

11:30 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式9-1(1/2)

(第17977報)

平成30年 4月 18日 11時 05分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 原子力防災管理者 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 [4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 4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A、地下水バイパス一時貯留タンクグループ1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 4月14日] ・福島第一原子力発電所 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果 [採取日 4月12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

【重要事項】
 本計測値については、地震やその他の非常事態の際に停止して、通常の運用環境
 条件を回復しているものもあり、正しく測定されていない可能性があります。計測値も
 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正がもたら
 したうえで、複数の計測値から得られる情報を参照して変化の傾向にも着目し
 て異常部に判断している。

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18日 5:00 現在

	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 (4/18 5:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (4/18 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/18 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.3°C (4/18 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 22.5°C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 23.8°C (4/18 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 20.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 19.3°C (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 16.7°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.3°C (4/18 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 22.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 22.7°C (4/18 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 20.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 18.7°C (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.68kPa _g (4/18 5:00 現在)	3.80kPa _g (4/18 5:00 現在)	0.31kPa _g (4/18 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 13.63Nm ³ /h (JP-A) : 14.29Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	RPV : 12.48Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	RPV : 16.59Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m ³ /h (4/18 5:00 現在)	12.56Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	17.72Nm ³ /h (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/18 5:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.05vol% (4/18 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (4/18 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 ※2 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.50E-04 検出限界値 3.50E-04 B系：指示値 1.35E-03 検出限界値 3.70E-04 (4/18 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 (4/18 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 2.5E-01 (4/18 5:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	21.4°C (4/18 5:00 現在)	21.4°C (4/18 5:00 現在)	20.7°C (4/18 5:00 現在)	16.5°C (4/18 5:00 現在)
FPC 1#1-3#1 水位	3.94m (4/18 5:00 現在)	4.41m (4/18 5:00 現在)	3.86m (4/18 5:00 現在)	30.13×100mm (4/18 5:00 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。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナス表示される場合があるため)
 原子炉格納容器排気システムの水素濃度を記載する。
 ※2：指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器排気システムの水素濃度を記載する。
 ※3：使用済燃料プールの温度、圧力で流量修正した値を記載する。
 ※4：異常停止中

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	2018/4/17 14:00	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2018/4/17 14:10	-	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2018/4/17 14:20	-	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2018/4/17 14:30	-	<0.01	曇り	SSE	4.5
西門	2018/4/17 14:40	-	<0.01	曇り	SSE	4.7
西門	2018/4/17 14:50	-	<0.01	曇り	SSE	4.7
西門	2018/4/17 15:00	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2018/4/17 15:10	-	<0.01	曇り	S	4.0
西門	2018/4/17 15:20	-	<0.01	曇り	S	4.5
西門	2018/4/17 15:30	-	<0.01	曇り	S	4.5
西門	2018/4/17 15:40	-	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2018/4/17 15:50	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2018/4/17 16:00	-	<0.01	曇り	S	5.0
西門	2018/4/17 16:10	-	<0.01	曇り	S	4.8
西門	2018/4/17 16:20	-	<0.01	曇り	S	4.4
西門	2018/4/17 16:30	-	<0.01	曇り	SSW	4.8
西門	2018/4/17 16:40	-	<0.01	曇り	SSW	5.0
西門	2018/4/17 16:50	-	<0.01	曇り	SSW	4.9
西門	2018/4/17 17:00	-	<0.01	曇り	SSW	4.0
西門	2018/4/17 17:10	-	<0.01	曇り	SSW	4.0
西門	2018/4/17 17:20	-	<0.01	曇り	SSW	3.7
西門	2018/4/17 17:30	-	<0.01	曇り	SSW	3.2
西門	2018/4/17 17:40	-	<0.01	曇り	SSW	3.4
西門	2018/4/17 17:50	-	<0.01	曇り	SSW	3.1
西門	2018/4/17 18:00	-	<0.01	曇り	SSW	3.0
西門	2018/4/17 18:10	-	<0.01	曇り	SSW	3.0
西門	2018/4/17 18:20	-	<0.01	曇り	SSW	2.7
西門	2018/4/17 18:30	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2018/4/17 18:40	-	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2018/4/17 18:50	-	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2018/4/17 19:00	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2018/4/17 19:10	-	<0.01	曇り	S	3.5
西門	2018/4/17 19:20	-	<0.01	曇り	SSW	3.5
西門	2018/4/17 19:30	-	<0.01	曇り	S	3.6
西門	2018/4/17 19:40	-	<0.01	曇り	S	2.7
西門	2018/4/17 19:50	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2018/4/17 20:00	-	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2018/4/17 20:10	-	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2018/4/17 20:20	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2018/4/17 20:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2018/4/17 20:40	-	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2018/4/17 20:50	-	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2018/4/17 21:00	-	<0.01	雨	SSW	2.2
西門	2018/4/17 21:10	-	<0.01	雨	SSW	2.7
西門	2018/4/17 21:20	-	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2018/4/17 21:30	-	<0.01	曇り	SSW	2.0
西門	2018/4/17 21:40	-	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2018/4/17 21:50	-	<0.01	雨	SSW	2.2
西門	2018/4/17 22:00	-	<0.01	雨	SSW	2.3
西門	2018/4/17 22:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2018/4/17 22:20	-	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2018/4/17 22:30	-	<0.01	雨	SW	1.1
西門	2018/4/17 22:40	-	<0.01	曇り	SW	1.5
西門	2018/4/17 22:50	-	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2018/4/17 23:00	-	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2018/4/17 23:10	-	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2018/4/17 23:20	-	<0.01	曇り	SSW	1.8
西門	2018/4/17 23:30	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2018/4/17 23:40	-	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2018/4/17 23:50	-	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2018/4/18 0:00	-	<0.01	雨	S	1.7

