

11:57 後

1/9

様式0-1(1/2)
(第17637報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年2月9日 11時30分
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要) プラント関連パラメータ、発電所敷地内におけるモニタリング結果、及びタンクエリアパトロール結果等について、下記の通りお知らせいたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント関連パラメータ [2月9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9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 2月8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G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10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5日] <p>【公表区分：その他】</p>
その他の事項の対応(注3)	※添付の有・無 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。

2/9

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9日 5:00 現在

【重要事項】
各計測器については、地震やその他の多岐用途の監視を受けて、通常の稼働時
異常を越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と存
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、最新の計測器から得られる情報を採用して変化の傾向にも留意し
て観測的に判断している。

	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 (2/9 5:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.5m ³ /h (2/9 5:00 現在)	給水系 : 1.4m ³ /h CS系 : 1.4m ³ /h (2/9 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 13.7C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 13.5C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 13.4C (2/9 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.3C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 19.0C (2/9 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.2C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 16.8C (2/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 13.8C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 13.3C (2/9 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.9C SUPPLY AIR D/W COOLER HW/H2-16B (TE-16-114G#1) : 19.8C (2/9 5:00 現在)	格納容器空冷機入り空気温度 (TE-16-114A) : 18.0C 格納容器空冷機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.4C (2/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.08kPa.g (2/9 5:00 現在)	290kPa.g (2/9 5:00 現在)	0.25kPa.g (2/9 5:00 現在)	
蒸気封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.21Nm ³ /h (JP-A) : 14.68Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/9 5:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/9 5:00 現在)	RPV : 16.94Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/9 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.5m ³ /h (2/9 5:00 現在)	15.75Nm ³ /h (2/9 5:00 現在)	18.09Nm ³ /h (2/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.02vol% B系 : 0.00vol% (2/9 5:00 現在)	A系 : 0.03vol% B系 : 0.02vol% (2/9 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.05vol% (2/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 9.40E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 4.10E-04 B系 : 指示値 8.20E-04 Ba/cm ³ 検出限界値 5.00E-04 (2/9 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.6E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm ³ (2/9 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.5E-01 Ba/cm ³ (2/9 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	25.5C (2/11 11:00 現在)	29.4C (2/9 5:00 現在)	30.2C (2/9 5:00 現在)	11.9C (2/9 5:00 現在)
FPC 燃料プールの 水位	3.50m (2/11 11:00 現在)	2.56m (2/9 5:00 現在)	2.64m (2/9 5:00 現在)	39.47X100mm (2/9 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1 : 指示値がゼロの場合は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マーク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準範囲値を記載する。
※3 : 指示値が放射能濃度管理システムの水準範囲値を記載する。原子炉格納容器ガス管理システムの放射能濃度 (Xe135) を記載する。
※4 : 蒸気封入停止中
※5 : 1号機使用済燃料プール水位制御系停止中の為、1号機使用済燃料プール水温度とFPC水温度は約23.5℃程度と推定。

3/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/2/8 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/8 14:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/2/8 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/8 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/8 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/2/8 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/8 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/2/8 15:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2018/2/8 15:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/2/8 15:30	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/2/8 15:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2018/2/8 15:50	-	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2018/2/8 16:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.0
西門	2018/2/8 16:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/8 16:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/8 16:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2018/2/8 16:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/2/8 16:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/8 17:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2018/2/8 17:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/8 17:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/8 17:30	-	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2018/2/8 17:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/8 17:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2018/2/8 18:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/8 18:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/8 18:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/8 18:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 18:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2018/2/8 18:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 19:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 19:10	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/8 19:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/2/8 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.6
西門	2018/2/8 19:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 19:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2018/2/8 20:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/8 20:10	-	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2018/2/8 20:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 20:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2018/2/8 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2018/2/8 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2018/2/8 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/2/8 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/2/8 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2018/2/8 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/2/8 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2018/2/8 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2018/2/8 22:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/8 22:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/2/8 22:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/8 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/8 22:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2018/2/8 22:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/8 23:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/2/8 23:10	-	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2018/2/8 23:20	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2018/2/8 23:30	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2018/2/8 23:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2018/2/8 23:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/9 0:00	-	<0.01	晴れ	NNW	1.4

4/9

福島第一原子力発電所・モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)						
場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2018/2/9 0:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2018/2/9 0:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/9 0:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2018/2/9 0:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2018/2/9 0:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2018/2/9 1:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2018/2/9 1:10	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/9 1:20	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2018/2/9 1:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2018/2/9 1:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 1:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 2:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/9 2:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/2/9 2:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2018/2/9 2:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2018/2/9 2:40	-	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2018/2/9 2:50	-	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2018/2/9 3:00	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/2/9 3:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 3:20	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2018/2/9 3:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 3:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 3:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 4:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 4:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 4:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2018/2/9 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 4:40	-	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2018/2/9 4:50	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/9 5:00	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/9 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2018/2/9 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 5:30	-	<0.01	晴れ	W	0.5
西門	2018/2/9 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 5:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 6:00	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/9 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 6:20	-	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2018/2/9 6:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2018/2/9 6:40	-	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2018/2/9 6:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/9 7:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2018/2/9 7:10	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2018/2/9 7:20	-	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2018/2/9 7:30	-	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2018/2/9 7:40	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5
西門	2018/2/9 7:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2018/2/9 8:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2018/2/9 8:10	-	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2018/2/9 8:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2018/2/9 8:30	-	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2018/2/9 8:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 8:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2018/2/9 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2018/2/9 9:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/9 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/2/9 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/9 10:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.8

