

5/27 9:50 夏

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-917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 5月27日 9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

1~3号機の原子炉への注水量については、各号機の原子炉への注水量を最適な配分(1号機: 5.5m³/h、2号機: 8.5m³/h、3号機: 8.5m³/h)に変更して、夏期における各号機原子炉压力容器・格納容器温度の制限値に対する余裕を一定程度維持するため(現在の注水量(1号機: 6.5m³/h、2号機: 9.0m³/h、3号機: 7.0m³/h)では保安規定の運転上の制限に対する余裕が3号機だけ小さくなる)、5月28日より以下のような計画で注水量を調整する操作を行います。

		原子炉スプレイ系	給水系
5月28日	1号機	変更無し	4.5→3.5m ³ /h
	3号機	変更無し	2.0→3.0m ³ /h
6月4日	2号機	6.0→6.5m ³ /h	変更無し
	3号機	変更無し	3.0→3.5m ³ /h

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/27 10:50 受

様式8-1-(1/2)

1/14

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-918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 5月27日 10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	

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、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 (5月27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 (5月27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 5月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月26日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 5月25日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

2/14

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月27日 5:00 現在

【重要事項】
 各計測器については、地震やその後の緊急進展の影響を受けて、通常の運用期間
 条件を見えていないものもあり、正しく測定されていはい可能性のある計測器も存
 在している。プラントの状態を把握するために、このよう計測器の不確かさも考
 慮しながら、機器の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し
 て緊急対応を断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.6m ³ /h CS系 : 1.9m ³ /h (5/27 5:00 現在)	給水系 : 3.0m ³ /h CS系 : 6.0m ³ /h (5/27 5:00 現在)	給水系 : 1.8m ³ /h CS系 : 5.1m ³ /h (5/27 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.9°C (5/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.3°C (5/27 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.4°C (5/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.9°C (5/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 43.1°C ※2 (5/27 5:00 現在)	格納容器空調機入り空気温度 (TE-16-114A) : 49.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.0°C (5/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.8kPa abs (5/27 5:00 現在)	13.68kPa g (5/27 5:00 現在)	0.27kPa g (5/27 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/27 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/27 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/27 5:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (5/27 5:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (5/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱能濃度 (Xe135)	A系 : 2.01E-03Bq/cc B系 : 2.39E-03Bq/cc (5/27 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/27 5:00 現在)	22.8°C (5/27 5:00 現在)	22.1°C (5/27 5:00 現在)	31°C (5/27 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.91m (5/27 5:00 現在)	3.93m (5/27 5:00 現在)	3.42m (5/27 5:00 現在)	46.97x100mm (5/27 5:00 現在)

【注】測定に誤差がある
 ※1 : 計器不備
 ※2 : 冷却装置を稼働中に (指示値の変動が確認されたもの計測不備と判断するに至らず、指示値の推移を確保している状態)
 ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

3/14

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	2012/5/26 15:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/26 15:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/26 15:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/5/26 15:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/26 15:40	8.2	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/5/26 15:50	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/26 16:00	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/5/26 16:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/5/26 16:20	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/26 16:30	8.2	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/5/26 16:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/5/26 16:50	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/26 17:00	8.2	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/5/26 17:10	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.6
西門	2012/5/26 17:20	8.2	<0.01	晴れ	S	3.0
西門	2012/5/26 17:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/5/26 17:40	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/5/26 17:50	8.2	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/5/26 18:00	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/26 18:10	8.2	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/5/26 18:20	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/26 18:30	8.2	<0.01	晴れ	S	2.2
西門	2012/5/26 18:40	8.2	<0.01	晴れ	SSW	2.7
西門	2012/5/26 18:50	8.2	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/5/26 19:00	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/5/26 19:10	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/5/26 19:20	8.2	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/5/26 19:30	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/5/26 19:40	8.2	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/5/26 19:50	8.2	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/5/26 20:00	8.2	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/5/26 20:10	8.2	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/5/26 20:20	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/26 20:30	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/26 20:40	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/26 20:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/5/26 21:00	8.2	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/5/26 21:10	8.2	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/5/26 21:20	8.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/26 21:30	8.2	<0.01	晴れ	S	1.5
西門	2012/5/26 21:40	8.2	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/5/26 21:50	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/5/26 22:00	8.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/26 22:10	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/26 22:20	8.2	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/5/26 22:30	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/5/26 22:40	8.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/5/26 22:50	8.2	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/5/26 23:00	8.2	<0.01	晴れ	WSW	2.4
西門	2012/5/26 23:10	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/26 23:20	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/5/26 23:30	8.2	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/5/26 23:40	8.2	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/5/26 23:50	8.2	<0.01	晴れ	W	2.4
西門	2012/5/27 0:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/5/27 0:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/5/27 0:20	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/5/27 0:30	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2