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	2018/4/18 0:10	-	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2018/4/18 0:20	-	<0.01	雨	S	1.9
西門	2018/4/18 0:30	-	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2018/4/18 0:40	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2018/4/18 0:50	-	<0.01	雨	S	1.8
西門	2018/4/18 1:00	-	<0.01	雨	S	1.6
西門	2018/4/18 1:10	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2018/4/18 1:20	-	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2018/4/18 1:30	-	<0.01	雨	S	1.4
西門	2018/4/18 1:40	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2018/4/18 1:50	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2018/4/18 2:00	-	<0.01	雨	S	1.3
西門	2018/4/18 2:10	-	<0.01	雨	SSE	0.5
西門	2018/4/18 2:20	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2018/4/18 2:30	-	<0.01	雨	SSW	1.0
西門	2018/4/18 2:40	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2018/4/18 2:50	-	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2018/4/18 3:00	-	<0.01	雨	SSW	1.3
西門	2018/4/18 3:10	-	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2018/4/18 3:20	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2018/4/18 3:30	-	<0.01	雨	S	1.2
西門	2018/4/18 3:40	-	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2018/4/18 3:50	-	<0.01	雨	SE	1.7
西門	2018/4/18 4:00	-	<0.01	雨	S	2.2
西門	2018/4/18 4:10	-	<0.01	雨	S	2.5
西門	2018/4/18 4:20	-	<0.01	雨	SSW	2.6
西門	2018/4/18 4:30	-	<0.01	雨	SSW	2.4
西門	2018/4/18 4:40	-	<0.01	雨	SSW	2.4
西門	2018/4/18 4:50	-	<0.01	雨	SSW	1.7
西門	2018/4/18 5:00	-	<0.01	雨	SSW	1.1
西門	2018/4/18 5:10	-	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2018/4/18 5:20	-	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2018/4/18 5:30	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/18 5:40	-	<0.01	雨	SW	0.6
西門	2018/4/18 5:50	-	<0.01	雨	SW	0.7
西門	2018/4/18 6:00	-	<0.01	雨	SSW	1.3
西門	2018/4/18 6:10	-	<0.01	雨	S	1.6
西門	2018/4/18 6:20	-	<0.01	雨	S	1.5
西門	2018/4/18 6:30	-	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2018/4/18 6:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/18 6:50	-	<0.01	雨	W	0.5
西門	2018/4/18 7:00	-	<0.01	雨	WNW	0.7
西門	2018/4/18 7:10	-	<0.01	雨	NW	0.7
西門	2018/4/18 7:20	-	<0.01	雨	NNE	0.9
西門	2018/4/18 7:30	-	<0.01	雨	ENE	0.8
西門	2018/4/18 7:40	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/18 7:50	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/18 8:00	-	<0.01	雨	*	CALM
西門	2018/4/18 8:10	-	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2018/4/18 8:20	-	<0.01	雨	ENE	1.2
西門	2018/4/18 8:30	-	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2018/4/18 8:40	-	<0.01	雨	NNE	1.2
西門	2018/4/18 8:50	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2018/4/18 9:00	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2018/4/18 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.1
西門	2018/4/18 9:20	-	<0.01	雨	N	0.7
西門	2018/4/18 9:30	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2018/4/18 9:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2018/4/18 9:50	-	<0.01	雨	N	1.0
西門	2018/4/18 10:00	-	<0.01	雨	N	1.5

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

5/10

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)	
2018/4/17 14:00	0.865	1.445	0.903	1.691	1.150	0.482	0.853	0.815	SE	3.3	無
2018/4/17 14:10	0.866	1.448	0.901	1.690	1.157	0.476	0.854	0.815	SE	4.5	無
2018/4/17 14:20	0.867	1.446	0.903	1.690	1.158	0.472	0.853	0.814	SSE	6.9	無
2018/4/17 14:30	0.869	1.448	0.903	1.689	1.158	0.475	0.855	0.816	SSE	7.9	無
2018/4/17 14:40	0.867	1.451	0.901	1.691	1.157	0.472	0.856	0.816	SSE	8.9	無
2018/4/17 14:50	0.866	1.449	0.901	1.690	1.156	0.483	0.854	0.817	SSE	8.6	無
2018/4/17 15:00	0.869	1.447	0.902	1.688	1.158	0.482	0.853	0.814	SSE	8.4	無
2018/4/17 15:10	0.866	1.448	0.903	1.689	1.156	0.482	0.853	0.814	SSE	7.9	無
2018/4/17 15:20	0.866	1.448	0.903	1.689	1.160	0.483	0.854	0.815	S	7.2	無
2018/4/17 15:30	0.866	1.451	0.903	1.688	1.161	0.483	0.854	0.814	SSE	6.6	無
2018/4/17 15:40	0.865	1.446	0.905	1.689	1.158	0.483	0.854	0.815	S	7.0	無
2018/4/17 15:50	0.866	1.450	0.901	1.687	1.160	0.483	0.854	0.815	S	6.7	無
2018/4/17 16:00	0.867	1.451	0.904	1.689	1.161	0.483	0.853	0.817	S	7.3	無
2018/4/17 16:10	0.868	1.452	0.904	1.689	1.158	0.484	0.853	0.816	S	7.4	無
2018/4/17 16:20	0.865	1.452	0.905	1.687	1.158	0.484	0.853	0.815	S	6.7	無
2018/4/17 16:30	0.867	1.451	0.903	1.690	1.161	0.485	0.854	0.817	S	6.8	無
2018/4/17 16:40	0.870	1.452	0.901	1.688	1.161	0.486	0.855	0.815	S	7.2	無
2018/4/17 16:50	0.870	1.454	0.904	1.689	1.160	0.486	0.856	0.816	S	7.4	無
2018/4/17 17:00	0.871	1.454	0.907	1.692	1.159	0.486	0.857	0.818	S	6.8	無
2018/4/17 17:10	0.870	1.451	0.906	1.693	1.157	0.484	0.855	0.817	S	5.8	無
2018/4/17 17:20	0.871	1.451	0.908	1.691	1.159	0.483	0.854	0.816	S	6.4	無
2018/4/17 17:30	0.870	1.450	0.909	1.692	1.160	0.485	0.855	0.817	S	4.8	無
2018/4/17 17:40	0.873	1.455	0.907	1.692	1.160	0.485	0.854	0.817	S	5.8	無
2018/4/17 17:50	0.870	1.454	0.909	1.692	1.159	0.485	0.855	0.819	S	5.7	無
2018/4/17 18:00	0.871	1.454	0.908	1.691	1.160	0.488	0.852	0.818	S	5.2	無
2018/4/17 18:10	0.873	1.454	0.907	1.691	1.161	0.486	0.853	0.819	S	5.0	無
2018/4/17 18:20	0.871	1.453	0.908	1.692	1.160	0.486	0.854	0.818	S	4.7	無
2018/4/17 18:30	0.871	1.454	0.908	1.694	1.161	0.486	0.854	0.818	S	6.1	無
2018/4/17 18:40	0.870	1.456	0.908	1.695	1.160	0.486	0.854	0.819	S	5.6	無
2018/4/17 18:50	0.870	1.458	0.908	1.691	1.162	0.485	0.855	0.819	S	6.2	無
2018/4/17 19:00	0.871	1.454	0.909	1.690	1.161	0.484	0.855	0.820	S	5.4	無
2018/4/17 19:10	0.872	1.457	0.907	1.692	1.161	0.485	0.855	0.819	S	6.6	無
2018/4/17 19:20	0.873	1.456	0.908	1.691	1.160	0.486	0.855	0.817	S	6.2	無
2018/4/17 19:30	0.868	1.454	0.906	1.690	1.160	0.484	0.854	0.820	S	6.0	無
2018/4/17 19:40	0.871	1.453	0.907	1.690	1.158	0.486	0.857	0.818	S	5.2	無
2018/4/17 19:50	0.871	1.455	0.908	1.688	1.158	0.487	0.854	0.818	S	5.5	無
2018/4/17 20:00	0.869	1.456	0.908	1.690	1.159	0.486	0.856	0.818	S	4.7	無
2018/4/17 20:10	0.871	1.456	0.907	1.691	1.159	0.485	0.855	0.818	S	3.9	無
2018/4/17 20:20	0.869	1.453	0.907	1.691	1.159	0.484	0.854	0.820	S	4.2	無
2018/4/17 20:30	0.870	1.455	0.905	1.691	1.160	0.486	0.855	0.819	S	4.7	無
2018/4/17 20:40	0.870	1.453	0.906	1.692	1.159	0.486	0.855	0.819	SSW	4.4	無
2018/4/17 20:50	0.868	1.455	0.907	1.690	1.161	0.485	0.856	0.818	SSW	4.5	有
2018/4/17 21:00	0.871	1.453	0.907	1.691	1.161	0.485	0.857	0.817	S	5.7	有
2018/4/17 21:10	0.870	1.452	0.904	1.692	1.161	0.485	0.855	0.817	S	5.9	有
2018/4/17 21:20	0.870	1.453	0.905	1.692	1.162	0.486	0.855	0.818	S	5.9	有
2018/4/17 21:30	0.868	1.453	0.907	1.693	1.157	0.486	0.853	0.818	S	4.8	無
2018/4/17 21:40	0.869	1.453	0.906	1.691	1.160	0.485	0.854	0.819	S	5.4	有
2018/4/17 21:50	0.869	1.454	0.905	1.691	1.160	0.485	0.856	0.819	S	5.9	有
2018/4/17 22:00	0.871	1.451	0.905	1.688	1.164	0.485	0.853	0.818	S	6.3	有
2018/4/17 22:10	0.869	1.454	0.906	1.691	1.161	0.486	0.856	0.818	SSW	6.6	無
2018/4/17 22:20	0.869	1.452	0.906	1.692	1.160	0.486	0.855	0.818	SSW	6.5	無
2018/4/17 22:30	0.869	1.454	0.906	1.692	1.161	0.487	0.856	0.820	S	7.4	有
2018/4/17 22:40	0.869	1.453	0.908	1.690	1.161	0.486	0.856	0.817	SSW	7.4	無
2018/4/17 22:50	0.870	1.453	0.905	1.694	1.160	0.485	0.857	0.817	SSW	6.5	無
2018/4/17 23:00	0.870	1.454	0.906	1.690	1.160	0.487	0.854	0.820	SSW	6.8	無
2018/4/17 23:10	0.867	1.452	0.906	1.690	1.160	0.484	0.857	0.818	S	6.4	無
2018/4/17 23:20	0.870	1.455	0.906	1.691	1.159	0.485	0.855	0.818	S	6.1	無
2018/4/17 23:30	0.870	1.453	0.907	1.690	1.159	0.487	0.856	0.818	S	5.6	無
2018/4/17 23:40	0.871	1.452	0.907	1.691	1.161	0.485	0.854	0.819	S	5.3	無
2018/4/17 23:50	0.870	1.454	0.907	1.689	1.160	0.485	0.855	0.820	S	6.2	無
2018/4/18 0:00	0.873	1.453	0.906	1.691	1.159	0.486	0.857	0.817	S	5.9	有

