6℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：22.9℃ (4/21 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.6℃ (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.5℃ (4/21 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：23.0℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：23.0℃ (4/21 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：19.0℃ (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.65kPa.g (4/21 11:00 現在)	4.47kPa.g (4/21 11:00 現在)	0.32kPa.g (4/21 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.69Nm ³ /h (JP-A)：14.15Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	RPV：16.61Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.4m ³ /h (4/21 11:00 現在)	13.03Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	17.91Nm ³ /h (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/21 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.03vol% (4/21 11:00 現在)	A系：0.02vol% B系：0.02vol% (4/21 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 7.80E-04 検出限界値 4.30E-04 B系：指示値 1.28E-03 検出限界値 3.50E-04 (4/21 11:00 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 (4/21 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (4/21 11:00 現在)	Bar/cm Bar/cm
使用済燃料プール 水温度	22.7℃ (4/21 11:00 現在)	22.3℃ (4/21 11:00 現在)	21.9℃ (4/21 11:00 現在)	17.0℃ (4/21 11:00 現在)
FPC 及び Y-9 切 水水位	4.05m (4/21 11:00 現在)	4.30m (4/21 11:00 現在)	3.68m (4/21 11:00 現在)	28.67X100mm (4/21 11:00 現在)

(注) 適用に関する情報)
※1：指前値が0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測器によりマイナズ表示される場合があるため)
※2：指前値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気流量は、原子炉格納容器排気流量を記載する。
※3：使用済燃料プールの排気流量はNDと記載する。
※4：窒素封入停止