4/14

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	2012/5/27 0:40	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/27 0:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/27 1:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.1
西門	2012/5/27 1:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/5/27 1:20	8.2	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/5/27 1:30	8.2	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/5/27 1:40	8.2	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2012/5/27 1:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/5/27 2:00	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/5/27 2:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/5/27 2:20	8.2	<0.01	晴れ	NNW	1.0
西門	2012/5/27 2:30	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/5/27 2:40	8.2	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/5/27 2:50	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/5/27 3:00	8.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/5/27 3:10	8.2	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/27 3:20	8.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/27 3:30	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/27 3:40	8.2	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/5/27 3:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/27 4:00	8.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/5/27 4:10	8.2	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/5/27 4:20	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/27 4:30	8.1	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/5/27 4:40	8.2	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/5/27 4:50	8.2	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/5/27 5:00	8.2	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/5/27 5:10	8.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/27 5:20	8.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/27 5:30	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/5/27 5:40	8.2	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/5/27 5:50	8.2	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/5/27 6:00	8.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/5/27 6:10	8.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/5/27 6:20	8.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/27 6:30	8.2	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/5/27 6:40	8.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/27 6:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/5/27 7:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/5/27 7:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.5
西門	2012/5/27 7:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/5/27 7:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/5/27 7:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/5/27 7:50	8.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/5/27 8:00	8.2	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/5/27 8:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/27 8:20	8.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/27 8:30	8.2	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/5/27 8:40	8.2	<0.01	晴れ	E	1.3
西門	2012/5/27 8:50	8.2	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/5/27 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/5/27 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 9:20	8.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/27 9:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/27 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 9:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 10:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.4

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

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)
2012/5/26 15:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.1
2012/5/26 15:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	7.2
2012/5/26 15:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	6.2
2012/5/26 15:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	5.9
2012/5/26 15:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	4.2
2012/5/26 15:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	4.8
2012/5/26 16:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	4.2
2012/5/26 16:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.1
2012/5/26 16:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	6.2
2012/5/26 16:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.5
2012/5/26 16:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.6
2012/5/26 16:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	5.7
2012/5/26 17:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	SSE	5.8
2012/5/26 17:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	5.5
2012/5/26 17:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.3
2012/5/26 17:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	5.2
2012/5/26 17:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.1
2012/5/26 17:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.5
2012/5/26 18:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.9
2012/5/26 18:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.8
2012/5/26 18:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	6.7
2012/5/26 18:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	6.8
2012/5/26 18:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.5
2012/5/26 18:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	7.4
2012/5/26 19:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	S	7.2
2012/5/26 19:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	8.1	6.9	S	7.4
2012/5/26 19:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	S	6.6
2012/5/26 19:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	7.1
2012/5/26 19:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	S	6.0
2012/5/26 19:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	5.7
2012/5/26 20:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	5.9
2012/5/26 20:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.1	6.9	SSW	5.4
2012/5/26 20:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	5.2
2012/5/26 20:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	3.9
2012/5/26 20:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	3.1
2012/5/26 20:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WSW	2.4
2012/5/26 21:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	3.7
2012/5/26 21:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	2.7
2012/5/26 21:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WSW	3.6
2012/5/26 21:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.7
2012/5/26 21:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.8
2012/5/26 21:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	S	2.5
2012/5/26 22:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	1.9
2012/5/26 22:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	2.1
2012/5/26 22:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SSW	1.9
2012/5/26 22:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	1.7
2012/5/26 22:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.1
2012/5/26 22:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.2
2012/5/26 23:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	3.1
2012/5/26 23:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	3.0
2012/5/26 23:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.8
2012/5/26 23:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	SW	2.5
2012/5/26 23:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	2.1
2012/5/26 23:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	1.9
2012/5/27 0:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	1.9
2012/5/27 0:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WNW	1.8
2012/5/27 0:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	3.2
2012/5/27 0:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	4.0

