

10:37 (受)

1/14

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1252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13日 10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: 0240-30-9301
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13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13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12日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 8月12日)
- ・福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の各種分析結果 (採取日8月9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13日 5:00 現在

【留意事項】
各計測値については、地震やその他の緊急事態の際に警報を受けて、通常の監視監視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のある計測値も存在している。プラントの状態を把握するために、このような計測値の不確かさを考慮し、用途の異なる計測値から得られる情報を活用して変化の傾向に留意しては活動に有効としている。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 2.9m ³ /h CS系: 2.1m ³ /h (8/13 5:00 現在)	給水系: 2.1m ³ /h CS系: 5.8m ³ /h (8/13 5:00 現在)	給水系: 2.4m ³ /h CS系: 5.2m ³ /h (8/13 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.0℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.1℃ (8/13 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 51.7℃ (8/13 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.7℃ (8/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.9℃ (8/13 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.1℃ SUPPLY AIR D/W-COOLER HVH2-168 (TE-16-114G#1) : 50.0℃ (8/13 5:00 現在)	格納容器空調機採り空気温度 (TE-16-114A) : 45.7℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.6℃ (8/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.5kPa abs (8/13 5:00 現在)	5.27kPa g (8/13 5:00 現在)	0.23kPa g (8/13 5:00 現在)	
空気を封入流量 ※5	RPV: 12.54Nm ³ /h PCV: 19.68Nm ³ /h (8/13 5:00 現在)	RPV: 14.20Nm ³ /h PCV: 4.89Nm ³ /h (8/13 5:00 現在)	RPV: 14.62Nm ³ /h PCV: 0Nm ³ /h (8/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.25m ³ /h (8/13 5:00 現在)	25.13Nm ³ /h (8/13 5:00 現在)	23.9Nm ³ /h (8/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.03vol% B系: 0.03vol% (8/13 5:00 現在)	A系: 0.08vol% B系: 0.08vol% (8/13 5:00 現在)	A系: 0.25vol% B系: 0.24vol% (8/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射線濃度 (Xe135) ※4	A系: 指示値 2.35E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.17E-03 Ba/cm ³ B系: 指示値 2.15E-03 Ba/cm ³ 検出限界値 1.38E-03 Ba/cm ³ (8/13 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 2.3E-01 Ba/cm ³ (8/13 5:00 現在)	A系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ B系: 指示値 ND Ba/cm ³ 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ³ (8/13 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.0℃ (8/13 5:00 現在)	30.3℃ (8/13 5:00 現在)	28.9℃ (8/13 5:00 現在)	36℃ (8/13 5:00 現在)
FPC 対峙シヤツ 水位	4.18m (8/13 5:00 現在)	3.34m (8/13 5:00 現在)	5.99m (8/13 5:00 現在)	35.29×100mm ※6 (8/13 5:00 現在)

【計測値に関する事項】
※1: 計測不良
※2: 格納容器空調機採り空気温度の表示値が異常値に陥るもの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している状態
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記述する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナスを記述している場合があるため)
※4: 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記述する。
※5: 配管状態の悪化・圧力で気泡発生した状態を指す。
※6: 本計測結果中のみ、配管状態による換算値を記載。

2/A

3/4

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	2012/8/12 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/12 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/12 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/8/12 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/8/12 15:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/8/12 15:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.6
西門	2012/8/12 16:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/8/12 16:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.8
西門	2012/8/12 16:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/12 16:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/8/12 16:40	7.8	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/8/12 16:50	7.8	<0.01	曇り	SE	2.6
西門	2012/8/12 17:00	7.8	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/8/12 17:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/8/12 17:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/8/12 17:30	7.8	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/8/12 17:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/8/12 17:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/8/12 18:00	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/8/12 18:10	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.1
西門	2012/8/12 18:20	7.8	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/8/12 18:30	7.8	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/8/12 18:40	7.8	<0.01	曇り	ENE	0.8
西門	2012/8/12 18:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/8/12 19:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2012/8/12 19:10	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/8/12 19:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/8/12 19:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/8/12 19:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/12 19:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/12 20:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/8/12 20:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/8/12 20:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/12 20:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/12 20:40	7.8	<0.01	曇り	SW	0.5
西門	2012/8/12 20:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/8/12 21:00	7.8	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/8/12 21:10	7.8	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/8/12 21:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/8/12 21:30	7.8	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/12 21:40	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/8/12 21:50	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/8/12 22:00	7.8	<0.01	曇り	SSW	2.2
西門	2012/8/12 22:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/8/12 22:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/8/12 22:30	7.7	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/12 22:40	7.7	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/8/12 22:50	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/8/12 23:00	7.7	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/12 23:10	7.8	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/8/12 23:20	7.8	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/8/12 23:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/8/12 23:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/8/12 23:50	7.8	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/8/13 0:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/8/13 0:10	7.8	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/8/13 0:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/8/13 0:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.2
西門	2012/8/13 0:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/13 0:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/8/13 1:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.0

