

1/17

8/17 10:55 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1270報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月17日 10時34分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (8月17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 (8月17日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日 8月16日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 8月14日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月16日)
- ・福島第一原子力発電所海底土調査結果 (平成24年6月)
(採取日 5月17日、6月4日、5日、11日、12日、14日、15日、18日、19日、24日、25日、26日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年8月17日 5:00 現在

【測定事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用範囲外条件で測定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測の値も存在したうえで、現状の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目してはるかに分析している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：29m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/17 5:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/17 5:00 現在)	給水系：2.6m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/17 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.8℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.4℃ (8/17 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 52.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 53.9℃ (8/17 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.8℃ (8/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.2℃ (8/17 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 53.4℃ SUPPLY AIR D/W-COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 52.2℃ (8/17 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.4℃ (8/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.3kPa abs (8/17 5:00 現在)	4.98kPa g (8/17 5:00 現在)	0.21kPa g (8/17 5:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/17 5:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/17 5:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.95m ³ /h (8/17 5:00 現在)	23.81Nm ³ /h (8/17 5:00 現在)	24.0Nm ³ /h (8/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/17 5:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.03vol% (8/17 5:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.25vol% (8/17 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.25E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 8.41E-04 Ba/cm ³ B系 : 指示値 1.17E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.00E-03 Ba/cm ³ (8/17 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 2.2E-01 Ba/cm ³ (8/17 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.5E-01 Ba/cm ³ B系 : 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/17 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/17 5:00 現在)	30.9℃ (8/17 5:00 現在)	29.5℃ (8/17 5:00 現在)	37℃ (8/17 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.18m (8/17 5:00 現在)	3.18m (8/17 5:00 現在)	5.67m (8/17 5:00 現在)	39.30X100mm ※6 (8/17 5:00 現在)

【注釈】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 換気機が稼働中 (指示値の変動が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の信頼性を確認している計測器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(放射能濃度が極めて低い場合は、注記欄によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 使用状態の流量・圧力で流量修正した値を記載する。
 ※6 : 本設計書中の、設計値による換気量を記載。

2/17

3/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/16 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/16 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/16 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/16 15:40	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/16 15:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/8/16 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/8/16 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/16 16:20	7.8	<0.01	晴れ	ESE	1.2
西門	2012/8/16 16:30	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/16 16:40	7.8	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/8/16 16:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/16 17:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/16 17:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/8/16 17:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/16 17:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/16 17:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/8/16 17:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/16 18:00	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/16 18:10	7.8	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/8/16 18:20	7.8	<0.01	晴れ	ENE	1.0
西門	2012/8/16 18:30	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/8/16 18:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/8/16 18:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.5
西門	2012/8/16 19:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/16 19:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 19:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2012/8/16 19:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/16 19:40	7.8	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/8/16 19:50	7.8	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/8/16 20:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 20:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/8/16 20:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/8/16 20:30	7.8	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/8/16 20:40	7.8	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/8/16 20:50	7.8	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/8/16 21:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/8/16 21:10	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/8/16 21:20	7.8	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/8/16 21:30	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/16 21:40	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/8/16 21:50	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/8/16 22:00	7.8	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/8/16 22:10	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/8/16 22:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/8/16 22:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 22:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 22:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/8/16 23:00	7.8	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/8/16 23:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/16 23:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/8/16 23:30	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/8/16 23:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/16 23:50	7.8	<0.01	晴れ	NNE	0.7
西門	2012/8/17 0:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/8/17 0:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/8/17 0:20	7.8	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/8/17 0:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2

*無風の為読取れず

4/17

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/17 0:40	7.8	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/8/17 0:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/8/17 1:00	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/8/17 1:10	7.8	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/8/17 1:20	7.8	<0.01	曇り	W	1.8
西門	2012/8/17 1:30	7.7	<0.01	曇り	W	1.9
西門	2012/8/17 1:40	7.8	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/8/17 1:50	7.8	<0.01	曇り	W	1.7
西門	2012/8/17 2:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/8/17 2:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/8/17 2:20	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/8/17 2:30	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/8/17 2:40	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/8/17 2:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/8/17 3:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/8/17 3:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/8/17 3:20	7.8	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/8/17 3:30	7.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/8/17 3:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/8/17 3:50	7.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/8/17 4:00	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/8/17 4:10	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/8/17 4:20	7.8	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/8/17 4:30	7.8	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/8/17 4:40	7.8	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/8/17 4:50	7.8	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/8/17 5:00	7.8	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/8/17 5:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/8/17 5:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/8/17 5:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/17 5:40	7.8	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/8/17 5:50	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/8/17 6:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	0.5
西門	2012/8/17 6:10	7.8	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/8/17 6:20	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.5
西門	2012/8/17 6:30	7.8	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/8/17 6:40	7.8	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2012/8/17 6:50	7.8	<0.01	晴れ	N	0.8
西門	2012/8/17 7:00	7.8	<0.01	晴れ	N	1.2
西門	2012/8/17 7:10	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/8/17 7:20	7.8	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/8/17 7:30	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/8/17 7:40	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/8/17 7:50	7.8	<0.01	晴れ	NNW	1.9
西門	2012/8/17 8:00	7.8	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/8/17 8:10	7.7	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/8/17 8:20	7.7	<0.01	晴れ	NE	1.3
西門	2012/8/17 8:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.9
西門	2012/8/17 8:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/8/17 8:50	7.8	<0.01	晴れ	ENE	3.3
西門	2012/8/17 9:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/8/17 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/8/17 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/8/17 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/8/17 9:40	7.7	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/8/17 9:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/8/17 10:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.5