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)
2012/5/27 0:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	5.6
2012/5/27 0:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WSW	4.8
2012/5/27 1:00	3.8	6.9	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	3.3
2012/5/27 1:10	3.8	6.9	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	3.1
2012/5/27 1:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WSW	1.7
2012/5/27 1:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	W	2.5
2012/5/27 1:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	W	1.9
2012/5/27 1:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	WNW	1.7
2012/5/27 2:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	WNW	1.3
2012/5/27 2:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	NW	1.5
2012/5/27 2:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	1.8
2012/5/27 2:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.0
2012/5/27 2:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	2.4
2012/5/27 2:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	3.5
2012/5/27 3:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNE	2.9
2012/5/27 3:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.7
2012/5/27 3:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	3.0
2012/5/27 3:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.7
2012/5/27 3:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.9
2012/5/27 3:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.6
2012/5/27 4:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.4
2012/5/27 4:10	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.4
2012/5/27 4:20	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.3
2012/5/27 4:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	2.8
2012/5/27 4:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	3.4
2012/5/27 4:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.7
2012/5/27 5:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.9
2012/5/27 5:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.5
2012/5/27 5:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.2
2012/5/27 5:30	3.8	6.9	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.2
2012/5/27 5:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	2.0
2012/5/27 5:50	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.8
2012/5/27 6:00	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.6
2012/5/27 6:10	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	NNW	1.7
2012/5/27 6:20	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.1
2012/5/27 6:30	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.6
2012/5/27 6:40	3.8	7.0	8.3	8.0	8.3	4.9	9.0	6.9	N	1.3
2012/5/27 6:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	NE	0.7
2012/5/27 7:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	NNE	1.2
2012/5/27 7:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	ESE	1.1
2012/5/27 7:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	*	0.4
2012/5/27 7:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	ESE	1.3
2012/5/27 7:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	ESE	1.6
2012/5/27 7:50	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	E	2.4
2012/5/27 8:00	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.0
2012/5/27 8:10	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	ESE	1.7
2012/5/27 8:20	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.3
2012/5/27 8:30	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.9
2012/5/27 8:40	3.8	7.0	8.3	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.7
2012/5/27 8:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.0	6.9	E	2.2
2012/5/27 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.5
2012/5/27 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	1.8
2012/5/27 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	2.0
2012/5/27 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	2.1
2012/5/27 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	ESE	1.9
2012/5/27 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	SE	2.0
2012/5/27 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	6.9	E	3.2

*無風の為に採取せず

7/14

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)
2012/5/26 15:00	0.231	22	8
2012/5/26 15:30	0.230	22	8
2012/5/26 16:00	0.231	22	8
2012/5/26 16:30	0.233	22	8
2012/5/26 17:00	0.231	22	8
2012/5/26 17:30	0.233	22	8
2012/5/26 18:00	0.233	22	8
2012/5/26 18:30	0.232	22	8
2012/5/26 19:00	0.233	22	8
2012/5/26 19:30	0.233	22	8
2012/5/26 20:00	0.234	22	8
2012/5/26 20:30	0.235	22	8
2012/5/26 21:00	0.234	22	8
2012/5/26 21:30	0.234	22	8
2012/5/26 22:00	0.235	22	8
2012/5/26 22:30	0.236	22	8
2012/5/26 23:00	0.237	22	8
2012/5/26 23:30	0.238	22	8
2012/5/27 0:00	0.239	22	8
2012/5/27 0:30	0.239	22	8
2012/5/27 1:00	0.241	22	8
2012/5/27 1:30	0.242	22	8
2012/5/27 2:00	0.240	22	8
2012/5/27 2:30	0.241	22	8
2012/5/27 3:00	0.240	22	8
2012/5/27 3:30	0.241	22	8
2012/5/27 4:00	0.240	22	8
2012/5/27 4:30	0.241	22	8
2012/5/27 5:00	0.242	22	8
2012/5/27 5:30	0.241	22	8
2012/5/27 6:00	0.240	22	8
2012/5/27 6:30	0.243	22	8
2012/5/27 7:00	0.243	22	8
2012/5/27 7:30	0.242	22	8
2012/5/27 8:00	0.242	22	8
2012/5/27 8:30	0.240	23	8
2012/5/27 9:00	0.241	22	8
2012/5/27 9:30	0.240	22	8
2012/5/27 10:00	0.239	22	8

8/14

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: 5/27)

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)
		平成24年5月26日 7時00分~12時00分	平成24年5月26日 9時22分~9時32分	
試料採取日時刻	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	-
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

O.OE-0とは、 0.0×10^{-10} 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-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-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-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-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。

9/14

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: 5/27)