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)	
2018/4/18 0:10	0.870	1.453	0.906	1.688	1.160	0.486	0.855	0.816	S	6.6	有
2018/4/18 0:20	0.870	1.455	0.905	1.692	1.159	0.485	0.857	0.819	S	6.8	有
2018/4/18 0:30	0.871	1.452	0.907	1.690	1.159	0.486	0.857	0.819	S	6.8	無
2018/4/18 0:40	0.870	1.452	0.907	1.689	1.157	0.485	0.855	0.820	S	6.5	有
2018/4/18 0:50	0.870	1.453	0.907	1.690	1.159	0.488	0.855	0.817	S	6.4	有
2018/4/18 1:00	0.869	1.453	0.906	1.689	1.160	0.487	0.857	0.820	S	6.4	有
2018/4/18 1:10	0.870	1.454	0.907	1.694	1.159	0.485	0.857	0.817	S	6.6	有
2018/4/18 1:20	0.871	1.452	0.908	1.691	1.162	0.487	0.857	0.818	S	6.6	無
2018/4/18 1:30	0.870	1.452	0.907	1.687	1.157	0.486	0.859	0.819	S	6.2	有
2018/4/18 1:40	0.870	1.452	0.908	1.691	1.160	0.483	0.858	0.819	S	6.4	有
2018/4/18 1:50	0.869	1.453	0.907	1.689	1.161	0.487	0.856	0.818	S	6.0	有
2018/4/18 2:00	0.868	1.455	0.908	1.690	1.159	0.484	0.857	0.818	S	5.6	有
2018/4/18 2:10	0.870	1.451	0.905	1.690	1.159	0.488	0.857	0.818	S	4.9	有
2018/4/18 2:20	0.871	1.449	0.906	1.690	1.160	0.485	0.857	0.820	S	5.4	有
2018/4/18 2:30	0.869	1.451	0.906	1.688	1.159	0.487	0.855	0.819	S	5.0	有
2018/4/18 2:40	0.873	1.450	0.909	1.691	1.157	0.488	0.855	0.817	S	4.9	有
2018/4/18 2:50	0.869	1.452	0.906	1.690	1.158	0.488	0.854	0.817	S	5.2	有
2018/4/18 3:00	0.869	1.450	0.908	1.691	1.156	0.486	0.855	0.818	S	5.2	有
2018/4/18 3:10	0.870	1.448	0.905	1.689	1.158	0.486	0.855	0.819	S	5.2	有
2018/4/18 3:20	0.868	1.446	0.908	1.689	1.155	0.486	0.855	0.819	S	4.8	有
2018/4/18 3:30	0.866	1.448	0.905	1.686	1.153	0.486	0.853	0.817	S	5.1	有
2018/4/18 3:40	0.866	1.442	0.904	1.683	1.151	0.486	0.853	0.816	SSE	4.0	有
2018/4/18 3:50	0.863	1.439	0.903	1.681	1.149	0.487	0.850	0.817	SSE	5.2	有
2018/4/18 4:00	0.862	1.434	0.898	1.679	1.144	0.485	0.849	0.814	S	7.0	有
2018/4/18 4:10	0.859	1.427	0.899	1.673	1.138	0.486	0.847	0.813	S	7.3	有
2018/4/18 4:20	0.859	1.424	0.894	1.668	1.135	0.484	0.847	0.812	S	7.1	有
2018/4/18 4:30	0.856	1.418	0.895	1.665	1.130	0.485	0.844	0.809	SSW	7.1	有
2018/4/18 4:40	0.854	1.415	0.893	1.662	1.129	0.485	0.846	0.810	SSW	6.6	有
2018/4/18 4:50	0.853	1.411	0.892	1.655	1.127	0.485	0.844	0.809	SSW	6.3	有
2018/4/18 5:00	0.851	1.410	0.891	1.652	1.124	0.482	0.845	0.811	SSW	5.6	有
2018/4/18 5:10	0.850	1.406	0.889	1.649	1.122	0.485	0.844	0.809	SSW	5.4	有
2018/4/18 5:20	0.848	1.403	0.884	1.641	1.119	0.484	0.843	0.810	SSW	5.3	有
2018/4/18 5:30	0.846	1.402	0.886	1.639	1.118	0.484	0.842	0.807	SSW	5.6	有
2018/4/18 5:40	0.845	1.399	0.884	1.638	1.117	0.483	0.841	0.808	SSW	5.5	有
2018/4/18 5:50	0.844	1.395	0.883	1.632	1.116	0.483	0.840	0.807	SSW	5.2	有
2018/4/18 6:00	0.843	1.393	0.882	1.632	1.116	0.482	0.840	0.807	SSW	5.0	有
2018/4/18 6:10	0.841	1.392	0.880	1.631	1.114	0.480	0.839	0.805	S	5.6	有
2018/4/18 6:20	0.840	1.389	0.879	1.627	1.112	0.481	0.842	0.806	SSW	5.3	有
2018/4/18 6:30	0.842	1.387	0.878	1.623	1.110	0.480	0.837	0.805	SSW	5.2	有
2018/4/18 6:40	0.840	1.388	0.876	1.622	1.112	0.480	0.839	0.805	SW	4.5	有
2018/4/18 6:50	0.839	1.385	0.875	1.622	1.110	0.479	0.839	0.806	SW	3.7	有
2018/4/18 7:00	0.839	1.386	0.878	1.620	1.111	0.480	0.839	0.805	SW	3.1	有
2018/4/18 7:10	0.839	1.386	0.876	1.616	1.109	0.479	0.838	0.804	SW	2.5	有
2018/4/18 7:20	0.837	1.383	0.875	1.619	1.109	0.480	0.838	0.807	SSW	1.2	有
2018/4/18 7:30	0.838	1.384	0.875	1.614	1.108	0.479	0.839	0.806	S	0.9	有
2018/4/18 7:40	0.838	1.385	0.874	1.615	1.108	0.480	0.838	0.803	S	1.9	有
2018/4/18 7:50	0.837	1.382	0.873	1.615	1.103	0.481	0.837	0.805	SSW	2.3	有
2018/4/18 8:00	0.835	1.379	0.871	1.609	1.105	0.478	0.837	0.803	SW	1.2	有
2018/4/18 8:10	0.834	1.378	0.872	1.610	1.103	0.480	0.835	0.803	N	0.6	有
2018/4/18 8:20	0.835	1.376	0.871	1.607	1.105	0.478	0.836	0.802	*	CALM	有
2018/4/18 8:30	0.831	1.369	0.868	1.599	1.099	0.479	0.832	0.800	ENE	4.0	有
2018/4/18 8:40	0.830	1.365	0.865	1.596	1.090	0.475	0.831	0.798	NW	1.2	有
2018/4/18 8:50	0.830	1.365	0.866	1.592	1.090	0.478	0.832	0.797	NE	1.7	有
2018/4/18 9:00	0.832	1.364	0.864	1.593	1.092	0.475	0.832	0.797	N	1.4	有
2018/4/18 9:10	0.830	1.364	0.865	1.593	1.090	0.475	0.831	0.799	NNE	1.2	有
2018/4/18 9:20	0.832	1.362	0.866	1.591	1.090	0.477	0.830	0.798	NNW	0.8	有
2018/4/18 9:30	0.830	1.361	0.863	1.590	1.090	0.474	0.831	0.800	NNE	0.9	有
2018/4/18 9:40	0.829	1.361	0.863	1.592	1.088	0.475	0.832	0.799	NNE	0.9	有
2018/4/18 9:50	0.830	1.363	0.862	1.589	1.087	0.475	0.831	0.800	N	0.8	有
2018/4/18 10:00	0.830	1.362	0.863	1.590	1.089	0.474	0.830	0.800	NNE	1.5	有

