

12=15/段

1/2

~~様式9-1 (1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17687報)

平成30年2月20日11時55分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告.

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所 (注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類 (注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要 (注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>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> <p>・地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果 [採取日 2月19日]</p> <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D統】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応 (注3)	なし

備考・この用紙の大きさは、日本工業規格A4とする。

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

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

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

2018年2月20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2月19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		9:03	8:42						9:20		
全ベータ(Bq/L)		ND(24)	ND(24)						ND(24)		
トリチウム(Bq/L)		分析中	分析中						分析中		

半減期 トリチウム:約12年

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

2/2

1/10

12:15受

様式0-1(1/2)
(第17688報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年2月20日 11時55分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 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 [2月20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 [2月20日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 2月19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 2月19日] <p>昨日のタンクエリアパトロール及び汚染水タンク水位計による常時監視において、漏えい等の異常はありませんでした。</p> <p>サブドレン他水処理施設一時貯水タンクCの当社及び第三者機関による分析結果については、共に運用目標値を満足していたことから、2月21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 2月16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象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2月20日 5:00 現在

【留意事項】
各計測器については、故障やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用状態
を計測器についているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
慮しながら、最新の計測値が与えられる情報を活用して変化の傾向にも留意し
て目的に判断している。

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/20 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/20 5:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/20 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L)：13.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H)：12.9°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：12.8°C (2/20 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.6°C RPV温度 (TE-2-3-69R)：17.4°C (2/20 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F)：17.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.4°C (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：12.6°C (2/20 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：18.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HW-2-16B (TE-16-114G#1)：19.0°C (2/20 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：17.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：16.0°C (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.27kPa.g (2/20 5:00 現在)	3.83kPa.g (2/20 5:00 現在)	0.27kPa.g (2/20 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH)：14.21Nm ³ /h (JP-A)：14.68Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 5:00 現在)	RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 5:00 現在)	RPV：16.94Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.8m ³ /h (2/20 5:00 現在)	16.22Nm ³ /h (2/20 5:00 現在)	18.00Nm ³ /h (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 水素濃度 ※1	A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/20 5:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (2/20 5:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.05vol% (2/20 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系：指示値 8.90E-04 検出限界値 4.30E-04 Ba/cm B系：指示値 1.40E-03 検出限界値 4.70E-04 Ba/cm (2/20 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 (2/20 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 (2/20 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5°C (2/1 11:00 現在)	32.5°C (2/19 5:00 現在)	25.4°C (2/20 5:00 現在)	12.0°C (2/20 5:00 現在)
FPC 入排冷却 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	6.29m (2/20 5:00 現在)	4.29m (2/20 5:00 現在)	26.58X100mm (2/20 5:00 現在)

【計測器に関する事項】
 ※1：指示値がマイクログラムの単位で記載する。(放射能濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナズ表示される場合があるため)
 ※2：指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度単位で記載する。
 ※3：指示値が放射能濃度管理システムの水素濃度単位で記載する。原子炉格納容器排気流量はNO_xと記載する。
 ※4：放射能濃度の単位・圧力で流量修正した値で記載する。
 ※5：1号機使用済燃料プール冷却系停止中のため、1号機使用済燃料プール水温度とFPCスキマクーリング水温度は約23.5°C程度と評価。
 ※6：2号機使用済燃料プール冷却系停止中のため、2号機使用済燃料プール水温度は約23.5°C程度と評価。

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	2018/2/19 14:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2018/2/19 14:20	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/2/19 14:30	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/2/19 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/19 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/19 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/19 15:10	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/19 15:20	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/2/19 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/2/19 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/19 15:50	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/2/19 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/19 16:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/19 16:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 16:30	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/2/19 16:40	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/2/19 16:50	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/2/19 17:00	-	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2018/2/19 17:10	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/19 17:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 17:30	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2018/2/19 17:40	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/19 17:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/19 18:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/19 18:10	-	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2018/2/19 18:20	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2018/2/19 18:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2018/2/19 18:40	-	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2018/2/19 18:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/2/19 19:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/2/19 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/2/19 19:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 19:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2018/2/19 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/2/19 19:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 20:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 20:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/19 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/2/19 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/2/19 20:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2018/2/19 20:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/2/19 21:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/2/19 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/2/19 21:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/19 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/19 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/2/19 21:50	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/19 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/19 22:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/2/19 22:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/19 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2018/2/19 22:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/19 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/19 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/2/19 23:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/2/19 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/2/19 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/19 23:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/19 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2018/2/20 0:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.3