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30m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)	
	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料採取日時時刻		①試料濃度 (Bq/L)
I-131 (約8日)	ND	-	-	平成24年5月26日 8時50分	ND	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	平成24年5月26日 8時30分	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0.5Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/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。

10/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(千一々集約:5/Z)

採取場所	福島第一 福島港前海水		福島第一「〜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第六版 周辺監視区等外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月26日 7時07分	対象外	平成24年6月26日 7時13分	対象外	平成24年5月26日 7時16分	対象外	平成24年5月26日 7時19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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.6	0.11	4.2	0.07	6.1	0.14	12	0.20	60
Cs-137 (約30年)	11	0.12	6.4	0.07	14	0.16	17	0.18	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新値中。
 ※二種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[Bq/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。

11
14

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: 5/27)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		②庁規別告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域域外の 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)	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)	
試料採取日時刻	平成24年5月26日 7時24分	-	平成24年5月26日 7時27分	-	平成24年5月26日 7時29分	-	平成24年5月26日 7時31分	-	平成24年5月26日 7時34分	-	平成24年5月26日 7時36分	-	
核種核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.4	0.11	18	0.30	16	0.27	22	0.37	ND	-	47	0.78	60
Cs-137 (約30年)	9.6	0.11	27	0.30	26	0.29	ND	-	ND	-	48	0.53	90

※ 庁規別告示濃度は、「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12Bq/L、Cs-134が約27Bq/L、Cs-137が約27Bq/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。

12/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港湾内	福島第一 6号機 取水口前海水	①試料濃度 (Bq/L)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L)	
				濃度	倍率 (①/②)	濃度	倍率 (①/②)
試料採取日時	平成24年5月26日 7時40分	対象外	平成24年5月26日 1時10分				
核種							
I-131 (約8日)	ND	-	ND				40
Cs-134 (約2年)	22	-	ND				60
Cs-137 (約30年)	33	-	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計測中。
 ※ 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、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約4Bq/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。

(子-タ集約: 5/27)

13
14

平成24年5月27日

集中廃棄物処理施設周界 サブドレン水核種分析結果

3-131 (Bq/cm³)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
①	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm³)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.05	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.1	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.14	0.14
⑧	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND

Cs-137 (Bq/cm³)

測定場所	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26		
移送後	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
①	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑤	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.31	0.28	0.26	0.23	0.2	0.094	0.25	0.2	0.19	0.19	0.19	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26	0.32	0.25	0.25	0.21	0.21
⑧	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND

※1-1はサンプリング測定を要していないことを示す。
 ※⑥は③が採取できなかったため、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。(H23 4/29~)
 ※⑦は地下水流の下流側であったことから、週1回で測定。(H23 6/28~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 8/2~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-131が約0.016Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.08Bq/cm³)を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/26)
 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＞
 ① 汚水/8号機南東
 ② プロセス排水北東
 ③ プロセス排水南東
 ④ プロセス排水南西
 ⑤ 8号機廃棄物処理場南西
 ⑥ サイパンノ池南西
 ⑦ 排水処理場南西
 ⑧ 8号機廃棄物処理場南東
 ⑨ サイパンノ池南東

14/14

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/27)

採取場所 (地点番号)	大熊町熊川沖合10km (T-⑩)	大熊町熊川沖合15km (T-⑪)	大熊町熊川沖合20km (T-⑫)	瀬野町山田浜沖合1km (T-⑬)	
試料採取日 時刻	平成24年5月25日 8時00分	平成24年5月25日 8時15分	平成24年5月25日 8時45分	平成24年5月25日 7時00分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	11	87	78	250	
Cs-137 (約30年)	16	140	110	380	

※ 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6Bq/kg・湿土) 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。

5/27 15:01 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—919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 5月27日 14時49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

2号機タービン建屋地下滞留水は5月26日に移送を停止(第25条—913報)していましたが、本日14時34分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。
なお、移送状況については、パトロールを実施し、14時42分に漏えい等の異常がないことを確認しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/9

5/27 16:39 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-920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 5月27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(5月27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(5月27日16時00分現在)を報告します。

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。

また、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、5月27日8時20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

