

11:46 受

1/10

~~様式0-1(1/2)~~

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17411報)

平成29年12月29日 11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 [12月29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 [12月29日10時00分現在] ・サブドレン等核種分析結果 [採取日 12月28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 12月28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E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、12月30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 12月25日] <p>【公表区分：その他】</p> <p>※添付の有(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

【監視項目】
 各計測値については、異常や予兆の検出・異常進展の検出を促すため、通常の使用段階
 特性を越えているものも、正しく検出されていない可能性のある計測値も含
 んでいる。アラートの状態を把握するために、このような計測値の不正なものも
 含まれたうえで、通常の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも注目し
 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
 2017年12月29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 (12/29 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.5m ³ /h (12/29 5:00 現在)	給水系: 1.4m ³ /h CS系: 1.4m ³ /h (12/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 16.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 16.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 16.6°C (12/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 23.5°C RPV 温度 (TE-2-3-69R): 22.4°C (12/29 5:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 22.2°C RPV 内部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 20.5°C (12/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 17.1°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 16.5°C (12/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B): 24.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1): 23.9°C (12/29 5:00 現在)	格納容器空調機長り空気温度 (TE-16-114A): 21.7°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 20.2°C (12/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.73kPa.g (12/29 5:00 現在)	3.28kPa.g (12/29 5:00 現在)	0.28kPa.g (12/29 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 (12/29 5:00 現在)	RPV: 12.73Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/29 5:00 現在)	RPV: 16.97Nm ³ /h PCV: -Nm ³ /h (12/29 5:00 現在)	※4
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	20.7m ³ /h (12/29 5:00 現在)	15.09Nm ³ /h (12/29 5:00 現在)	19.88Nm ³ /h (12/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※1	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (12/29 5:00 現在)	A系: 0.05vol% B系: 0.01vol% (12/29 5:00 現在)	A系: 0.10vol% B系: 0.08vol% (12/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※2	A系: 指示値 1.08E-03 検出限界値 3.70E-04 Ba/cm B系: 指示値 8.10E-04 検出限界値 5.00E-04 Ba/cm (12/29 5:00 現在)	A系: 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 Ba/cm B系: 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 Ba/cm (12/29 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 (12/29 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	27.6°C (12/29 5:00 現在)	29.0°C (12/29 5:00 現在)	28.7°C (12/29 5:00 現在)	15.0°C (12/29 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.51m (12/29 5:00 現在)	4.39m (12/29 5:00 現在)	2.96m (12/29 5:00 現在)	31.33X100mm (12/29 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
 ※1: 原子炉格納容器内の水素濃度は、計測精度が極めて低い場合は、計測精度によりマイパス表示される場合があるため。
 ※2: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。原子炉格納容器内ガス管理システムの放射能濃度は、原子炉格納容器内ガス管理システムの放射能濃度を記載する。
 ※3: 蒸気封入流量・圧力で蒸気量補正した値を記載する。
 ※4: 蒸気封入停止

3/10

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(モニタリングカー・気象関係)

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2017/12/28 14:00	-	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2017/12/28 14:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2017/12/28 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2017/12/28 14:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2017/12/28 14:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/28 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/28 15:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/28 15:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/28 15:20	-	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2017/12/28 15:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 15:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/28 15:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/28 16:00	-	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2017/12/28 16:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/28 16:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/28 16:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2017/12/28 16:40	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/28 16:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/28 17:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/28 17:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/28 17:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2017/12/28 17:30	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/28 17:40	-	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2017/12/28 17:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/28 18:00	-	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2017/12/28 18:10	-	<0.01	晴れ	WNW	3.7
西門	2017/12/28 18:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.3
西門	2017/12/28 18:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 18:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2017/12/28 18:50	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/28 19:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/28 19:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.4
西門	2017/12/28 19:20	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/12/28 19:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.1
西門	2017/12/28 19:40	-	<0.01	晴れ	NNW	3.0
西門	2017/12/28 19:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2017/12/28 20:00	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/28 20:10	-	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2017/12/28 20:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2017/12/28 20:30	-	<0.01	晴れ	NW	2.9
西門	2017/12/28 20:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/28 20:50	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/28 21:00	-	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2017/12/28 21:10	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/12/28 21:20	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/12/28 21:30	-	<0.01	晴れ	NW	5.0
西門	2017/12/28 21:40	-	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2017/12/28 21:50	-	<0.01	晴れ	NW	5.2
西門	2017/12/28 22:00	-	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2017/12/28 22:10	-	<0.01	晴れ	NW	3.5
西門	2017/12/28 22:20	-	<0.01	晴れ	NW	3.7
西門	2017/12/28 22:30	-	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2017/12/28 22:40	-	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2017/12/28 22:50	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/28 23:00	-	<0.01	晴れ	NNW	3.5
西門	2017/12/28 23:10	-	<0.01	晴れ	NNW	2.3
西門	2017/12/28 23:20	-	<0.01	晴れ	NW	2.5
西門	2017/12/28 23:30	-	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2017/12/28 23:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2017/12/28 23:50	-	<0.01	晴れ	E	1.1
西門	2017/12/29 0:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.5

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	2017/12/29 0:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2017/12/29 0:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 0:30	-	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2017/12/29 0:40	-	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2017/12/29 0:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2017/12/29 1:00	-	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2017/12/29 1:10	-	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2017/12/29 1:20	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/12/29 1:30	-	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2017/12/29 1:40	-	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2017/12/29 1:50	-	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2017/12/29 2:00	-	<0.01	晴れ	N	2.4
西門	2017/12/29 2:10	-	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2017/12/29 2:20	-	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2017/12/29 2:30	-	<0.01	晴れ	N	1.4
西門	2017/12/29 2:40	-	<0.01	晴れ	NNW	0.7
西門	2017/12/29 2:50	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2017/12/29 3:00	-	<0.01	晴れ	ENE	1.7
西門	2017/12/29 3:10	-	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2017/12/29 3:20	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2017/12/29 3:30	-	<0.01	晴れ	NNE	0.9
西門	2017/12/29 3:40	-	<0.01	晴れ	N	0.9
西門	2017/12/29 3:50	-	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2017/12/29 4:00	-	<0.01	晴れ	NE	1.1
西門	2017/12/29 4:10	-	<0.01	晴れ	NE	0.9
西門	2017/12/29 4:20	-	<0.01	晴れ	N	1.6
西門	2017/12/29 4:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 4:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 4:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 5:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 5:10	-	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2017/12/29 5:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 5:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 5:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 5:50	-	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2017/12/29 6:00	-	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2017/12/29 6:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 6:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 6:30	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 6:40	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/29 6:50	-	<0.01	晴れ	WSW	1.0
西門	2017/12/29 7:00	-	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2017/12/29 7:10	-	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2017/12/29 7:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 7:30	-	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2017/12/29 7:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 7:50	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 8:00	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 8:10	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 8:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 8:30	-	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2017/12/29 8:40	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 8:50	-	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2017/12/29 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/29 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/12/29 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2017/12/29 9:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2017/12/29 9:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/12/29 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.6

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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