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

7/10

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

2018年4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 17 columns (4/1 to 4/17) and 9 rows (測定場所 ① to ⑨). Data includes numerical values and 'ND' (Not Detected) with date ranges in parentheses.

CS-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (4/1 to 4/17) and 9 rows (測定場所 ① to ⑨). Data includes numerical values and 'ND' with date ranges in parentheses.

CS-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (4/1 to 4/17) and 9 rows (測定場所 ① to ⑨). Data includes numerical values and 'ND' with date ranges in parentheses.

<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焼固体焼棄物減容処理建屋南
⑥サイトハンカ建屋南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固体焼棄物減容処理建屋北
⑨サイトハンカ建屋南東

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

9/10

2018年4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

	一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		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4月14日	2018年4月14日			
採取時刻	8:44	8:44			
貯水量 [m ³]	530	530			
セシウム134	ND(0.44)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.86)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ※2		
全ベータ	ND(2.1)	ND(0.30)	3(1) ^(注)		
トリチウム	770	840	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

2018年4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 地下水バイパス 一時貯留タンク分析結果

単位: Bq/L

項目	Gr1 (グループ1)		適用目録	告示濃度 限度 ^{※1}	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4月12日	2018年4月12日			
採取時刻	7:44	7:44			
貯水量 [m³]	2,290	2,290			
セシウム134	ND(0.71)	ND(0.54)	1	60	10
セシウム137	ND(0.53)	ND(0.50)	1	90	10
その他ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ^{※2}		
全ベータ	ND(0.73)	ND(0.58)	5(1) ^(注)		
トリチウム	120	120	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 日本分析センター
 * 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)。

1/2

11:30 受

様式9-1(1/2)
(第17978報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年4月18日11時05分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

報告者名 東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
原子力防災管理者 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号機放水路上流側立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。 ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路上流側立坑水サンプリング結果 [採取日 4月16日] 今回の分析結果については、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。今後も監視を継続していきます。 【公表区分：その他】
	※添付の有・無
その他の事項の対応(注3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

- (注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。
- (注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。
- (注3) 緊急時対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。

2/2

2018年4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	4月16日	4月16日	4月16日	4月16日
採取時刻	10:21	9:24	10:15	9:27
Cs-134(約2年)	100	86	100	ND(6.9)
Cs-137(約30年)	1,000	870	980	53
全β	1,400	2,800	1,600	170
H-3(約12年)	340	430	350	280

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

1/3

11:30 受
応急措置の概要 (原子炉施設)

様式 9-1 (1/2)
(第17979報)