*無風の為読取れず

4/4

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	2012/8/13 1:10	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/13 1:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2012/8/13 1:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/13 1:40	7.8	<0.01	晴れ	S	0.5
西門	2012/8/13 1:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.6
西門	2012/8/13 2:00	7.7	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/8/13 2:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/8/13 2:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/13 2:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/8/13 2:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	0.9
西門	2012/8/13 2:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/8/13 3:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/8/13 3:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/13 3:20	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/13 3:30	7.8	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/8/13 3:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/8/13 3:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/8/13 4:00	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/8/13 4:10	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/8/13 4:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/8/13 4:30	7.8	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/8/13 4:40	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/8/13 4:50	7.8	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/8/13 5:00	7.7	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/8/13 5:10	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/8/13 5:20	7.8	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/8/13 5:30	7.8	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/8/13 5:40	7.7	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/8/13 5:50	7.8	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/8/13 6:00	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/13 6:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/8/13 6:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/8/13 6:30	7.8	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/8/13 6:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/13 6:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/13 7:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/8/13 7:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.2
西門	2012/8/13 7:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/8/13 7:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/8/13 7:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 7:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/13 8:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/8/13 8:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/13 8:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/13 8:30	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/13 8:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.1
西門	2012/8/13 8:50	7.7	<0.01	晴れ	SSW	3.7
西門	2012/8/13 9:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/8/13 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 9:20	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 9:30	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 9:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/13 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1

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

5/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/12 15:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.3
2012/8/12 15:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	5.1
2012/8/12 15:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.3
2012/8/12 15:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	3.7
2012/8/12 15:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	2.9
2012/8/12 15:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.7
2012/8/12 16:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.6
2012/8/12 16:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	1.6
2012/8/12 16:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	2.7
2012/8/12 16:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.2
2012/8/12 16:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	3.4
2012/8/12 16:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	3.2
2012/8/12 17:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.3
2012/8/12 17:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	4.0
2012/8/12 17:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	3.6
2012/8/12 17:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	2.8
2012/8/12 17:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	2.0
2012/8/12 17:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	WSW	1.9
2012/8/12 18:00	3.7	6.9	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	WNW	1.4
2012/8/12 18:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	WNW	1.6
2012/8/12 18:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNW	2.1
2012/8/12 18:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNW	2.1
2012/8/12 18:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NNW	2.5
2012/8/12 18:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	N	0.6
2012/8/12 19:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.2
2012/8/12 19:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/12 19:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.4
2012/8/12 19:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	NW	0.6
2012/8/12 19:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	*	0.3
2012/8/12 19:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.2
2012/8/12 20:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	*	0.3
2012/8/12 20:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	SSW	0.5
2012/8/12 20:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	0.9
2012/8/12 20:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	0.8
2012/8/12 20:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	2.1
2012/8/12 20:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	*	0.4
2012/8/12 21:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	2.0
2012/8/12 21:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	3.2
2012/8/12 21:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	4.7
2012/8/12 21:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	5.8
2012/8/12 21:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	6.1
2012/8/12 21:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/12 22:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	7.1
2012/8/12 22:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	6.0
2012/8/12 22:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	6.3
2012/8/12 22:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	5.1
2012/8/12 22:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	5.4
2012/8/12 22:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	5.1
2012/8/12 23:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/12 23:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.8
2012/8/12 23:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/12 23:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	6.0
2012/8/12 23:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/12 23:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.9
2012/8/13 0:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/13 0:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/13 0:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/13 0:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	4.2
2012/8/13 0:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.5
2012/8/13 0:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/13 1:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.5