2/9

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年5月27日 11:00 現在

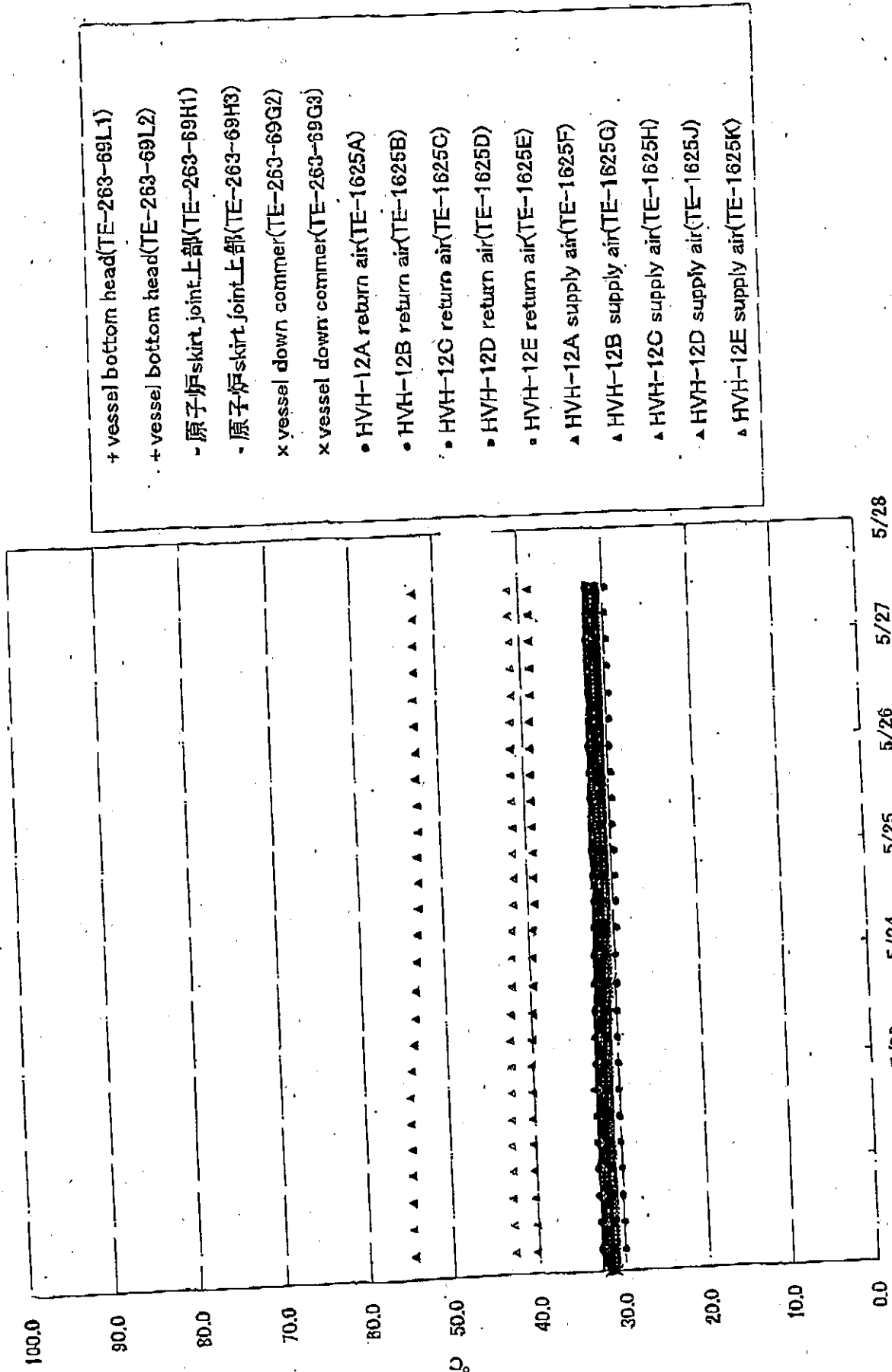
【設置原因】
 各計測器については、測定値の信頼性を確保し、通常の運用時
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されているか確認し、必要に応じて
 修正している。プラントの稼働を確保するために、このような計測の不確かさを
 低減するため、複数の計測器から得られる情報を活用して平均値の算出にも留意し
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (5/27 11:00 現在)	給水系：3.0m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (5/27 11:00 現在)	給水系：2.0m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (5/27 11:00 現在)	
原子炉压力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.8°C (5/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 48.2°C (5/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 58.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.4°C (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.9°C (5/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 55.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 42.9°C (5/27 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.0°C (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	1069kPa abs (5/27 11:00 現在)	13.71kPa g (5/27 11:00 現在)	0.27kPa g (5/27 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (5/27 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (5/27 11:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/27 11:00 現在)	A系 : 0.25vol% B系 : 0.24vol% (5/27 11:00 現在)	A系 : 0.15vol% B系 : 0.14vol% (5/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.28E-08Bq/cc B系 : 1.93E-08Bq/cc (5/27 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/27 11:00 現在)	22.6°C (5/27 11:00 現在)	22.2°C (5/27 11:00 現在)	32°C (5/27 11:00 現在)
FPC 冷却水 水位	3.81m (5/27 11:00 現在)	3.90m (5/27 11:00 現在)	3.93m (5/27 11:00 現在)	46.34X100mm (5/27 11:00 現在)