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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	2018/2/20 0:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/2/20 0:20	-	<0.01	晴れ	NW	0.5
西門	2018/2/20 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/2/20 0:40	-	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2018/2/20 0:50	-	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2018/2/20 1:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 1:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2018/2/20 1:20	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/20 1:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 1:40	-	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2018/2/20 1:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 2:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/20 2:10	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/2/20 2:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 2:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 2:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 2:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 3:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 3:10	-	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2018/2/20 3:20	-	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2018/2/20 3:30	-	<0.01	晴れ	S	2.5
西門	2018/2/20 3:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2018/2/20 3:50	-	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2018/2/20 4:00	-	<0.01	晴れ	SSW	2.3
西門	2018/2/20 4:10	-	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2018/2/20 4:20	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2018/2/20 4:30	-	<0.01	晴れ	SSW	3.0
西門	2018/2/20 4:40	-	<0.01	晴れ	SSW	2.9
西門	2018/2/20 4:50	-	<0.01	晴れ	SSW	2.6
西門	2018/2/20 5:00	-	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2018/2/20 5:10	-	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2018/2/20 5:20	-	<0.01	晴れ	S	1.8
西門	2018/2/20 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/20 5:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2018/2/20 5:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2018/2/20 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/2/20 6:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/2/20 6:20	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/2/20 6:30	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2018/2/20 6:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/20 6:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2018/2/20 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/2/20 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2018/2/20 7:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/2/20 7:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/2/20 7:40	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2018/2/20 7:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/20 8:00	-	<0.01	晴れ	NNW	2.7
西門	2018/2/20 8:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2018/2/20 8:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/2/20 8:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/2/20 8:40	-	<0.01	晴れ	NNW	2.1
西門	2018/2/20 8:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2018/2/20 9:00	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/20 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/20 9:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/2/20 9:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/2/20 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/2/20 9:50	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2018/2/20 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	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)	
2018/2/19 14:00	0.890	1.488	0.927	1.742	1.207	0.487	0.868	0.837	WNW	3.0	無
2018/2/19 14:10	0.891	1.489	0.929	1.741	1.205	0.488	0.867	0.836	W	7.5	無
2018/2/19 14:20	0.892	1.489	0.929	1.743	1.208	0.487	0.867	0.837	W	9.3	無
2018/2/19 14:30	0.893	1.494	0.932	1.742	1.205	0.488	0.868	0.838	W	8.7	無
2018/2/19 14:40	0.891	1.491	0.930	1.746	1.206	0.489	0.866	0.835	W	4.9	無
2018/2/19 14:50	0.890	1.490	0.932	1.745	1.203	0.489	0.867	0.836	WNW	6.5	無
2018/2/19 15:00	0.890	1.492	0.932	1.745	1.206	0.487	0.866	0.837	W	6.7	無
2018/2/19 15:10	0.891	1.486	0.931	1.744	1.206	0.490	0.867	0.835	W	5.1	無
2018/2/19 15:20	0.891	1.490	0.931	1.741	1.205	0.487	0.866	0.837	W	6.1	無
2018/2/19 15:30	0.890	1.492	0.931	1.744	1.205	0.487	0.867	0.837	W	5.8	無
2018/2/19 15:40	0.890	1.490	0.927	1.740	1.208	0.488	0.866	0.837	W	6.3	無
2018/2/19 15:50	0.890	1.491	0.931	1.743	1.204	0.489	0.866	0.836	W	4.9	無
2018/2/19 16:00	0.892	1.492	0.929	1.746	1.208	0.488	0.867	0.838	W	5.5	無
2018/2/19 16:10	0.892	1.490	0.930	1.742	1.207	0.487	0.868	0.836	W	5.1	無
2018/2/19 16:20	0.892	1.491	0.931	1.742	1.206	0.487	0.868	0.837	W	5.6	無
2018/2/19 16:30	0.890	1.491	0.929	1.740	1.206	0.487	0.866	0.838	W	4.8	無
2018/2/19 16:40	0.890	1.493	0.928	1.744	1.203	0.486	0.869	0.838	WSW	4.6	無
2018/2/19 16:50	0.890	1.491	0.931	1.744	1.206	0.489	0.867	0.836	W	5.5	無
2018/2/19 17:00	0.891	1.491	0.933	1.745	1.205	0.488	0.868	0.838	W	3.4	無
2018/2/19 17:10	0.891	1.490	0.930	1.746	1.206	0.488	0.869	0.838	WSW	5.6	無
2018/2/19 17:20	0.889	1.489	0.929	1.745	1.207	0.487	0.869	0.838	W	4.5	無
2018/2/19 17:30	0.887	1.491	0.929	1.742	1.207	0.489	0.870	0.838	WSW	4.6	無
2018/2/19 17:40	0.889	1.492	0.930	1.742	1.203	0.488	0.869	0.837	WSW	3.8	無
2018/2/19 17:50	0.889	1.491	0.930	1.744	1.202	0.487	0.869	0.837	W	4.1	無
2018/2/19 18:00	0.890	1.489	0.929	1.744	1.204	0.488	0.869	0.838	W	4.3	無
2018/2/19 18:10	0.891	1.491	0.928	1.744	1.205	0.488	0.870	0.837	WSW	3.6	無
2018/2/19 18:20	0.888	1.490	0.929	1.743	1.205	0.487	0.868	0.837	N	2.2	無
2018/2/19 18:30	0.887	1.490	0.931	1.744	1.202	0.487	0.868	0.838	NNW	2.8	無
2018/2/19 18:40	0.889	1.494	0.930	1.742	1.204	0.487	0.867	0.834	N	2.6	無
2018/2/19 18:50	0.889	1.491	0.929	1.740	1.203	0.486	0.869	0.837	NNW	3.4	無
2018/2/19 19:00	0.890	1.491	0.928	1.741	1.204	0.487	0.866	0.837	NNW	3.4	無
2018/2/19 19:10	0.888	1.489	0.928	1.741	1.204	0.487	0.866	0.837	NNW	3.4	無
2018/2/19 19:20	0.884	1.491	0.929	1.743	1.201	0.488	0.867	0.834	NW	2.3	無
2018/2/19 19:30	0.885	1.490	0.929	1.741	1.203	0.487	0.867	0.835	NW	2.6	無
2018/2/19 19:40	0.885	1.489	0.928	1.739	1.201	0.486	0.867	0.836	NW	2.0	無
2018/2/19 19:50	0.886	1.490	0.929	1.742	1.203	0.486	0.865	0.834	NW	2.2	無
2018/2/19 20:00	0.887	1.490	0.928	1.742	1.205	0.486	0.867	0.836	NW	1.9	無
2018/2/19 20:10	0.886	1.489	0.930	1.740	1.202	0.486	0.864	0.836	WNW	1.7	無
2018/2/19 20:20	0.884	1.488	0.926	1.740	1.203	0.484	0.866	0.836	NW	2.0	無
2018/2/19 20:30	0.885	1.490	0.927	1.743	1.202	0.485	0.866	0.835	WNW	1.7	無
2018/2/19 20:40	0.888	1.494	0.928	1.738	1.201	0.484	0.867	0.836	NNW	1.7	無
2018/2/19 20:50	0.886	1.491	0.928	1.740	1.202	0.486	0.867	0.835	NNW	2.3	無
2018/2/19 21:00	0.885	1.491	0.927	1.741	1.203	0.486	0.868	0.836	NW	2.3	無
2018/2/19 21:10	0.887	1.489	0.928	1.742	1.204	0.486	0.868	0.833	NW	2.3	無
2018/2/19 21:20	0.887	1.490	0.927	1.743	1.205	0.485	0.865	0.835	WNW	1.9	無
2018/2/19 21:30	0.887	1.489	0.927	1.739	1.202	0.485	0.864	0.836	WNW	2.3	無
2018/2/19 21:40	0.886	1.491	0.927	1.742	1.200	0.487	0.866	0.836	NW	2.8	無
2018/2/19 21:50	0.889	1.488	0.928	1.743	1.203	0.484	0.864	0.836	WNW	2.5	無
2018/2/19 22:00	0.886	1.489	0.929	1.740	1.201	0.487	0.866	0.834	WNW	2.0	無
2018/2/19 22:10	0.887	1.488	0.927	1.740	1.201	0.485	0.866	0.836	WNW	2.6	無
2018/2/19 22:20	0.889	1.491	0.927	1.740	1.200	0.487	0.868	0.837	WNW	3.5	無
2018/2/19 22:30	0.887	1.487	0.928	1.741	1.204	0.486	0.868	0.835	WNW	4.4	無
2018/2/19 22:40	0.888	1.486	0.926	1.743	1.201	0.486	0.866	0.837	WNW	5.0	無
2018/2/19 22:50	0.886	1.490	0.930	1.740	1.202	0.487	0.867	0.837	W	4.2	無
2018/2/19 23:00	0.888	1.490	0.928	1.739	1.201	0.486	0.866	0.836	WNW	3.6	無
2018/2/19 23:10	0.888	1.492	0.927	1.741	1.204	0.487	0.866	0.839	WNW	4.2	無
2018/2/19 23:20	0.887	1.490	0.929	1.740	1.203	0.486	0.865	0.837	WNW	4.3	無
2018/2/19 23:30	0.886	1.489	0.928	1.742	1.203	0.488	0.866	0.837	WNW	4.2	無
2018/2/19 23:40	0.888	1.489	0.928	1.742	1.202	0.487	0.865	0.836	WNW	3.9	無
2018/2/19 23:50	0.886	1.488	0.927	1.739	1.202	0.486	0.868	0.837	WNW	4.6	無
2018/2/20 0:00	0.888	1.490	0.928	1.744	1.202	0.485	0.865	0.837	WNW	4.3	無