平成30年 4月 18日 11時 05分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第2.5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2.5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滲れ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17日] ・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 4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。

2018年4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

地下貯水槽観測孔 分析結果(2018年4月17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			8:38				8:31				8:25			
全ベータ(Bq/L)			49				ND(20)				ND(20)			

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	8:12				8:20						
全ベータ(Bq/L)	33				24						

(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

地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(2018年4月16日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
採取時刻		8:08	8:32		7:48						
全ベータ(Bq/L)		ND(22)	ND(22)		ND(22)						
トリチウム(Bq/L)		68	19		83						

半減期 トリチウム:約12年

* トリチウム以外のデータは4月17日にお知らせ済み。

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

3/3

16=16 受

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17980報)

平成30年4月18日16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 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 [4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 4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 4月13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 4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> <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。

3/12

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18日 11:00 現在

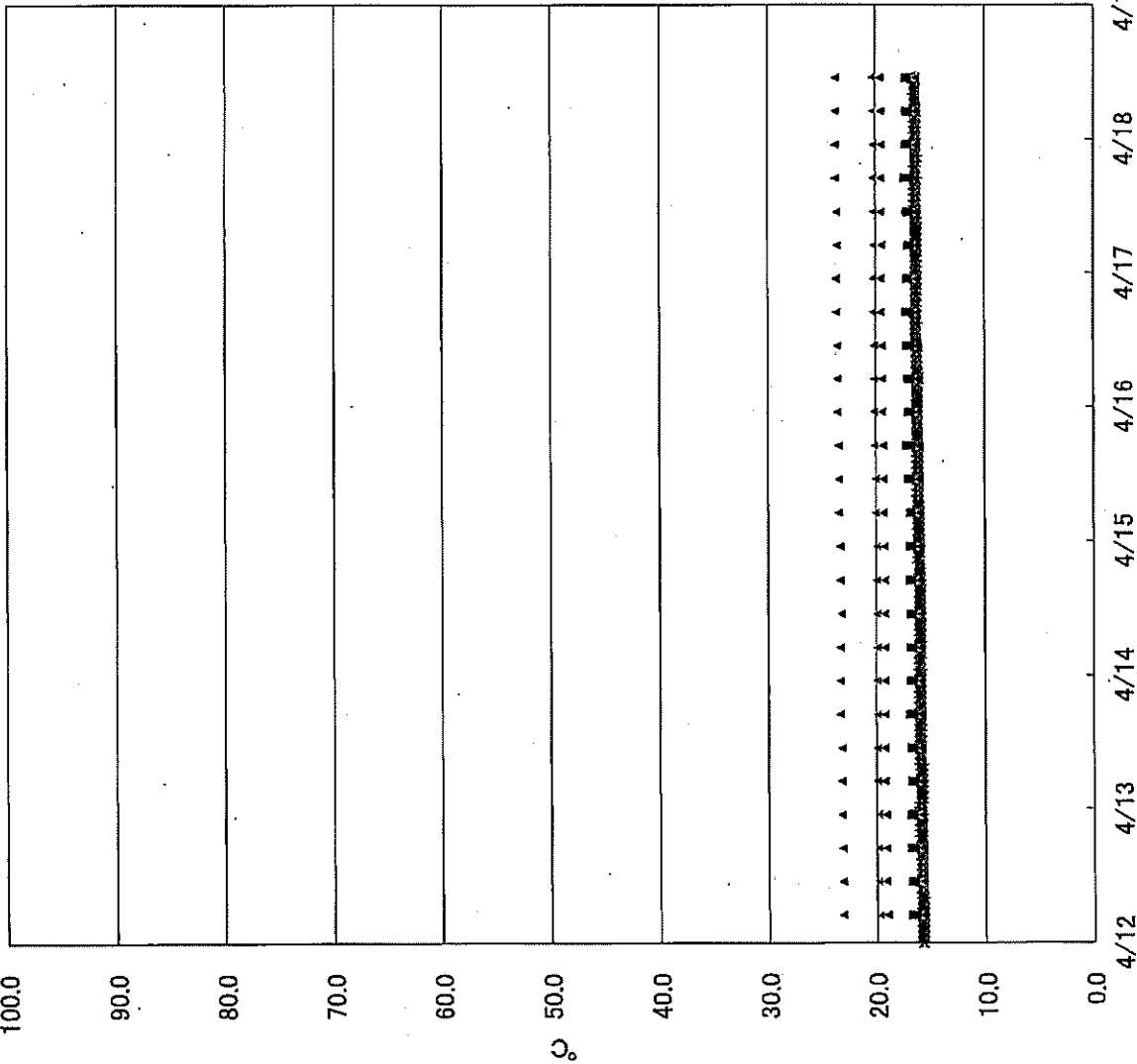
【留意事項】
各計測器については、地震やその他の異常事態の発生を察して、通常の運用時値を計測しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器と存在している。プラントの状態を把握するため、このような計測の不確かさを考慮し、必要に応じて、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

	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 (4/18 11:00 現在)	給水系：0.0m ³ /h CS系：3.0m ³ /h (4/18 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (4/18 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：16.6℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：16.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：16.4℃ (4/18 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：22.5℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：23.8℃ (4/18 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：20.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：19.3℃ (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：16.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：16.3℃ (4/18 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：22.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1)：22.8℃ (4/18 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：20.2℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：18.7℃ (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.71kPa g (4/18 11:00 現在)	4.15kPa g (4/18 11:00 現在)	0.31kPa g (4/18 11:00 現在)	
空素封入流量 ※3	RPV (RVH)：13.83Nm ³ /h (JP-A)：14.29Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	RPV：12.48Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	RPV：16.59Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.6m ³ /h (4/18 11:00 現在)	13.59Nm ³ /h (4/18 11:00 現在)	18.00m ³ /h (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系：0.00vol% B系：0.00vol% (4/18 11:00 現在)	A系：0.05vol% B系：0.04vol% (4/18 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.03vol% (4/18 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 9.30E-04 検出限界値 3.70E-04 B系：指示値 1.11E-03 検出限界値 3.50E-04 (4/18 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 (4/18 11:00 現在)	A系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 (4/18 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	21.5℃ (4/18 11:00 現在)	21.5℃ (4/18 11:00 現在)	20.8℃ (4/18 11:00 現在)	16.5℃ (4/18 11:00 現在)
FPC 及び T-2 水位	3.94m (4/18 11:00 現在)	4.40m (4/18 11:00 現在)	3.81m (4/18 11:00 現在)	3.005X100mm (4/18 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
※1：指示値がゼロの場合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イオン表示される場合があります)
※2：指示値が検出限界値未満の場合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：使用状態の温度・圧力で流量測定した値を記載する。
※4：異常封入停止中