【計測器に関する情報】
 ※1 : 異常検出
 ※2 : 状況監視を機体稼働中 (格納容器の稼働が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、異常値の推移を監視している計測器)
 ※3 : 状況監視を機体稼働中 (格納容器の稼働が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、異常値の推移を監視している計測器があるため)

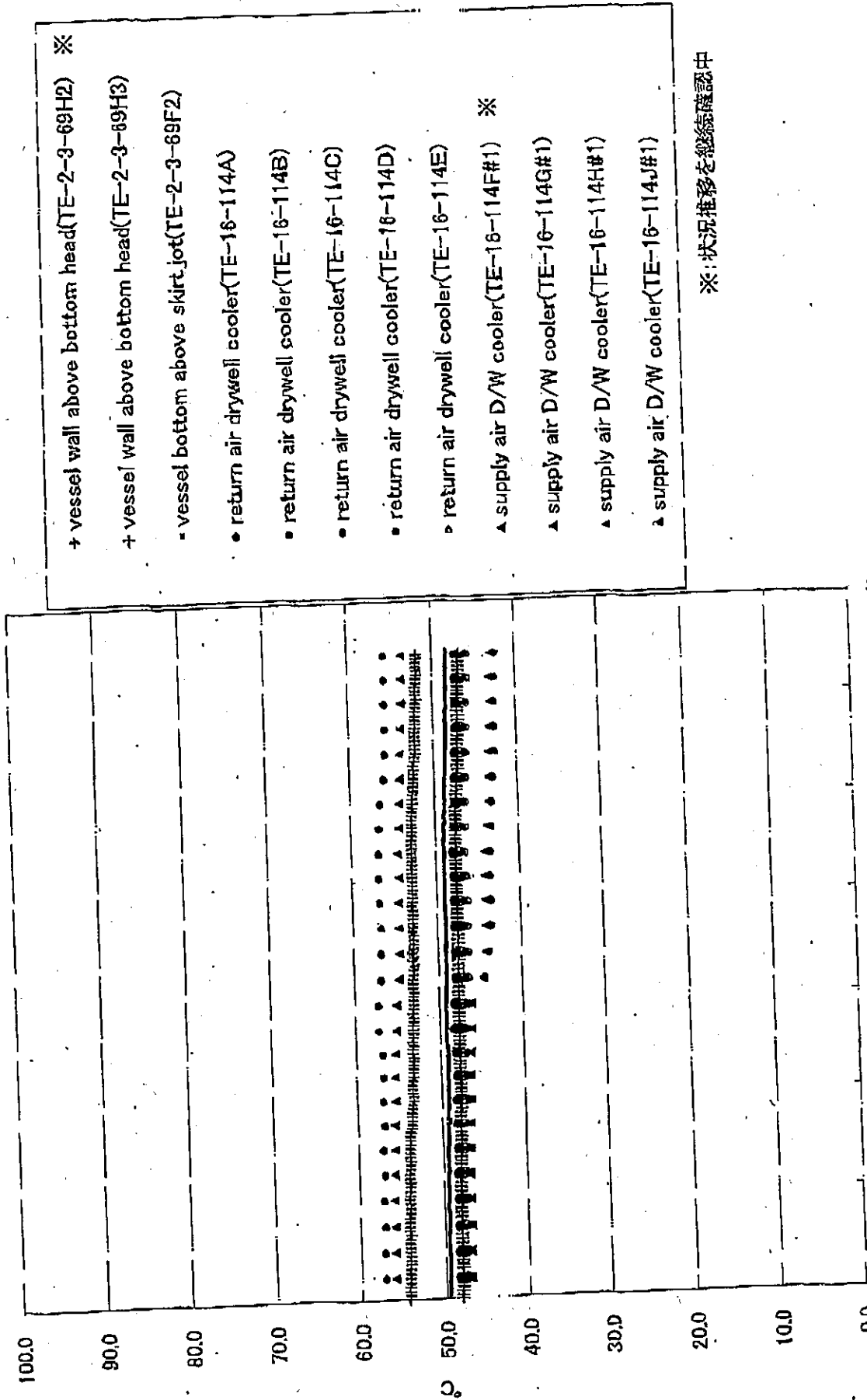
3/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