*無風のみ採取せず

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

6/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/13 1:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.7
2012/8/13 1:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	4.6
2012/8/13 1:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	3.9
2012/8/13 1:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	SSW	4.1
2012/8/13 1:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSW	4.3
2012/8/13 2:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.2
2012/8/13 2:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.2
2012/8/13 2:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	3.8
2012/8/13 2:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.8
2012/8/13 2:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/13 2:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/13 3:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/13 3:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.9
2012/8/13 3:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.5
2012/8/13 3:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/13 3:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/13 3:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	5.6
2012/8/13 4:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	5.8
2012/8/13 4:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/13 4:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/13 4:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.0
2012/8/13 4:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.3
2012/8/13 4:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	6.2
2012/8/13 5:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	5.7
2012/8/13 5:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/13 5:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	5.3
2012/8/13 5:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/13 5:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.6
2012/8/13 5:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/13 6:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.0
2012/8/13 6:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/13 6:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.1
2012/8/13 6:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.5	8.4	6.3	S	4.3
2012/8/13 6:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	4.4
2012/8/13 6:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	SSE	5.0
2012/8/13 7:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/13 7:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	8.5
2012/8/13 7:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	7.1
2012/8/13 7:30	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	7.2
2012/8/13 7:40	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	7.9
2012/8/13 7:50	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	7.7
2012/8/13 8:00	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.5	6.3	S	7.8
2012/8/13 8:10	3.7	6.7	8.2	7.7	7.7	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/13 8:20	3.7	6.7	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.6
2012/8/13 8:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.0
2012/8/13 8:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.1
2012/8/13 8:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	S	6.4
2012/8/13 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.5
2012/8/13 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.4
2012/8/13 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.8
2012/8/13 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.6
2012/8/13 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	9.7
2012/8/13 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.6
2012/8/13 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP) 7/14			
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)
2012/8/12 15:00	0.218	21	7
2012/8/12 15:30	0.218	21	7
2012/8/12 16:00	0.218	21	7
2012/8/12 16:30	0.218	21	7
2012/8/12 17:00	0.219	21	7
2012/8/12 17:30	0.219	21	7
2012/8/12 18:00	0.218	21	7
2012/8/12 18:30	0.218	21	7
2012/8/12 19:00	0.217	21	7
2012/8/12 19:30	0.218	21	7
2012/8/12 20:00	0.217	21	7
2012/8/12 20:30	0.217	21	7
2012/8/12 21:00	0.218	21	7
2012/8/12 21:30	0.218	21	7
2012/8/12 22:00	0.219	21	7
2012/8/12 22:30	0.219	21	7
2012/8/12 23:00	0.218	20	7
2012/8/12 23:30	0.219	20	7
2012/8/13 0:00	0.218	20	7
2012/8/13 0:30	0.220	20	7
2012/8/13 1:00	0.219	20	7
2012/8/13 1:30	0.219	20	7
2012/8/13 2:00	0.219	21	7
2012/8/13 2:30	0.220	20	7
2012/8/13 3:00	0.220	20	7
2012/8/13 3:30	0.220	20	7
2012/8/13 4:00	0.220	20	7
2012/8/13 4:30	0.219	20	7
2012/8/13 5:00	0.220	20	7
2012/8/13 5:30	0.221	20	7
2012/8/13 6:00	0.221	20	7
2012/8/13 6:30	0.222	20	7
2012/8/13 7:00	0.221	20	7
2012/8/13 7:30	0.223	21	7
2012/8/13 8:00	0.222	20	7
2012/8/13 8:30	0.222	21	7
2012/8/13 9:00	0.223	21	7
2012/8/13 9:30	0.222	21	7
2012/8/13 10:00	0.222	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

参考値

(データ集約：8/13)

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)
	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12日 7時00分～12時00分		平成24年8月12日 9時10分～9時20分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
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。

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。

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9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm³、Cs-134が約1E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/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-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

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

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: 8/13)

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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年8月12日 7時30分		平成24年8月12日 7時05分		
検出核種 (半減期)					
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0.49Bq/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。

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: 8/13)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号備 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)
	平成24年8月12日 5時30分		対象外		平成24年8月12日 5時38分		対象外		平成24年8月12日 5時44分		平成24年8月12日 5時44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)	11	0.18	-	-	19	0.32	-	-	16	0.27	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	-	-	28	0.31	-	-	24	0.27	31	0.34	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28Bq/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。

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: 8/13)