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)	
2017/12/28 14:00	0.893	1.486	0.936	1.768	1.192	0.492	0.880	0.846	WNW	11.3	無
2017/12/28 14:10	0.895	1.488	0.938	1.769	1.192	0.493	0.883	0.845	WNW	12.4	無
2017/12/28 14:20	0.893	1.484	0.936	1.769	1.193	0.494	0.881	0.846	WNW	11.9	無
2017/12/28 14:30	0.894	1.486	0.935	1.770	1.191	0.493	0.883	0.846	WNW	9.8	無
2017/12/28 14:40	0.894	1.487	0.934	1.771	1.193	0.494	0.883	0.846	WNW	5.1	無
2017/12/28 14:50	0.893	1.485	0.938	1.770	1.192	0.492	0.882	0.846	WNW	7.5	無
2017/12/28 15:00	0.896	1.488	0.937	1.769	1.193	0.493	0.883	0.848	WNW	8.3	無
2017/12/28 15:10	0.895	1.489	0.936	1.770	1.193	0.494	0.882	0.846	NW	9.5	無
2017/12/28 15:20	0.893	1.488	0.937	1.767	1.192	0.493	0.881	0.847	WNW	11.9	無
2017/12/28 15:30	0.895	1.490	0.936	1.767	1.194	0.493	0.882	0.844	NW	9.0	無
2017/12/28 15:40	0.896	1.489	0.936	1.767	1.193	0.492	0.881	0.846	NW	10.0	無
2017/12/28 15:50	0.894	1.488	0.934	1.767	1.195	0.493	0.883	0.845	NW	7.5	無
2017/12/28 16:00	0.895	1.489	0.937	1.768	1.192	0.493	0.881	0.846	NW	6.8	無
2017/12/28 16:10	0.894	1.491	0.935	1.768	1.193	0.491	0.881	0.845	WNW	7.5	無
2017/12/28 16:20	0.895	1.488	0.935	1.771	1.194	0.492	0.883	0.846	NW	7.8	無
2017/12/28 16:30	0.891	1.485	0.933	1.770	1.189	0.492	0.880	0.845	WNW	7.5	無
2017/12/28 16:40	0.892	1.487	0.934	1.770	1.192	0.494	0.880	0.846	NW	9.2	無
2017/12/28 16:50	0.893	1.488	0.935	1.768	1.191	0.492	0.880	0.844	WNW	7.9	無
2017/12/28 17:00	0.893	1.489	0.936	1.769	1.192	0.493	0.880	0.845	WNW	8.9	無
2017/12/28 17:10	0.891	1.489	0.934	1.768	1.191	0.492	0.879	0.845	NW	8.0	無
2017/12/28 17:20	0.892	1.488	0.933	1.769	1.192	0.491	0.879	0.845	WNW	9.7	無
2017/12/28 17:30	0.892	1.492	0.935	1.771	1.192	0.492	0.880	0.845	WNW	9.9	無
2017/12/28 17:40	0.893	1.488	0.932	1.767	1.190	0.491	0.881	0.844	WNW	8.9	無
2017/12/28 17:50	0.893	1.489	0.931	1.769	1.192	0.491	0.881	0.845	WNW	6.9	無
2017/12/28 18:00	0.893	1.486	0.934	1.766	1.192	0.492	0.882	0.846	WNW	8.7	無
2017/12/28 18:10	0.892	1.489	0.934	1.768	1.193	0.489	0.879	0.846	WNW	9.0	無
2017/12/28 18:20	0.891	1.490	0.933	1.766	1.190	0.489	0.880	0.843	WNW	7.9	無
2017/12/28 18:30	0.892	1.486	0.932	1.769	1.190	0.492	0.882	0.844	WNW	9.1	無
2017/12/28 18:40	0.890	1.487	0.934	1.772	1.192	0.489	0.880	0.846	WNW	7.7	無
2017/12/28 18:50	0.892	1.490	0.934	1.766	1.191	0.492	0.880	0.847	WNW	7.7	無
2017/12/28 19:00	0.889	1.486	0.934	1.768	1.188	0.494	0.882	0.844	WNW	8.8	無
2017/12/28 19:10	0.891	1.490	0.934	1.770	1.190	0.491	0.879	0.844	NW	11.0	無
2017/12/28 19:20	0.891	1.487	0.932	1.768	1.191	0.492	0.882	0.846	NW	8.3	無
2017/12/28 19:30	0.888	1.489	0.934	1.768	1.190	0.491	0.881	0.847	NW	8.3	無
2017/12/28 19:40	0.892	1.489	0.935	1.769	1.190	0.492	0.880	0.844	WNW	6.5	無
2017/12/28 19:50	0.892	1.490	0.932	1.770	1.194	0.492	0.880	0.846	NW	8.5	無
2017/12/28 20:00	0.892	1.488	0.935	1.772	1.190	0.490	0.880	0.846	NW	9.7	無
2017/12/28 20:10	0.893	1.488	0.933	1.772	1.193	0.493	0.880	0.846	NW	9.9	無
2017/12/28 20:20	0.890	1.488	0.936	1.768	1.191	0.490	0.880	0.845	NW	8.7	無
2017/12/28 20:30	0.893	1.487	0.934	1.768	1.192	0.492	0.882	0.845	WNW	8.1	無
2017/12/28 20:40	0.890	1.489	0.936	1.769	1.192	0.493	0.881	0.845	WNW	13.0	無
2017/12/28 20:50	0.890	1.489	0.936	1.769	1.192	0.492	0.879	0.845	NW	11.3	無
2017/12/28 21:00	0.891	1.491	0.934	1.769	1.191	0.491	0.881	0.845	WNW	13.9	無
2017/12/28 21:10	0.891	1.490	0.935	1.771	1.191	0.494	0.879	0.844	WNW	13.8	無
2017/12/28 21:20	0.892	1.488	0.936	1.769	1.192	0.493	0.880	0.847	WNW	12.4	無
2017/12/28 21:30	0.893	1.488	0.935	1.770	1.188	0.493	0.881	0.843	NW	10.2	無
2017/12/28 21:40	0.893	1.488	0.934	1.770	1.188	0.490	0.879	0.845	NW	16.9	無
2017/12/28 21:50	0.893	1.491	0.934	1.771	1.188	0.492	0.877	0.847	NW	14.6	無
2017/12/28 22:00	0.892	1.487	0.937	1.773	1.191	0.492	0.880	0.845	NW	11.9	無
2017/12/28 22:10	0.893	1.487	0.934	1.773	1.191	0.493	0.878	0.845	NW	10.5	無
2017/12/28 22:20	0.892	1.489	0.934	1.772	1.190	0.492	0.879	0.846	NW	8.7	無
2017/12/28 22:30	0.892	1.487	0.934	1.772	1.190	0.492	0.880	0.845	NW	8.0	無
2017/12/28 22:40	0.892	1.491	0.936	1.773	1.190	0.492	0.881	0.846	NW	6.3	無
2017/12/28 22:50	0.890	1.489	0.934	1.773	1.192	0.493	0.880	0.847	NW	5.4	無
2017/12/28 23:00	0.890	1.486	0.937	1.769	1.190	0.493	0.881	0.845	NW	7.0	無
2017/12/28 23:10	0.893	1.487	0.936	1.771	1.191	0.494	0.881	0.846	NW	5.0	無
2017/12/28 23:20	0.892	1.488	0.936	1.770	1.192	0.494	0.880	0.846	NW	6.8	無
2017/12/28 23:30	0.893	1.488	0.935	1.772	1.191	0.493	0.879	0.844	WNW	4.9	無
2017/12/28 23:40	0.893	1.490	0.935	1.768	1.195	0.494	0.880	0.845	WNW	2.6	無
2017/12/28 23:50	0.890	1.489	0.935	1.768	1.193	0.493	0.880	0.845	N	1.9	無
2017/12/29 0:00	0.893	1.490	0.935	1.769	1.191	0.493	0.879	0.844	E	1.5	無