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

5/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/8 14:00	***	1.454	0.913	1.682	1.173	0.486	0.860	0.831	WSW	6.0	無
2018/2/8 14:10	***	1.454	0.914	1.681	1.171	0.485	0.862	0.833	WNW	6.0	無
2018/2/8 14:20	***	1.455	0.915	1.679	1.174	0.484	0.862	0.831	WNW	6.2	無
2018/2/8 14:30	***	1.454	0.916	1.681	1.174	0.484	0.862	0.831	W	6.8	無
2018/2/8 14:40	0.876	1.457	0.915	1.682	1.176	0.484	0.861	0.830	W	6.9	無
2018/2/8 14:50	0.876	1.455	0.914	1.681	1.174	0.483	0.861	0.829	W	6.6	無
2018/2/8 15:00	0.877	1.454	0.912	1.683	1.176	0.486	0.862	0.830	WNW	7.2	無
2018/2/8 15:10	0.877	1.455	0.914	1.684	1.175	0.485	0.861	0.829	WNW	9.2	無
2018/2/8 15:20	0.876	1.459	0.913	1.685	1.175	0.485	0.860	0.833	WNW	10.2	無
2018/2/8 15:30	0.877	1.461	0.913	1.682	1.174	0.486	0.861	0.831	WNW	8.0	無
2018/2/8 15:40	0.876	1.461	0.912	1.682	1.176	0.484	0.862	0.832	W	10.3	無
2018/2/8 15:50	0.877	1.458	0.914	1.684	1.175	0.485	0.862	0.831	W	9.1	無
2018/2/8 16:00	0.879	1.461	0.913	1.682	1.174	0.486	0.864	0.833	WNW	10.5	無
2018/2/8 16:10	0.878	1.463	0.914	1.682	1.175	0.484	0.864	0.833	W	8.6	無
2018/2/8 16:20	0.874	1.460	0.916	1.685	1.176	0.484	0.862	0.833	W	8.1	無
2018/2/8 16:30	0.874	1.464	0.915	1.682	1.175	0.485	0.862	0.833	WNW	9.0	無
2018/2/8 16:40	0.875	1.458	0.914	1.682	1.174	0.483	0.862	0.832	W	9.1	無
2018/2/8 16:50	0.875	1.458	0.915	1.680	1.175	0.485	0.860	0.832	W	6.6	無
2018/2/8 17:00	0.874	1.461	0.913	1.683	1.175	0.485	0.862	0.831	WNW	8.7	無
2018/2/8 17:10	0.874	1.460	0.913	1.681	1.177	0.483	0.862	0.832	W	5.8	無
2018/2/8 17:20	0.875	1.459	0.913	1.680	1.174	0.483	0.863	0.831	W	7.8	無
2018/2/8 17:30	0.874	1.463	0.912	1.685	1.175	0.483	0.861	0.831	W	7.2	無
2018/2/8 17:40	0.873	1.459	0.911	1.682	1.175	0.485	0.861	0.831	W	7.5	無
2018/2/8 17:50	0.870	1.462	0.911	1.681	1.176	0.484	0.859	0.831	W	7.9	無
2018/2/8 18:00	0.874	1.459	0.911	1.683	1.176	0.482	0.860	0.830	W	7.6	無
2018/2/8 18:10	0.873	1.462	0.913	1.682	1.172	0.484	0.859	0.832	W	8.9	無
2018/2/8 18:20	0.875	1.459	0.912	1.681	1.176	0.483	0.861	0.830	W	9.0	無
2018/2/8 18:30	0.872	1.460	0.911	1.678	1.175	0.480	0.860	0.832	W	7.4	無
2018/2/8 18:40	0.874	1.463	0.911	1.682	1.175	0.482	0.861	0.832	W	7.4	無
2018/2/8 18:50	0.872	1.461	0.911	1.682	1.176	0.483	0.861	0.830	W	6.7	無
2018/2/8 19:00	0.875	1.462	0.909	1.682	1.177	0.483	0.860	0.832	W	6.9	無
2018/2/8 19:10	0.875	1.460	0.910	1.680	1.175	0.482	0.860	0.832	W	7.1	無
2018/2/8 19:20	0.873	1.460	0.907	1.681	1.176	0.482	0.860	0.831	WNW	6.5	無
2018/2/8 19:30	0.875	1.462	0.909	1.679	1.173	0.483	0.861	0.831	WNW	6.9	無
2018/2/8 19:40	0.874	1.461	0.910	1.683	1.173	0.482	0.860	0.832	W	6.6	無
2018/2/8 19:50	0.874	1.460	0.909	1.682	1.173	0.483	0.861	0.832	W	6.3	無
2018/2/8 20:00	0.874	1.461	0.911	1.679	1.175	0.482	0.860	0.831	W	6.1	無
2018/2/8 20:10	0.872	1.462	0.912	1.679	1.174	0.484	0.859	0.830	WNW	6.7	無
2018/2/8 20:20	0.871	1.461	0.911	1.680	1.173	0.484	0.859	0.832	WNW	7.0	無
2018/2/8 20:30	0.874	1.460	0.911	1.680	1.176	0.483	0.859	0.831	WNW	8.0	無
2018/2/8 20:40	0.875	1.462	0.912	1.680	1.174	0.482	0.861	0.832	WNW	7.6	無
2018/2/8 20:50	0.871	1.460	0.913	1.682	1.172	0.483	0.859	0.832	WNW	8.1	無
2018/2/8 21:00	0.874	1.460	0.913	1.682	1.173	0.483	0.859	0.830	WNW	5.8	無
2018/2/8 21:10	0.874	1.459	0.913	1.681	1.172	0.482	0.860	0.831	WNW	5.5	無
2018/2/8 21:20	0.871	1.460	0.912	1.680	1.172	0.482	0.858	0.830	WNW	5.2	無
2018/2/8 21:30	0.873	1.459	0.912	1.678	1.173	0.483	0.859	0.832	WNW	5.3	無
2018/2/8 21:40	0.872	1.458	0.910	1.679	1.174	0.481	0.860	0.830	WNW	6.3	無
2018/2/8 21:50	0.872	1.458	0.912	1.682	1.170	0.482	0.862	0.831	WNW	7.1	無
2018/2/8 22:00	0.872	1.461	0.910	1.679	1.172	0.481	0.860	0.831	W	6.9	無
2018/2/8 22:10	0.872	1.458	0.909	1.679	1.173	0.481	0.860	0.831	W	5.9	無
2018/2/8 22:20	0.873	1.461	0.911	1.680	1.172	0.481	0.857	0.830	WNW	5.5	無
2018/2/8 22:30	0.873	1.459	0.913	1.681	1.169	0.481	0.860	0.831	WNW	5.6	無
2018/2/8 22:40	0.872	1.457	0.911	1.681	1.171	0.483	0.857	0.830	NW	6.4	無
2018/2/8 22:50	0.870	1.460	0.910	1.680	1.173	0.481	0.858	0.832	NW	5.9	無
2018/2/8 23:00	0.871	1.457	0.911	1.679	1.171	0.481	0.857	0.831	WNW	4.5	無
2018/2/8 23:10	0.872	1.459	0.909	1.677	1.172	0.482	0.858	0.829	WNW	4.6	無
2018/2/8 23:20	0.871	1.457	0.910	1.680	1.172	0.482	0.858	0.830	NW	4.5	無
2018/2/8 23:30	0.874	1.458	0.909	1.676	1.173	0.481	0.858	0.830	WNW	4.7	無
2018/2/8 23:40	0.873	1.459	0.910	1.682	1.174	0.481	0.857	0.829	WNW	4.8	無
2018/2/8 23:50	0.872	1.459	0.909	1.681	1.171	0.482	0.857	0.829	WNW	5.5	無
2018/2/9 0:00	0.872	1.461	0.907	1.678	1.171	0.482	0.859	0.829	WNW	6.4	無