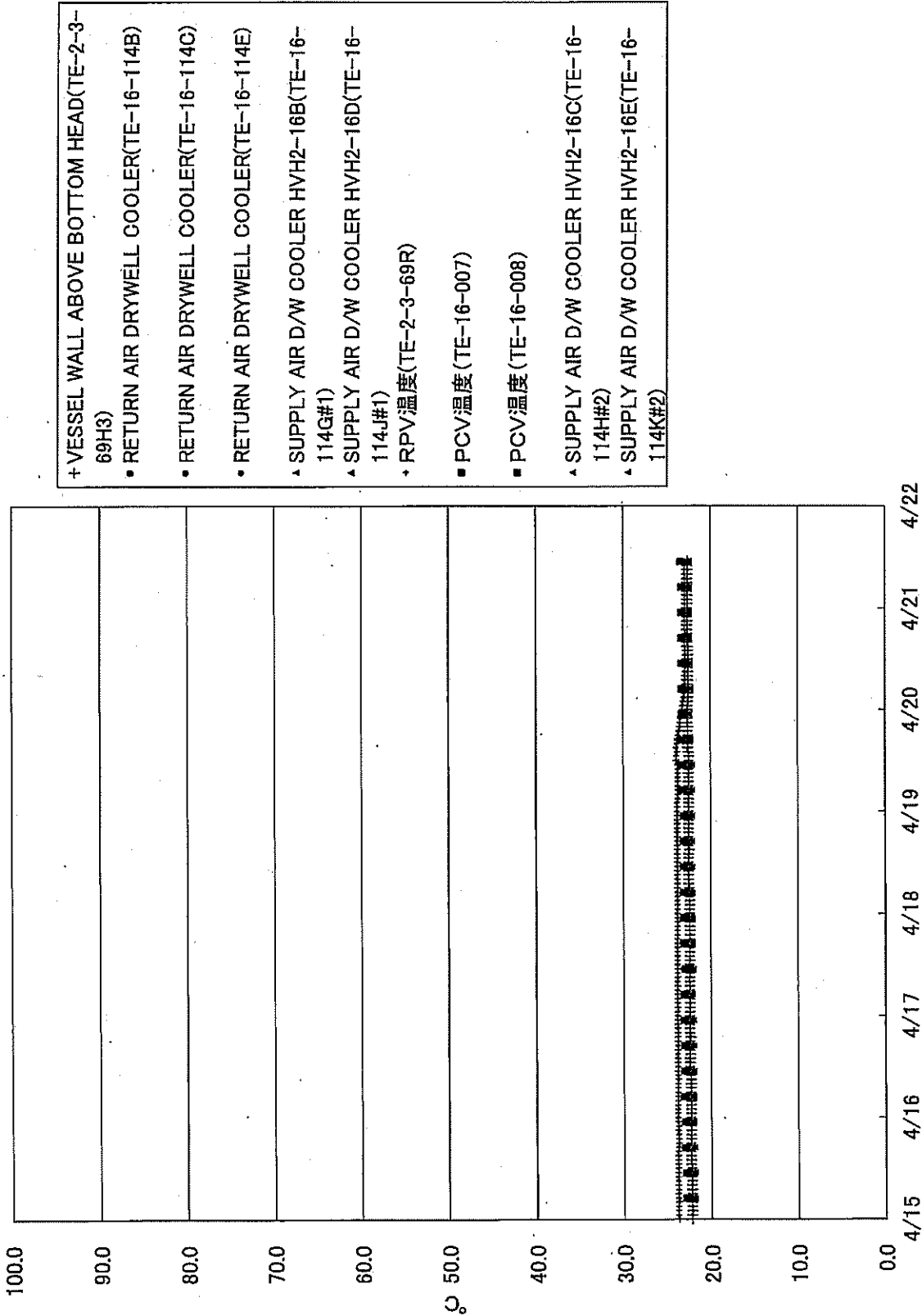
3/12

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/12