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)		倍率 (①/②)
採取場所	平成24年8月12日 5時52分				平成24年8月12日 5時51分			平成24年8月12日 5時57分			平成24年8月12日 6時01分			
試料採取日時														
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	15	0.25	23	0.38	17	0.28	44	0.73	52	0.87	72	1.2	60	
Cs-137 (約30年)	26	0.29	33	0.37	27	0.30	76	0.84	82	0.91	130	1.4	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11Bq/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。

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: 8/13)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内両側海水		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条六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年8月12日 11時40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)	17	0.28	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	-	-	-	-							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2Bq/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。

中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年8月13日

2012年 8月13日 10時34分 本庄第3調整池(3/7)

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
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	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
⑨	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
①	ND	ND	ND	ND	0.029	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
⑦	0.056	0.075	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
⑧	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

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
①	ND	ND	ND	0.024	0.03	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
③	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
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
⑧	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	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、地下水流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 8/12)

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。

<測定場所>

- ①4号1/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤副団体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトハック建屋南西
- ⑦焼却工務建屋 西側
- ⑧副団体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトハック建屋南東

No. 1919 P. 13
13/14

14/14

福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果

採取場所	福島第一 3号機 タービン建屋地下溜まり水	福島第一 4号機 タービン建屋地下溜まり水
試料採取日時	平成24年8月9日 15時20分	平成24年8月9日 14時55分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	試料濃度 (Bq/cm ³)
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.3E+04	4.8E+03
Cs-137 (約30年)	5.2E+04	7.4E+03
Y-91 (約59日)	ND	ND
Mo-99 (約66時間)	ND	ND
Tc-99m (約6時間)	ND	ND
Te-129m (約34日)	ND	ND
Te-132 (約78時間)	ND	ND
I-132 (約2時間)	ND	ND
Cs-136 (約13日)	ND	ND
Ba-140 (約13日)	ND	ND
La-140 (約40時間)	ND	ND

※ O.OE+Qとは、 $O.O \times 10^{+Q}$ と同じ意味である。

※ 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。

8/13 11:35

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1253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13日 11時25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	

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

第25条-1250報にてお知らせした通り、本日10時41分から11時02分にかけて原子炉への注水量の調整を以下の通り実施しました。

	原子炉スプレイ系	給水系
8月13日 2号機	5.7→5.0m ³ /h	2.2→2.0m ³ /h
3号機	6.2→4.5m ³ /h	2.4→2.5m ³ /h

※給水系については流量の微調整を実施しました。(設定の変更はなし)

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

8/13 16:40

様式 8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1254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13日 16時23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8条第4項第4号, 省令第21条第1項口)

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13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13日16時00分現在)を報告します。

2号機タービン建屋地下滞留水から3号機タービン建屋地下への移送及び、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焼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-675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13日6時50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13日 11:00 現在

【注】
 各種計測については、電圧やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を確認するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意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：2.9m ³ /h CS系：2.1m ³ /h (8/13 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (8/13 11:00 現在)	給水系：2.5m ³ /h CS系：4.5m ³ /h (8/13 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 38.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 39.1℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 38.1℃ (8/13 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 50.7℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 51.7℃ (8/13 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 50.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.7℃ (8/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 40.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 37.9℃ (8/13 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 51.1℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 50.0℃ (8/13 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 45.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 44.5℃ (8/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.3kPa abs (8/13 11:00 現在)	5.41kPa g (8/13 11:00 現在)	0.23kPa g (8/13 11:00 現在)	
空素吸入流量 ※5	RPV : 12.54Nm ³ /h PCV : 19.68Nm ³ /h (8/13 11:00 現在)	RPV : 14.20Nm ³ /h PCV : 4.89Nm ³ /h (8/13 11:00 現在)	RPV : 14.62Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (8/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 換気流量	26.21m ³ /h (8/13 11:00 現在)	24.56Nm ³ /h (8/13 11:00 現在)	24.2Nm ³ /h (8/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.04vol% B系 : 0.05vol% (8/13 11:00 現在)	A系 : 0.07vol% B系 : 0.08vol% (8/13 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (8/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 1.61E-03 検出限界値 1.24E-03 Ba/cm ² B系 : 指示値 2.56E-03 検出限界値 1.42E-03 Ba/cm ² (8/13 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm ² (8/13 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ² B系 : 指示値 ND 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm ² (8/13 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	29.5℃ (8/13 11:00 現在)	30.3℃ (8/13 11:00 現在)	29.1℃ (8/13 11:00 現在)	36℃ (8/13 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.18m (8/13 11:00 現在)	3.34m (8/13 11:00 現在)	5.98m (8/13 11:00 現在)	33.52×100mm ※6 (8/13 11:00 現在)