*無風の為読取れず

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

5/17

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)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/16 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/16 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.4
2012/8/16 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.7
2012/8/16 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	3.2
2012/8/16 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	2.5
2012/8/16 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	2.0
2012/8/16 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.3
2012/8/16 16:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/16 16:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSW	1.2
2012/8/16 16:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/16 16:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 16:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 17:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.0
2012/8/16 17:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.3
2012/8/16 17:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.8
2012/8/16 17:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.8
2012/8/16 17:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.4
2012/8/16 17:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	1.3
2012/8/16 18:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	0.9
2012/8/16 18:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	0.6
2012/8/16 18:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 18:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/16 18:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/16 18:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/16 19:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/16 19:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	0.9
2012/8/16 19:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	1.6
2012/8/16 19:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.6
2012/8/16 19:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	1.8
2012/8/16 19:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.6
2012/8/16 20:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.3
2012/8/16 20:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	1.6
2012/8/16 20:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	1.0
2012/8/16 20:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	2.9
2012/8/16 20:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	2.5
2012/8/16 20:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	4.8
2012/8/16 21:00	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	3.7
2012/8/16 21:10	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	5.1
2012/8/16 21:20	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	4.8
2012/8/16 21:30	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	5.2
2012/8/16 21:40	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	5.2
2012/8/16 21:50	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	5.8
2012/8/16 22:00	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	4.9
2012/8/16 22:10	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	4.2
2012/8/16 22:20	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	2.4
2012/8/16 22:30	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	2.0
2012/8/16 22:40	3.7	6.7	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	1.9
2012/8/16 22:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.3
2012/8/16 23:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	2.4
2012/8/16 23:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	3.9
2012/8/16 23:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NW	4.6
2012/8/16 23:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	3.9
2012/8/16 23:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	4.3
2012/8/16 23:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	4.2
2012/8/17 0:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	6.7
2012/8/17 0:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WNW	6.2
2012/8/17 0:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	4.4
2012/8/17 0:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	3.6

*暴風の為観取れず

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

6/17

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)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/17 0:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	3.5
2012/8/17 0:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	WNW	3.2
2012/8/17 1:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.8	8.4	6.3	WNW	3.9
2012/8/17 1:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	4.2
2012/8/17 1:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	4.3
2012/8/17 1:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	W	3.8
2012/8/17 1:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	W	3.8
2012/8/17 1:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	WNW	3.9
2012/8/17 2:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WNW	4.3
2012/8/17 2:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	NW	3.7
2012/8/17 2:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.8	8.4	6.3	NW	3.4
2012/8/17 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.2
2012/8/17 2:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	N	2.1
2012/8/17 2:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.0
2012/8/17 3:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	2.7
2012/8/17 3:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.0
2012/8/17 3:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NNW	3.1
2012/8/17 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	N	2.7
2012/8/17 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	2.4
2012/8/17 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	1.5
2012/8/17 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/17 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	NW	0.6
2012/8/17 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	W	0.9
2012/8/17 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	WSW	1.0
2012/8/17 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WSW	1.4
2012/8/17 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	1.5
2012/8/17 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	1.0
2012/8/17 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SW	1.2
2012/8/17 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	1.0
2012/8/17 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/17 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/17 5:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/17 6:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/17 6:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	0.9
2012/8/17 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	WSW	0.6
2012/8/17 6:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/17 6:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/17 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	N	1.1
2012/8/17 7:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	N	1.2
2012/8/17 7:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.5	8.4	6.3	N	2.0
2012/8/17 7:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	1.3
2012/8/17 7:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.0
2012/8/17 7:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.3
2012/8/17 7:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	NNW	2.5
2012/8/17 8:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNW	2.0
2012/8/17 8:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NW	2.4
2012/8/17 8:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.0
2012/8/17 8:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	N	1.8
2012/8/17 8:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.0
2012/8/17 8:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NNE	2.7
2012/8/17 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.7
2012/8/17 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/17 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/17 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	2.5
2012/8/17 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	1.1
2012/8/17 9:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	0.9
2012/8/17 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.9