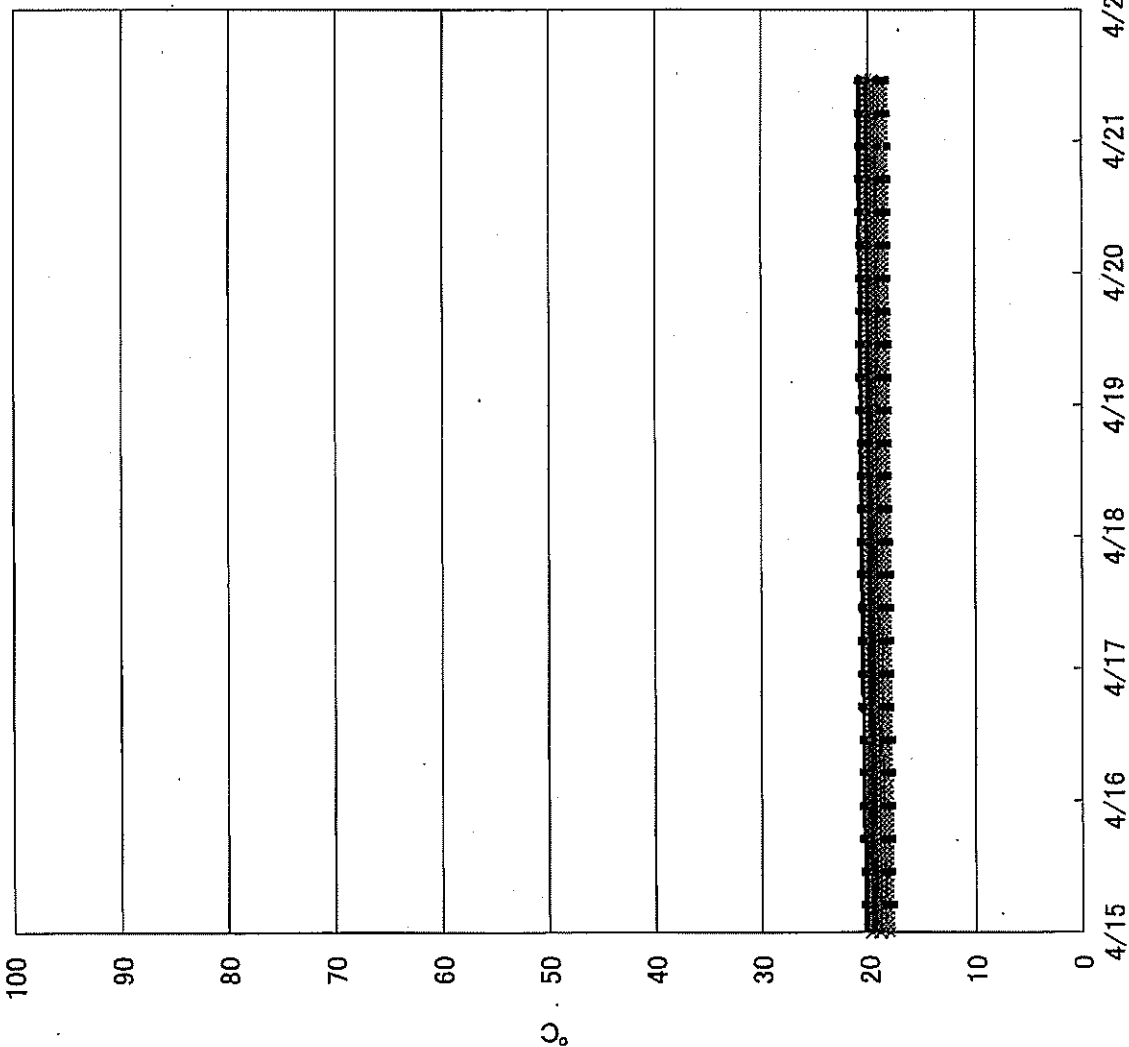
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/12