6/10

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

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)	
2017/12/29 0:10	0.893	1.489	0.935	1.768	1.193	0.492	0.880	0.845	ESE	1.7	無
2017/12/29 0:20	0.893	1.488	0.933	1.768	1.191	0.492	0.881	0.845	E	0.9	無
2017/12/29 0:30	0.892	1.486	0.935	1.772	1.192	0.493	0.879	0.845	S	2.3	無
2017/12/29 0:40	0.890	1.489	0.935	1.771	1.191	0.492	0.878	0.846	SSW	2.8	無
2017/12/29 0:50	0.893	1.491	0.934	1.772	1.189	0.492	0.879	0.844	SW	3.1	無
2017/12/29 1:00	0.892	1.485	0.934	1.771	1.193	0.493	0.879	0.843	W	2.6	無
2017/12/29 1:10	0.893	1.489	0.936	1.771	1.191	0.492	0.879	0.845	WSW	2.0	無
2017/12/29 1:20	0.893	1.488	0.933	1.769	1.190	0.492	0.881	0.845	W	2.0	無
2017/12/29 1:30	0.892	1.490	0.936	1.770	1.191	0.493	0.880	0.844	NW	3.1	無
2017/12/29 1:40	0.895	1.490	0.936	1.770	1.190	0.494	0.880	0.845	NW	4.5	無
2017/12/29 1:50	0.893	1.487	0.934	1.771	1.190	0.492	0.881	0.846	NNW	3.2	無
2017/12/29 2:00	0.893	1.488	0.933	1.768	1.191	0.492	0.880	0.846	NNW	4.0	無
2017/12/29 2:10	0.892	1.487	0.934	1.772	1.191	0.493	0.879	0.847	N	2.9	無
2017/12/29 2:20	0.890	1.489	0.934	1.770	1.191	0.491	0.881	0.844	NNE	3.1	無
2017/12/29 2:30	0.894	1.489	0.934	1.768	1.189	0.493	0.881	0.846	NNW	2.8	無
2017/12/29 2:40	0.891	1.487	0.935	1.767	1.190	0.492	0.879	0.845	N	0.9	無
2017/12/29 2:50	0.891	1.487	0.935	1.771	1.189	0.492	0.881	0.846	N	1.5	無
2017/12/29 3:00	0.892	1.487	0.933	1.772	1.191	0.491	0.879	0.845	NE	3.3	無
2017/12/29 3:10	0.894	1.488	0.933	1.766	1.190	0.492	0.880	0.844	NNE	2.9	無
2017/12/29 3:20	0.893	1.489	0.934	1.771	1.189	0.492	0.881	0.845	NNE	2.2	無
2017/12/29 3:30	0.892	1.488	0.935	1.769	1.189	0.492	0.882	0.845	NNE	1.2	無
2017/12/29 3:40	0.891	1.487	0.935	1.771	1.189	0.492	0.882	0.845	NNE	2.3	無
2017/12/29 3:50	0.892	1.489	0.934	1.767	1.189	0.493	0.880	0.845	N	2.0	無
2017/12/29 4:00	0.891	1.489	0.934	1.769	1.190	0.491	0.881	0.844	ENE	1.2	無
2017/12/29 4:10	0.894	1.489	0.931	1.770	1.190	0.491	0.879	0.843	E	2.3	無
2017/12/29 4:20	0.893	1.488	0.935	1.768	1.191	0.493	0.879	0.846	N	2.6	無
2017/12/29 4:30	0.891	1.485	0.933	1.766	1.191	0.493	0.880	0.845	E	0.9	無
2017/12/29 4:40	0.892	1.488	0.936	1.768	1.187	0.492	0.879	0.845	E	1.2	無
2017/12/29 4:50	0.892	1.489	0.936	1.768	1.190	0.493	0.879	0.844	*	CALM	無
2017/12/29 5:00	0.893	1.486	0.934	1.768	1.188	0.493	0.879	0.847	NW	2.2	無
2017/12/29 5:10	0.893	1.486	0.934	1.769	1.188	0.491	0.878	0.844	NW	3.1	無
2017/12/29 5:20	0.893	1.488	0.934	1.766	1.188	0.492	0.879	0.846	NW	1.2	無
2017/12/29 5:30	0.893	1.486	0.933	1.765	1.192	0.492	0.880	0.845	NNE	0.9	無
2017/12/29 5:40	0.891	1.488	0.934	1.768	1.187	0.492	0.881	0.845	N	0.9	無
2017/12/29 5:50	0.893	1.488	0.934	1.769	1.188	0.490	0.878	0.844	NW	2.2	無
2017/12/29 6:00	0.893	1.486	0.933	1.768	1.187	0.492	0.879	0.845	NNW	2.0	無
2017/12/29 6:10	0.892	1.486	0.933	1.766	1.188	0.493	0.879	0.844	NNW	2.6	無
2017/12/29 6:20	0.890	1.485	0.931	1.767	1.187	0.491	0.879	0.845	NW	1.7	無
2017/12/29 6:30	0.892	1.487	0.932	1.770	1.187	0.493	0.878	0.842	NW	2.2	無
2017/12/29 6:40	0.890	1.486	0.933	1.767	1.187	0.491	0.879	0.844	WNW	1.5	無
2017/12/29 6:50	0.891	1.483	0.934	1.768	1.187	0.492	0.879	0.844	W	1.7	無
2017/12/29 7:00	0.891	1.489	0.933	1.767	1.186	0.493	0.878	0.844	W	2.3	無
2017/12/29 7:10	0.889	1.487	0.931	1.768	1.187	0.491	0.877	0.841	WSW	3.1	無
2017/12/29 7:20	0.891	1.488	0.933	1.769	1.187	0.490	0.879	0.844	W	4.9	無
2017/12/29 7:30	0.893	1.486	0.933	1.767	1.189	0.492	0.879	0.845	W	5.6	無
2017/12/29 7:40	0.890	1.486	0.933	1.769	1.187	0.491	0.880	0.845	W	4.2	無
2017/12/29 7:50	0.892	1.487	0.933	1.769	1.189	0.493	0.880	0.845	W	4.2	無
2017/12/29 8:00	0.892	1.487	0.934	1.767	1.189	0.493	0.879	0.844	W	3.8	無
2017/12/29 8:10	0.893	1.486	0.935	1.768	1.188	0.491	0.880	0.845	W	3.9	無
2017/12/29 8:20	0.892	1.489	0.935	1.768	1.190	0.492	0.880	0.842	WSW	2.5	無
2017/12/29 8:30	0.892	1.488	0.934	1.769	1.188	0.492	0.881	0.846	W	3.7	無
2017/12/29 8:40	0.894	1.489	0.934	1.767	1.189	0.493	0.879	0.844	WNW	2.5	無
2017/12/29 8:50	0.893	1.488	0.935	1.770	1.192	0.493	0.882	0.845	W	2.0	無
2017/12/29 9:00	0.893	1.489	0.936	1.768	1.188	0.493	0.881	0.844	NW	1.5	無
2017/12/29 9:10	0.895	1.488	0.935	1.772	1.189	0.491	0.880	0.844	NNE	0.9	無
2017/12/29 9:20	0.895	1.490	0.936	1.769	1.190	0.492	0.881	0.844	E	0.9	無
2017/12/29 9:30	0.893	1.489	0.935	1.772	1.192	0.492	0.883	0.843	NE	0.8	無
2017/12/29 9:40	0.895	1.490	0.935	1.772	1.190	0.493	0.882	0.845	NNE	2.3	無
2017/12/29 9:50	0.894	1.490	0.937	1.772	1.190	0.492	0.883	0.846	NE	2.8	無
2017/12/29 10:00	0.894	1.488	0.936	1.771	1.191	0.491	0.881	0.845	ENE	3.8	無