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

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)	
2018/2/20 0:10	0.890	1.490	0.929	1.739	1.203	0.488	0.865	0.835	W	3.3	無
2018/2/20 0:20	0.887	1.493	0.929	1.740	1.203	0.487	0.866	0.836	W	3.2	無
2018/2/20 0:30	0.886	1.490	0.927	1.740	1.205	0.487	0.867	0.837	WSW	2.6	無
2018/2/20 0:40	0.888	1.487	0.928	1.743	1.201	0.486	0.867	0.834	W	1.7	無
2018/2/20 0:50	0.887	1.489	0.929	1.742	1.204	0.486	0.868	0.835	NW	2.5	無
2018/2/20 1:00	0.887	1.490	0.928	1.741	1.202	0.487	0.867	0.837	WNW	2.3	無
2018/2/20 1:10	0.887	1.488	0.929	1.740	1.201	0.486	0.867	0.837	W	1.2	無
2018/2/20 1:20	0.887	1.494	0.929	1.744	1.204	0.485	0.868	0.836	SSW	1.2	無
2018/2/20 1:30	0.886	1.490	0.926	1.741	1.203	0.487	0.867	0.836	S	1.2	無
2018/2/20 1:40	0.885	1.490	0.927	1.741	1.199	0.485	0.866	0.837	S	0.9	無
2018/2/20 1:50	0.888	1.488	0.928	1.740	1.204	0.486	0.866	0.837	SE	0.9	無
2018/2/20 2:00	0.887	1.490	0.929	1.741	1.202	0.486	0.867	0.836	SSE	1.5	無
2018/2/20 2:10	0.887	1.492	0.928	1.739	1.199	0.487	0.867	0.835	S	1.9	無
2018/2/20 2:20	0.886	1.490	0.928	1.739	1.202	0.487	0.866	0.837	S	2.0	無
2018/2/20 2:30	0.889	1.488	0.926	1.744	1.203	0.488	0.867	0.837	SSE	3.5	無
2018/2/20 2:40	0.886	1.488	0.928	1.741	1.202	0.486	0.865	0.837	S	4.2	無
2018/2/20 2:50	0.887	1.489	0.926	1.739	1.202	0.487	0.867	0.837	SSE	6.0	無
2018/2/20 3:00	0.887	1.490	0.925	1.737	1.201	0.488	0.865	0.836	SSE	5.7	無
2018/2/20 3:10	0.887	1.489	0.927	1.742	1.201	0.487	0.866	0.835	S	6.2	無
2018/2/20 3:20	0.887	1.491	0.927	1.741	1.201	0.487	0.868	0.838	SSE	6.3	無
2018/2/20 3:30	0.888	1.488	0.930	1.740	1.203	0.486	0.866	0.835	SSE	6.6	無
2018/2/20 3:40	0.888	1.488	0.929	1.743	1.201	0.487	0.867	0.837	S	5.9	無
2018/2/20 3:50	0.886	1.490	0.929	1.740	1.204	0.488	0.868	0.838	S	6.5	無
2018/2/20 4:00	0.887	1.489	0.928	1.743	1.204	0.487	0.868	0.837	S	7.0	無
2018/2/20 4:10	0.889	1.489	0.929	1.739	1.201	0.486	0.867	0.836	S	7.7	無
2018/2/20 4:20	0.887	1.490	0.928	1.743	1.203	0.487	0.868	0.835	S	8.6	無
2018/2/20 4:30	0.888	1.489	0.931	1.741	1.201	0.486	0.868	0.835	S	8.6	無
2018/2/20 4:40	0.885	1.491	0.929	1.744	1.202	0.487	0.866	0.836	S	8.9	無
2018/2/20 4:50	0.886	1.490	0.928	1.740	1.204	0.488	0.868	0.838	S	8.1	無
2018/2/20 5:00	0.887	1.487	0.929	1.740	1.200	0.487	0.869	0.835	S	6.3	無
2018/2/20 5:10	0.888	1.489	0.927	1.740	1.201	0.486	0.869	0.837	S	5.3	無
2018/2/20 5:20	0.887	1.487	0.928	1.738	1.201	0.486	0.866	0.836	S	4.2	無
2018/2/20 5:30	0.886	1.487	0.927	1.740	1.200	0.487	0.867	0.838	S	3.6	無
2018/2/20 5:40	0.888	1.491	0.926	1.742	1.200	0.487	0.868	0.836	SE	1.1	無
2018/2/20 5:50	0.888	1.493	0.927	1.740	1.201	0.487	0.867	0.837	W	0.9	無
2018/2/20 6:00	0.888	1.488	0.927	1.739	1.202	0.486	0.868	0.836	NW	1.2	無
2018/2/20 6:10	0.886	1.490	0.927	1.742	1.204	0.487	0.867	0.835	NW	3.3	無
2018/2/20 6:20	0.887	1.489	0.928	1.741	1.202	0.486	0.866	0.836	NNW	4.0	無
2018/2/20 6:30	0.888	1.490	0.928	1.742	1.204	0.487	0.866	0.836	NW	3.2	無
2018/2/20 6:40	0.886	1.488	0.927	1.741	1.203	0.486	0.866	0.837	NW	3.2	無
2018/2/20 6:50	0.888	1.489	0.929	1.743	1.211	0.488	0.868	0.834	NW	3.7	無
2018/2/20 7:00	0.889	1.490	0.929	1.740	1.201	0.486	0.867	0.837	WNW	3.9	無
2018/2/20 7:10	0.888	1.490	0.930	1.742	1.202	0.486	0.867	0.835	NW	3.1	無
2018/2/20 7:20	0.889	1.489	0.928	1.742	1.201	0.487	0.867	0.837	NW	3.1	無
2018/2/20 7:30	0.887	1.490	0.928	1.742	1.203	0.487	0.867	0.836	NW	3.4	無
2018/2/20 7:40	0.889	1.492	0.929	1.741	1.202	0.486	0.867	0.836	NW	3.5	無
2018/2/20 7:50	0.888	1.487	0.929	1.744	1.201	0.488	0.869	0.838	NW	3.1	無
2018/2/20 8:00	0.889	1.489	0.928	1.743	1.202	0.487	0.869	0.837	NNW	3.6	無
2018/2/20 8:10	0.889	1.491	0.930	1.740	1.202	0.487	0.869	0.837	NW	4.3	無
2018/2/20 8:20	0.890	1.492	0.931	1.741	1.204	0.487	0.868	0.837	NW	5.0	無
2018/2/20 8:30	0.888	1.486	0.927	1.743	1.204	0.486	0.869	0.838	NW	4.3	無
2018/2/20 8:40	0.891	1.490	0.927	1.740	1.202	0.486	0.870	0.839	NW	3.4	無
2018/2/20 8:50	0.888	1.489	0.929	1.745	1.202	0.487	0.870	0.837	W	3.5	無
2018/2/20 9:00	0.888	1.488	0.929	1.745	1.203	0.486	0.870	0.837	W	3.8	無
2018/2/20 9:10	0.887	1.489	0.928	1.746	1.204	0.486	0.869	0.837	W	3.9	無
2018/2/20 9:20	0.889	1.487	0.929	1.746	1.204	0.487	0.869	0.838	W	2.6	無
2018/2/20 9:30	0.891	1.484	0.930	1.744	1.203	0.486	0.867	0.837	WSW	3.0	無
2018/2/20 9:40	0.892	1.485	0.929	1.743	1.203	0.487	0.869	0.836	WNW	2.3	無
2018/2/20 9:50	0.891	1.485	0.929	1.746	1.204	0.487	0.868	0.838	NW	1.7	無
2018/2/20 10:00	0.889	1.482	0.928	1.744	1.205	0.487	0.867	0.837	N	2.0	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)
2018/2/19 14:00	0.014	1	1
2018/2/19 14:30	0.014	1	1
2018/2/19 15:00	0.014	1	1
2018/2/19 15:30	0.014	1	1
2018/2/19 16:00	0.014	1	1
2018/2/19 16:30	0.014	1	1
2018/2/19 17:00	0.014	1	1
2018/2/19 17:30	0.014	1	1
2018/2/19 18:00	0.014	1	1
2018/2/19 18:30	0.014	1	1
2018/2/19 19:00	0.014	1	1
2018/2/19 19:30	0.014	1	1
2018/2/19 20:00	0.014	1	1
2018/2/19 20:30	0.014	1	1
2018/2/19 21:00	0.014	1	1
2018/2/19 21:30	0.014	1	1
2018/2/19 22:00	0.014	1	1
2018/2/19 22:30	0.014	1	1
2018/2/19 23:00	0.014	1	1
2018/2/19 23:30	0.014	1	1
2018/2/20 0:00	0.014	1	1
2018/2/20 0:30	0.014	1	1
2018/2/20 1:00	0.014	1	1
2018/2/20 1:30	0.014	1	1
2018/2/20 2:00	0.014	1	1
2018/2/20 2:30	0.014	1	1
2018/2/20 3:00	0.014	1	1
2018/2/20 3:30	0.014	1	1
2018/2/20 4:00	0.014	1	1
2018/2/20 4:30	0.014	1	1
2018/2/20 5:00	0.014	1	1
2018/2/20 5:30	0.014	1	1
2018/2/20 6:00	0.014	1	1
2018/2/20 6:30	0.014	1	1
2018/2/20 7:00	0.014	1	1
2018/2/20 7:30	0.014	1	1
2018/2/20 8:00	0.014	1	1
2018/2/20 8:30	0.014	1	1
2018/2/20 9:00	0.014	1	1
2018/2/20 9:30	0.014	1	1
2018/2/20 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: 2/20)