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ

- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)
- PCV温度(TE-16-002)
- PCV温度(TE-16-004)



6/12

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/4/21 9:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2018/4/21 9:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/4/21 9:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/4/21 9:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/4/21 9:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/4/21 9:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/4/21 10:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2018/4/21 10:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2018/4/21 10:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2018/4/21 10:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.9
西門	2018/4/21 10:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2018/4/21 10:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/4/21 11:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2018/4/21 11:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2018/4/21 11:20	-	<0.01	晴れ	SSE	5.2
西門	2018/4/21 11:30	-	<0.01	晴れ	SSE	5.3
西門	2018/4/21 11:40	-	<0.01	晴れ	SSE	5.7
西門	2018/4/21 11:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2018/4/21 12:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2018/4/21 12:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/4/21 12:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2018/4/21 12:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/4/21 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.7
西門	2018/4/21 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	5.5
西門	2018/4/21 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	5.0
西門	2018/4/21 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4
西門	2018/4/21 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/4/21 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2018/4/21 13:40	-	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2018/4/21 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2018/4/21 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2018/4/21 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2018/4/21 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2018/4/21 14:30	-	<0.01	晴れ	S	4.8
西門	2018/4/21 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.9
西門	2018/4/21 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2018/4/21 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.4

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)	
2018/4/21 9:00	0.857	1.421	0.884	1.639	1.134	0.479	0.848	0.808	SSE	8.3	無
2018/4/21 9:10	0.858	1.419	0.883	1.638	1.135	0.480	0.848	0.810	S	9.3	無
2018/4/21 9:20	0.855	1.421	0.883	1.639	1.133	0.481	0.848	0.809	S	9.1	無
2018/4/21 9:30	0.856	1.421	0.885	1.640	1.134	0.482	0.848	0.808	S	7.6	無
2018/4/21 9:40	0.859	1.424	0.883	1.639	1.134	0.480	0.847	0.809	S	7.6	無
2018/4/21 9:50	0.857	1.424	0.885	1.639	1.136	0.483	0.847	0.809	S	7.2	無
2018/4/21 10:00	0.858	1.426	0.885	1.639	1.140	0.482	0.848	0.810	SSE	7.7	無
2018/4/21 10:10	0.858	1.427	0.888	1.641	1.138	0.483	0.847	0.809	SSE	6.9	無
2018/4/21 10:20	0.861	1.426	0.885	1.642	1.140	0.482	0.848	0.809	S	8.2	無
2018/4/21 10:30	0.860	1.427	0.884	1.643	1.140	0.482	0.848	0.810	SSE	10.0	無
2018/4/21 10:40	0.861	1.430	0.887	1.644	1.139	0.483	0.850	0.810	S	8.0	無
2018/4/21 10:50	0.860	1.430	0.888	1.643	1.140	0.483	0.851	0.810	S	7.1	無
2018/4/21 11:00	0.860	1.429	0.886	1.643	1.142	0.483	0.851	0.811	SSE	8.4	無
2018/4/21 11:10	0.862	1.430	0.890	1.643	1.142	0.484	0.849	0.809	S	9.1	無
2018/4/21 11:20	0.864	1.433	0.890	1.643	1.141	0.485	0.850	0.812	SSE	10.0	無
2018/4/21 11:30	0.864	1.436	0.890	1.642	1.142	0.486	0.850	0.812	SSE	9.6	無
2018/4/21 11:40	0.863	1.436	0.891	1.641	1.144	0.485	0.850	0.811	SSE	10.2	無
2018/4/21 11:50	0.864	1.436	0.891	1.643	1.145	0.486	0.850	0.810	SSE	10.2	無
2018/4/21 12:00	0.864	1.436	0.890	1.643	1.143	0.487	0.850	0.811	SSE	9.0	無
2018/4/21 12:10	0.863	1.437	0.889	1.644	1.145	0.486	0.850	0.812	S	8.1	無
2018/4/21 12:20	0.864	1.435	0.890	1.642	1.146	0.487	0.851	0.812	S	7.7	無
2018/4/21 12:30	0.863	1.435	0.890	1.642	1.145	0.486	0.850	0.811	SSE	7.5	無
2018/4/21 12:40	0.865	1.436	0.890	1.641	1.147	0.486	0.849	0.812	SSE	9.0	無
2018/4/21 12:50	0.866	1.436	0.891	1.642	1.144	0.485	0.850	0.810	SSE	8.8	無
2018/4/21 13:00	0.863	1.435	0.891	1.645	1.147	0.486	0.850	0.812	SSE	8.5	無
2018/4/21 13:10	0.864	1.437	0.893	1.643	1.145	0.487	0.849	0.812	SSE	9.5	無
2018/4/21 13:20	0.864	1.438	0.891	1.645	1.149	0.485	0.851	0.812	S	8.3	***
2018/4/21 13:30	0.866	1.437	0.893	1.647	1.150	0.487	0.851	0.813	S	7.5	無
2018/4/21 13:40	0.867	1.438	0.893	1.648	1.148	0.488	0.850	0.813	S	6.8	無
2018/4/21 13:50	0.865	1.439	0.893	1.649	1.147	0.491	0.852	0.812	S	7.3	無
2018/4/21 14:00	0.868	1.440	0.894	1.649	1.148	0.488	0.853	0.814	SSE	8.6	無
2018/4/21 14:10	0.868	1.439	0.893	1.648	1.149	0.489	0.853	0.811	S	7.9	無
2018/4/21 14:20	0.869	1.439	0.893	1.649	1.148	0.489	0.852	0.813	S	6.3	無
2018/4/21 14:30	0.868	1.437	0.893	1.652	1.151	0.487	0.853	0.812	S	9.0	無
2018/4/21 14:40	0.867	1.438	0.895	1.651	1.151	0.488	0.854	0.814	S	8.9	無
2018/4/21 14:50	0.867	1.441	0.894	1.649	1.150	0.488	0.853	0.814	S	7.0	無
2018/4/21 15:00	0.867	1.441	0.893	1.646	1.151	0.487	0.853	0.814	S	7.9	無

***計測不良

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)
2018/4/21 9:00	0.014	1	1
2018/4/21 9:30	0.014	1	1
2018/4/21 10:00	0.014	1	1
2018/4/21 10:30	0.014	1	1
2018/4/21 11:00	0.014	1	1
2018/4/21 11:30	0.014	1	1
2018/4/21 12:00	0.014	1	1
2018/4/21 12:30	0.014	1	1
2018/4/21 13:00	0.014	1	1
2018/4/21 13:30	0.014	1	1
2018/4/21 14:00	0.014	1	1
2018/4/21 14:30	0.014	1	1
2018/4/21 15:00	0.014	1	1