3/10

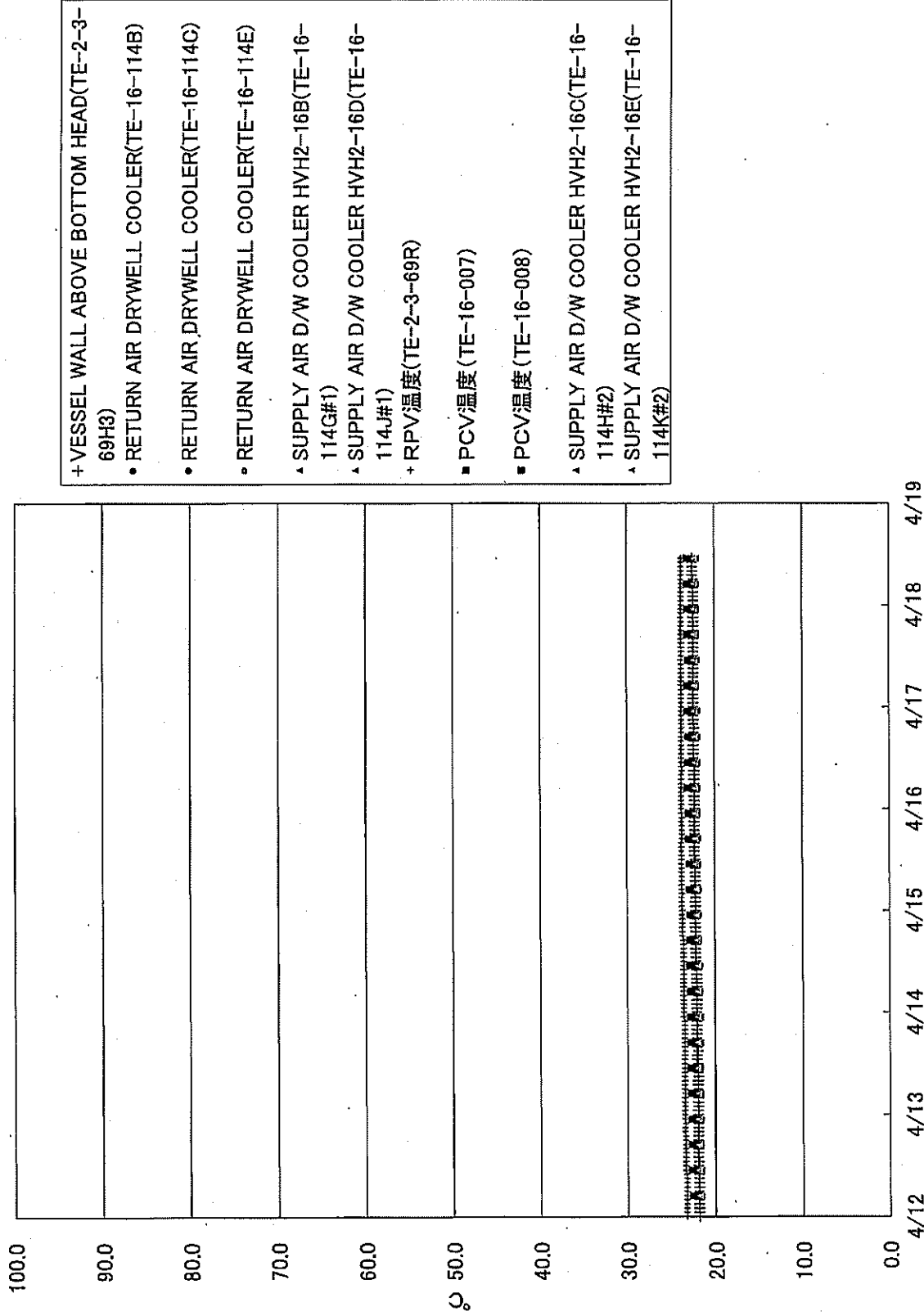
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT 上部(TE-263-69H3)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- × VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- HVH-12E RETURN AIR(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A SUPPLY AIR(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B SUPPLY AIR(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C SUPPLY AIR(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D SUPPLY AIR(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E SUPPLY AIR(TE-1625K)
- PCV温度 (TE-1625T5)
- PCV温度 (TE-1625T7)