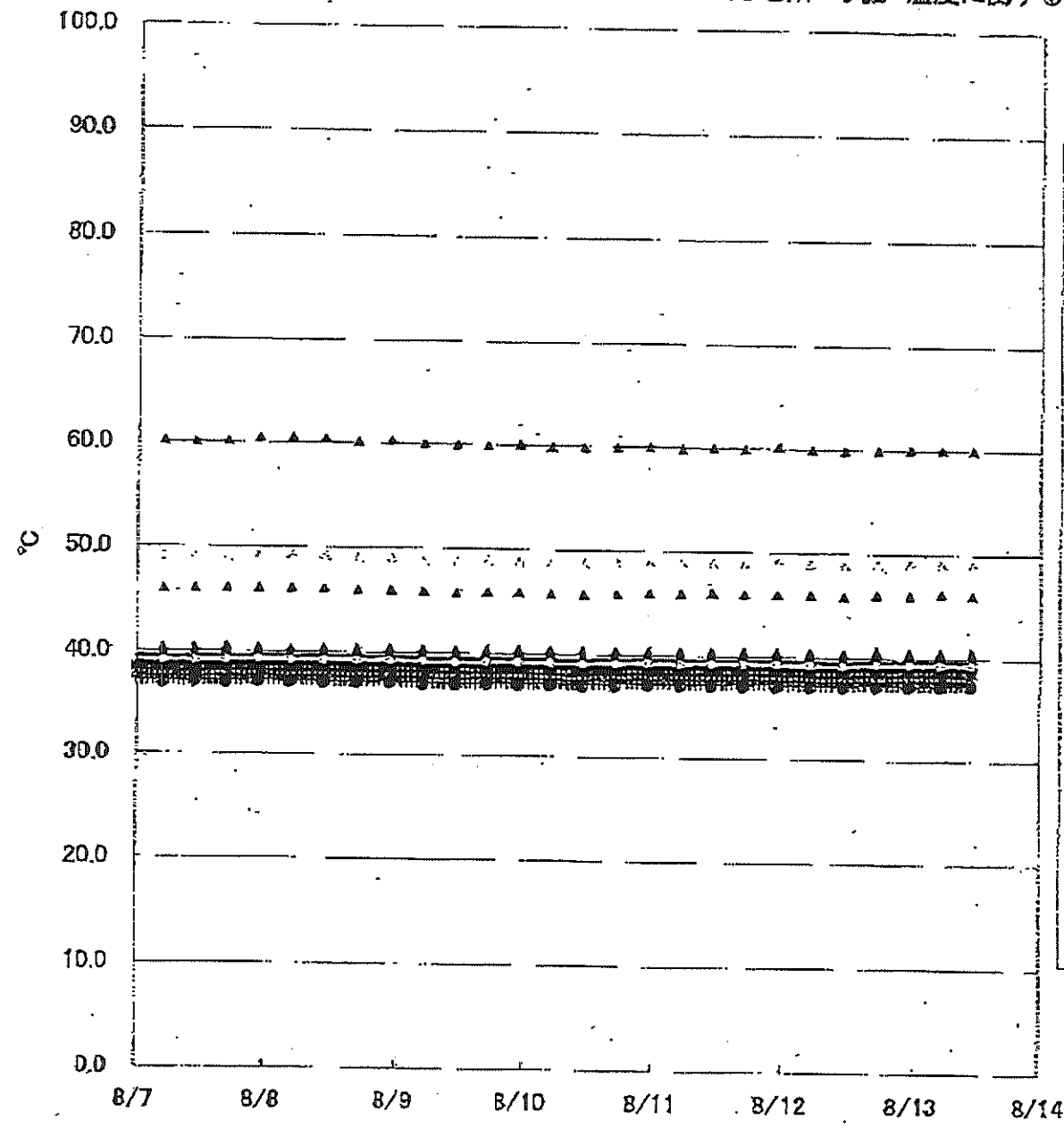
【計測値に関する情報】
 ※1 : 計測不良
 ※2 : 計測値が検出限界値中 (指示値の変動が検出されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合には0.00vol%と記載する。(※無関係が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 指示値が検出限界値未満の場合はNDと記載する。
 ※5 : 吹付状態の流量・圧力で調整補正した値を記載する。
 ※6 : 不測計測風量中の値、仮設計器による換気量を記載。