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2月19日 7時26分	2018年2月19日 7時34分	2018年2月19日 7時47分	2018年2月19日 7時51分	対象外	対象外	対象外
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)						
I-131 (約8日)	ND (5.5)	ND (8.3)	ND (5.4)	ND (5.2)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	12	35	ND (3.0)	ND (4.2)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	110	370	ND (5.3)	ND (4.8)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

2018年2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

I-131 (Bq/L)

Table with 17 columns (2/4 to 2/19) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing I-131 concentration data.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (2/4 to 2/19) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-134 concentration data.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (2/4 to 2/19) and 10 rows (測定場所 ① to ⑩) showing Cs-137 concentration data.

- 測定箇所: ①小野川/北陸道南東, ②プロセブ主建屋北東, ③プロセブ主建屋南東, ④プロセブ主建屋南西, ⑤焼固体廃棄物送込処理建屋南, ⑥サイトン力建屋南西, ⑦焼固工作建屋 西側, ⑧焼固体廃棄物保管処理建屋北, ⑨サイトン力建屋南東

*I-131はサンプリング測定を実施していないことを示す。
*⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、選1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
*⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
*⑧を追加で測定(2011/5/30~)
*⑨を追加で測定(2011/8/2~)
※印は検出限界値未満を示し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

10/10

2018年2月20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C (サンブルタンクC)		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2月16日	2018年2月16日			
採取時刻	7:52	7:52			
貯水量 [m ³]	590	590			
セシウム134	ND(0.62)	ND(0.65)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.66)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	※2 検出されないこと		
全ベータ	ND(2.1)	0.52	3(1) ^(注)		
トリチウム	790	830	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)。

13:25受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17689報)

平成30年2月20日13時18分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 本日12時20分頃、多核種除去設備(C)スラリー移送ポンプドレン弁近傍にしみおよび滴下痕を協力企業作業員が発見しました。</p> <p>状況は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発見時刻 12時20分頃 ・発生場所(設備名称) 多核種除去設備建屋 ・漏えい箇所 スラリー移送ポンプドレン弁 ・発見者 協力企業作業員 ・滴下痕の範囲 約5cm×5cm×深さ1mm ・漏えい継続の有無 滴下の継続なし・にじみのみ ・外部への影響 漏えいした水は堰内に留まっている <p>現在、現場状況を確認しており、状況が分かり次第お知らせします。</p> <p>【公表区分:C】</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。

14:19 後

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17690報)

平成30年2月20日14時15分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第17684報でお知らせしたとおり、サブドレン他水処理施設一時貯水タンクBに貯水していた水について、本日以下のとおり排水を実施しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水開始 : 10時17分 ・排水終了 : 13時26分 ・排水量 : 468m³ <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。

15:30 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17691報)

平成30年 2月20日/5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 内田 俊志
 連絡先 0240-30-9301

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) 第17689報でお知らせした、多核種除去設備(C)スラリー移送ポンプドレン弁近傍のしみおよび滴下痕について、その後の状況をお知らせします。</p> <p>当社社員が現場確認を行った結果、スラリー移送ポンプドレン弁と配管の接続部より多核種除去設備系統水が滲んだものと確認しました。</p> <p>スラリー移送ポンプの出入口弁の「閉」操作および当該ドレン弁つけ根部の増締めを行い、13時44分にしみが停止したことを確認しました。また、念のため当該箇所にビニールによる養生を実施しました。</p> <p>なお、滴下した水については14時16分に拭取りを完了しております。</p> <p>【公表区分：C統】</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。

17:07 受

1/14

様式0-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17692報)

平成30年2月20日/6時42分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果等について、下記のとおりお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月20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 [2月20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 2月2~8日] ・福島第一原子力発電所構内排水路分析結果 [採取日 2月19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 2月15, 16, 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 2月19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 2月12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 2月19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。