***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視。

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

6/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/9 0:10	0.871	1.457	0.910	1.676	1.170	0.482	0.858	0.829	WNW	7.1	無
2018/2/9 0:20	0.872	1.454	0.909	1.680	1.171	0.481	0.856	0.828	WNW	6.3	無
2018/2/9 0:30	0.872	1.459	0.911	1.678	1.172	0.481	0.859	0.830	WNW	5.8	無
2018/2/9 0:40	0.873	1.458	0.911	1.680	1.169	0.481	0.859	0.831	WNW	5.8	無
2018/2/9 0:50	0.870	1.458	0.909	1.681	1.169	0.482	0.859	0.830	WNW	5.6	無
2018/2/9 1:00	0.870	1.459	0.911	1.680	1.172	0.484	0.858	0.830	WNW	4.9	無
2018/2/9 1:10	0.869	1.455	0.910	1.678	1.171	0.482	0.858	0.830	WNW	5.1	無
2018/2/9 1:20	0.871	1.456	0.910	1.679	1.169	0.482	0.860	0.828	WNW	6.6	無
2018/2/9 1:30	0.869	1.457	0.911	1.679	1.171	0.482	0.856	0.829	W	6.7	無
2018/2/9 1:40	0.869	1.457	0.909	1.680	1.169	0.482	0.857	0.828	W	6.4	無
2018/2/9 1:50	0.871	1.459	0.910	1.681	1.171	0.481	0.858	0.828	W	6.0	無
2018/2/9 2:00	0.870	1.457	0.910	1.677	1.169	0.481	0.859	0.829	WNW	5.0	無
2018/2/9 2:10	0.871	1.457	0.908	1.678	1.174	0.481	0.859	0.830	WNW	4.2	無
2018/2/9 2:20	0.869	1.457	0.910	1.681	1.169	0.482	0.860	0.829	WNW	5.0	無
2018/2/9 2:30	0.873	1.460	0.908	1.678	1.172	0.482	0.859	0.830	W	3.8	無
2018/2/9 2:40	0.870	1.457	0.911	1.678	1.169	0.483	0.858	0.829	WNW	3.7	無
2018/2/9 2:50	0.870	1.456	0.908	1.678	1.171	0.481	0.859	0.828	WNW	3.9	無
2018/2/9 3:00	0.870	1.457	0.910	1.677	1.168	0.482	0.859	0.830	W	5.1	無
2018/2/9 3:10	0.872	1.457	0.910	1.678	1.169	0.481	0.859	0.829	W	5.6	無
2018/2/9 3:20	0.870	1.457	0.911	1.679	1.170	0.482	0.857	0.829	W	6.2	無
2018/2/9 3:30	0.872	1.458	0.910	1.677	1.168	0.481	0.859	0.829	W	6.6	無
2018/2/9 3:40	0.871	1.456	0.908	1.680	1.170	0.482	0.857	0.831	W	6.8	無
2018/2/9 3:50	0.869	1.457	0.909	1.678	1.172	0.481	0.857	0.828	W	6.3	無
2018/2/9 4:00	0.872	1.458	0.910	1.679	1.169	0.481	0.857	0.829	W	5.0	無
2018/2/9 4:10	0.870	1.454	0.907	1.678	1.167	0.482	0.858	0.830	W	4.4	無
2018/2/9 4:20	0.871	1.457	0.909	1.679	1.166	0.482	0.860	0.828	WSW	5.3	無
2018/2/9 4:30	0.869	1.457	0.908	1.678	1.166	0.482	0.858	0.829	WSW	5.0	無
2018/2/9 4:40	0.871	1.455	0.911	1.679	1.169	0.481	0.858	0.829	WSW	4.6	無
2018/2/9 4:50	0.871	1.457	0.909	1.678	1.165	0.481	0.856	0.828	SW	4.2	無
2018/2/9 5:00	0.871	1.454	0.907	1.678	1.169	0.480	0.856	0.829	SW	3.9	無
2018/2/9 5:10	0.871	1.456	0.909	1.678	1.171	0.481	0.855	0.830	WSW	4.3	無
2018/2/9 5:20	0.870	1.457	0.908	1.676	1.168	0.479	0.858	0.828	SW	5.0	無
2018/2/9 5:30	0.873	1.457	0.911	1.678	1.167	0.481	0.857	0.829	SW	5.3	無
2018/2/9 5:40	0.870	1.454	0.910	1.676	1.170	0.481	0.858	0.831	SW	5.1	無
2018/2/9 5:50	0.869	1.456	0.906	1.678	1.167	0.482	0.858	0.828	WSW	5.5	無
2018/2/9 6:00	0.869	1.453	0.908	1.677	1.168	0.481	0.858	0.828	WSW	6.7	無
2018/2/9 6:10	0.869	1.454	0.907	1.678	1.167	0.481	0.857	0.829	SW	7.3	無
2018/2/9 6:20	0.869	1.456	0.908	1.676	1.166	0.481	0.857	0.829	WSW	7.2	無
2018/2/9 6:30	0.870	1.454	0.907	1.679	1.169	0.481	0.859	0.829	WSW	6.8	無
2018/2/9 6:40	0.870	1.453	0.908	1.678	1.167	0.482	0.859	0.829	WSW	6.8	無
2018/2/9 6:50	0.869	1.453	0.907	1.677	1.166	0.481	0.858	0.829	WSW	7.5	無
2018/2/9 7:00	0.869	1.454	0.907	1.678	1.167	0.482	0.859	0.828	WSW	6.2	無
2018/2/9 7:10	0.870	1.455	0.907	1.679	1.168	0.481	0.857	0.830	WSW	4.6	無
2018/2/9 7:20	0.868	1.454	0.909	1.677	1.166	0.481	0.858	0.829	WSW	3.2	無
2018/2/9 7:30	0.870	1.456	0.908	1.673	1.166	0.480	0.857	0.829	SW	2.0	無
2018/2/9 7:40	0.870	1.458	0.908	1.679	1.167	0.483	0.859	0.828	ESE	0.9	無
2018/2/9 7:50	0.871	1.456	0.908	1.675	1.166	0.482	0.859	0.828	ESE	1.8	無
2018/2/9 8:00	0.872	1.453	0.910	1.679	1.170	0.482	0.857	0.831	SE	2.9	無
2018/2/9 8:10	0.872	1.456	0.910	1.678	1.167	0.481	0.860	0.829	SSE	2.0	無
2018/2/9 8:20	0.872	1.454	0.910	1.678	1.166	0.480	0.858	0.831	SW	1.2	無
2018/2/9 8:30	0.871	1.457	0.911	1.679	1.167	0.478	0.858	0.831	SSE	0.9	無
2018/2/9 8:40	0.875	1.455	0.912	1.677	1.171	0.478	0.861	0.831	WSW	1.7	無
2018/2/9 8:50	0.872	1.453	0.911	1.679	1.167	0.479	0.858	0.829	W	2.9	無
2018/2/9 9:00	0.872	1.455	0.909	1.678	1.168	0.482	0.861	0.830	W	3.7	無
2018/2/9 9:10	0.873	1.458	0.909	1.678	1.169	0.482	0.859	0.831	WSW	2.3	無
2018/2/9 9:20	0.873	1.456	0.908	1.680	1.168	0.483	0.862	0.829	W	5.1	無
2018/2/9 9:30	0.876	1.459	0.907	1.680	1.171	0.483	0.861	0.830	WSW	4.7	無
2018/2/9 9:40	0.877	1.458	0.909	1.681	1.169	0.481	0.860	0.831	WSW	5.3	無
2018/2/9 9:50	0.875	1.460	0.908	1.678	1.170	0.483	0.858	0.830	W	4.5	無
2018/2/9 10:00	0.876	1.454	0.911	1.681	1.172	0.483	0.860	0.830	WSW	6.5	無