*無風の為読取れず 風速0.5m/s未満の場合「CALM」(静穏)と表記

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)
2017/12/28 14:00	0.014	1	1
2017/12/28 14:30	0.014	1	1
2017/12/28 15:00	0.014	1	1
2017/12/28 15:30	0.014	1	1
2017/12/28 16:00	0.014	1	1
2017/12/28 16:30	0.014	1	1
2017/12/28 17:00	0.014	1	1
2017/12/28 17:30	0.014	1	1
2017/12/28 18:00	0.014	1	1
2017/12/28 18:30	0.014	1	1
2017/12/28 19:00	0.014	1	1
2017/12/28 19:30	0.014	1	1
2017/12/28 20:00	0.014	1	1
2017/12/28 20:30	0.014	1	1
2017/12/28 21:00	0.014	1	1
2017/12/28 21:30	0.014	1	1
2017/12/28 22:00	0.014	1	1
2017/12/28 22:30	0.014	1	1
2017/12/28 23:00	0.014	1	1
2017/12/28 23:30	0.014	1	1
2017/12/29 0:00	0.014	1	1
2017/12/29 0:30	0.014	1	1
2017/12/29 1:00	0.014	1	1
2017/12/29 1:30	0.014	1	1
2017/12/29 2:00	0.014	1	1
2017/12/29 2:30	0.014	1	1
2017/12/29 3:00	0.014	1	1
2017/12/29 3:30	0.014	1	1
2017/12/29 4:00	0.014	1	1
2017/12/29 4:30	0.014	1	1
2017/12/29 5:00	0.014	1	1
2017/12/29 5:30	0.014	1	1
2017/12/29 6:00	0.014	1	1
2017/12/29 6:30	0.014	1	1
2017/12/29 7:00	0.014	1	1
2017/12/29 7:30	0.014	1	1
2017/12/29 8:00	0.014	1	1
2017/12/29 8:30	0.014	1	1
2017/12/29 9:00	0.014	1	1
2017/12/29 9:30	0.014	1	1
2017/12/29 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: 12/29)

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	2017年12月28日 8時42分	2017年12月28日 8時35分	2017年12月28日 8時26分	2017年12月28日 8時20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 (5.2)	ND (6.5)	ND (5.0)	ND (5.4)	-	-	-
Cs-134 (約2年)	13	11	ND (3.6)	ND (5.0)	-	-	-
Cs-137 (約30年)	150	130	ND (4.4)	ND (4.9)	-	-	-

※ NDは検出限界値未満を表し、() 内に検出限界値を示す。

9/10

2017年12月29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 (12/10 to 12/28) and 10 rows of data for I-131 measurements. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-134 (Bq/L)

Table with 17 columns (12/10 to 12/28) and 10 rows of data for Cs-134 measurements. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

Cs-137 (Bq/L)

Table with 17 columns (12/10 to 12/28) and 10 rows of data for Cs-137 measurements. Values are mostly ND (Not Detected) with some numerical values in parentheses.

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
※①は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定(2011/4/29~)
※②は地下水流の下流側であることから、追加で測定(2011/5/28~)
※③を追加で測定(2011/5/30~)
※④を追加で測定(2011/8/2~)
※ND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

<測定箇所>

- ①4号7/5号処理南東
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焼固休廃棄物処理南西
⑥サイトベント処理南西
⑦焼却工作建屋 西側
⑧焼固休廃棄物処理北東
⑨サイトベント処理南東

10/10

2017年12月29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E (サンプルタンクE)		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	2017年12月25日	2017年12月25日			
採取時刻	8:29	8:29			
貯水量 [m ³]	840	840			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.85)	1	60	10
セシウム137	ND(0.75)	ND(0.68)	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(2.3)	ND(0.36)	3(1) ^(注)		
トリチウム	800	850	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)。

11:46 受

1/2

様式 9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17412報)

平成29年12月29日 11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)	(対応日時, 対応の概要) 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13274報他でお知らせした、地下貯水槽i南西側及び北東側の漏えい検知孔水において全ベータ放射能が上昇した事象について、下記のとおり水の分析を実施しましたので、お知らせします。 ・地下貯水槽 分析結果 [採取日 12月28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。

3/2

2017年12月29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

地下水貯水槽 分析結果(2017年12月28日分)

地下水貯水槽(ドレン孔水)																							
	i			ii			iii			iv			v			vi			vii				
	北東側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	
採取時刻	8:21		8:44				9:11																
全ベータ(Bq/L)	42		ND(22)				640																

地下水貯水槽(漏えい検知孔水)																							
	i			ii			iii			iv*			v*			vi			vii*				
	北東側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	北東側	北東側	南西側	南西側	
採取時刻	8:14	8:35	8:05	8:28	7:56	9:03	9:03										9:20						
全ベータ(Bq/L)	67,000	57	7,400	ND(22)	22,000	7,100	7,100										26						

(注)NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
*漏えい検知孔iv、v、viiは、採取対象としていない。

11:46 受

1/2

様式0-1(1/2)
(第17413報)

応急措置の概要 (原子炉施設)

平成29年12月29日11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)	(対応日時, 対応の概要) 第25条-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25条-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 [12月27日 採取中止] 12月27日のサンプリング結果については悪天候のため試料の採取を中止しております。 【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

2017年12月29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	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日
採取時刻	※	※	※	※
Cs-134(約2年)	※	※	※	※
Cs-137(約30年)	※	※	※	※
全β	※	※	※	※
H-3(約12年)	※	※	※	※

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※悪天候により採取中止

13:06 受

様式9-1(1/2)