9/12

2018年4月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

単位: Bq/L

		A排水路				物揚場排水路			
採取日	4月20日					4月20日			
採取時刻	8:06					8:10			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m ³ /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	0.78					2.0			
Cs-137(約30年)	9.1					17			
全β	18					22			
H-3(約12年)	-					-			

単位: Bq/L

		K排水路				C排水路			
採取日	4月20日					4月20日			
採取時刻	6:00					6:00			
降雨量(mm/日)	0					0			
流量(m ³ /秒)	解析中					解析中			
Cs-134(約2年)	1.3					ND(0.43)			
Cs-137(約30年)	11					ND(0.76)			
全β	19					ND(3.4)			
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4月21日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所推進カンパニー

福島第一港湾内、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16日 9:14	4月16日 8:31	4月16日 7:59	4月16日 9:00	4月16日 8:15	4月17日 8:03	4月17日 8:02	4月17日 7:27	4月18日 7:16	4月17日 7:44	4月17日 8:21	4月17日 7:44	4月17日 7:22	4月17日 8:20
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	2.4	ND(0.34)	ND(0.35)	ND(0.42)	ND(0.30)	ND(0.57)	1,600	160		ND(0.31)	16	ND(0.37)	ND(1.2)	ND(0.34)
Cs-137(約30年)	25	ND(0.40)	1.4	ND(0.54)	ND(0.47)	ND(0.50)	14,000	1,500		0.76	130	0.84	1.0	ND(0.52)
その他	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND		ND	ND	ND	ND	ND
γ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	3.0	ND
全β	140	ND(14)	ND(14)	74	ND(14)	30,000	110,000	8,400	35	31	380	25,000	39,000	31,000
H-3(約12年)	11,000	19,000	340	38,000	15,000	49,000	6,700	2,400	800	1,100	35,000	3,300	1,700	17,000
Sr-90(約29年)														

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	23号機改修ウエル汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	34号機改修ウエル汲み上げ水
採取時刻	4月17日 9:50				4月18日 7:31									
塩素(単位: ppm)														
Cs-134(約2年)	1.4				ND(0.46)									
Cs-137(約30年)	9.6				ND(0.49)									
その他	ND				ND									
γ	ND				ND									
全β	190,000				77									
H-3(約12年)	17,000				1,100									
Sr-90(約29年)														

* 太枠内が今回公表データ。他は4月17日、18日、19日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を示し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。また、「その他γ」は検出されたときに記す。

(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)

	4月20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(注)	No.1-11	No.1-12	No.1-14	No.1-16	No.1-17
採取日															
採取時刻							7:33	7:33		7:10	7:17	7:50	7:41	7:15	8:02
塩素(単位: ppm)										60					
Cs-134(約2年)							ND(0.57)	1,500			ND(0.35)	13	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.34)
Cs-137(約30年)							ND(0.53)	14,000			ND(0.53)	120	0.52	1.1	ND(0.41)
その他							ND	15			ND	ND	ND	ND	ND
γ							ND	ND			ND	ND	ND	1.5	ND
全β							31,000	94,000		23	ND(13)	360	24,000	43,000	32,000
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)															

	4月20日												
	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-6	No.2-7	No.2-8	No.3	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5(注)	
採取日													
採取時刻													
塩素(単位: ppm)													
Cs-134(約2年)					ND(0.42)								
Cs-137(約30年)					ND(0.54)								
その他					ND								
γ					ND								
全β					77								
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。

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

	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 (茨城埠北側)	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	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日		
採取時刻	7:01	7:20	7:33	7:53	7:48	7:43			6:48	6:46		
Cs-134 (約2年)	ND(0.29)	ND(0.50)	ND(0.94)	0.50	ND(0.53)	ND(0.46)			ND(0.49)	ND(0.37)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.70	ND(0.52)	4.4	4.1	4.0	4.1			0.53	0.59	90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	21			ND(16)	ND(17)		
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	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日	4月20日		
採取時刻	6:44	6:42	6:50	7:30							
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.29)	ND(0.27)	ND(0.52)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.62	0.49	0.34	0.52						90	10
全β	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)							
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])