7/9

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

8/9

2016年2月9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 (1/21 to 1/28) and location (1 to 9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (1/21 to 1/28) and location (1 to 9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with columns for measurement date (1/21 to 1/28) and location (1 to 9). Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Measurement locations list: ①4号7/8建屋西車庫, 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雑固体廃棄物保管区西運送箇所, ⑥サイパンカタン西, ⑦係組作業場 西側, ⑧雑固体廃棄物保管区西運送箇所北, ⑨サイパンカタン西運送箇所.

※I-131はサブドレン水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~)
※Iは検出限界未満を示し、() 内に検出限界値を示す。
※1 悪天候により採取中止

9/9

2018年2月9日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一 廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

採取日	一時貯水タンク G (サンプルタンク G)		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			
採取時刻	2018年2月5日	2018年2月5日			
貯水量 [m ³]	8:44	8:44			
セシウム134	540	540	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.80)	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(2.5)	0.48	3(1)(注)		
トリチウム	760	810	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)。

11:57 後

1/3

様式 0-1 (1/2)
(第 17638 報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 2月 9日 11時 30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 2 2
特定事象の発生箇所 (注 1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻 (注 1)	平成 23 年 3 月 11 日 16 時 36 分 (24 時間表示)
特定事象の種類 (注 1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第 6 条第 4 項第 4 号, 省令第 21 条第 1 項ロ)
発生事象と対応の概要 (注 2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第 12993 報他でお知らせした、地下貯水槽周辺の観測孔において全ベータ放射能が上昇した事象、及び第 13274 報他でお知らせした、地下貯水槽 i 南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 2月8日] ・地下貯水槽 トリチウム分析結果 [採取日 2月7日] <p>今回の分析結果は、至近の分析結果と比較して有意な変動はありませんでした。</p> <p>引き続き、地下貯水槽周辺の監視を行うとともに、全ベータ放射能が上昇した原因を調査していきます。</p> <p>【公表区分：D 続】</p> <p>※添付の有・無</p>
その他の事項の対応 (注 3)	なし

備考 この用紙の大きさは、日本工業規格 A4 とする。

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

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

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

2018年2月9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2月8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														
全ベータ(Bq/L)			7:40	7:28	460	38								

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)			7:34	6:50	2,400	73,000					採取できず			

(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。

2/3

2018年2月9日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

地下貯水槽 トリチウム分析結果(2018年2月7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	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取日	2月7日		2月7日											
採取時刻	7:40		8:08											
トリチウム(Bq/L)	ND(230)		ND(230)											

半減期 トリチウム:約12年

地下貯水槽(漏えい検知孔水)														
	i		ii		iii		iv*		v*		vi		vii*	
	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日										
採取時刻	7:20	7:51	6:57	8:00										
トリチウム(Bq/L)	1,100	ND(240)	ND(240)	ND(240)										

半減期 トリチウム:約12年

(注1)トリチウムは月1回分析を行っている。
(注2)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
* 漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

3/3

11=57後

1/2

様式9-1(1/2)
(第17639報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成30年 2月 9日 11時30分
内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	(対応日時, 対応の概要) 第8137報他でお知らせした、1号機放水路上流側立坑においてCs-137の濃度が上昇した事象、及び第10182報他でお知らせした、2号機放水路上流側立坑において全ベータ放射能及びトリチウム濃度が上昇した事象について、1号機及び2号機放水路立坑水の分析を実施しましたので、以下のとおり報告します。 ・福島第一原子力発電所構内1号機、2号機放水路サンプリング結果 [採取日 2月7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】
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2月9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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日
採取時刻	8:21	7:57	8:15	8:00
Cs-134(約2年)	260	93	110	6.1
Cs-137(約30年)	2,300	840	960	36
全β	4,100	2,700	2,800	160
H-3(約12年)	350	410	410	280

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

11:57 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17640報)

<p style="text-align: right;">平成30年2月9日(金) 11時30分</p> <p>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</p>	
第25条報告	<p>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</p> <p>連絡先 0240-30-9301</p>
<p>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。</p>	
原子力事業所の名称及び場所	<p>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</p>
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)	<p>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)</p>
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>2号機使用済燃料プール(以下、「SFP」という。)循環冷却系については、今回、2号機SFP循環冷却設備信頼度向上対策工事において、SFP循環冷却設備一次系に近接する作業を実施することから、下記期間安全確保のため当該設備を全停します。</p> <p>○2/12 5時 ~ 2/21 17時</p> <p>・本日5時現在のSFP水温度は、29.4℃であり、放熱を考慮し、停止期間終了時点で約38.7℃と評価しております。</p> <p>実績については、別途お知らせします。</p> <p>【公表区分：E】</p>
	※添付の有・無 <input checked="" type="radio"/> 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。

14:23 受

1/1

様式0-1(1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17641報)

平成30年 2月 9日 14時10分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第25条報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22
特定事象の発生箇所(注1)	福島第一原子力発電所
特定事象の発生時刻(注1)	平成23年3月11日 16時36分(24時間表示)
特定事象の種類(注1)	非常用炉心冷却装置注水不能 (原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
発生事象と対応の概要(注2)	<p>(対応日時, 対応の概要)</p> <p>第17627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F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04分 ・排水終了 : 12時37分 ・排水量 : 376m³ <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>
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。