2012年 8月13日 16時34分 本館本館3階制御室(1/7)

No. 1351 P. 2

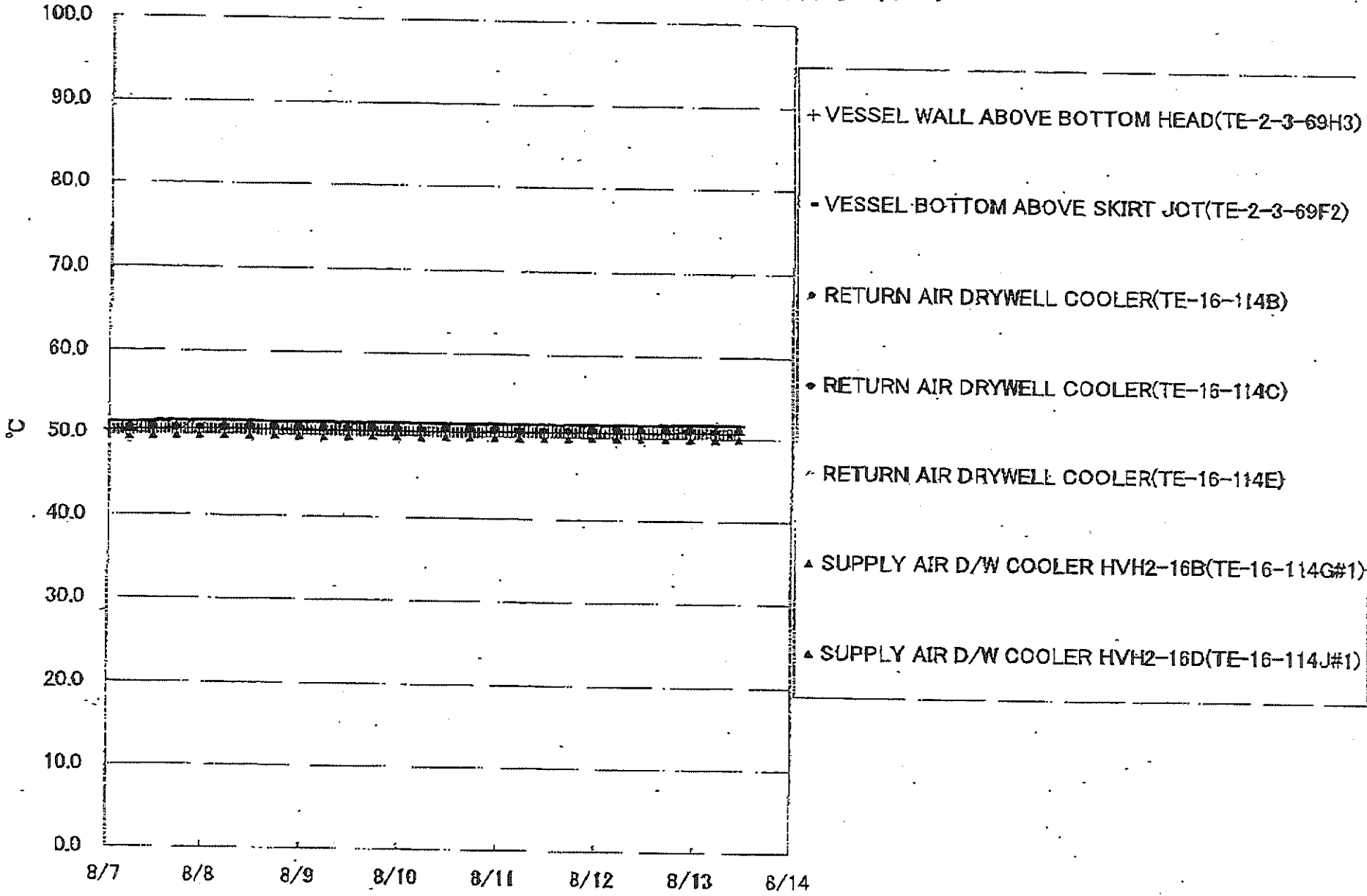
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