*無風の為読取れず

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/17

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)
2012/8/16 15:00	0.219	21	7
2012/8/16 15:30	0.220	21	7
2012/8/16 16:00	0.217	21	7
2012/8/16 16:30	0.217	21	7
2012/8/16 17:00	0.216	21	7
2012/8/16 17:30	0.216	21	7
2012/8/16 18:00	0.215	21	7
2012/8/16 18:30	0.215	21	7
2012/8/16 19:00	0.215	21	7
2012/8/16 19:30	0.214	21	7
2012/8/16 20:00	0.214	21	7
2012/8/16 20:30	0.215	21	7
2012/8/16 21:00	0.215	21	7
2012/8/16 21:30	0.216	21	7
2012/8/16 22:00	0.216	21	7
2012/8/16 22:30	0.216	21	7
2012/8/16 23:00	0.216	21	7
2012/8/16 23:30	0.217	21	7
2012/8/17 0:00	0.216	21	7
2012/8/17 0:30	0.218	20	7
2012/8/17 1:00	0.218	20	7
2012/8/17 1:30	0.219	20	7
2012/8/17 2:00	0.218	20	7
2012/8/17 2:30	0.219	20	7
2012/8/17 3:00	0.219	20	7
2012/8/17 3:30	0.220	20	7
2012/8/17 4:00	0.219	20	7
2012/8/17 4:30	0.218	20	7
2012/8/17 5:00	0.218	20	7
2012/8/17 5:30	0.219	20	7
2012/8/17 6:00	0.220	21	7
2012/8/17 6:30	0.221	21	7
2012/8/17 7:00	0.222	21	7
2012/8/17 7:30	0.222	21	7
2012/8/17 8:00	0.223	21	7
2012/8/17 8:30	0.221	21	7
2012/8/17 9:00	0.222	21	7
2012/8/17 9:30	0.222	21	7
2012/8/17 10:00	0.220	21	7

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約 : 8/17)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				② 炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者の呼吸する空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年8月16日 7時00分～12時00分		平成24年8月16日 9時15分～9時25分				
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $5E-8$ Bq/cm³、Cs-134が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-7$ Bq/cm³。
福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137が約 $2E-6$ Bq/cm³。

粒子状のI-131が約 $8E-7$ Bq/cm³、Cs-134が約 $7E-7$ Bq/cm³、Cs-137が約 $1E-6$ Bq/cm³。

11/8

発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時時刻	平成24年8月16日 8時16分~13時16分		平成24年8月16日 8時33分~13時33分		平成24年8月16日 8時29分~13時29分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

6/17

NO. 2023 6.1.17 11:11

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月16日 8時24分~13時24分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-0} と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/01

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 物産埠前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試験採取日時	平成24年8月16日 5時53分		対象外	平成24年8月16日 6時00分		対象外	平成24年8月16日 6時06分		平成24年8月16日 6時11分			
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.9	0.12	-	-	3.9	0.05	-	-	19	0.32	6.0	0.10	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	-	-	5.6	0.06	-	-	33	0.37	9.2	0.10	90

- ※ 伊規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131) が約1Bq/L を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1/11

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時	平成24年8月16日 6時12分		平成24年8月16日 6時17分		平成24年8月16日 6時19分		平成24年8月16日 6時25分		平成24年8月16日 6時26分		平成24年8月16日 6時29分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
I-131 (約8日)	7.5	0.13	15	0.25	6.6	0.11	55	0.92	26	0.43	53	0.88	60
Cs-134 (約2年)	14	0.16	24	0.27	10	0.11	110	1.2	55	0.61	82	0.91	90
Cs-137 (約30年)													

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm²」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については算出中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約10Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南懸海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年8月16日 6時30分		対象外		対象外							
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	90	1.5	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約20Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/17

NO. 2003. 1. 13

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約: 8/17)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年8月16日 7時25分		平成24年8月16日 7時05分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値。

※ その他の核種については評価中。

※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.48Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/17

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約：8/17)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
	平成24年8月14日 8時10分			平成24年8月14日 7時45分	
検出核種 (半減期)					
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.39	0.01	0.27	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.54	0.01	0.28	0.00	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.14Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/17

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

平成24年8月17日

I-131 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
①	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.056	0.076	0.099	0.11	0.087	0.1	0.088	0.1	0.1	0.1	0.12	0.098	0.12	0.045	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																		
	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16
①	ND	ND	ND	0.024	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.088	0.14	0.16	0.16	0.14	0.15	0.14	0.15	0.17	0.17	0.2	0.19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.19	0.21	0.18
⑧	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.026	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「-」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、地下水の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2-)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.02Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 8/16)
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ①4号T/B処理棟南東
- 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埋固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトトンカ建屋南西
- ⑦焼却工作建屋 西側
- ⑧埋固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトトンカ建屋南東