14:23 受

1/1

様式 9-1 (1/2)
(第 17642 報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成 30 年 2 月 9 日 14 時 10 分

内閣総理大臣, 原子力規制委員会, 福島県知事, 大熊町長, 双葉町長 殿

第 25 条 報告

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

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

原子力事業所の名称及び場所	福島第一原子力発電所 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原 2 2
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 17629 報他でお知らせした、昨日 10 時 42 分に H1 タンクエリアの RO 中継タンクから雨水処理設備へ移送中に水の漏えいを確認した事象について、その後の状況をお知らせします。 漏えいした水のトリチウムについての分析結果は以下の通りです。 トリチウム: 検出限界値未満 (検出限界値 120 Bq/L) なお、漏えいした水についてはバキューム車により回収し、E タンクエリアの堰内への移送は終了しています。 【公表区分: C 統】
	※添付の有・無 (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。

1/15

16:47 受

様式0-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17643報)

平成30年 2月 9日 16時20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9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9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7日, 8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 <ul style="list-style-type: none"> [採取日 1月1日] [採取日 1月2日] [採取日 2月5日] [採取日 2月8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 1月1日] <ul style="list-style-type: none"> [採取日 2月5日] [採取日 2月8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。

2/15

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9日 11:00 現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の使用環境
 条件を逸脱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。計測器の
 状態を確認し、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、直営の計測器から得られる情報を活用して東北の傾向にも留意し
 て総合的に判断している。

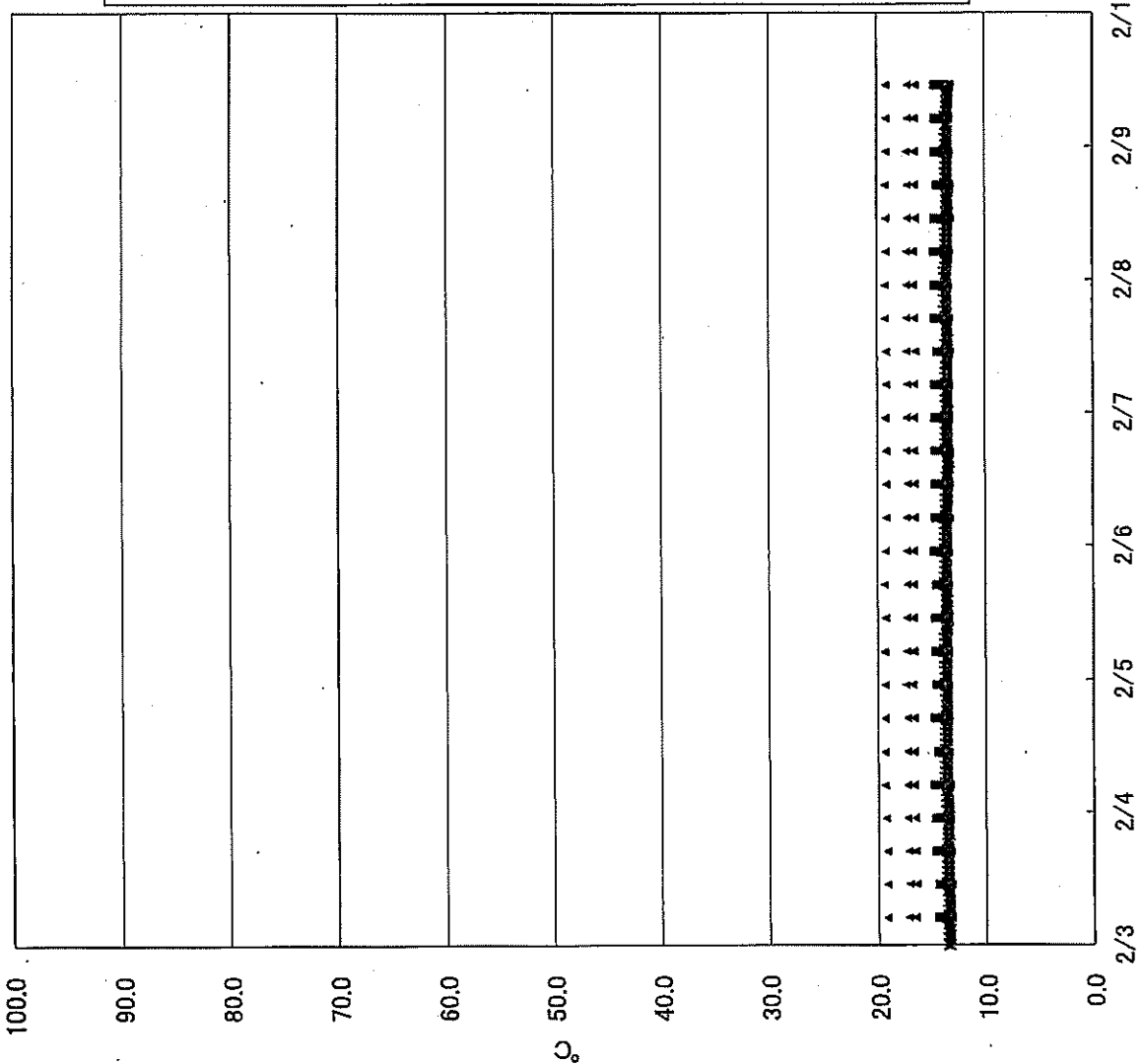
	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：1.5m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/9 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (2/9 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (2/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 13.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 13.5°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 13.3°C (2/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 19.3°C RPV 温度 (TE-2-3-69R) : 18.9°C (2/9 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 18.2°C RPV 底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 16.7°C (2/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 13.8°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 13.2°C (2/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 19.9°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 19.8°C (2/9 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 18.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 16.4°C (2/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1.17kPa g (2/9 11:00 現在)	2.95kPa g (2/9 11:00 現在)	0.26kPa g (2/9 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RV/H) : 14.21Nm ³ /h (JP-A) : 14.68Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/9 11:00 現在)	※4	RPV : 16.94Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (2/9 11:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	21.6m ³ /h (2/9 11:00 現在)	14.06Nm ³ /h (2/9 11:00 現在)	18.94Nm ³ /h (2/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系 : 0.02vol% B系 : 0.00vol% (2/9 11:00 現在)	A系 : 0.04vol% B系 : 0.03vol% (2/9 11:00 現在)	A系 : 0.08vol% B系 : 0.05vol% (2/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成納能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 8.80E-04 検出限界値 4.40E-04 B系 : 指示値 1.08E-03 検出限界値 4.60E-04 (2/9 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 (2/9 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 (2/9 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用核燃料プール 水温度	25.5°C (2/1 11:00 現在)	29.5°C (2/9 11:00 現在)	29.9°C (2/9 11:00 現在)	11.9°C (2/9 11:00 現在)
FPC 1# 注水 水位	3.50m (2/1 11:00 現在)	2.49m (2/9 11:00 現在)	2.51m (2/9 11:00 現在)	39.21×100mm (2/9 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 原子炉格納容器内の水素濃度は0.00vol%と記録する。(水素濃度が検出される場合は、計測器によりマイナスイオン表示される場合があるため)
 ※2 : 原子炉格納容器内の成納能濃度はXe135の濃度を記録する。
 ※3 : 格納容器の排気流量は、格納容器内の窒素濃度を記録する。原子炉格納容器内の窒素濃度は、原子炉格納容器内の窒素濃度を記録する。
 ※4 : 窒素封入流量は、圧力で窒素濃度を記録する。
 ※5 : 1号機使用済燃料プール内温度は格納容器内の水素濃度とFPCスキャナータンク内の水素濃度とFPCスキャナータンク内の水素濃度の平均値と記録する。