2/14

(留意事項)
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を勘別して、通常の運用範囲
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このような計測器の不確かさを考
 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。

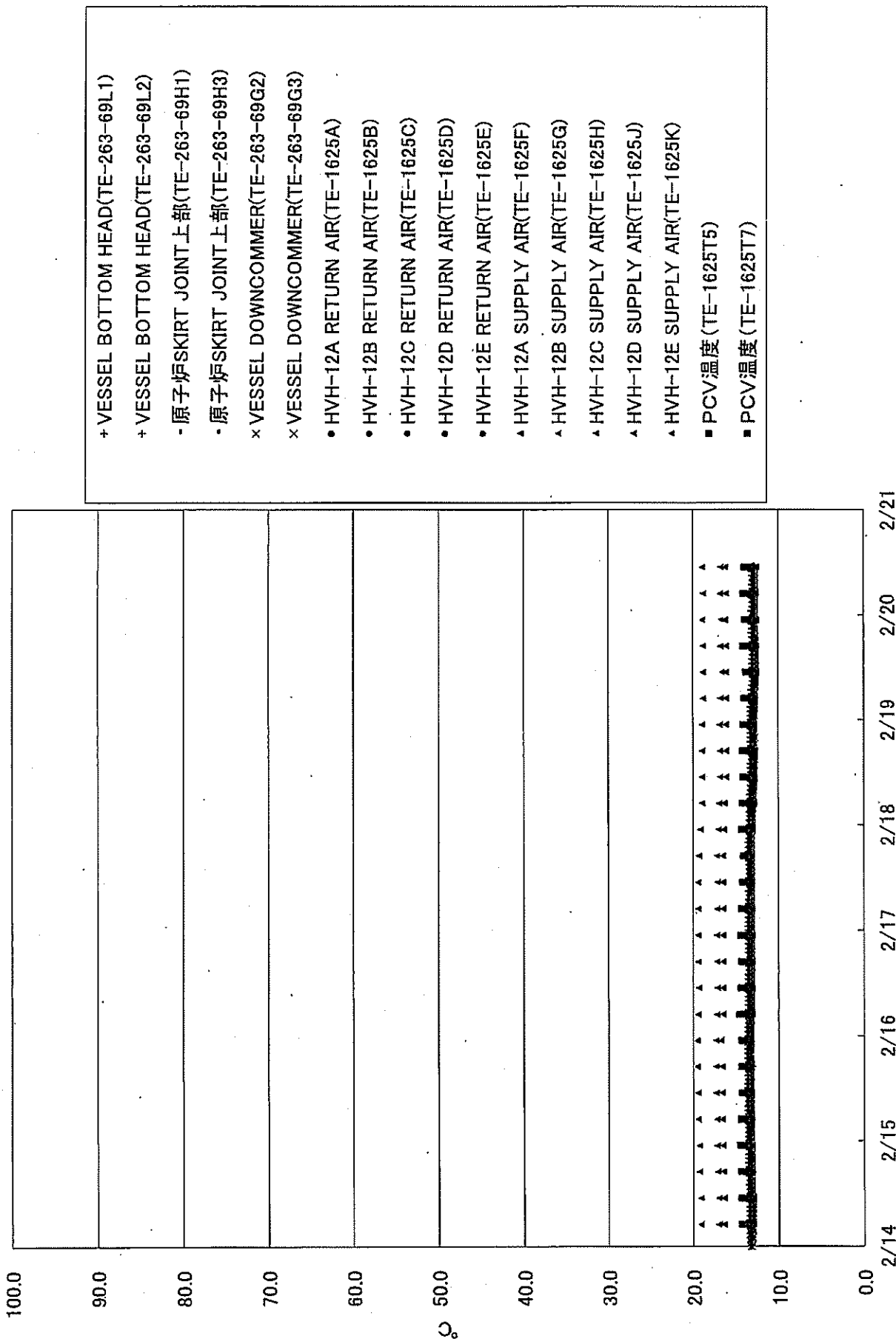
福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ
 2018年2月20日 11:00 現在

1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況 給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/20 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/20 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度 VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：13.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：12.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：12.8℃ (2/20 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3)：18.5℃ RPV温度 (TE-2-3-69R)：17.4℃ (2/20 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：17.9℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：16.4℃ (2/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度 HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：13.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：12.6℃ (2/20 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B)：18.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH-2-16B (TE-16-114G#1)：18.9℃ (2/20 11:00 現在)	格納容器空気循環り空気温度 (TE-16-114A)：17.6℃ 格納容器空気循環り空気温度 (TE-16-114F#1)：16.0℃ (2/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力 1.24kPa g (2/20 11:00 現在)	3.86kPa g (2/20 11:00 現在)	0.27kPa g (2/20 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※3 RPV (RVH)：14.07Nm ³ /h (JP-A)：14.54Nm ³ /h (JP-B)：-Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 11:00 現在)	※4 RPV：12.73Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 11:00 現在)	※4 RPV：16.95Nm ³ /h PCV：-Nm ³ /h (2/20 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量 21.7m ³ /h (2/20 11:00 現在)	14.06Nm ³ /h (2/20 11:00 現在)	17.16Nm ³ /h (2/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1 A系：0.02vol% B系：0.00vol% (2/20 11:00 現在)	A系：0.03vol% B系：0.02vol% (2/20 11:00 現在)	A系：0.08vol% B系：0.05vol% (2/20 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2 A系：指示値 1.01E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 B系：指示値 1.05E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 4.90E-04 (2/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.6E-01 B系：指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 1.5E-01 (2/20 11:00 現在)	A系：指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.5E-01 B系：指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.5E-01 (2/20 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度 25.5℃ (2/1 11:00 現在)	※5 32.5℃ (2/19 5:00 現在)	25.3℃ (2/20 11:00 現在)	11.9℃ (2/20 11:00 現在)
FPC 1号機用燃料プール 水位 3.50m (2/1 11:00 現在)	※5 6.29m (2/20 11:00 現在)	4.29m (2/20 11:00 現在)	26.36×100mm ² (2/20 11:00 現在)

[計測器に関する情報]
 ※1：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※2：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水素濃度を記載する。
 ※4：使用済燃料プールの温度、圧力、放射能濃度を測定した値を記載する。
 ※5：空素吸入停止中
 ※6：1号機使用済燃料プール水位測定システムがFPC2系からFPC3系に変更されたことにより、1号機使用済燃料プール水温は約23.5℃程度と評価。
 ※7：2号機使用済燃料プール水位測定システムがFPC2系からFPC3系に変更されたことにより、2号機使用済燃料プール水温は約38.7℃程度と評価。