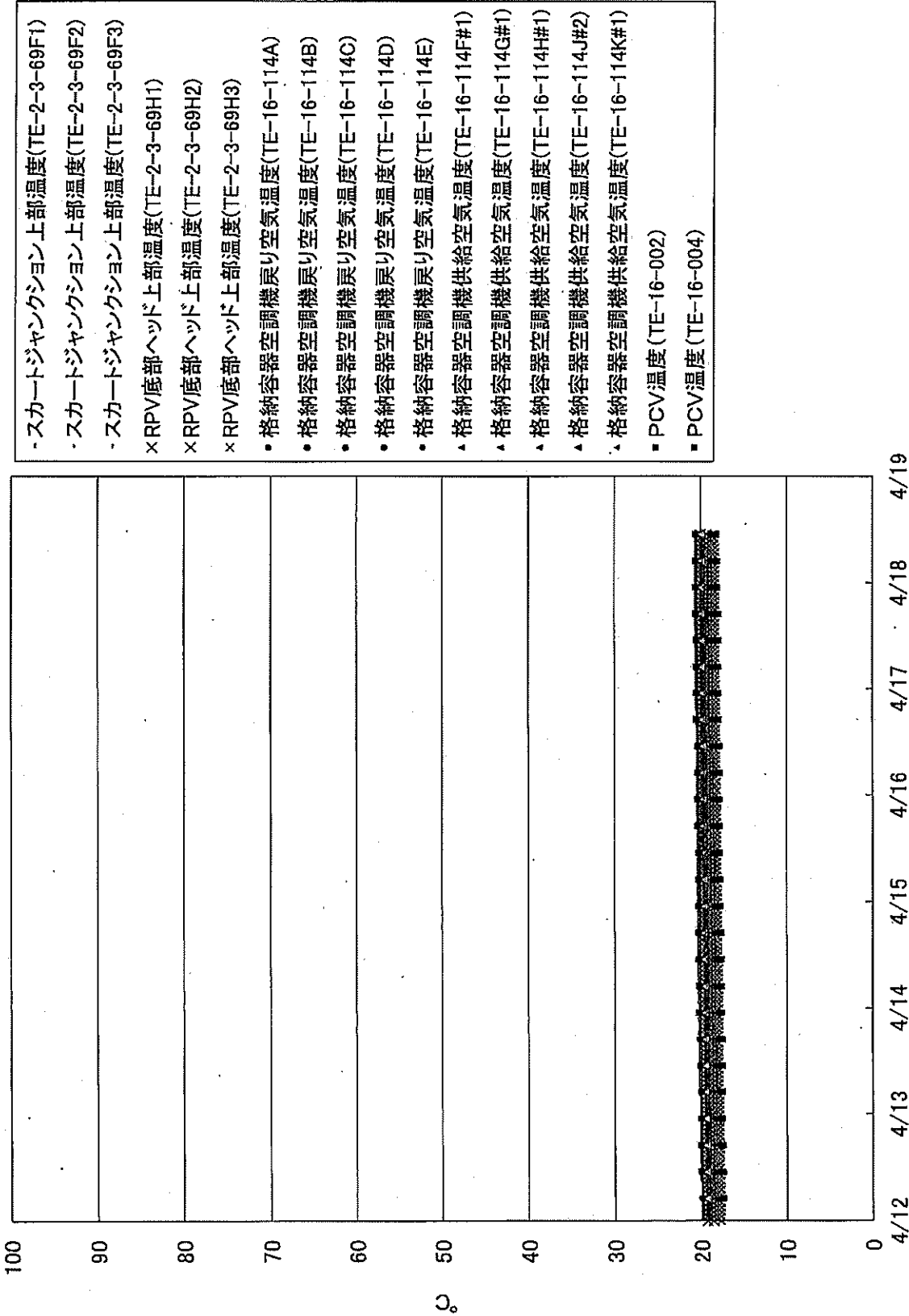
4/12

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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



6/2

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	2018/4/18 9:00	-	<0.01	雨	NNE	1.6
西門	2018/4/18 9:10	-	<0.01	雨	NE	1.1
西門	2018/4/18 9:20	-	<0.01	雨	N	0.7
西門	2018/4/18 9:30	-	<0.01	雨	N	0.6
西門	2018/4/18 9:40	-	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2018/4/18 9:50	-	<0.01	雨	N	1.0
西門	2018/4/18 10:00	-	<0.01	雨	N	1.5
西門	2018/4/18 10:10	-	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2018/4/18 10:20	-	<0.01	雨	NNE	1.5
西門	2018/4/18 10:30	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2018/4/18 10:40	-	<0.01	雨	NNE	1.9
西門	2018/4/18 10:50	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2018/4/18 11:00	-	<0.01	雨	N	1.6
西門	2018/4/18 11:10	-	<0.01	雨	N	1.3
西門	2018/4/18 11:20	-	<0.01	雨	NNE	1.1
西門	2018/4/18 11:30	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2018/4/18 11:40	-	<0.01	雨	NE	1.7
西門	2018/4/18 11:50	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2018/4/18 12:00	-	<0.01	雨	NNE	2.2
西門	2018/4/18 12:10	-	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2018/4/18 12:20	-	<0.01	雨	NNE	2.0
西門	2018/4/18 12:30	-	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2018/4/18 12:40	-	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2018/4/18 12:50	-	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2018/4/18 13:00	-	<0.01	雨	NNE	3.0
西門	2018/4/18 13:10	-	<0.01	雨	NNE	2.3
西門	2018/4/18 13:20	-	<0.01	雨	N	1.3
西門	2018/4/18 13:30	-	<0.01	雨	N	1.4
西門	2018/4/18 13:40	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2018/4/18 13:50	-	<0.01	雨	N	2.1
西門	2018/4/18 14:00	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2018/4/18 14:10	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2018/4/18 14:20	-	<0.01	雨	N	1.8
西門	2018/4/18 14:30	-	<0.01	雨	N	1.7
西門	2018/4/18 14:40	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2018/4/18 14:50	-	<0.01	雨	N	2.0
西門	2018/4/18 15:00	-	<0.01	雨	N	1.8

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)	
2018/4/18 9:00	0.832	1.364	0.864	1.593	1.092	0.475	0.832	0.797	N	1.4	有
2018/4/18 9:10	0.830	1.364	0.865	1.593	1.090	0.475	0.831	0.799	NNE	1.2	有
2018/4/18 9:20	0.832	1.362	0.866	1.591	1.090	0.477	0.830	0.798	NNW	0.8	有
2018/4/18 9:30	0.830	1.361	0.863	1.590	1.090	0.474	0.831	0.800	NNE	0.9	有
2018/4/18 9:40	0.829	1.361	0.863	1.592	1.088	0.475	0.832	0.799	NNE	0.9	有
2018/4/18 9:50	0.830	1.363	0.862	1.589	1.087	0.475	0.831	0.800	N	0.8	有
2018/4/18 10:00	0.830	1.362	0.863	1.590	1.089	0.474	0.830	0.800	NNE	1.5	有
2018/4/18 10:10	0.830	1.363	0.863	1.592	1.087	0.477	0.830	0.797	N	1.7	有
2018/4/18 10:20	0.831	1.362	0.863	1.590	1.088	0.474	0.830	0.798	N	1.7	有
2018/4/18 10:30	0.829	1.360	0.862	1.588	1.089	0.474	0.830	0.798	NNE	2.3	有
2018/4/18 10:40	0.829	1.360	0.861	1.589	1.085	0.474	0.831	0.796	NNE	2.6	有
2018/4/18 10:50	0.829	1.357	0.863	1.588	1.085	0.476	0.830	0.796	N	2.2	有
2018/4/18 11:00	0.830	1.358	0.860	1.588	1.086	0.474	0.828	0.796	N	1.5	有
2018/4/18 11:10	0.828	1.356	0.860	1.587	1.084	0.473	0.830	0.796	N	1.7	有
2018/4/18 11:20	0.825	1.351	0.859	1.579	1.078	0.475	0.827	0.795	WSW	4.8	有
2018/4/18 11:30	0.826	1.349	0.857	1.572	1.075	0.473	0.827	0.796	ESE	4.4	有
2018/4/18 11:40	0.824	1.350	0.856	1.574	1.075	0.473	0.827	0.795	NNE	3.5	有
2018/4/18 11:50	0.826	1.352	0.857	1.578	1.077	0.471	0.827	0.796	NNE	4.0	有
2018/4/18 12:00	0.827	1.351	0.858	1.579	1.079	0.472	0.828	0.794	NNE	4.0	有
2018/4/18 12:10	0.827	1.351	0.857	1.576	1.080	0.471	0.826	0.796	NE	2.9	有
2018/4/18 12:20	0.824	1.345	0.853	1.571	1.074	0.471	0.827	0.795	NNE	3.7	有
2018/4/18 12:30	0.822	1.345	0.854	1.573	1.073	0.471	0.825	0.794	NNE	4.8	有
2018/4/18 12:40	0.823	1.346	0.855	1.569	1.074	0.472	0.826	0.793	NE	5.0	有
2018/4/18 12:50	0.824	1.343	0.854	1.569	1.071	0.471	0.824	0.792	NNE	5.4	有
2018/4/18 13:00	0.824	1.348	0.854	1.572	1.073	0.470	0.825	0.795	NNE	5.0	有
2018/4/18 13:10	0.825	1.350	0.853	1.572	1.074	0.472	0.826	0.796	NNE	4.4	有
2018/4/18 13:20	0.824	1.352	0.855	1.574	1.074	0.472	0.825	0.794	NNE	3.8	有
2018/4/18 13:30	0.826	1.348	0.852	1.575	1.075	0.471	0.826	0.795	N	4.1	有
2018/4/18 13:40	0.822	1.344	0.853	1.570	1.072	0.473	0.825	0.794	N	3.9	有
2018/4/18 13:50	0.824	1.345	0.851	1.567	1.074	0.472	0.824	0.794	ENE	4.1	有
2018/4/18 14:00	0.819	1.341	0.850	1.564	1.069	0.472	0.826	0.795	N	2.3	有
2018/4/18 14:10	0.820	1.342	0.851	1.562	1.069	0.471	0.823	0.795	NE	3.9	有
2018/4/18 14:20	0.819	1.343	0.851	1.564	1.069	0.470	0.822	0.793	N	4.1	有
2018/4/18 14:30	0.821	1.346	0.848	1.565	1.071	0.470	0.823	0.794	N	3.4	有
2018/4/18 14:40	0.823	1.345	0.851	1.567	1.073	0.470	0.823	0.795	N	3.3	有
2018/4/18 14:50	0.823	1.347	0.851	1.571	1.072	0.472	0.825	0.793	N	4.0	有
2018/4/18 15:00	0.823	1.351	0.852	1.568	1.072	0.472	0.826	0.796	N	3.8	有