応急措置の概要(原子炉施設)

(第17414報)

平成29年12月29日 13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
 福島第一原子力発電所
 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>17407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D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02分 ・排水終了 : 11時41分 ・排水量 : 244 m³ <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。

17:03 受

1/14

様式9-1 (1/2)

応急措置の概要 (原子炉施設)

(第17415報)

平成29年12月29日 16時40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 [12月29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 [12月29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 12月27日, 28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 12月25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 12月28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 11月20日] ・福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水 [採取日 12月25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 12月28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。

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2017年12月29日 11:00 現在

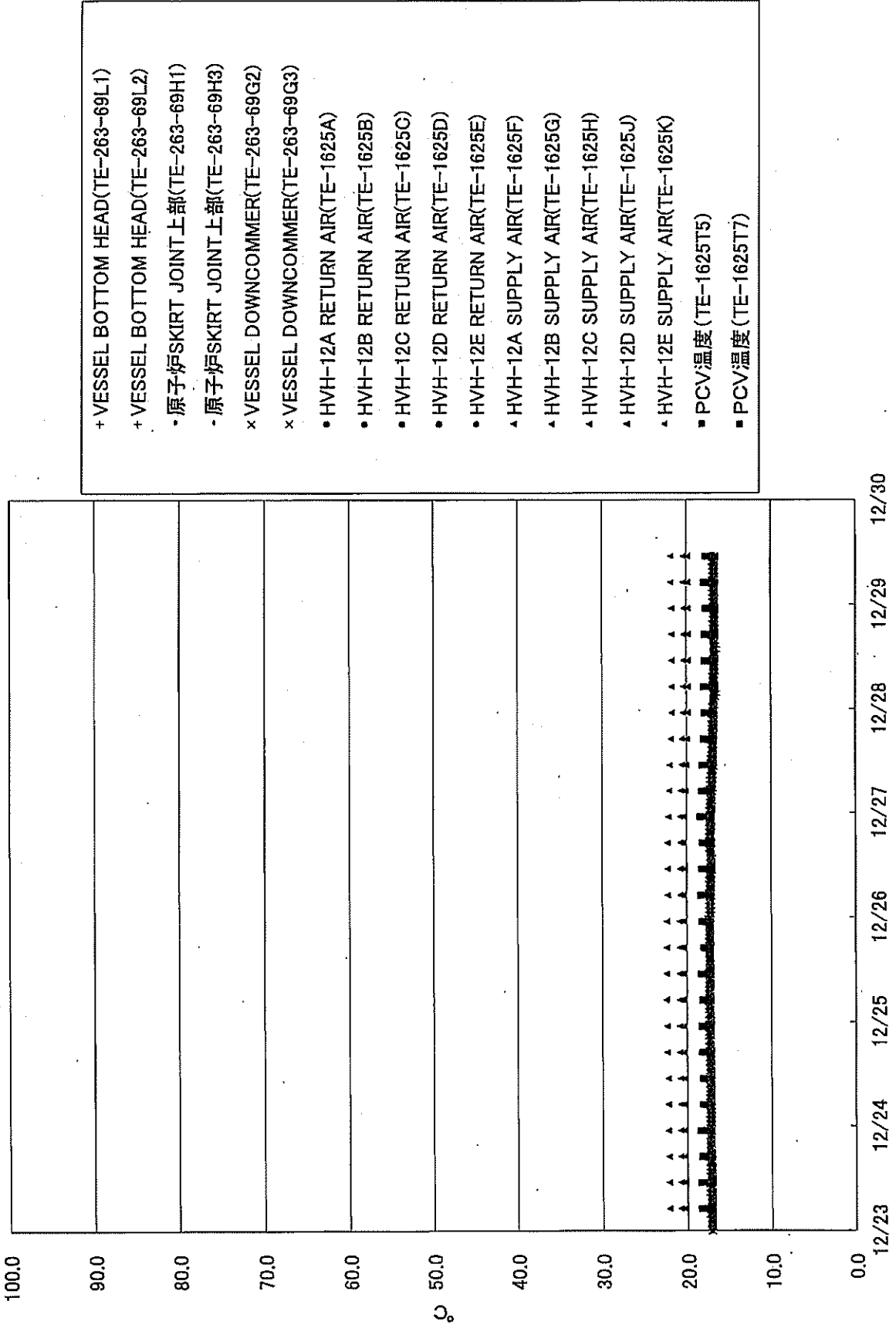
【補足事項】
 自然対流については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の自然対流条件を踏えられないものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測箇所も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、補足の計測器から得られる情報を活用して数値の傾向にも留意して総合的に判断している。

	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 (12/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.5m ³ /h (12/29 11:00 現在)	給水系：1.4m ³ /h CS系：1.4m ³ /h (12/29 11:00 現在)	
原子炉压力容器 内部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 16.9C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 16.7C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 16.6C (12/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 23.4C RPV温度 (TE-2-3-69R) : 22.3C (12/29 11:00 現在)	スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 22.2C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 20.5C (12/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A-RETURN AIR (TE-1625A) : 17.1C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 16.5C (12/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 24.0C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 23.8C (12/29 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 21.7C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 20.1C (12/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	0.72kPa.g (12/29 11:00 現在)	3.27kPa.g (12/29 11:00 現在)	0.29kPa.g (12/29 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※3	RPV (RVH) : 14.07Nm ³ /h (JP-A) : 14.54Nm ³ /h (JP-B) : -Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/29 11:00 現在)	RPV : 12.73Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/29 11:00 現在)	RPV : 16.97Nm ³ /h PCV : -Nm ³ /h (12/29 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 (12/29 11:00 現在)	15.66Nm ³ /h (12/29 11:00 現在)	19.69Nm ³ /h (12/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ・水素濃度 ※1	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (12/29 11:00 現在)	A系 : 0.05vol% B系 : 0.00vol% (12/29 11:00 現在)	A系 : 0.10vol% B系 : 0.08vol% (12/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 成熱能濃度 (Xe135) ※2	A系 : 指示値 : 9.60E-04 検出限界値 4.40E-04 B系 : 指示値 : 1.25E-03 検出限界値 4.90E-04 (12/29 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 1.7E-01 B系 : 指示値 ND 検出限界値 1.5E-01 (12/29 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 (12/29 11:00 現在)	Ba/cm Ba/cm
使用済燃料プール 水温度	27.6C (12/29 11:00 現在)	29.0C (12/29 11:00 現在)	28.6C (12/29 11:00 現在)	15.0C (12/29 11:00 現在)
FPC 7ヶ所ノック 水位	3.40m (12/29 11:00 現在)	4.33m (12/29 11:00 現在)	2.83m (12/29 11:00 現在)	30.92X100mm (12/29 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1 : 指示値が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放射能濃度 (Xe135) を記載する。
 ※4 : 異常封入停止