16/17

17/17

福島第一原子力発電所海底土調査結果まとめ表(平成24年6月)

参考値

	地点番号	採取場所	試料採取日	乾土率 (%)	試料濃度(Bq/kg・乾土)		
					I-131 [約0日]	Cs-134 [約2年]	Cs-137 [約30年]
沿岸	T-1	1F 5,6号機放水口北側	平成24年6月11日	89.7	ND	310	470
	T-2	1F 5号機放水口付近	平成24年6月25日	79.0	ND	660	870
	T-3	2F 北放水口付近	平成24年6月5日	78.3	ND	130	180
	T-4	2F 岩沢海岸付近	平成24年6月5日	78.1	ND	180	280
福島第一原子力発電所20km圏内	T-14	小高区沖合3km	平成24年6月5日	89.4	ND	52	88
	T-11	岩浜海岸沖合3km	平成24年6月25日	85.0	ND	16	24
	T-D1	鯖戸川沖合3km	平成24年6月14日	81.1	ND	20	27
	T-D5	1F敷地沖合3km	平成24年6月18日	89.8	ND	59	83
	T-D9	2F敷地沖合3km	平成24年6月12日	73.8	ND	110	190
	T-5	1F敷地沖合15km	平成24年6月18日	78.6	ND	48	76
	T-①	小高区村上沖合1km	平成24年6月5日	74.5	ND	54	72
	T-②	小高区村上沖合2km	平成24年6月5日	73.9	ND	37	53
	T-③	浪江町鯖戸沖合1km	平成24年6月5日	72.4	ND	140	190
	T-④	浪江町鯖戸沖合2km	平成24年6月5日	74.1	ND	130	200
	T-⑤	浪江町鯖戸沖合3km	平成24年6月5日	72.4	ND	130	180
	T-⑥	大熊町熊川沖合1km	平成24年6月15日	77.2	ND	480	710
	T-⑦	大熊町熊川沖合2km	平成24年6月15日	75.7	ND	130	200
	T-⑧	大熊町熊川沖合3km	平成24年6月15日	78.8	ND	49	62
	T-⑨	大熊町熊川沖合5km	平成24年6月15日	81.0	ND	22	33
	T-⑩	大熊町熊川沖合10km	平成24年6月19日	77.2	ND	79	120
	T-⑪	大熊町熊川沖合15km	平成24年6月19日	88.3	ND	120	200
	T-⑫	大熊町熊川沖合20km	平成24年6月19日	88.2	ND	71	100
	T-⑬	柏葉町山田浜沖合1km	平成24年6月19日	75.7	ND	180	280
	T-S1	太田川沖合1km付近	平成24年6月5日	74.8	ND	17	21
	T-S2	小高区沖合3km付近	平成24年6月6日	78.0	ND	18	28
	T-S3	鯖戸川沖合3km付近	平成24年6月26日	76.5	ND	30	48
	T-64	1F敷地沖合3km付近	平成24年6月28日	78.3	ND	28	37
	T-65	木戸川沖合2km付近	平成24年6月18日	76.6	ND	46	70
	T-S7	2F敷地沖合2km付近	平成24年6月24日	74.5	ND	160	260
	T-B1	小高区沖合15km付近	平成24年5月17日	81.3	ND	8.2	15
			平成24年6月14日	83.5	ND	13	19
	T-B2	鯖戸川沖合18km付近	平成24年5月17日	80.3	ND	11	17
			平成24年6月14日	84.8	ND	28	45
	T-B3	1F敷地沖合10km付近	平成24年6月4日	80.7	ND	17	25
	T-B4	2F敷地沖合10km付近	平成24年6月18日	79.5	ND	20	31

※ その他の核種については評価中。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約11Bq/kg・乾土)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
 ※ 1F:福島第一原子力発電所、2F:福島第二原子力発電所
 ※ []内は、半減期を示す。

8/17 11:46 受

様式8-1(1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1271報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月17日 11時37分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法改令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日10時16分頃、淡水化装置3 (RO-3) にて、パトロール中の協力企業作業員が水漏れを発見し、速やかに淡水化装置を停止しました。水漏れの範囲は20m×10m×1mmで堰内に留まっており、室外には流出しておりません。
現在、詳細確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/1

8/17 14:14

様式 8-1 (3/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1272報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月17日 13時51分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条—1271報にてお知らせした淡水化装置3 (RO-3) における水漏れについて、10時17分に淡水化装置を停止し、10時22分に漏えいの停止を確認しています。