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)
2018/4/18 9:00	0.014	1	1
2018/4/18 9:30	0.014	1	1
2018/4/18 10:00	0.014	1	1
2018/4/18 10:30	0.014	1	1
2018/4/18 11:00	0.014	1	1
2018/4/18 11:30	0.014	1	1
2018/4/18 12:00	0.014	1	1
2018/4/18 12:30	0.014	1	1
2018/4/18 13:00	0.014	1	1
2018/4/18 13:30	0.014	1	1
2018/4/18 14:00	0.014	1	1
2018/4/18 14:30	0.014	1	1
2018/4/18 15:00	0.014	1	1

8/12

2018年4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				
	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日
採取日	9:36	6:50	※1	8:13	8:22	9:44	6:55	※1	8:20	8:26
採取時刻	0	3.5	2	0	0	0	3.5	2	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	0.52	ND(0.58)	※1	0.69	ND(0.59)	ND(0.41)	ND(0.44)	※1	ND(0.53)	1.0
Cs-134(約2年)	4.5	4.7	※1	4.6	4.9	0.75	ND(0.73)	※1	1.9	5.3
Cs-137(約30年)	12	8.6	※1	12	10	ND(4.0)	ND(3.7)	※1	4.5	8.8
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路					C排水路				
	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日
採取日	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	7:56	7:50	6:00	6:00	6:00
採取時刻	0	3.5	2	0	0	0	3.5	2	0	0
降雨量(mm/日)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
流量(m ³ /秒)	ND(1.3)	ND(0.82)	1.8	ND(0.93)	ND(0.81)	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.57)	ND(0.59)	ND(0.68)
Cs-134(約2年)	6.0	5.5	15	7.1	4.7	ND(0.80)	ND(0.78)	0.68	ND(0.82)	ND(0.90)
Cs-137(約30年)	7.6	11	26	12	8.4	ND(3.5)	ND(3.3)	7.7	ND(3.1)	ND(3.5)
全β	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 太枠内が今回公表データ。他は4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。

※1 悪天候により採取中止。

9/12

2018年4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	No.0-1		No.0-1-2		No.0-2		No.0-3-1		No.0-3-2		No.0-4		4月13日		4月13日		4月13日		4月13日		4月13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(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													7:33	4月13日	7:32	4月13日	7:17	4月13日	7:50	4月13日	7:39	4月13日	7:14	4月13日	7:14	4月13日	7:14	4月13日	8:02	4月13日	
塩素(単位: ppm)																															
Cs-134(約2年)													ND(0.43)	1,500	1,500	ND(0.48)	15	ND(0.36)	15	ND(0.36)	15	ND(0.36)	ND(1.0)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	ND(0.33)	
Cs-137(約30年)												ND(0.62)	14,000	14,000	0.58	130	ND(0.51)	130	ND(0.51)	130	ND(0.51)	1.2	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	ND(0.44)	
その他												ND	22	22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
γ																															
全β													31,000	130,000	130,000	15	420	24,000	38,000	31,000	15	1,100	32,000	3,400	2,100	15,000	15,000	15,000	15,000		
H-3(約12年)													43,000	7,900	7,900																
Sr-90(約29年)																															

採取日	12号機		23号機		34号機	
	地下水観測孔	ウエルポイント	地下水観測孔	ウエルポイント	地下水観測孔	ウエルポイント
採取時刻	No.2	No.2	No.2-2	No.2-3	No.2-5(注)	No.2-8
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)						

* 太枠内が今回公表データ。他は4月14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

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.0-2		No.0-3-1		No.0-4		No.1-8		No.1-11		No.1-14		No.1-17	
	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔
採取時刻									4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日
塩素(単位: ppm)									8:03	8:02	7:27	7:44	7:44	7:22	8:20	
Cs-134(約2年)								ND(0.57)	1,600	160	ND(0.31)	16	ND(0.37)	ND(1.2)	ND(0.34)	
Cs-137(約30年)								ND(0.50)	14,000	1,500	0.76	130	0.84	1.0	ND(0.52)	
その他								ND	18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
γ								ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	ND
全β								30,000	110,000	8,400	31	380	25,000	39,000	31,000	
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	分析中
Sr-90(約29年)																

採取日	No.2		No.2-2		No.2-3		No.2-5(他)		No.2-6		No.2-7		No.2-8		No.3		No.3-2		No.3-3		No.3-4		No.3-5(他)		No.3-5(他)				
	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔	地下水観測孔		
採取時刻																													
塩素(単位: ppm)																													
Cs-134(約2年)																													
Cs-137(約30年)																													
その他																													
γ																													
全β																													
H-3(約12年)																													
Sr-90(約29年)																													

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

1/2

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	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17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日		
採取時刻	8:07	7:57	7:57	7:47	7:41	7:34		6:46	6:44		
Cs-134 (約2年)	ND(0.36)	ND(0.42)	ND(0.42)	ND(0.49)	ND(0.61)	ND(0.47)		ND(0.57)	ND(0.36)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.52)	ND(0.54)	ND(0.54)	2.7	2.5	2.9		ND(0.43)	ND(0.30)	90	10
全β	ND(16)	24	24	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(18)	ND(18)		
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-		-	-	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-		-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	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17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日		
採取時刻	6:42	6:40	6:48	7:23							
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.34)	ND(0.29)	ND(0.53)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.31	0.35	0.29	ND(0.53)						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	19						60,000	10,000
H-3 (約12年)	-	-	-	-						30	10
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])

13/12