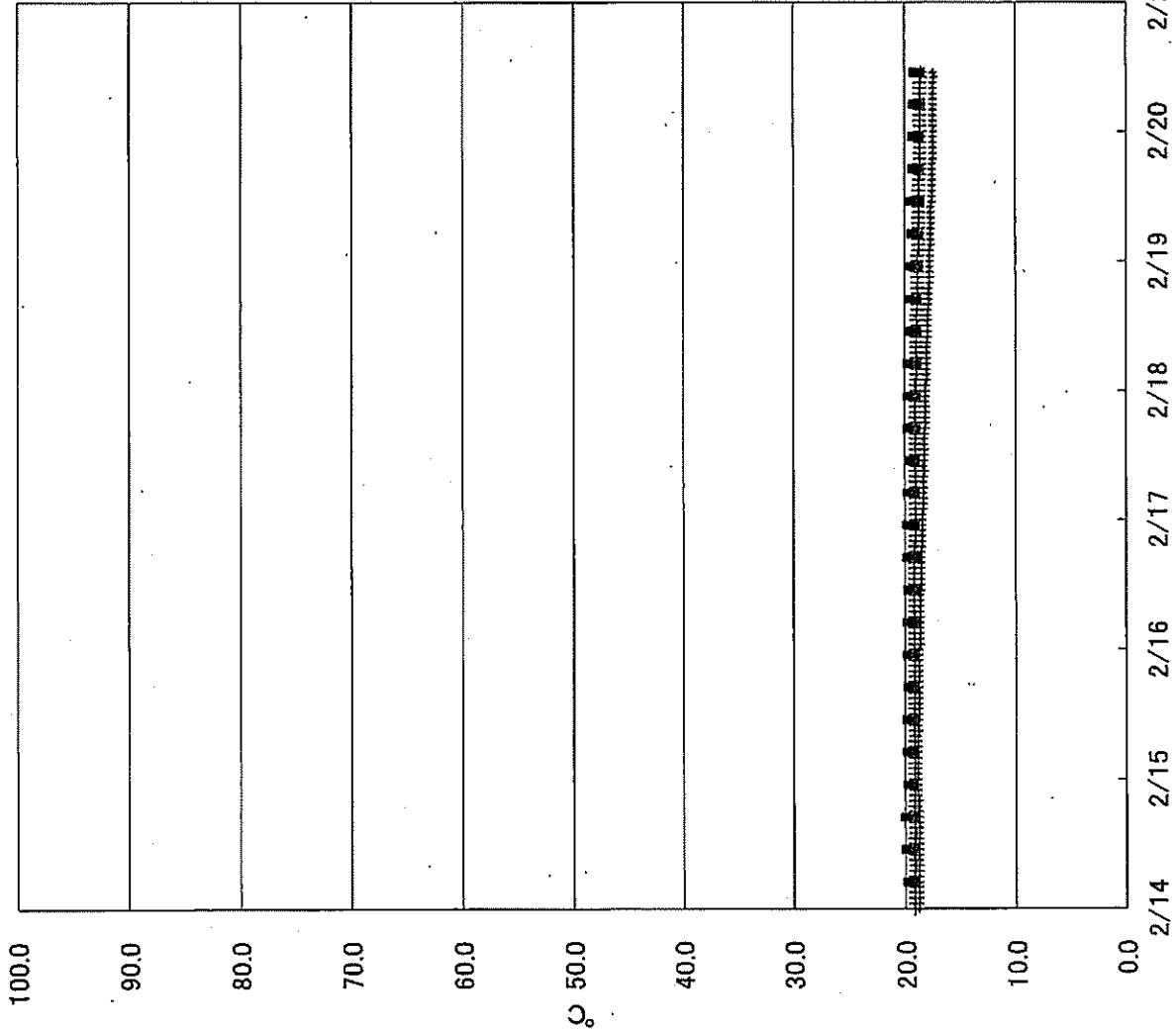
3/14

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/14

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

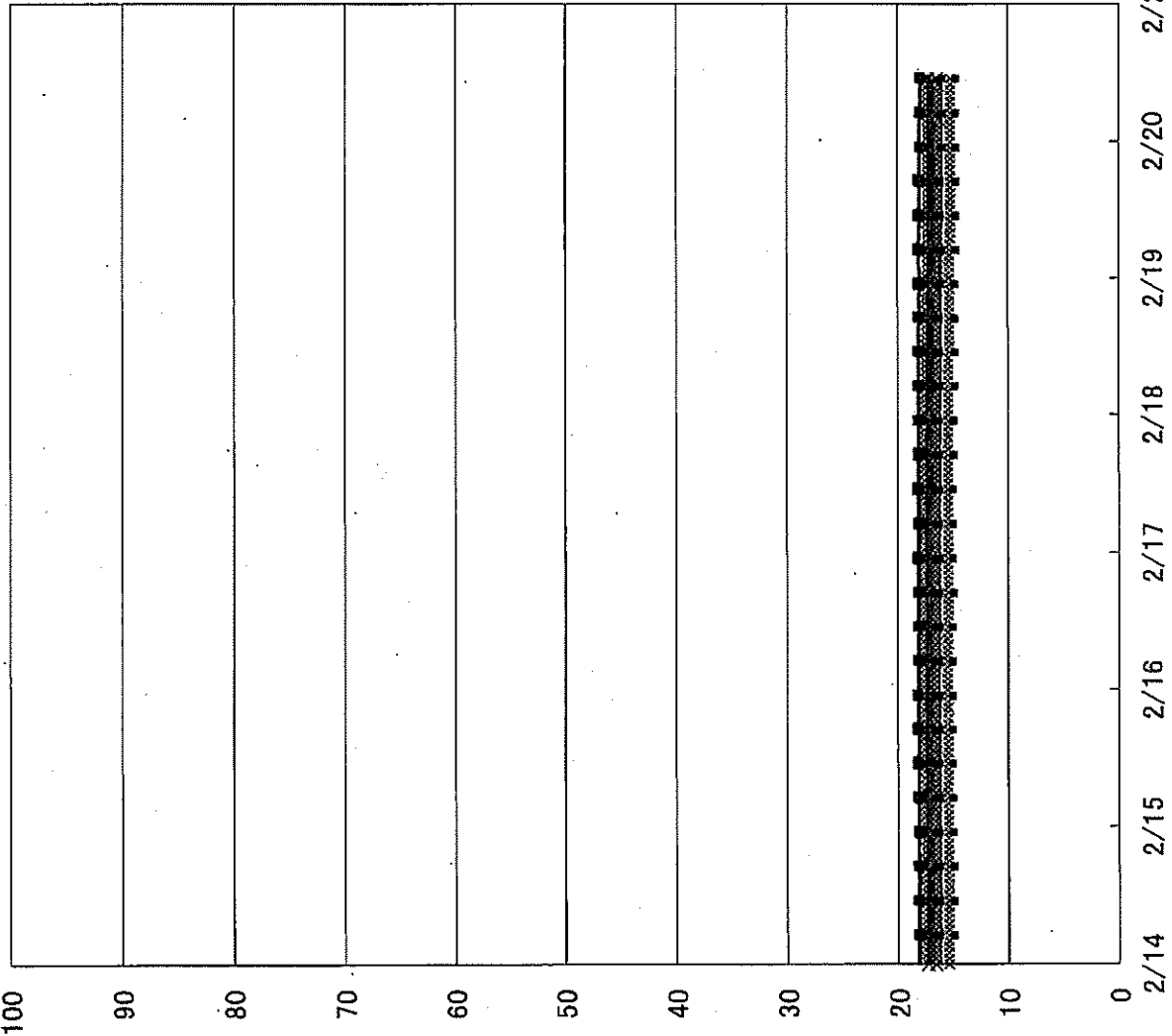


- +VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- +RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)
- PCV温度(TE-16-008)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16C(TE-16-114H#2)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16E(TE-16-114K#2)