漏えい箇所はRO-3スキッド3内のブラスターポンプ吸込側継手部であることを確認しました。なお、漏えい量は約0.2m³ (20m×10m×1mm) と推定しており、漏れた水は淡水化装置処理前の水で、表面線量率はガンマ線が0.1mSv/h、ベータ線が3mSv/hでした。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

8/17 16:31

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1273報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月17日 16時16分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(8月17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(8月17日16時00分現在)を報告します。

2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温凝却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

第25条-075報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、8月17日7時00分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年8月17日 11:00 現在

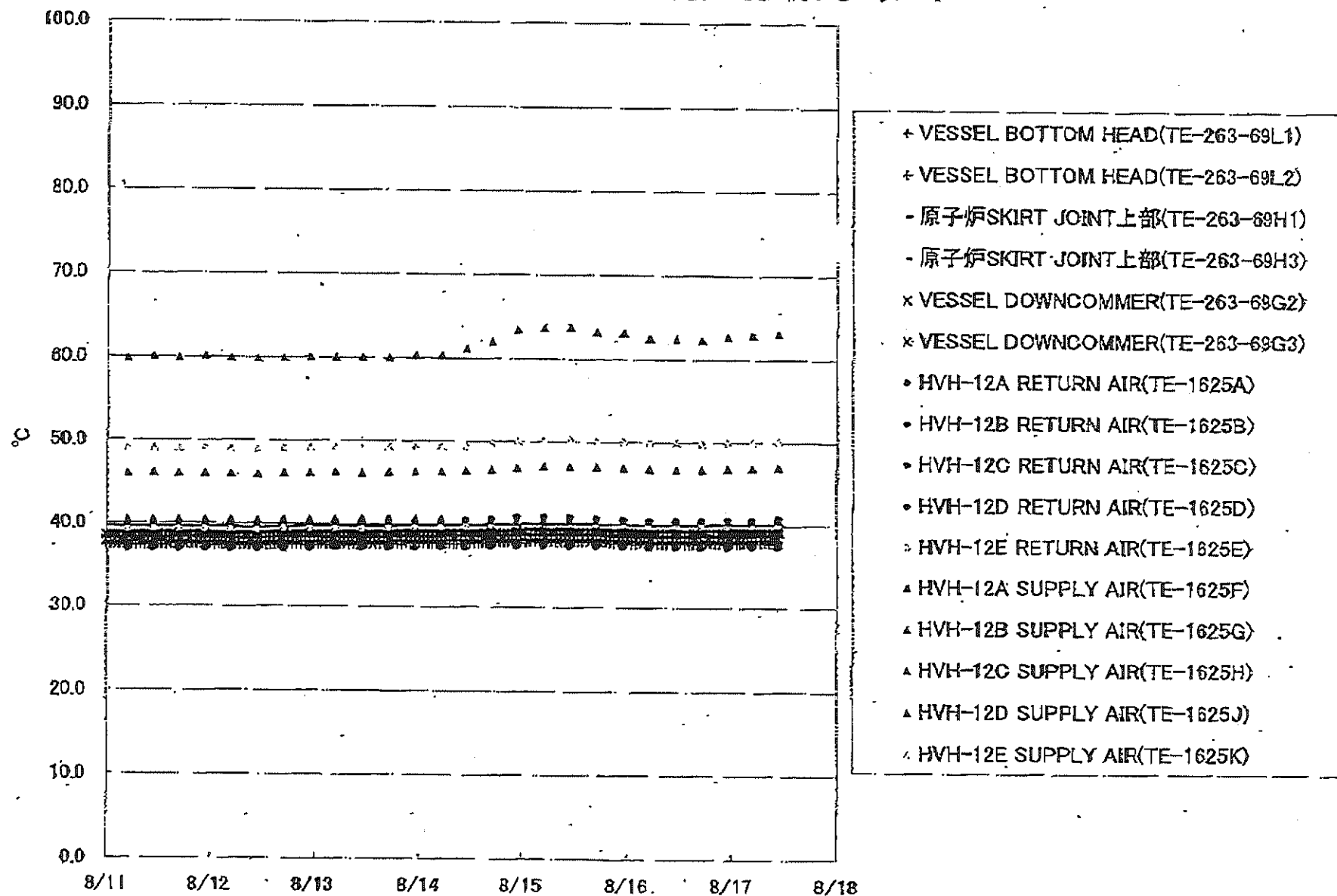
【注意事項】
 監視範囲については、対象やその値の異常品質の範囲を定めて、通常の運用は異常条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可成りある計器類も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不確かさも考慮したうえで、当該の計器類から得られる傾向を使用して変化の傾向にも注目して総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：2.8m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/17 11:00 現在)	給水系：2.1m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/17 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.4m ³ /h (8/17 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.5℃ (8/17 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 53.0℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 53.9℃ (8/17 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 51.1℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (8/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 38.2℃ (8/17 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 53.6℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 52.3℃ (8/17 11:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 47.0℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.3℃ (8/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.5kPa abs (8/17 11:00 現在)	5.08kPa g (8/17 11:00 現在)	0.21kPa g (8/17 11:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 12.45Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/17 11:00 現在)	RPV : 14.19Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/17 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	25.99m ³ /h (8/17 11:00 現在)	23.34Nm ³ /h (8/17 11:00 現在)	23.5Nm ³ /h (8/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (8/17 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.08vol% (8/17 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.25vol% (8/17 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.27E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 8.15E-04 B系 : 指示値 1.98E-03 Bq/cm ³ 検出限界値 9.21E-04 (8/17 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 2.3E-01 (8/17 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 B系 : 指示値 ND Bq/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 (8/17 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	30.5℃ (8/17 11:00 現在)	30.9℃ (8/17 11:00 現在)	29.7℃ (8/17 11:00 現在)	37℃ (8/17 11:00 現在)
FPC 対峙ダツク 水位	4.18m (8/17 11:00 現在)	3.19m (8/17 11:00 現在)	5.67m (8/17 11:00 現在)	40.35X100mm ※6 (8/17 11:00 現在)