2018年2月9日(金) 16:25 / 番 16:23 / 文 番号 8804596335 P 2

3/15

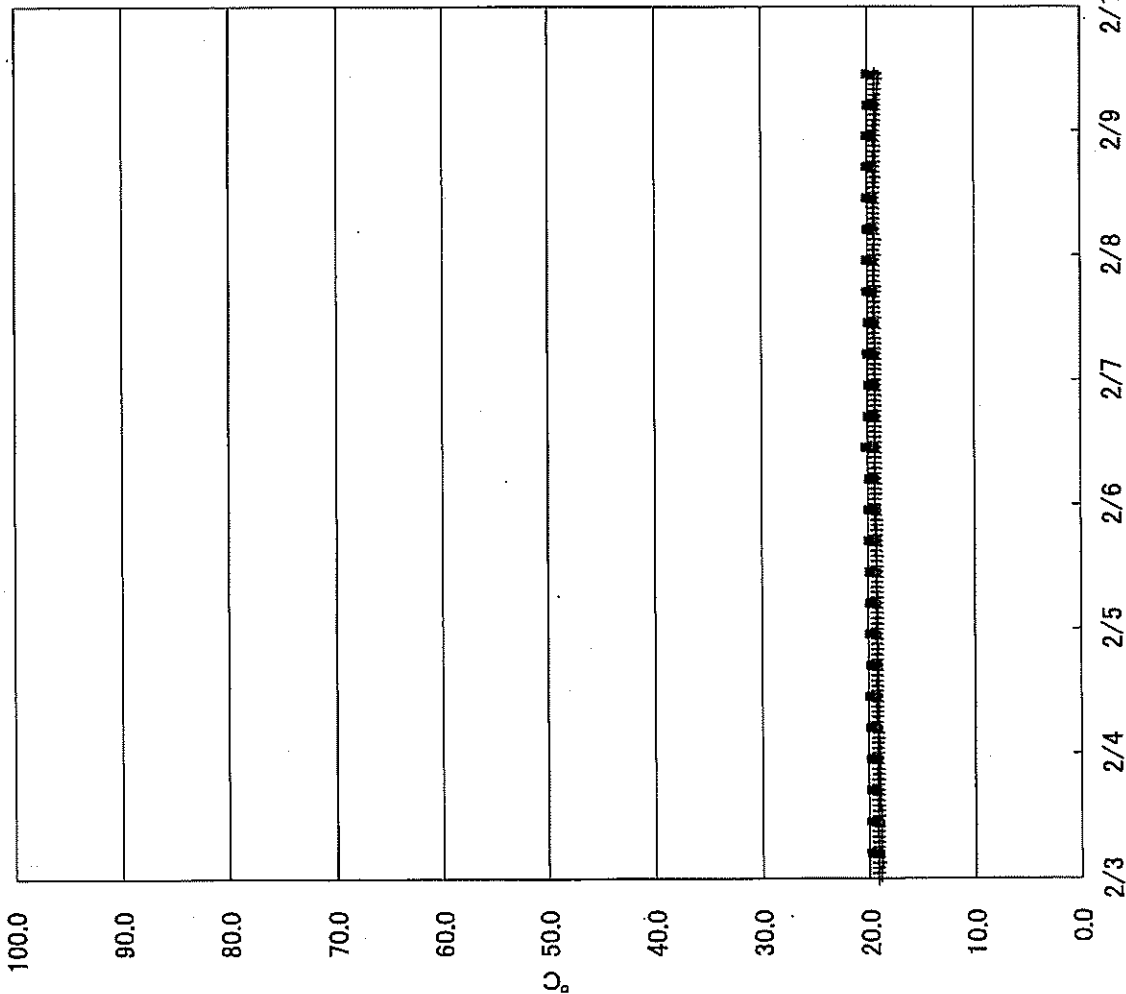
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x 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)