9/14

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)



4/14

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	2018/2/20 9:00	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/20 9:10	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/20 9:20	-	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2018/2/20 9:30	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/2/20 9:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2018/2/20 9:50	-	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2018/2/20 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2018/2/20 10:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2018/2/20 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2018/2/20 10:30	-	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2018/2/20 10:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/2/20 10:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.9
西門	2018/2/20 11:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/2/20 11:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2018/2/20 11:20	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/2/20 11:30	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/2/20 11:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2018/2/20 11:50	-	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2018/2/20 12:00	-	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2018/2/20 12:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2018/2/20 12:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2018/2/20 12:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/2/20 12:40	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/2/20 12:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.6
西門	2018/2/20 13:00	-	<0.01	晴れ	ENE	3.7
西門	2018/2/20 13:10	-	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2018/2/20 13:20	-	<0.01	晴れ	NE	3.4
西門	2018/2/20 13:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2018/2/20 13:40	-	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2018/2/20 13:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2018/2/20 14:00	-	<0.01	晴れ	ENE	4.1
西門	2018/2/20 14:10	-	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2018/2/20 14:20	-	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2018/2/20 14:30	-	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2018/2/20 14:40	-	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2018/2/20 14:50	-	<0.01	晴れ	ENE	3.1
西門	2018/2/20 15:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.4

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μ Sv/h)

7/14

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)	
2018/2/20 9:00	0.888	1.488	0.929	1.745	1.203	0.486	0.870	0.837	W	3.8	無
2018/2/20 9:10	0.887	1.489	0.928	1.746	1.204	0.486	0.869	0.837	W	3.9	無
2018/2/20 9:20	0.889	1.487	0.929	1.746	1.204	0.487	0.869	0.838	W	2.6	無
2018/2/20 9:30	0.891	1.484	0.930	1.744	1.203	0.486	0.867	0.837	WSW	3.0	無
2018/2/20 9:40	0.892	1.485	0.929	1.743	1.203	0.487	0.869	0.836	WNW	2.3	無
2018/2/20 9:50	0.891	1.485	0.929	1.746	1.204	0.487	0.868	0.838	NW	1.7	無
2018/2/20 10:00	0.889	1.482	0.928	1.744	1.205	0.487	0.867	0.837	N	2.0	無
2018/2/20 10:10	0.889	1.485	0.931	1.746	1.205	0.488	0.868	0.839	ENE	4.2	無
2018/2/20 10:20	0.891	1.486	0.928	1.745	1.207	0.487	0.867	0.837	NE	3.7	無
2018/2/20 10:30	0.891	1.484	0.930	1.746	1.206	0.488	0.865	0.838	ENE	4.5	無
2018/2/20 10:40	0.891	1.484	0.928	1.749	1.205	0.488	0.868	0.839	NE	4.1	無
2018/2/20 10:50	0.888	1.482	0.929	1.745	1.205	0.487	0.867	0.838	NE	5.1	無
2018/2/20 11:00	0.890	1.488	0.927	1.744	1.205	0.487	0.866	0.839	NE	4.9	無
2018/2/20 11:10	0.890	1.486	0.925	1.745	1.208	0.489	0.868	0.838	NE	4.3	無
2018/2/20 11:20	0.889	1.487	0.927	1.744	1.207	0.488	0.866	0.840	NE	3.7	無
2018/2/20 11:30	0.892	1.486	0.929	1.747	1.208	0.487	0.866	0.839	NE	4.2	無
2018/2/20 11:40	0.893	1.487	0.930	1.747	1.209	0.488	0.866	0.838	NE	4.2	無
2018/2/20 11:50	0.892	1.485	0.929	1.747	1.207	0.488	0.866	0.838	NE	4.0	無
2018/2/20 12:00	0.891	1.489	0.932	1.746	1.205	0.488	0.868	0.839	NE	4.8	無
2018/2/20 12:10	0.893	1.488	0.930	1.745	1.203	0.488	0.867	0.838	NE	4.2	無
2018/2/20 12:20	0.892	1.491	0.929	1.747	1.205	0.489	0.869	0.837	NE	4.5	無
2018/2/20 12:30	0.893	1.487	0.932	1.746	1.203	0.488	0.868	0.839	NE	3.7	無
2018/2/20 12:40	0.893	1.489	0.933	1.747	1.207	0.487	0.867	0.838	NE	4.6	無
2018/2/20 12:50	0.891	1.490	0.932	1.748	1.207	0.488	0.867	0.838	NE	5.4	無
2018/2/20 13:00	0.892	1.492	0.932	1.745	1.207	0.487	0.868	0.838	NE	5.4	無
2018/2/20 13:10	0.892	1.488	0.931	1.745	1.207	0.488	0.867	0.839	NE	4.8	無
2018/2/20 13:20	0.891	1.494	0.929	1.747	1.207	0.488	0.867	0.839	NE	4.9	無
2018/2/20 13:30	0.892	1.491	0.928	1.746	1.207	0.488	0.868	0.837	NE	4.1	無
2018/2/20 13:40	0.893	1.493	0.930	1.749	1.207	0.488	0.865	0.839	NE	4.7	無
2018/2/20 13:50	0.893	1.490	0.929	1.748	1.206	0.489	0.868	0.836	ENE	4.7	無
2018/2/20 14:00	0.892	1.490	0.930	1.750	1.204	0.489	0.867	0.839	NE	5.4	無
2018/2/20 14:10	0.892	1.489	0.932	1.747	1.206	0.487	0.867	0.835	NE	4.4	無
2018/2/20 14:20	0.893	1.492	0.931	1.750	1.209	0.489	0.867	0.837	NE	3.3	無
2018/2/20 14:30	0.894	1.489	0.933	1.747	1.208	0.489	0.870	0.835	NE	4.2	無
2018/2/20 14:40	0.892	1.488	0.933	1.748	1.206	0.488	0.869	0.834	ENE	2.8	無
2018/2/20 14:50	0.893	1.492	0.933	1.746	1.209	0.487	0.867	0.836	NE	4.3	無
2018/2/20 15:00	0.893	1.489	0.933	1.747	1.207	0.491	0.870	0.836	NE	4.4	無