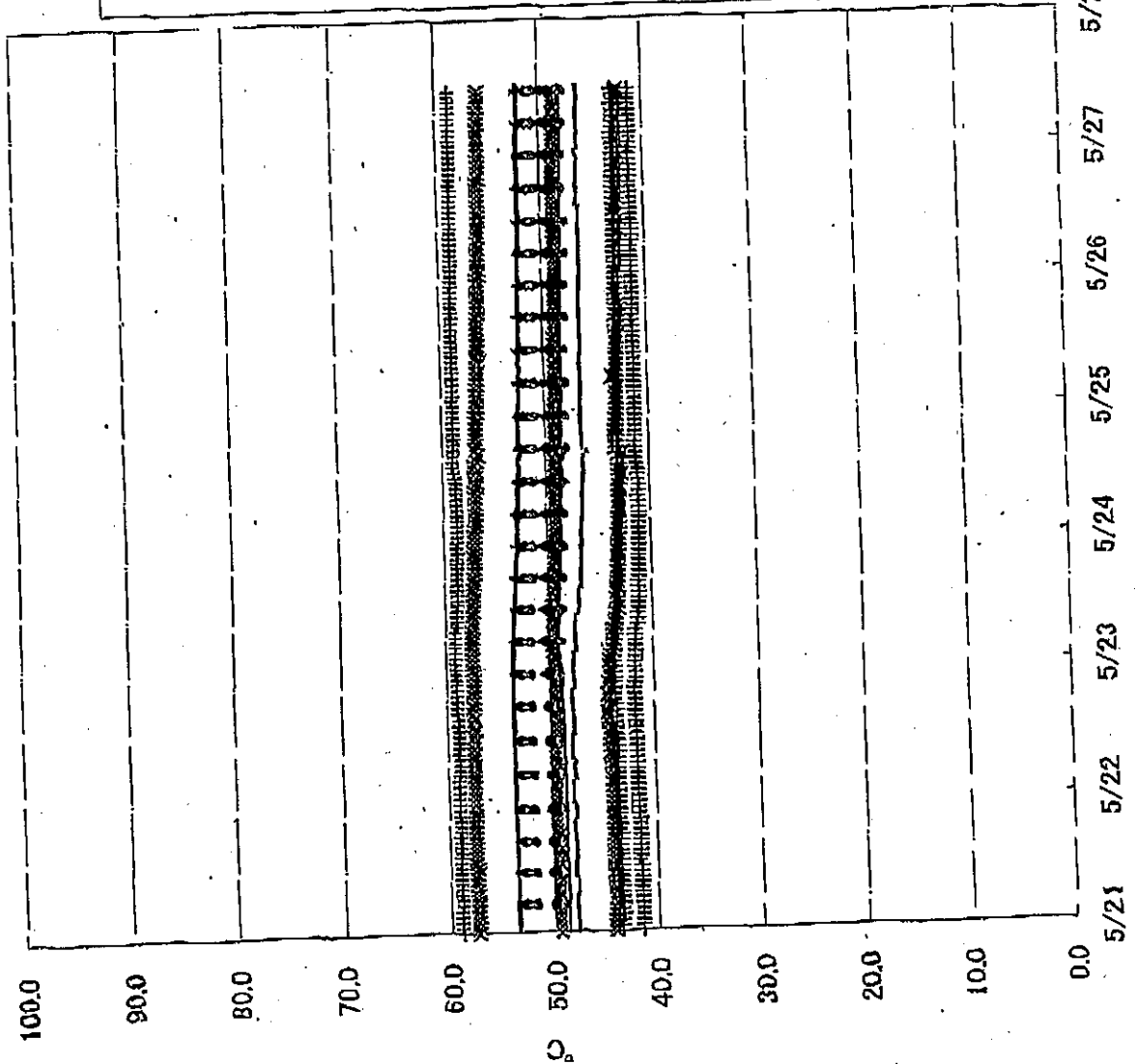


- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt_jot(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E) ※
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

※: 状況推移を継続確認中

5/9

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)