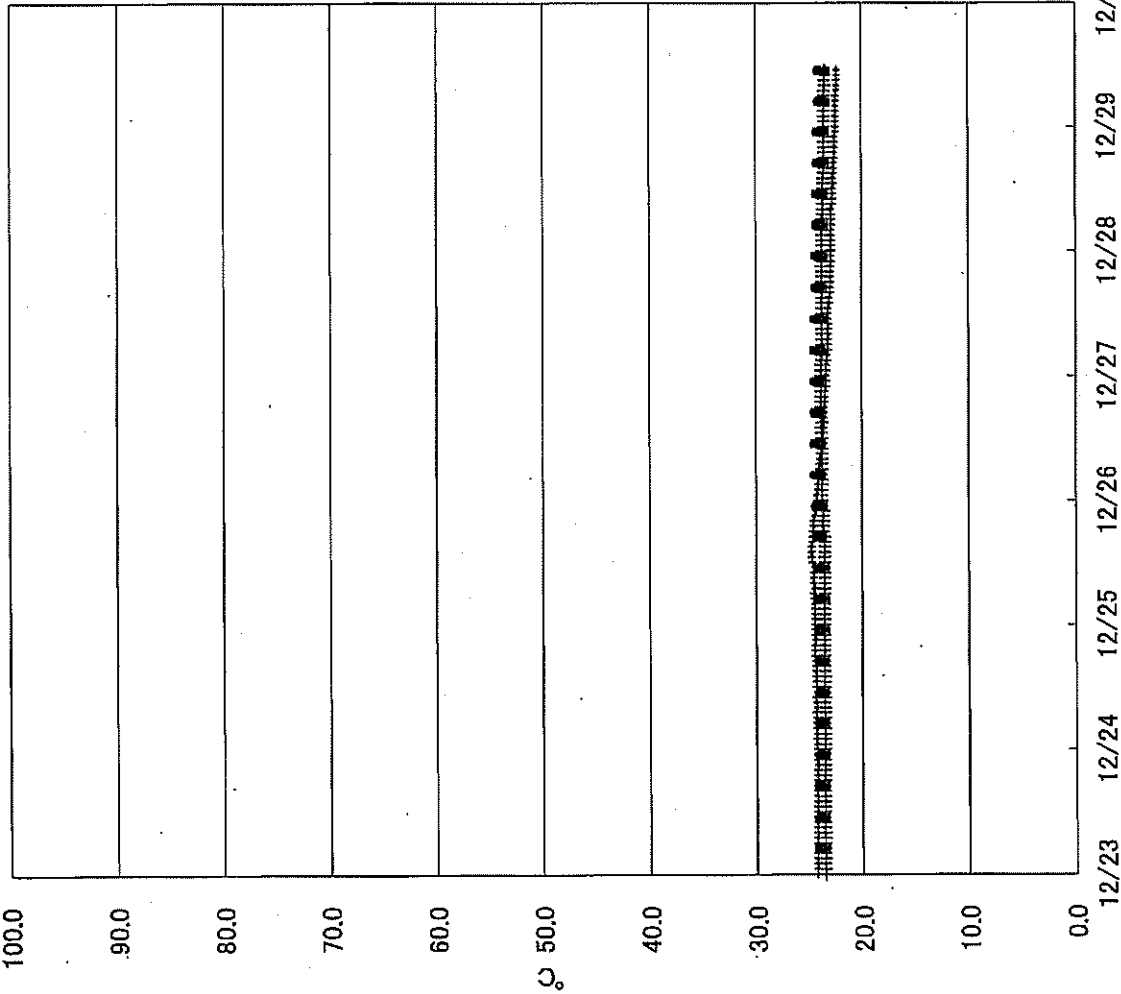
3/14

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

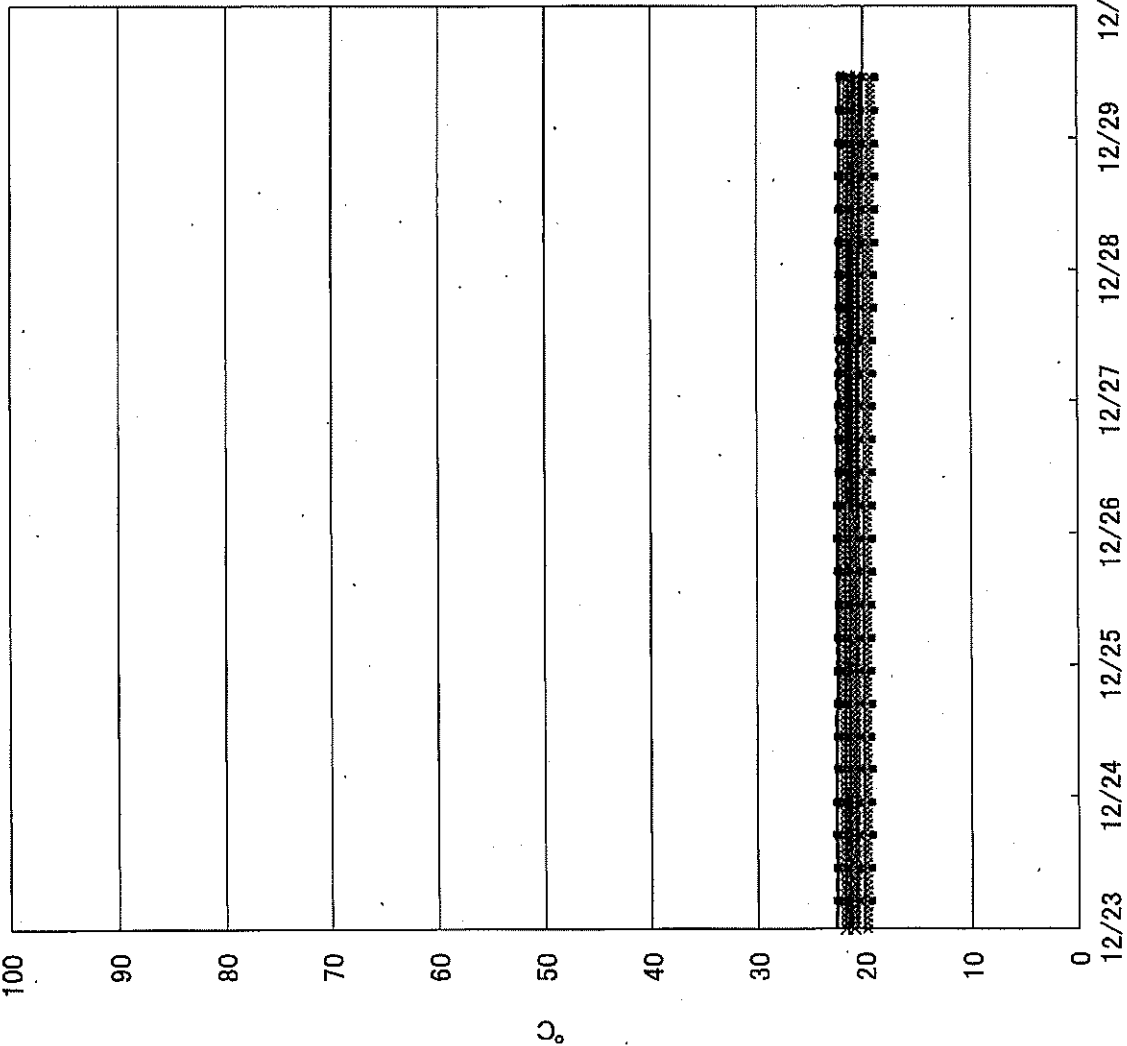


- + VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD(TE-2-3-69H3)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114B)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114E)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B(TE-16-114G#1)
- ▲ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16D(TE-16-114J#1)
- + RPV温度(TE-2-3-69R)
- PCV温度(TE-16-007)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