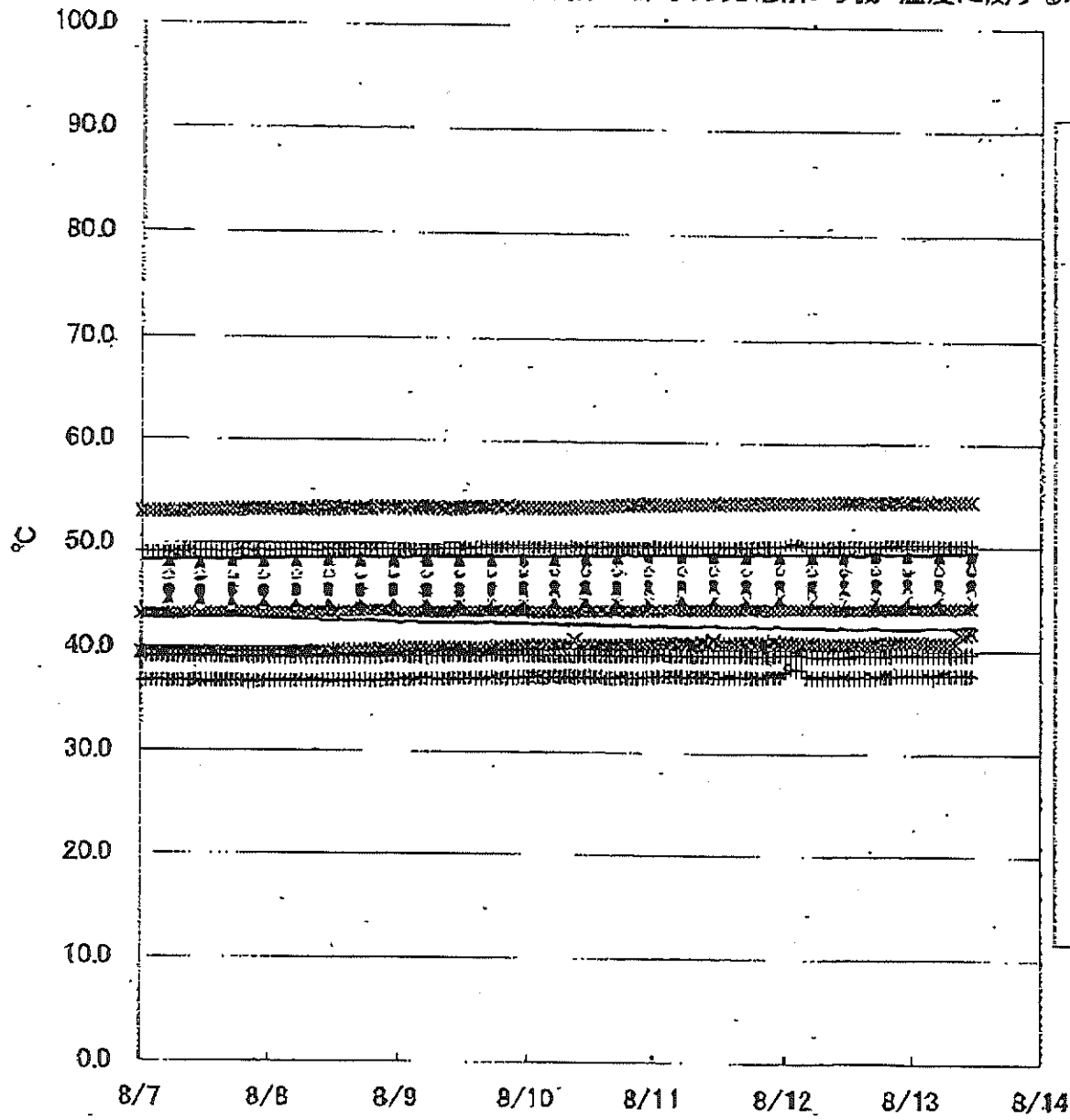


- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L1)
- + VESSEL BOTTOM HEAD(TE-263-69L2)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H1)
- 原子炉SKIRT JOINT上部(TE-263-69H3)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G2)
- x VESSEL DOWNCOMMER(TE-263-69G3)
- o HVH-12A RETURN AIR(TE-1625A)
- o HVH-12B RETURN AIR(TE-1625B)
- o HVH-12C RETURN AIR(TE-1625C)
- o HVH-12D RETURN AIR(TE-1625D)
- o 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)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)