【計測値に関する情報】
 ※1 : 計器不直
 ※2 : 異常値を格納機以外 (格納容器の異常の検出されたものの計測不良と判断するに当てず、格納容器の異常を監視している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(※3: 検出限界が極めて低い場合は、計器誤差によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 使用状況の調査・圧力で異常値正した異常を調査する。
 ※6 : 本設計図書等からの、設計仕様による異常値を記載。

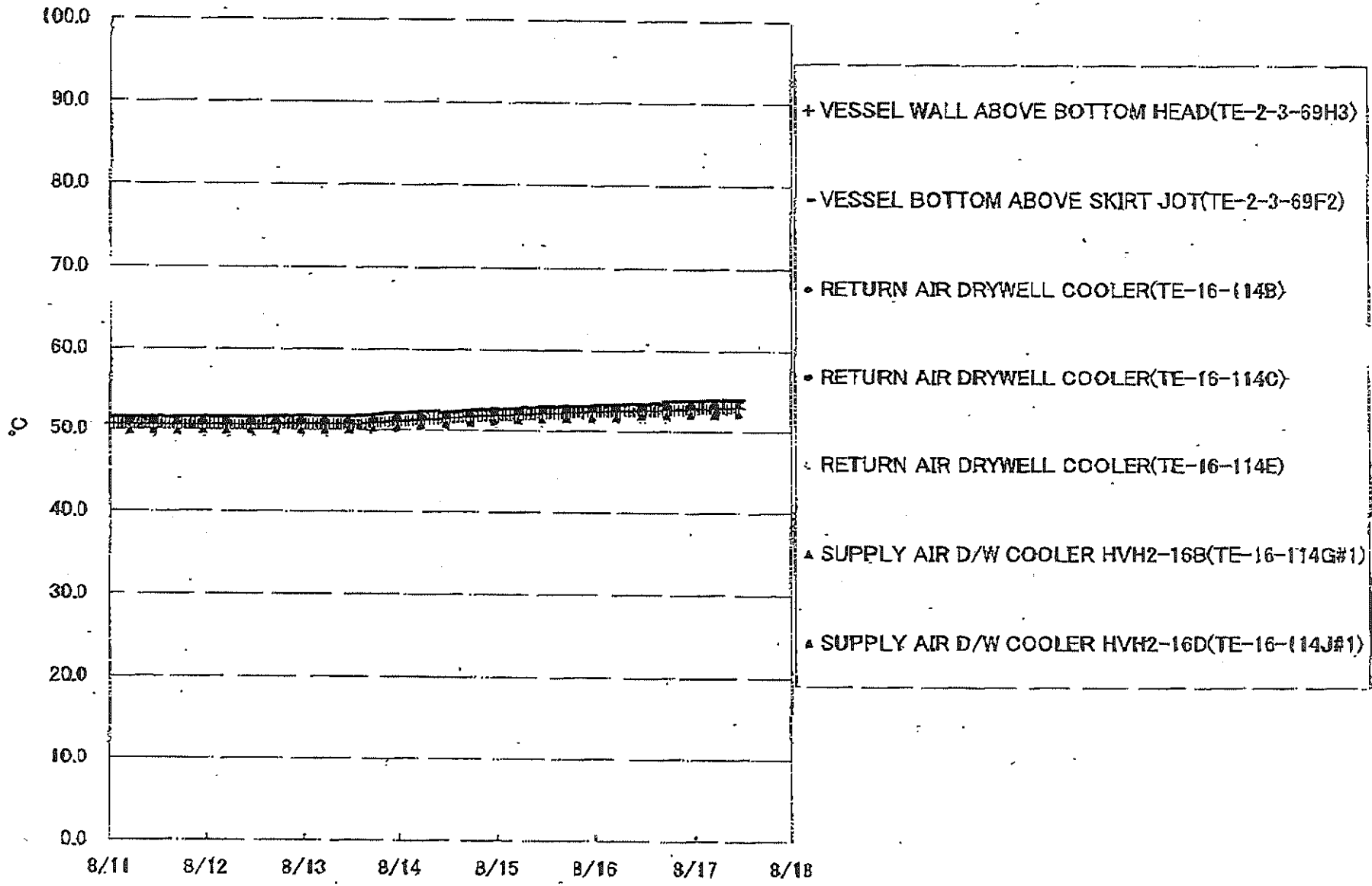
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