4/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

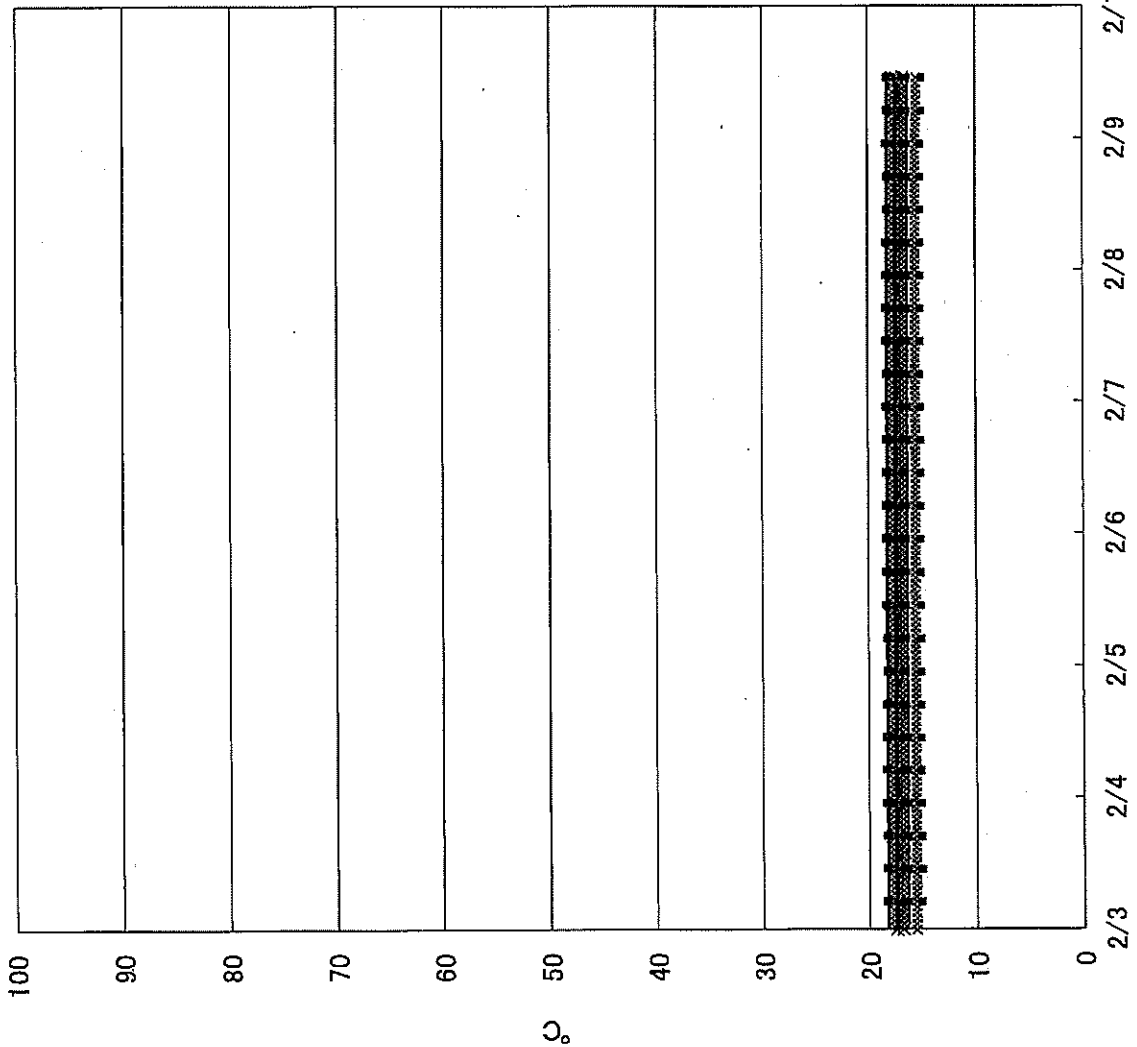


- +VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)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

5/15

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)



6/15

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	2018/2/9 9:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 9:10	-	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2018/2/9 9:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2018/2/9 9:30	-	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2018/2/9 9:40	-	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2018/2/9 9:50	-	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2018/2/9 10:00	-	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2018/2/9 10:10	-	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2018/2/9 10:20	-	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2018/2/9 10:30	-	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2018/2/9 10:40	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/2/9 10:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/9 11:00	-	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2018/2/9 11:10	-	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2018/2/9 11:20	-	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2018/2/9 11:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2018/2/9 11:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2018/2/9 11:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2018/2/9 12:00	-	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2018/2/9 12:10	-	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2018/2/9 12:20	-	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2018/2/9 12:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2018/2/9 12:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2018/2/9 12:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2018/2/9 13:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2018/2/9 13:10	-	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2018/2/9 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2018/2/9 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2018/2/9 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/2/9 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/2/9 14:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2018/2/9 14:10	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/2/9 14:20	-	<0.01	晴れ	SSE	4.6
西門	2018/2/9 14:30	-	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2018/2/9 14:40	-	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2018/2/9 14:50	-	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2018/2/9 15:00	-	<0.01	晴れ	SSE	4.0

7/15

福島第一原子力発電所 モニタリングポスト空間線量率(μSv/h)

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)		感雨
									風向	風速(m/s)	
2018/2/9 9:00	0.872	1.455	0.909	1.678	1.168	0.482	0.861	0.830	W	3.7	無
2018/2/9 9:10	0.873	1.458	0.909	1.678	1.169	0.482	0.859	0.831	WSW	2.3	無
2018/2/9 9:20	0.873	1.456	0.908	1.680	1.168	0.483	0.862	0.829	W	5.1	無
2018/2/9 9:30	0.876	1.459	0.907	1.680	1.171	0.483	0.861	0.830	WSW	4.7	無
2018/2/9 9:40	0.877	1.458	0.909	1.681	1.169	0.481	0.860	0.831	WSW	5.3	無
2018/2/9 9:50	0.875	1.460	0.908	1.678	1.170	0.483	0.858	0.830	W	4.5	無
2018/2/9 10:00	0.876	1.454	0.911	1.681	1.172	0.483	0.860	0.830	WSW	6.5	無
2018/2/9 10:10	0.878	1.451	0.911	1.681	1.169	0.482	0.858	0.830	W	4.9	無
2018/2/9 10:20	0.877	1.452	0.912	1.681	1.170	0.484	0.858	0.831	W	4.5	無
2018/2/9 10:30	0.875	1.452	0.911	1.683	1.173	0.482	0.857	0.830	WSW	4.9	無
2018/2/9 10:40	***	1.453	0.913	1.678	1.173	0.484	0.859	0.832	WSW	5.9	無
2018/2/9 10:50	***	1.452	0.912	1.681	1.176	0.484	0.859	0.831	W	7.4	無
2018/2/9 11:00	***	1.453	0.912	1.681	1.172	0.485	0.860	0.832	W	3.8	無
2018/2/9 11:10	***	1.456	0.914	1.684	1.176	0.485	0.860	0.831	W	4.8	無
2018/2/9 11:20	***	1.452	0.912	1.684	1.177	0.485	0.859	0.831	WNW	7.2	無
2018/2/9 11:30	***	1.456	0.912	1.683	1.176	0.485	0.860	0.831	WNW	6.5	無
2018/2/9 11:40	***	1.455	0.914	1.682	1.176	0.484	0.861	0.833	WNW	5.9	無
2018/2/9 11:50	***	1.457	0.916	1.683	1.174	0.484	0.858	0.832	WNW	5.4	無
2018/2/9 12:00	***	1.458	0.911	1.683	1.176	0.483	0.861	0.832	W	5.7	無
2018/2/9 12:10	***	1.455	0.914	1.683	1.176	0.484	0.860	0.832	WSW	7.6	無
2018/2/9 12:20	***	1.455	0.915	1.684	1.176	0.486	0.861	0.832	WSW	6.4	無
2018/2/9 12:30	***	1.458	0.915	1.682	1.176	0.485	0.861	0.833	WNW	6.1	無
2018/2/9 12:40	***	1.455	0.915	1.684	1.178	0.486	0.860	0.832	WNW	7.5	無
2018/2/9 12:50	***	1.459	0.914	1.683	1.176	0.485	0.859	0.833	W	7.9	無
2018/2/9 13:00	***	1.460	0.909	1.687	1.175	0.487	0.860	0.832	W	6.2	無
2018/2/9 13:10	***	1.461	0.907	1.684	1.177	0.486	0.861	0.833	WNW	4.1	無
2018/2/9 13:20	***	1.457	0.907	1.685	1.178	0.485	0.858	0.834	SSE	3.2	無
2018/2/9 13:30	***	1.458	0.906	1.686	1.176	0.484	0.858	0.832	SSE	6.5	無
2018/2/9 13:40	***	1.458	0.905	1.684	1.179	0.486	0.861	0.832	SSE	7.2	無
2018/2/9 13:50	***	1.458	0.906	1.683	1.177	0.486	0.860	0.830	SSE	7.2	無
2018/2/9 14:00	***	1.458	0.911	1.687	1.177	0.485	0.861	0.828	SSE	7.5	無
2018/2/9 14:10	***	1.458	0.913	1.684	1.179	0.486	0.860	0.829	SSE	8.1	無
2018/2/9 14:20	***	1.458	0.914	1.686	1.178	0.485	0.859	0.830	SSE	6.9	無
2018/2/9 14:30	***	1.459	0.917	1.687	1.179	0.486	0.859	0.829	SSE	6.3	無
2018/2/9 14:40	***	1.461	0.914	1.685	1.175	0.485	0.859	0.828	SSE	7.1	無
2018/2/9 14:50	***	1.461	0.913	1.686	1.180	0.485	0.861	0.829	SSE	8.0	無
2018/2/9 15:00	0.877	1.459	0.914	1.686	1.176	0.486	0.861	0.830	SSE	6.0	無