6/9

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	2012/8/13 9:00	7.7	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/8/13 9:10	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 9:20	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 9:30	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 9:40	7.6	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/8/13 9:50	7.6	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 10:00	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/13 10:10	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/8/13 10:20	7.7	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/8/13 10:30	7.7	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/13 10:40	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/8/13 10:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/13 11:00	7.8	<0.01	晴れ	ESE	4.5
西門	2012/8/13 11:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	4.8
西門	2012/8/13 11:20	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/8/13 11:30	7.7	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/13 11:40	7.7	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/8/13 11:50	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/13 12:00	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/8/13 12:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/8/13 12:20	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/8/13 12:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/13 12:40	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 12:50	7.8	<0.01	晴れ	S	4.0
西門	2012/8/13 13:00	7.8	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/8/13 13:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/8/13 13:20	7.8	<0.01	晴れ	S	3.9
西門	2012/8/13 13:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/8/13 13:40	7.8	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/8/13 13:50	7.8	<0.01	晴れ	S	4.1
西門	2012/8/13 14:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2012/8/13 14:10	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 14:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/8/13 14:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/8/13 14:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/8/13 14:50	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/8/13 15:00	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/13 15:10	7.8	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/8/13 15:20	7.8	<0.01	晴れ	SSE	2.7
西門	2012/8/13 15:30	7.8	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/8/13 15:40	7.8	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/8/13 15:50	7.8	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2012/8/13 16:00	7.8	<0.01	晴れ	S	3.1

7/9

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)	
									風向	風速(m/s)
2012/8/13 9:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.5
2012/8/13 9:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.4
2012/8/13 9:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	6.8
2012/8/13 9:30	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.4	6.3	SSE	8.6
2012/8/13 9:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	9.7
2012/8/13 9:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.6
2012/8/13 10:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.8
2012/8/13 10:10	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.5
2012/8/13 10:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.5
2012/8/13 10:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	9.3
2012/8/13 10:40	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.9
2012/8/13 10:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.5
2012/8/13 11:00	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	8.5
2012/8/13 11:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.6	6.3	SSE	8.0
2012/8/13 11:20	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	SSE	10.5
2012/8/13 11:30	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.2
2012/8/13 11:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	9.1
2012/8/13 11:50	3.7	6.8	8.2	7.7	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.9
2012/8/13 12:00	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.5
2012/8/13 12:10	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	9.0
2012/8/13 12:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.8
2012/8/13 12:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.6
2012/8/13 12:40	3.7	6.8	8.2	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.2
2012/8/13 12:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.4
2012/8/13 13:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.7
2012/8/13 13:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.6	6.3	S	6.9
2012/8/13 13:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.2
2012/8/13 13:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.3
2012/8/13 13:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.8
2012/8/13 13:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.6
2012/8/13 14:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	9.6
2012/8/13 14:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.5
2012/8/13 14:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	9.1
2012/8/13 14:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.7
2012/8/13 14:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	7.2
2012/8/13 14:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.8
2012/8/13 15:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	6.7
2012/8/13 15:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.5
2012/8/13 15:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	7.7
2012/8/13 15:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.6
2012/8/13 15:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.3
2012/8/13 15:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	S	8.9
2012/8/13 16:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.6	8.5	6.3	SSW	8.5

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	本館本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/8/13 9:00	0.223	21	7
2012/8/13 9:30	0.222	21	7
2012/8/13 10:00	0.222	21	7
2012/8/13 10:30	0.220	21	7
2012/8/13 11:00	0.221	21	7
2012/8/13 11:30	0.221	21	7
2012/8/13 12:00	0.220	21	7
2012/8/13 12:30	0.220	21	7
2012/8/13 13:00	0.220	21	7
2012/8/13 13:30	0.221	21	7
2012/8/13 14:00	0.221	21	7
2012/8/13 14:30	0.220	21	7
2012/8/13 15:00	0.219	21	7
2012/8/13 15:30	0.219	21	7
2012/8/13 16:00	0.219	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13日（月）6：50

【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	検出限界未滿	4.5×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.1×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.6×10^{-2}	—

r 核種については主な核種を記載