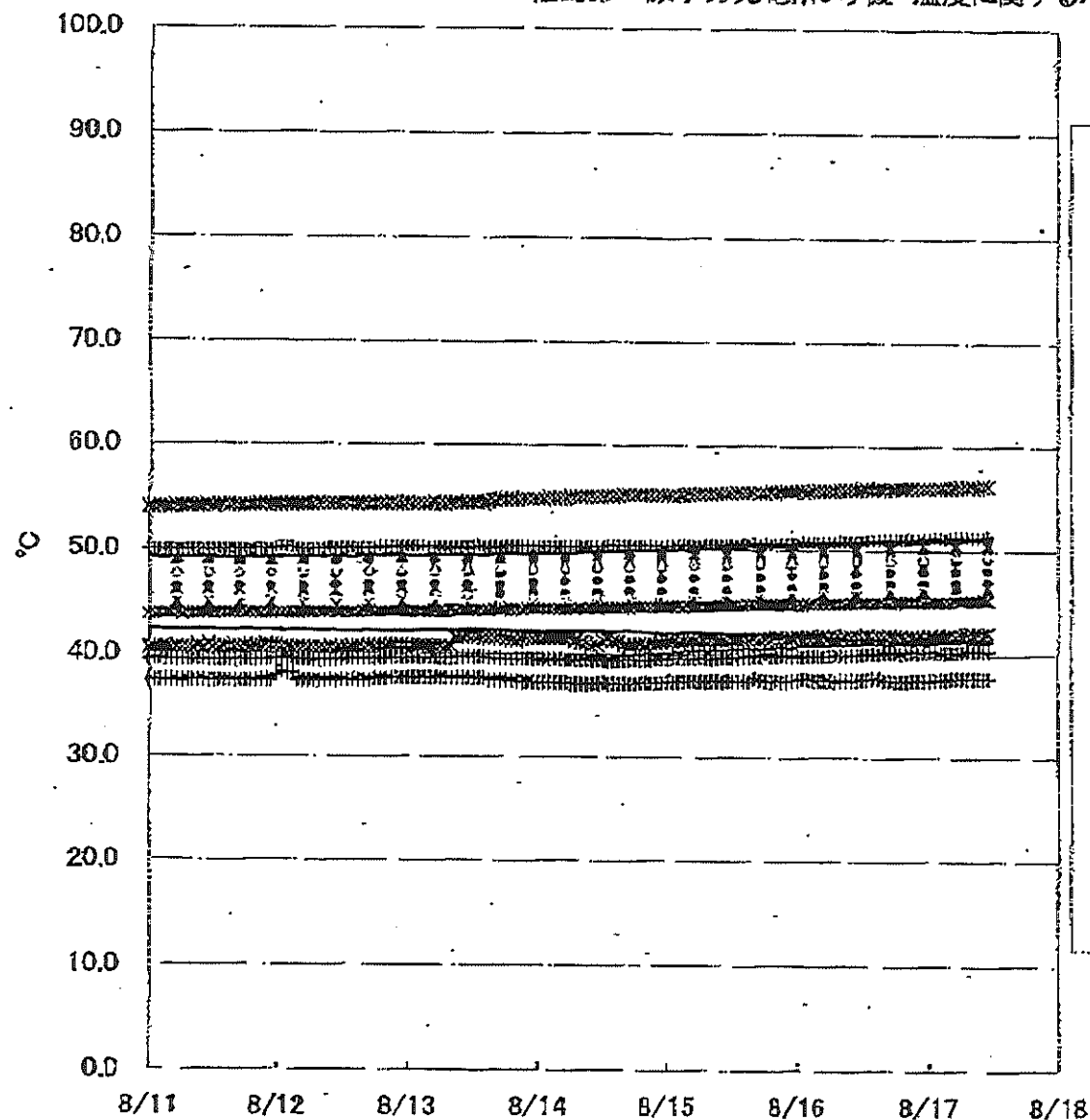
3/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