***設備点検に伴う欠測。欠測中は代替サーベイによる監視。

8/15

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

2018年2月9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

9/15

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							
	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		
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中		
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(0.64)	ND(0.64)	ND(0.55)	ND(0.75)	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	0.90	0.90	0.90	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(3.5)	ND(3.1)	ND(3.4)	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		
採取時刻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中		
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(0.53)	ND(0.53)	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(0.82)	ND(0.82)	ND(0.73)	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(3.4)	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.8)	ND(3.0)	ND(4.0)	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8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9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(1/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

採取日 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) その他 γ	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(2)	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
	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月1日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日
全β	7:57	7:53	7:53	7:25	9:03	60	45	33	1,000	1,000	9.7	1,100	23,000	32,000	38,000
H-3(約12年)	29,000	120,000	6,100	6,100	45	33	1,600	25,000	31,000	37,000					
Sr-90(約29年)	53,000	11,000	1,600	3,300	33	9.7	1,100	23,000	32,000	38,000					

採取日 採取時刻 塩素(単位: ppm) Cs-134(約2年) Cs-137(約30年) その他 γ	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(甲)	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(甲)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日	1月2日
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1月2日、3日、4日、6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「一」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。

10/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/6)護岸地下水

単位: Bq/L (塩素除く)

	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	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
採取日					2月8日										
採取時刻					7:17										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.43)										
Cs-137(約30年)					0.83										
その他															
γ															
全β					65										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

	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	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	3,4号機 改修フェル 変み上げ水
採取日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日
採取時刻	7:34	8:21	8:38	8:04	8:04	7:49	8:04	7:38	8:20	7:59	7:22	7:14	
塩素(単位: ppm)						500						330	
Cs-134(約2年)	ND(0.47)	5.7	ND(0.36)	ND(0.42)	ND(0.34)	ND(0.34)	ND(0.42)	ND(0.49)	ND(2.0)	14	ND(1.3)		
Cs-137(約30年)	ND(0.48)	32	ND(0.47)	ND(0.56)	0.97	0.97	ND(0.56)	0.70	6.9	110	4.4		
その他													
γ													
全β	330	240	1,300	4,600	250	250	4,600	220	550	2,400	ND(14)	23	
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	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は参考値としてろ過後に測定。

12/15

13/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/6)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5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 (兼渡路堤北側)	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	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日			1月1日	1月1日	1月1日			
採取時刻	7:45	8:25	8:25	6:55			7:07	6:45	6:46			
Cs-134 (約2年)	ND(0.58)	ND(0.40)	ND(0.40)	ND(0.80)			ND(0.80)	ND(0.83)	ND(0.63)		60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.53)	1.3	1.3	2.6			3.6	ND(0.71)	ND(0.42)		90	10
全β	11	ND(16)	ND(16)	ND(16)			ND(16)	11	ND(17)			
H-3 (約12年)	ND(1.7)	ND(1.7)	ND(1.7)	4.6			10	ND(1.6)	3.2		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	0.0035	0.015	0.015	ND(0.16)			0.19	0.0017	0.015		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		1月1日		1月1日							
採取時刻		6:40		6:45							
Cs-134 (約2年)		ND(0.27)		ND(0.46)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.73		0.94						90	10
全β		ND(17)		ND(17)							
H-3 (約12年)		4.8		ND(1.7)						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.020		ND(0.15)						30	10

* 本表内が今回公表データ。他は1月2日、5日、9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])

14/15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/6)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 (東渡除堤北側)	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5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日				
採取時刻	6:50	6:37	6:45	7:02	7:25	7:20	7:10	7:45				
Cs-134 (約12年)	ND(0.58)	ND(0.51)	ND(0.54)	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.49)	ND(0.55)	ND(0.66)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	ND(0.48)	ND(0.45)	2.3	3.1	1.7	2.9	ND(0.53)			90	10
全β	15	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	11				
H-3 (約12年)	ND(1.6)	ND(2.0)	ND(1.6)	11	11	9.1	12	ND(1.4)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	分析中	-	分析中	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											
採取時刻											
Cs-134 (約12年)										60	10
Cs-137 (約30年)										90	10
全β											
H-3 (約12年)										60,000	10,000
Sr-90 (約29年)										30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は2月6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])

15
/ 15

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(6/6)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 1~4号機 取水口内北側 (東渡路堤北側)	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8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日		
採取時刻	7:48	7:39	7:39	7:12	7:20	7:25	7:32		6:55	6:53		
Cs-134 (約2年)	ND(0.50)	ND(0.55)	ND(0.55)	ND(0.53)	ND(0.58)	ND(0.61)	ND(0.59)		ND(0.47)	ND(0.40)	60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.56)	ND(0.62)	ND(0.62)	2.2	1.9	2.4	1.3		ND(0.57)	0.62	90	10
全β	16	17	17	ND(15)	ND(15)	ND(15)	ND(15)		16	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	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日		
採取時刻	6:51	6:49	6:57	7:08							
Cs-134 (約2年)	ND(0.26)	ND(0.36)	ND(0.28)	ND(0.50)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.29)	0.36	0.33	ND(0.51)						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	18							
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])