5/14

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)



6/14

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	2017/12/29 9:00	-	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2017/12/29 9:10	-	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2017/12/29 9:20	-	<0.01	晴れ	*	CALM
西門	2017/12/29 9:30	-	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2017/12/29 9:40	-	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2017/12/29 9:50	-	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2017/12/29 10:00	-	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2017/12/29 10:10	-	<0.01	晴れ	NE	2.7
西門	2017/12/29 10:20	-	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2017/12/29 10:30	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/12/29 10:40	-	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2017/12/29 10:50	-	<0.01	晴れ	NE	1.7
西門	2017/12/29 11:00	-	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2017/12/29 11:10	-	<0.01	晴れ	ENE	2.2
西門	2017/12/29 11:20	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/12/29 11:30	-	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2017/12/29 11:40	-	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2017/12/29 11:50	-	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2017/12/29 12:00	-	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2017/12/29 12:10	-	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2017/12/29 12:20	-	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2017/12/29 12:30	-	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2017/12/29 12:40	-	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2017/12/29 12:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2017/12/29 13:00	-	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2017/12/29 13:10	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/12/29 13:20	-	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2017/12/29 13:30	-	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2017/12/29 13:40	-	<0.01	晴れ	SSE	3.6
西門	2017/12/29 13:50	-	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2017/12/29 14:00	-	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2017/12/29 14:10	-	<0.01	晴れ	SW	2.1
西門	2017/12/29 14:20	-	<0.01	晴れ	WNW	2.7
西門	2017/12/29 14:30	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/29 14:40	-	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2017/12/29 14:50	-	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2017/12/29 15:00	-	<0.01	晴れ	WNW	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

7/14

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)	
2017/12/29 9:00	0.893	1.489	0.936	1.768	1.188	0.493	0.881	0.844	NW	1.5	無
2017/12/29 9:10	0.895	1.488	0.935	1.772	1.189	0.491	0.880	0.844	NNE	0.9	無
2017/12/29 9:20	0.895	1.490	0.936	1.769	1.190	0.492	0.881	0.844	E	0.9	無
2017/12/29 9:30	0.893	1.489	0.935	1.772	1.192	0.492	0.883	0.843	NE	0.8	無
2017/12/29 9:40	0.895	1.490	0.935	1.772	1.190	0.493	0.882	0.845	NNE	2.3	無
2017/12/29 9:50	0.894	1.490	0.937	1.772	1.190	0.492	0.883	0.846	NE	2.8	無
2017/12/29 10:00	0.894	1.488	0.936	1.771	1.191	0.491	0.881	0.845	ENE	3.8	無
2017/12/29 10:10	0.894	1.487	0.937	1.771	1.188	0.493	0.880	0.845	NE	4.0	無
2017/12/29 10:20	0.893	1.488	0.935	1.773	1.190	0.493	0.880	0.845	NNE	3.6	無
2017/12/29 10:30	0.894	1.487	0.937	1.772	1.191	0.492	0.879	0.846	N	3.8	無
2017/12/29 10:40	0.895	1.488	0.933	1.772	1.190	0.492	0.881	0.845	NNE	2.5	無
2017/12/29 10:50	0.895	1.488	0.936	1.770	1.193	0.492	0.878	0.849	NE	2.6	無
2017/12/29 11:00	0.895	1.489	0.936	1.771	1.194	0.493	0.879	0.846	NE	2.8	無
2017/12/29 11:10	0.895	1.489	0.935	1.771	1.193	0.493	0.883	0.847	ENE	2.3	無
2017/12/29 11:20	0.896	1.488	0.936	1.772	1.193	0.493	0.881	0.846	ESE	3.0	無
2017/12/29 11:30	0.895	1.489	0.938	1.773	1.194	0.493	0.881	0.847	ESE	2.0	無
2017/12/29 11:40	0.896	1.487	0.937	1.774	1.193	0.493	0.884	0.845	E	1.5	無
2017/12/29 11:50	0.896	1.491	0.936	1.769	1.192	0.494	0.883	0.848	ESE	2.0	無
2017/12/29 12:00	0.894	1.491	0.937	1.774	1.194	0.493	0.882	0.845	SE	1.7	無
2017/12/29 12:10	0.896	1.490	0.939	1.771	1.193	0.493	0.883	0.847	SE	1.9	無
2017/12/29 12:20	0.896	1.492	0.938	1.772	1.194	0.494	0.885	0.845	SE	2.6	無
2017/12/29 12:30	0.895	1.492	0.937	1.773	1.195	0.494	0.882	0.845	SE	3.6	無
2017/12/29 12:40	0.896	1.490	0.939	1.771	1.195	0.493	0.884	0.847	SSE	3.8	無
2017/12/29 12:50	0.897	1.492	0.939	1.773	1.195	0.492	0.884	0.846	SSE	4.5	無
2017/12/29 13:00	0.897	1.489	0.938	1.774	1.195	0.492	0.883	0.847	SSE	4.4	無
2017/12/29 13:10	0.899	1.490	0.939	1.770	1.195	0.493	0.882	0.846	SSE	5.7	無
2017/12/29 13:20	0.895	1.493	0.940	1.774	1.194	0.494	0.881	0.846	SSE	6.3	無
2017/12/29 13:30	0.898	1.492	0.941	1.774	1.193	0.493	0.884	0.845	SSE	5.7	無
2017/12/29 13:40	0.898	1.494	0.940	1.775	1.197	0.496	0.884	0.848	SSE	5.1	無
2017/12/29 13:50	0.897	1.490	0.939	1.775	1.196	0.495	0.885	0.847	SSE	5.6	無
2017/12/29 14:00	0.899	1.493	0.939	1.776	1.198	0.495	0.884	0.847	S	4.7	無
2017/12/29 14:10	0.898	1.494	0.939	1.775	1.194	0.494	0.882	0.846	WSW	6.0	無
2017/12/29 14:20	0.899	1.496	0.940	1.773	1.197	0.494	0.883	0.849	W	7.0	無
2017/12/29 14:30	0.898	1.493	0.939	1.773	1.196	0.495	0.886	0.846	W	7.7	無
2017/12/29 14:40	0.899	1.497	0.940	1.774	1.198	0.495	0.884	0.847	W	9.3	無
2017/12/29 14:50	0.900	1.494	0.940	1.773	1.198	0.495	0.884	0.847	W	7.7	無
2017/12/29 15:00	0.900	1.493	0.940	1.773	1.194	0.494	0.884	0.846	W	8.0	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)
2017/12/29 9:00	0.014	1	1
2017/12/29 9:30	0.014	1	1
2017/12/29 10:00	0.014	1	1
2017/12/29 10:30	0.014	1	1
2017/12/29 11:00	0.014	1	1
2017/12/29 11:30	0.014	1	1
2017/12/29 12:00	0.014	1	1
2017/12/29 12:30	0.014	1	1
2017/12/29 13:00	0.014	1	1
2017/12/29 13:30	0.014	1	1
2017/12/29 14:00	0.014	1	1
2017/12/29 14:30	0.014	1	1
2017/12/29 15:00	0.014	1	1

9/14

2017年12月29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排水路排水口							物揚場排水口						
	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28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	4	0	0	0	0	0	0	4	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(0.88)	0.48	ND(0.71)	2.2	ND(0.61)	ND(0.49)	ND(0.77)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.45)	0.86	ND(0.62)	ND(0.48)	ND(0.59)
Cs-134(約2年)	1.8	3.7	1.5	21	0.80	1.2	1.5	0.86	1.3	1.3	7.8	1.1	1.4	0.78
Cs-137(約30年)	ND(3.1)	5.3	ND(3.7)	29	ND(3.5)	3.7	3.4	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.7)	13	ND(3.5)	ND(3.4)	ND(3.4)
全β	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-	-	-	-	-	-	ND(7.4)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28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	4	0	0	0	0	0	0	4	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(1.0)	ND(0.75)	ND(0.79)	1.1	ND(0.74)	ND(0.67)	ND(0.74)	ND(0.68)	ND(0.51)	ND(0.51)	ND(0.57)	ND(0.72)	ND(0.58)	ND(0.63)
Cs-134(約2年)	3.1	3.6	2.1	15	2.1	2.8	2.3	ND(0.80)	ND(0.71)	ND(0.71)	1.6	1.6	ND(0.80)	ND(0.88)
Cs-137(約30年)	5.2	4.6	4.2	33	5.6	6.9	ND(3.4)	ND(3.8)	ND(3.2)	ND(3.2)	9.3	10	ND(3.5)	ND(3.5)
全β	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	ND(7.5)	-
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 本枠内が今回公表データ。他は12月28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。

2017年12月29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(1/5)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(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
採取日															
採取時刻															
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約12年)															
Cs-137(約30年)															
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)															
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルボム小 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-5(2)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	23号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(2)	34号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日					
採取時刻	7:24	8:10	8:26	8:21	7:39	7:54	8:36						
塩素(単位: ppm)					480								
Cs-134(約12年)	ND(0.44)	3.7	ND(0.30)		ND(0.49)	ND(0.36)	ND(0.49)						
Cs-137(約30年)	ND(0.52)	41	ND(0.40)		ND(0.46)	ND(0.50)	3.7						
その他													
γ													
全β	260	260	760	36,000	310	5,000	210						
H-3(約12年)	390	800	1,400	1,400	990	570	450						
Sr-90(約29年)													

* 太枠内が今回公表データ。他は12月26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は参考値としてる過後に測定。

10/14

11/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/5)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(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
採取日					12月28日										
採取時刻					7:20										
塩素(単位: ppm)															
Cs-134(約2年)					ND(0.36)										
Cs-137(約30年)					ND(0.42)										
その他															
γ															
全β					45										
H-3(約12年)					分析中										
Sr-90(約29年)															

	12号機 ウエルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 改修ウエル 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5(注)	3,4号機 改修ウエル 汲み上げ水
採取日		12月28日	12月28日	12月28日			12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日
採取時刻		7:41	8:26	8:41			7:56	8:11	8:53	7:41	8:18	7:59	7:25	7:16	8:38
塩素(単位: ppm)							480							340	
Cs-134(約2年)		ND(0.41)	3.7	ND(0.34)			ND(0.32)	ND(0.28)	0.54	ND(0.44)	ND(2.7)	20	ND(1.4)		0.45
Cs-137(約30年)		ND(0.57)	36	ND(0.47)			0.60	ND(0.46)	3.1	0.57	5.5	140	4.8		1.4
その他															
γ															
全β															
H-3(約12年)		270	280	820			320	4,800	210	270	540	2,300	ND(14)	25	ND(14)
Sr-90(約29年)		分析中	分析中	分析中			分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中

* 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

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/5)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 (東浜除染北側)	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		11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日	11月20日			
採取時刻		7:40	7:40	6:47			6:57		7:32			
Cs-134 (約2年)		ND(0.41)	ND(0.41)	ND(0.74)			ND(0.57)		ND(0.49)		60	10
Cs-137 (約30年)		1.2	1.2	4.2			3.8		ND(0.49)		90	10
全β		21	21	ND(17)			ND(17)		ND(15)			
H-3 (約12年)		1.9	1.9	20			18		1.9		60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.017	0.017	0.41			0.31		0.0082		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		11月20日		11月20日							
採取時刻		7:26		6:42							
Cs-134 (約2年)		ND(0.31)		ND(0.48)						60	10
Cs-137 (約30年)		0.60		0.69						90	10
全β		ND(17)		21							
H-3 (約12年)		2.8		2.0						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		0.012		ND(0.13)						30	10

* 本枠内が今回公表データ。他は11月21日、24日、28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])

13/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/5)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 物掃場前	福島第一 1~4号機 取水口北側 (東浜線北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	※ 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日	12月25日				
採取時刻	6:50	6:43	7:57	7:19	6:48	6:54	7:02	7:30				
Cs-134 (約2年)	ND(0.78)	ND(0.60)	ND(0.55)	ND(0.58)	ND(0.53)	ND(0.54)	0.65	ND(0.49)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.59)	ND(0.52)	0.62	2.8	3.0	2.9	6.7	ND(0.78)			90	10
全β	11	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	8.5				
H-3 (約12年)	ND(1.6)	3.0	2.5	14	16	17	29	ND(1.7)			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											
採取時刻											
Cs-134 (約2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12月26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])

14/14

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(5/5)海水

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	福島第一 56号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物場場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東線線北側)	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		12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日		
採取時刻		7:24	7:15	8:10	7:48	7:55	8:02			6:57	6:55		
Cs-134 (約2年)		ND(0.53)	ND(0.61)	ND(0.51)	ND(0.45)	ND(0.93)	ND(0.65)			ND(0.51)	ND(0.39)	60	10
Cs-137 (約30年)		0.36	ND(0.49)	2.9	3.3	2.7	3.2			ND(0.52)	ND(0.33)	90	10
全β		ND(16)	19	16	16	ND(16)	ND(16)			17	ND(18)		
H-3 (約12年)		-	-	-	-	-	-			-	-	60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	-	-	-	-			-	-	30	10

単位: Bq/L

採取日	採取時刻	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		12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日	12月28日		
採取時刻		6:53	6:51	6:59	8:15							
Cs-134 (約2年)		ND(0.30)	ND(0.36)	ND(0.29)	ND(0.57)						60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.26)	ND(0.31)	0.29	ND(0.45)						90	10
全β		ND(18)	ND(18)	ND(18)	16							
H-3 (約12年)		-	-	-	-						60,000	10,000
Si-90 (約29年)		-	-	-	-						30	10

* NDI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])