8/14

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)
2018/2/20 9:00	0.014	1	1
2018/2/20 9:30	0.014	1	1
2018/2/20 10:00	0.014	1	1
2018/2/20 10:30	0.014	1	1
2018/2/20 11:00	0.014	1	1
2018/2/20 11:30	0.014	1	1
2018/2/20 12:00	0.014	1	1
2018/2/20 12:30	0.014	1	1
2018/2/20 13:00	0.014	1	1
2018/2/20 13:30	0.014	1	1
2018/2/20 14:00	0.014	1	1
2018/2/20 14:30	0.014	1	1
2018/2/20 15:00	0.014	1	1

9/14

2018年2月20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(1/2)

単位: Bq/L

	A排水路								物揚場排水路							
	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月8日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降雨量(mm/日)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	
流量(m ³ /秒)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.54)	ND(0.88)	ND(0.59)	ND(0.63)	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(0.75)	ND(0.95)	ND(0.95)	ND(0.89)	ND(0.63)	
Cs-134(約2年)	1.4	0.82	0.72	1.5	1.3	1.1	1.2	ND(0.87)	ND(0.76)	0.90	ND(0.80)	0.95	1.3	0.90		
Cs-137(約30年)	6.1	3.8	ND(3.1)	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.2)	3.5	ND(2.9)	ND(3.5)	ND(3.1)	ND(3.4)	3.4	ND(3.2)	ND(3.5)		
全β	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

単位: Bq/L

	K排水路								C排水路							
	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月8日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	
採取日	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降雨量(mm/日)	0.013	0.017	0.016	0.017	0.014	0.015	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	
流量(m ³ /秒)	ND(0.86)	ND(0.80)	ND(0.70)	ND(0.77)	ND(0.72)	ND(0.59)	ND(0.89)	ND(0.71)	ND(0.53)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.65)	ND(0.60)	ND(0.46)	
Cs-134(約2年)	4.3	3.9	2.4	3.1	3.2	3.6	3.6	ND(0.79)	ND(0.79)	ND(0.82)	ND(0.73)	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.76)	
Cs-137(約30年)	6.3	3.5	5.4	5.0	4.8	6.0	9.7	ND(3.9)	ND(3.4)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	ND(3.6)	ND(3.6)	
全β	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	ND(5.9)	-	
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

* 本枠内が今回公表データ。他は2月9日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

19/14

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2/2)

単位: Bq/L

	A排水路				物揚場排水路			
	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日
採取日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.48)	ND(0.93)	ND(0.53)	ND(0.60)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.55)	ND(0.39)
Cs-137(約30年)	0.90	2.3	1.5	ND(0.85)	0.85	ND(0.91)	1.2	1.3
全β	3.4	4.8	ND(3.6)	ND(3.4)	ND(3.4)	3.7	ND(3.6)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路				C排水路			
	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日
採取日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	ND(0.73)	ND(1.2)	ND(0.89)	ND(0.86)	ND(0.72)	ND(0.60)	ND(0.82)	ND(0.51)
Cs-137(約30年)	3.7	3.5	2.8	2.9	ND(0.78)	ND(0.81)	ND(0.65)	ND(0.73)
全β	7.1	3.7	4.4	6.6	ND(3.6)	ND(2.9)	ND(3.6)	ND(3.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は2月19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。

2018年2月20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(1/4)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.0-3-2		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	
	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定
採取時刻																												
塩素(単位: ppm)																												
Cs-134(約2年)																												
Cs-137(約30年)																												
その他																												
γ																												
全β																												
H-3(約12年)																												
Sr-90(約29年)																												

採取日	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)		No.3-5 ^(注)		No.3-5 ^(注)					
	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定	地下水位測定			
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)																																

* 太枠内が今回公表データ。他は2月16日、17日、18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「1」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。

1/4

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9(塩)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取時刻	2月19日 8:52	2月19日 8:05	2月19日 7:31	2月19日 8:21	2月19日 8:36	2月19日 7:48	2月19日			2月19日 9:01					
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	4.2	ND(0.42)	ND(0.41)	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.34)				—	—	—	—	—	—
Cs-137(約30年)	28	0.54	1.7	ND(0.47)	ND(0.45)	ND(0.40)				—	—	—	—	—	—
その他															
全β	110	13	45	ND(12)	61	ND(12)				31					
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					
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—				—					

採取日	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(塩)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(塩)	3.4号機 汚染ウエル 汲み上げ水
採取時刻	2月19日 7:28	2月19日 8:18	2月19日 8:33	2月19日 8:27	2月19日	2月19日 7:45	2月19日 8:03						
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	500	—						
Cs-134(約2年)	ND(0.36)	5.8	ND(0.45)	—	ND(0.36)	ND(0.36)	ND(0.32)						
Cs-137(約30年)	ND(0.49)	40	ND(0.46)	—	0.94	0.94	ND(0.42)						
その他													
全β	310	250	1,400	38,000	270	4,500	分析中						
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						
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。

12/14

12/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東海線北側)	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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日		
採取時刻	7:29	7:31	7:25	6:44	7:09	7:11	7:13	7:15	7:17	7:27		
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.24)	ND(0.28)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(0.71)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.30)	ND(0.26)	ND(0.26)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(0.49)	0.38	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(16)	19		
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.7)	ND(1.6)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	分析中	—	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	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日		
採取時刻	7:29	7:31	7:25	6:44	7:09	7:11	7:13	7:15	7:17		
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.24)	ND(0.28)	ND(0.63)	ND(0.66)	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.68)	ND(0.71)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.30)	ND(0.26)	ND(0.26)	ND(0.58)	ND(0.71)	ND(0.69)	ND(0.73)	ND(0.60)	ND(0.49)	90	10
全β	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.6)	ND(1.7)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	ND(1.8)	60,000	10,000
Si-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は2月13日にお知らせ済み。
 * 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])

14/14E

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)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 物置場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (避水壁北側)	福島第一 1号機 取水口 (避水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (避水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (避水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	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	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日		
採取時刻	7:00	6:38	7:43	6:44	7:10	7:05	7:00	7:30	7:12		
Cs-134 (約2年)	ND(0.61)	ND(0.33)	ND(0.52)	0.42	ND(0.90)	ND(0.56)	ND(0.54)	ND(0.66)	ND(0.33)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.57)	ND(0.47)	ND(0.49)	3.7	3.0	2.8	2.4	ND(0.53)	ND(0.36)	90	10
全β	9.5	ND(15)	ND(15)	ND(15)	18	ND(15)	ND(15)	12	ND(14)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	分析中	分析中	—	—	分析中	—	—	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	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日		
採取時刻	7:14	7:16	7:10	6:50	6:54	6:57	7:00	7:02	7:04		
Cs-134 (約2年)	ND(0.36)	ND(0.33)	ND(0.25)	ND(0.38)	ND(0.66)	ND(0.44)	ND(0.75)	ND(0.70)	ND(0.76)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.35)	ND(0.34)	ND(0.30)	ND(0.56)	ND(0.75)	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.50)	ND(0.56)	90	10
全β	15	ND(14)	15	15	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)	ND(17)		
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	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	分析中	—	分析中	—	—	—	—	—	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])