5/21 5/22 5/23 5/24 5/25 5/26 5/27 5/28

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	2012/5/27 9:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/5/27 9:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 9:20	8.2	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/5/27 9:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/27 9:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 9:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 10:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/27 10:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/27 10:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/27 10:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/27 10:40	8.2	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/27 10:50	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/27 11:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/5/27 11:10	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.5
西門	2012/5/27 11:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/5/27 11:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/5/27 11:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/5/27 11:50	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/27 12:00	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/27 12:10	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/5/27 12:20	8.2	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/5/27 12:30	8.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/5/27 12:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/27 12:50	8.2	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/27 13:00	8.2	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/5/27 13:10	8.2	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/5/27 13:20	8.2	<0.01	晴れ	E	3.4
西門	2012/5/27 13:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/5/27 13:40	8.2	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/5/27 13:50	8.2	<0.01	晴れ	E	2.7
西門	2012/5/27 14:00	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.6
西門	2012/5/27 14:10	8.2	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/27 14:20	8.3	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/27 14:30	8.2	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/5/27 14:40	8.2	<0.01	晴れ	E	2.4
西門	2012/5/27 14:50	8.2	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/5/27 15:00	8.3	<0.01	晴れ	E	2.5
西門	2012/5/27 15:10	8.3	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/27 15:20	8.2	<0.01	晴れ	ESE	1.8
西門	2012/5/27 15:30	8.2	<0.01	晴れ	E	2.2
西門	2012/5/27 15:40	8.2	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/5/27 15:50	8.3	<0.01	晴れ	SE	2.3
西門	2012/5/27 16:00	8.3	<0.01	晴れ	SE	1.9

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

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)
2012/5/27 9:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	1.5
2012/5/27 9:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	1.8
2012/5/27 9:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	2.0
2012/5/27 9:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.1
2012/5/27 9:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	1.9
2012/5/27 9:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	SE	2.0
2012/5/27 10:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	3.2
2012/5/27 10:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	SE	2.5
2012/5/27 10:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.9
2012/5/27 10:30	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.6
2012/5/27 10:40	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.9
2012/5/27 10:50	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.4
2012/5/27 11:00	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	3.2
2012/5/27 11:10	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.5
2012/5/27 11:20	3.8	7.0	8.4	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	E	3.0
2012/5/27 11:30	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	3.0
2012/5/27 11:40	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	3.7
2012/5/27 11:50	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	3.1
2012/5/27 12:00	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	3.0
2012/5/27 12:10	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	ESE	2.6
2012/5/27 12:20	3.8	7.0	8.5	8.1	8.4	4.9	9.1	8.9	SE	4.1
2012/5/27 12:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	3.0
2012/5/27 12:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	4.0
2012/5/27 12:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.9
2012/5/27 13:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	3.7
2012/5/27 13:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	4.0
2012/5/27 13:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	3.9
2012/5/27 13:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	4.4
2012/5/27 13:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	4.4
2012/5/27 13:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	3.7
2012/5/27 14:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	3.6
2012/5/27 14:10	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	3.3
2012/5/27 14:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	3.4
2012/5/27 14:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.4
2012/5/27 14:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.6
2012/5/27 14:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	2.9
2012/5/27 15:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	E	3.0
2012/5/27 15:10	3.8	7.1	8.5	8.2	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.4
2012/5/27 15:20	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.0
2012/5/27 15:30	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.0
2012/5/27 15:40	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.1
2012/5/27 15:50	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.9
2012/5/27 16:00	3.8	7.1	8.5	8.1	8.5	4.9	9.1	8.9	ESE	2.9

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)
2012/5/27 9:00	0.241	22	8
2012/5/27 9:30	0.240	22	8
2012/5/27 10:00	0.239	22	8
2012/5/27 10:30	0.237	22	9
2012/5/27 11:00	0.238	22	9
2012/5/27 11:30	0.236	22	9
2012/5/27 12:00	0.236	22	9
2012/5/27 12:30	0.237	22	9
2012/5/27 13:00	0.234	22	9
2012/5/27 13:30	0.233	22	9
2012/5/27 14:00	0.233	22	9
2012/5/27 14:30	0.234	22	8
2012/5/27 15:00	0.234	23	8
2012/5/27 15:30	0.233	22	8
2012/5/27 16:00	0.233	22	8

9/9

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5月27日（日） 8：20

【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	4.9×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	約2年
Cs-137	2.9×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.6×10 ⁻³	約3年
全β	検出限界未滿	2.8×10 ⁻²	—

γ核種については主な核種を記載