6/4

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- 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)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x 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)

6/5

6/9

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/8/17 9:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/8/17 9:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/8/17 9:20	7.7	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/8/17 9:30	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/8/17 9:40	7.7	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/8/17 9:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/8/17 10:00	7.8	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/8/17 10:10	7.8	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/8/17 10:20	7.8	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/8/17 10:30	7.7	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/8/17 10:40	7.7	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/8/17 10:50	7.7	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/8/17 11:00	7.7	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/8/17 11:10	7.7	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/8/17 11:20	7.7	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/8/17 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/17 11:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/8/17 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/8/17 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/17 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/17 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/17 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/8/17 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/17 12:50	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/17 13:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/17 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/8/17 13:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/17 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/17 13:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/17 13:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/17 14:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.1
西門	2012/8/17 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/17 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/17 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/17 14:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/17 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/17 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/17 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/17 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/17 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/8/17 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/8/17 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/8/17 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0

福島第一原子力発電所 汚染降灰測定装置空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

7/9

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)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/17 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.7
2012/8/17 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	2.4
2012/8/17 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	1.7
2012/8/17 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	2.5
2012/8/17 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	ENE	1.1
2012/8/17 9:50	3.7	6.8	8.3	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	NE	0.9
2012/8/17 10:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.9
2012/8/17 10:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	1.8
2012/8/17 10:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	E	2.5
2012/8/17 10:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	2.0
2012/8/17 10:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	E	2.4
2012/8/17 10:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.7
2012/8/17 11:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.0
2012/8/17 11:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.6
2012/8/17 11:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.7
2012/8/17 11:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	2.8
2012/8/17 11:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	3.6
2012/8/17 11:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	ESE	4.3
2012/8/17 12:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	3.9
2012/8/17 12:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	ESE	4.7
2012/8/17 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SE	4.4
2012/8/17 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	4.6
2012/8/17 12:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	5.2
2012/8/17 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	4.5
2012/8/17 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SE	5.0
2012/8/17 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.3
2012/8/17 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.1
2012/8/17 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.4
2012/8/17 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	3.5
2012/8/17 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	4.0
2012/8/17 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.6
2012/8/17 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	4.3
2012/8/17 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.9
2012/8/17 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	4.2
2012/8/17 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.3
2012/8/17 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.0
2012/8/17 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.8
2012/8/17 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	4.5
2012/8/17 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	5.3
2012/8/17 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	4.6
2012/8/17 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.7
2012/8/17 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	5.5
2012/8/17 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.7

8/9

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)
2012/8/17 9:00	0.222	21	7
2012/8/17 9:30	0.222	21	7
2012/8/17 10:00	0.220	21	7
2012/8/17 10:30	0.220	21	7
2012/8/17 11:00	0.220	21	7
2012/8/17 11:30	0.219	21	7
2012/8/17 12:00	0.219	21	7
2012/8/17 12:30	0.218	21	7
2012/8/17 13:00	0.217	21	7
2012/8/17 13:30	0.218	21	7
2012/8/17 14:00	0.217	21	7
2012/8/17 14:30	0.217	21	7
2012/8/17 15:00	0.217	21	7
2012/8/17 15:30	0.218	21	7
2012/8/17 16:00	0.217	21	7

福島第一原子力発電所の淡水化装置（逆浸透膜式）から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年8月17日（金） 7：00

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	4.3×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.2×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.5×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

8/17 18:40 受

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1274報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 8月17日 / 18時30分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9801
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 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)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

第25条-1271、1272報にてお知らせしました淡水化装置3(RO-3)のRO-スキッド3内のブースターポンプ吸込継手部からの漏えいの件ですが、漏えい水の核種分析結果は下記のとおりです。

Cs-134 = 4.2×10^0 Bq/cm³
Cs-137 = 7.2×10^0 Bq/cm³
I-131 検出限界未満
Sb-125 = 2.9×10^1 Bq/cm³
全ベータ放射能 = 7.1×10^4 Bq/cm³

尚、サンプリング箇所の表面線量率を測定した結果、γ線が0.028mSv/h、β線が5mSv/hであり、雰囲気線量率も水の表面線量率と同等でした。

また、漏えいが発生した継ぎ手部のジョイントカップリングの一部が欠損していることが確認されましたが、欠損した原因については調査中です。

現在RO-3のスキッド3以外のスキッドは待機中であり、準備が出来次第、ROを起動させる予定です。なお、バッファタンク内に十分な淡水があり、ROの停止による炉注水への影響はないと考えています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし