

4/26

8:10

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-784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 4月26日 7時58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

3号機タービン建屋地下滞留水は、4月20日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送しておりましたが(第25条-761報)、本日7時31分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止しました。

また、第25条-782報でお知らせしました、共用プールダクトのたまり水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送は4月26日7時38分に終了しました。  
なお、移送量は約110m<sup>3</sup>です

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/26 10:53

様式 8-1 (1/2) 17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—785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 4月26日 10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 (4月26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 (4月26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 4月25日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月25日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月4日、15日、22日、23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4月26日 5:00 現在

【留意事項】  
 本表の数値については、地震やその他の異常事態の影響を受けて、通常の運用時同様の条件を想定しているものも含め、正しく測定できていない可能性のある計測値も含まれている。プラントの状態を把握するために、このような計測の不確かさを考慮し、必要に応じて、複数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 : 4.4 m <sup>3</sup> /h CS系 : 2.1 m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	給水系 : 3.0 m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.8 m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	給水系 : 1.7 m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.0 m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.3°C (4/26 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.9°C (4/26 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.8°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.5°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.9°C (4/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 28.5°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.7°C (4/26 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 (4/26 5:00 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) : 48.1°C (4/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (4/26 5:00 現在)	24.93kPa g (4/26 5:00 現在)	0.29kPa g (4/26 5:00 現在)	
真空封入流量	RPV : 14.5N m <sup>3</sup> /h PCV : 22.0N m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	RPV : 16.0N m <sup>3</sup> /h PCV : 5.0N m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	RPV : 15.0N m <sup>3</sup> /h PCV : 28.0N m <sup>3</sup> /h (4/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/26 5:00 現在)	A系 : 0.23vol% B系 : 0.22vol% (4/26 5:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.16vol% (4/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.45E-03Bq/cc B系 : 1.81E-03Bq/cc (4/26 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	18.5°C (4/26 5:00 現在)	20.3°C (4/26 5:00 現在)	19.1°C (4/26 5:00 現在)	28°C (4/26 5:00 現在)
FPC 液面ゲージ 水位	3.29m (4/26 5:00 現在)	2.94m (4/26 5:00 現在)	4.21m (4/26 5:00 現在)	49.12X100mm (4/26 5:00 現在)

【計測値に関する補綴】

※1 : 計測不良  
 ※2 : 放射線検出器異常時中 (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、指示値の推移を確認している計測)  
 ※3 : 格納容器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)

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	2012/4/25 15:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/4/25 15:10	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/4/25 15:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/25 15:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/4/25 15:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/4/25 15:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/4/25 16:00	9.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/4/25 16:10	9.0	<0.01	曇り	S	2.1
西門	2012/4/25 16:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/4/25 16:30	9.0	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/4/25 16:40	9.0	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/4/25 16:50	9.0	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/4/25 17:00	9.0	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/4/25 17:10	9.0	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/4/25 17:20	9.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/4/25 17:30	9.0	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/4/25 17:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/4/25 17:50	9.0	<0.01	曇り	S	1.3
西門	2012/4/25 18:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/4/25 18:10	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/4/25 18:20	9.1	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/4/25 18:30	9.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/4/25 18:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/4/25 18:50	9.1	<0.01	曇り	SSE	0.9
西門	2012/4/25 19:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/4/25 18:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/4/25 19:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.7
西門	2012/4/25 19:30	9.0	<0.01	曇り	SE	0.7
西門	2012/4/25 19:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.1
西門	2012/4/25 19:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/25 20:00	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/25 20:10	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/4/25 20:20	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/4/25 20:30	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.6
西門	2012/4/25 20:40	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.5
西門	2012/4/25 20:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/4/25 21:00	9.0	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/4/25 21:10	9.0	<0.01	曇り	SE	1.9
西門	2012/4/25 21:20	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/4/25 21:30	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/4/25 21:40	9.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/4/25 21:50	9.0	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/4/25 22:00	9.0	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/4/25 22:10	9.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/4/25 22:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/4/25 22:30	9.0	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/4/25 22:40	9.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/4/25 22:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/25 23:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/4/25 23:10	9.0	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/4/25 23:20	9.0	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/4/25 23:30	9.0	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/4/25 23:40	9.1	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/4/25 23:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/4/26 0:00	9.0	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/4/26 0:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/4/26 0:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 0:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 0:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/4/26 0:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/4/26 1:00	9.1	<0.01	曇り	S	1.4

4/27

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	2012/4/26 1:10	9.0	<0.01	曇り	S	1.8
西門	2012/4/26 1:20	9.0	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/4/26 1:30	9.0	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/4/26 1:40	9.0	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/4/26 1:50	9.0	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/4/26 2:00	9.0	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/4/26 2:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/26 2:20	9.0	<0.01	曇り	S	1.7
西門	2012/4/26 2:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.8
西門	2012/4/26 2:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/4/26 2:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 3:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/26 3:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/26 3:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/4/26 3:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/4/26 3:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/4/26 3:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 4:00	9.0	<0.01	曇り	S	1.0
西門	2012/4/26 4:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/4/26 4:20	9.0	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/4/26 4:30	9.0	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/4/26 4:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/4/26 4:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/4/26 5:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/4/26 5:10	8.9	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/4/26 5:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/4/26 5:30	9.0	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/4/26 5:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 5:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 6:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 6:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/4/26 6:20	9.0	<0.01	曇り	S	1.6
西門	2012/4/26 6:30	9.0	<0.01	雨	S	1.6
西門	2012/4/26 6:40	9.0	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2012/4/26 6:50	8.9	<0.01	雨	SSW	1.8
西門	2012/4/26 7:00	9.0	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/4/26 7:10	8.9	<0.01	曇り	SSW	1.9
西門	2012/4/26 7:20	8.9	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/4/26 7:30	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.0
西門	2012/4/26 7:40	8.9	<0.01	曇り	S	1.9
西門	2012/4/26 7:50	8.9	<0.01	曇り	S	2.5
西門	2012/4/26 8:00	8.9	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/4/26 8:10	8.9	<0.01	曇り	S	2.8
西門	2012/4/26 8:20	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/4/26 8:30	9.1	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2012/4/26 8:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/4/26 8:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/4/26 9:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2012/4/26 9:10	8.9	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/4/26 9:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/4/26 9:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 9:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/26 9:50	8.9	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/4/26 10:00	8.9	<0.01	曇り	SE	3.1

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)
2012/4/25 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	4.0
2012/4/25 15:10	4	8	8	9	9	5	10	8	SSE	3.7
2012/4/25 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	4.3
2012/4/25 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.3
2012/4/25 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.8
2012/4/25 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	4.0
2012/4/25 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	4.3
2012/4/25 16:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	4.1
2012/4/25 16:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	4.0
2012/4/25 16:30	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	3.0
2012/4/25 16:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.3
2012/4/25 16:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	3.2
2012/4/25 17:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	2.6
2012/4/25 17:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	2.7
2012/4/25 17:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	2.2
2012/4/25 17:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.8
2012/4/25 17:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.2
2012/4/25 17:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	2.2
2012/4/25 18:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	2.3
2012/4/25 18:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	1.9
2012/4/25 18:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	2.5
2012/4/25 18:30	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	1.7
2012/4/25 18:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	2.8
2012/4/25 18:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	2.0
2012/4/25 19:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSW	2.3
2012/4/25 19:10	4	8	9	9	9	5	10	8	*	0.0
2012/4/25 19:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SSW	1.5
2012/4/25 19:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	1.7
2012/4/25 19:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	1.6
2012/4/25 19:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	1.4
2012/4/25 20:00	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	1.2
2012/4/25 20:10	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	1.2
2012/4/25 20:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	0.8
2012/4/25 20:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	1.9
2012/4/25 20:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	1.9
2012/4/25 20:50	4	8	9	9	9	5	10	8	ESE	2.7
2012/4/25 21:00	4	8	9	9	9	5	9	8	ESE	2.4
2012/4/25 21:10	4	8	9	9	9	5	9	8	ESE	3.1
2012/4/25 21:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	3.0
2012/4/25 21:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.8
2012/4/25 21:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	2.3
2012/4/25 21:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.3
2012/4/25 22:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.4
2012/4/25 22:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.2
2012/4/25 22:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.1
2012/4/25 22:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.0
2012/4/25 22:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.4
2012/4/25 22:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.6
2012/4/25 23:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.4
2012/4/25 23:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.7
2012/4/25 23:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.6
2012/4/25 23:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	2.4
2012/4/25 23:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.0
2012/4/25 23:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.3
2012/4/26 0:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.8
2012/4/26 0:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	2.7
2012/4/26 0:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	2.9
2012/4/26 0:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.1
2012/4/26 0:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	3.9
2012/4/26 0:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.8
2012/4/26 1:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.9

\* 無風の為読み取れず

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)
2012/4/26 1:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.0
2012/4/26 1:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	3.7
2012/4/26 1:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.1
2012/4/26 1:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.1
2012/4/26 1:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.6
2012/4/26 2:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.2
2012/4/26 2:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.5
2012/4/26 2:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.3
2012/4/26 2:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	5.3
2012/4/26 2:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	6.0
2012/4/26 2:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.1
2012/4/26 3:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	5.7
2012/4/26 3:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	5.0
2012/4/26 3:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.0
2012/4/26 3:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.7
2012/4/26 3:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.4
2012/4/26 3:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.4
2012/4/26 4:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.7
2012/4/26 4:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.1
2012/4/26 4:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.1
2012/4/26 4:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.4
2012/4/26 4:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.1
2012/4/26 4:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.0
2012/4/26 5:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.0
2012/4/26 5:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.4
2012/4/26 5:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/26 5:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.9
2012/4/26 5:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/26 5:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/26 6:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/26 6:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/26 6:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.6
2012/4/26 6:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.5
2012/4/26 6:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.1
2012/4/26 6:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.0
2012/4/26 7:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.3
2012/4/26 7:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	4.9
2012/4/26 7:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	4.7
2012/4/26 7:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.4
2012/4/26 7:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.4
2012/4/26 7:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.0
2012/4/26 8:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.5
2012/4/26 8:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/26 8:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.7
2012/4/26 8:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/26 8:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/26 8:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.3
2012/4/26 9:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/26 9:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/26 9:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	9.9
2012/4/26 9:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/26 9:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/26 9:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.6
2012/4/26 10:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	本務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/25 15:00	0.248	24	9
2012/4/25 16:30	0.247	24	9
2012/4/25 16:00	0.248	24	9
2012/4/25 16:30	0.248	25	9
2012/4/25 17:00	0.248	24	9
2012/4/25 17:30	0.247	24	9
2012/4/25 18:00	0.250	24	9
2012/4/25 18:30	0.248	24	9
2012/4/25 19:00	0.249	24	9
2012/4/25 19:30	0.251	24	9
2012/4/25 20:00	0.252	24	9
2012/4/25 20:30	0.250	24	9
2012/4/25 21:00	0.251	24	9
2012/4/25 21:30	0.251	24	9
2012/4/25 22:00	0.249	24	9
2012/4/25 22:30	0.250	24	9
2012/4/25 23:00	0.252	24	9
2012/4/25 23:30	0.252	24	9
2012/4/26 0:00	0.252	24	9
2012/4/26 0:30	0.253	24	9
2012/4/26 1:00	0.251	24	9
2012/4/26 1:30	0.252	24	9
2012/4/26 2:00	0.252	24	9
2012/4/26 2:30	0.250	24	9
2012/4/26 3:00	0.252	24	9
2012/4/26 3:30	0.252	24	9
2012/4/26 4:00	0.252	24	9
2012/4/26 4:30	0.252	24	9
2012/4/26 5:00	0.253	24	9
2012/4/26 5:30	0.252	24	9
2012/4/26 6:00	0.253	24	9
2012/4/26 6:30	0.254	24	9
2012/4/26 7:00	0.255	24	9
2012/4/26 7:30	0.254	24	9
2012/4/26 8:00	0.253	24	9
2012/4/26 8:30	0.252	24	9
2012/4/26 9:00	0.253	24	9
2012/4/26 9:30	0.252	24	9
2012/4/26 10:00	0.250	24	9

2/17



8/17

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：4/26)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		②規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
			①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)
試料採取日時刻	平成24年4月25日 7時00分～12時00分	平成24年4月25日 9時42分～9時52分				
検出核種 (半減期)						
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。

○、○E-○とは、 $0.0 \times 10^{-\circ}$ 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。

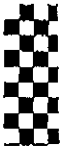
揮発性のI-131が約 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $7E-8Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-7Bq/cm^3$ 。

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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $1E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-6Bq/cm^3$ 。



9/17

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: 4/26)

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 局辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年4月25日 9時10分	平成24年4月25日 8時40分	倍率 (①/②)	
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/cm<sup>3</sup>」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0.80Bq/L、Cs-134が約2.0Bq/L、Cs-137が約2.4Bq/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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 (1-4号機) 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		(注) 汚染濃度 (Bq/L) (別表第2表六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月25日 6時53分	対象外	平成24年9月25日 6時55分	対象外	平成24年4月25日 7時02分	平成24年4月25日 7時05分	平成24年4月25日 7時05分		
検出核種 (半減期)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 検出濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	40	
Cs-134 (約2年)	7.2	0.12	11	0.18	13	0.22	14	60	
Cs-137 (約30年)	8.2	0.09	19	0.21	21	0.23	20	90	

※ 汚染濃度限度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ 千の位の繰上については詳細中。  
 ※ 二桁未満の検出濃度がある場合は、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(1-131が約100/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出濃度や試験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。

10/17

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

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 (シルトフェンス内側)		②汚染調査 濃度限度 (Bq/L) (別添表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)	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	平成24年4月25日 7時09分		平成24年4月25日 7時12分		平成24年4月25日 7時15分		平成24年4月25日 7時20分		平成24年4月25日 7時24分		平成24年4月25日 7時27分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		①試料濃度 (Bq/L)		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	85	1.4	16	0.30	170	2.9	30	0.50	65	1.1	60
Cs-137 (約30年)	20	0.22	120	1.3	25	0.28	260	2.9	34	0.38	110	1.2	90

※ 汚染調査濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の濃度を「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(1-131が約13Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ たなし、検出限界値は検出器や試料状態により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/17

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 取水口内純回海水	福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		(データ集約: 4/26)				
		対象外		対象外		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (81施設2第6期 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時	平成24年4月25日 7時30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	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	33	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Cs-137 (約30年)	47	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※※※※※  
 炉規則告示濃度は、(Bq/cm<sup>3</sup>)の濃度を「Bq/L」に変換した値  
 その他の核種については野面中、  
 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。  
 本分節における放射線濃度の検出限界値(1-131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。

12/17

13  
17

参考値

(データ集約: 4/26)

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試験採取日時刻	平成24年4月25日 9時58分	平成24年4月25日 10時40分	平成24年4月25日 10時45分	平成24年4月25日 9時20分	対象外	対象外	平成24年4月25日 10時10分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	4.0E-01	5.6E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	6.1E-01	8.8E-01	ND	ND	-	-	ND

※ 0.0E-00とは、0.0×10<sup>-00</sup>と同じ意味である。

※ 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2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-2Bq/cm<sup>3</sup>) 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

平成24年4月28日

中央廃棄物処理施設周辺 サブドレン本核種分析結果

C-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検出場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25
①	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
③	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
⑤	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
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

C9-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検出場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25
①	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
③	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
⑤	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
⑦	0.11	0.11	0.098	0.08	0.058	0.062	0.071	0.089	0.037	0.073	0.043	0.063	0.07	0.058	0.074	0.077	0.087	0.075
⑧	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

C9-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

検出場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25
①	ND	0.027	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
③	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
⑤	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
⑦	0.17	0.13	0.15	0.12	0.13	0.1	0.11	0.1	0.053	0.054	0.053	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093	0.11	0.094
⑧	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

※I-131はサブドレン管 測定を要しないこととする。  
 ※⑦は⑥が検出不可となったため、地下水検の上層位として測定し、21回相繼の測定で検定、(検定 4/20~)  
 ※⑧は地下水検の下層位であることから、最初で検定、(検定 4/20~)  
 ※⑨は追加で検定、(検定 4/20~)  
 ※⑩は追加で検定、(検定 4/20~)  
 ※本分析に付ける放射線計測器の検出限界値 (I-131が検出 0.028Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が検出 0.028Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が検出 0.03Bq/cm<sup>3</sup>)  
 値下回ら場合は、"ND"と記載、(検定 4/20)  
 ただし、検出限界値は検出限界値材料により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜検定箇所＞  
 ① 4/8/7/23 豊前町  
 ② 4/8/25 豊前町  
 ③ 4/8/25 豊前町  
 ④ 4/8/25 豊前町  
 ⑤ 4/8/25 豊前町  
 ⑥ 4/8/25 豊前町  
 ⑦ 4/8/25 豊前町  
 ⑧ 4/8/25 豊前町  
 ⑨ 4/8/25 豊前町

15  
17

海底土核種分析結果<1/3>

(データ集約: 4/26)

採取場所	小高区沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km	福島第一 敷地沖合15km
試料採取日	平成24年3月23日	平成24年3月4日	平成24年3月26日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137: Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90: Bq/kg・乾土)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	360	250	23
Cs-137 (約30年)	500	330	34
Sr-89 (約51日)	ND	—	—
Sr-90 (約29年)	ND	ND	ND

※ 福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲(平成11年度~平成20年度): ND~0.17 Bq/kg・乾土  
 ※ 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術協議会)  
 ※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、3月6日、25日、28日公表。  
 ※ 分析機関: 日本分析センター (Sr-89, Sr-90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)  
 ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
 I-131が約6Bq/kg・湿土、Sr-90が約2Bq/kg・乾土、Sr-89が約2Bq/kg・乾土。  
 たゞし、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。

(評価)  
今回測定した試料からはSr-89, Sr-90は検出されなかった。



16 / 17

海底土核種分析結果<2/3>

(データ集約 : 4/26)

採取場所	岩沢海岸沖合 8km	原町区沖合 3km
試料採取日	平成24年3月4日	平成24年3月23日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137 : Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90 : Bq/kg・乾土)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	170	32
Cs-137 (約30年)	240	44
Sr-89 (約51日)	—	—
Sr-90 (約29年)	ND	ND

福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去測定値の範囲 (平成17年度~平成20年度) : ND~0.17 Bq/kg・乾土  
 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)  
 ※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、3月6日、25日公表。  
 ※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90)、東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)  
 ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
 I-131が約5Bq/kg・湿土、  
 Sr-90が約2Bq/kg・乾土。  
 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。

(評価)  
 今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。

17/17

海底土核種分析結果<3/3>

(データ集約: 4/26)

採取場所	小名浜港沖合 3km	相馬市沖合 3km
試料採取日	平成24年3月15日	平成24年3月22日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (I-131, Cs-134, Cs-137: Bq/kg・湿土, Sr-89, Sr-90: Bq/kg・乾土)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	210	350
Cs-137 (約30年)	290	480
Sr-89 (約51日)	—	ND
Sr-90 (約29年)	ND	ND

※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。  
 ※ I-131, Cs-134, Cs-137については、3月17日、24日公表。  
 ※ 分析機関：日本分析センター (Sr-89, Sr-90), 東京電力 (I-131, Cs-134, Cs-137)  
 ※ 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。検出限界値は次のとおり。  
 I-131が約7Bq/kg・湿土,  
 Sr-89が約2Bq/kg・乾土, Sr-90が約1Bq/kg・乾土。  
 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。

(評価)  
 今回測定した試料からはSr-89, Sr-90は検出されなかった。

4/26 11:37

1/2

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—786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 4月26日 11時27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

4月25日に2号機原子炉格納容器ガス管理システムにより気体を採取し、分析を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

当該システム入口の気体の分析結果において、測定したキセノン135は検出限界未満(検出限界値 $1.1 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ )で再臨界判定基準の $1 \text{Bq/cm}^3$ を超えていないことを確認しています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



2/2

**福島第一原子力発電所2号機原子炉格納容器  
ガス管理システムの気体のサンプリング結果について**

平成24年4月26日  
東京電力株式会社

【試料採取場所】 2号機原子炉格納容器ガス管理システム入口

【試料採取日時】 平成24年4月25日 (水) 10:52

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	1.4 × 10 <sup>-1</sup>	約8日
Cs-134	3.0 × 10 <sup>-1</sup>	3.0 × 10 <sup>-1</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.6 × 10 <sup>-1</sup>	約30年
Kr-85	5.5 × 10 <sup>1</sup>	2.6 × 10 <sup>1</sup>	約1.1年
Xe-131m	検出限界未満	3.3 × 10 <sup>0</sup>	約12日
Xe-133	検出限界未満	2.2 × 10 <sup>-1</sup>	約5日
Xe-135	検出限界未満*	1.1 × 10 <sup>-1</sup>	約9時間

カプセル

短半減期Xeはいずれも検出限界未満。  
\*再臨界判定基準の1Bq/cm<sup>3</sup> (Xe-135) を超えない。

1/8

4/26 16:35

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—787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 4月26日 16時22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 (4月26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 (4月26日16時00分現在) を報告します。

なお、2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状況については、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。

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4月26日 11:00 現在

【留意事項】  
 合計時刻については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、通常の運用時時  
 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があるため、本表  
 中の値は、プラントの状況を把握する目的に、このような誤差の可能性がある  
 ことを踏まえ、注釈の計測部から得られた値を記載し、変化の傾向にも留意し  
 て読み取っていただく。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	給水系：1.7m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.2°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.3°C (4/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 47.9°C (4/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 56.9°C スカートシャクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.0°C (4/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 28.7°C HV/H-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 27.8°C (4/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 45.1°C ※2 (4/26 11:00 現在)	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) : 48.2°C (4/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPaabs (4/26 11:00 現在)	24.26kPa g (4/26 11:00 現在)	0.28kPa g (4/26 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/26 11:00 現在)	A系 : 0.26vol% B系 : 0.26vol% (4/26 11:00 現在)	A系 : 0.18vol% B系 : 0.16vol% (4/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.63E-03Ba/cc B系 : 1.82E-03Ba/cc (4/26 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	180°C (4/26 11:00 現在)	20.4°C (4/26 11:00 現在)	19.2°C (4/26 11:00 現在)	28°C (4/26 11:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.29m (4/26 11:00 現在)	2.95m (4/26 11:00 現在)	5.26m (4/26 11:00 現在)	48.78X100mm (4/26 11:00 現在)

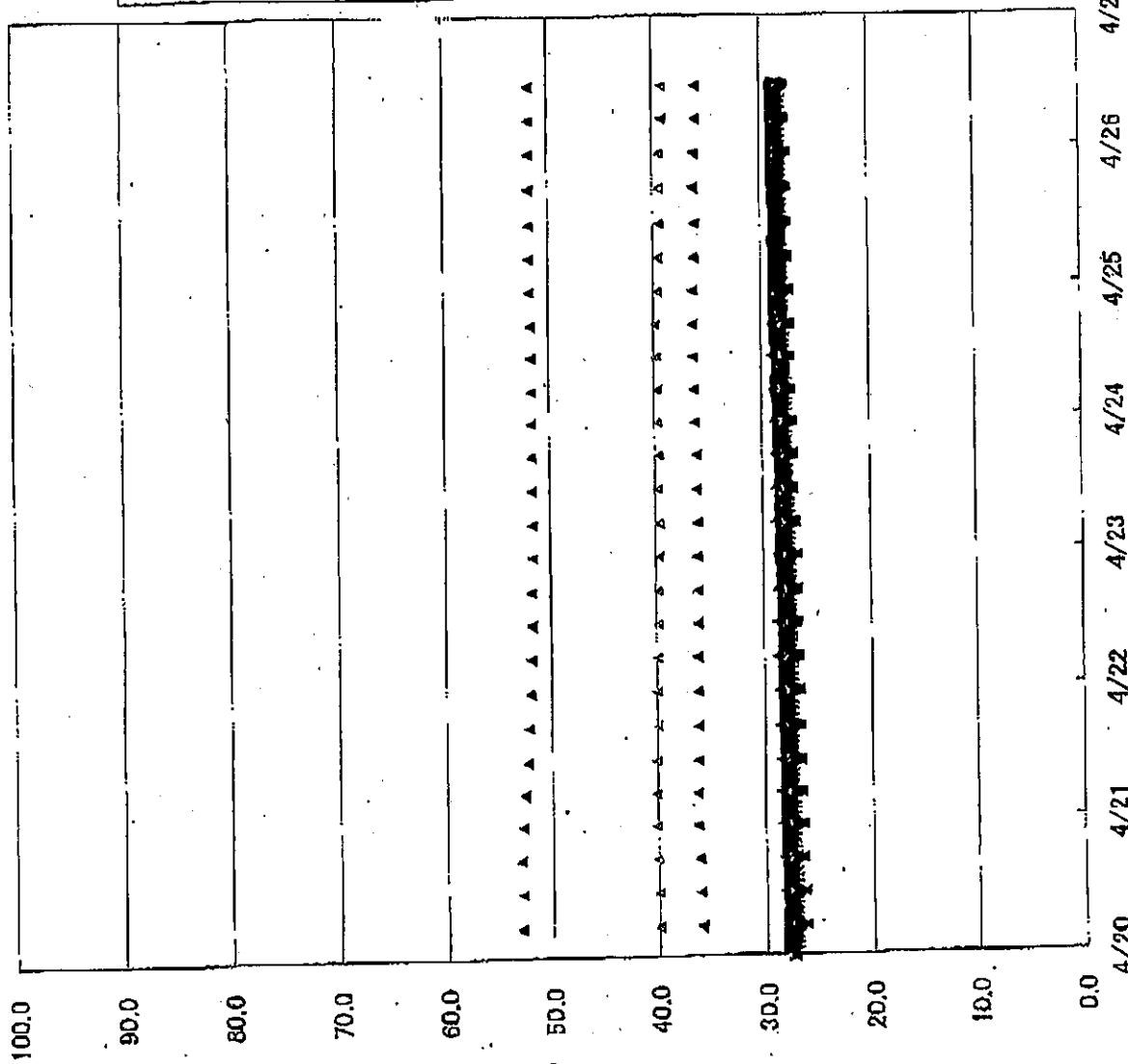
【計測値に関する情報】

- ※1 : 計測不台
- ※2 : 状況取得後経時経過中 (東京電力の認可を得たものの計測不台と判断するに至らず、図添付の指針を参照している状態)
- ※3 : 相対湿度がマイナスの値を示す場合と認識する。(水素濃度が極めて低い場合は、計測値によりマイナスを表示される場合があるため)

2/8

3/8

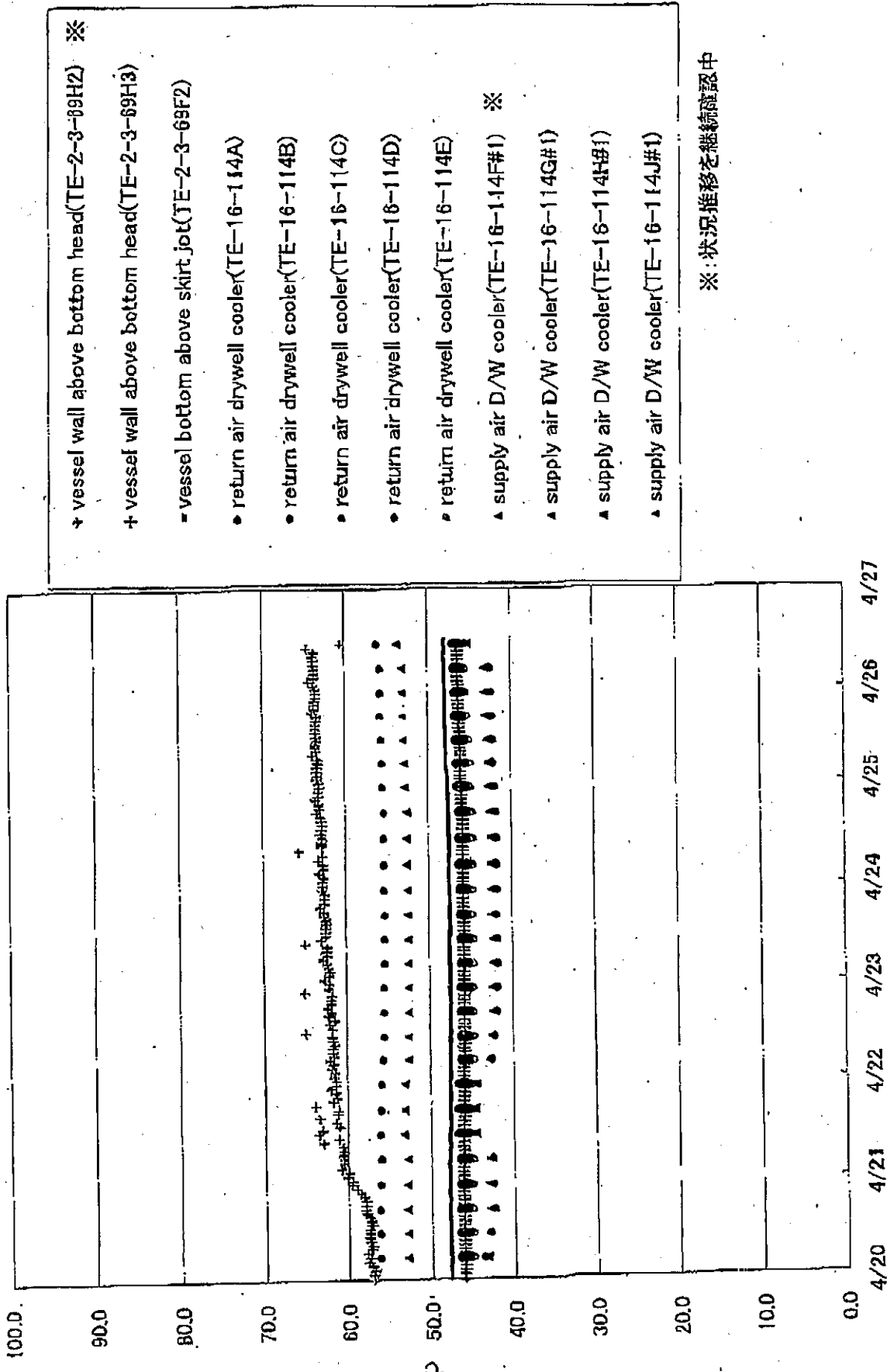
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 down comer(TE-263-69G2)
- x vessel down comer(TE-263-69G3)
- HVH-12A return air(TE-1625A)
- HVH-12B return air(TE-1625B)
- HVH-12C return air(TE-1625C)
- HVH-12D return air(TE-1625D)
- HVH-12E return air(TE-1625E)
- ▲ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- ▲ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- ▲ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- ▲ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- ▲ HVH-12E supply air(TE-1625K)

4/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ

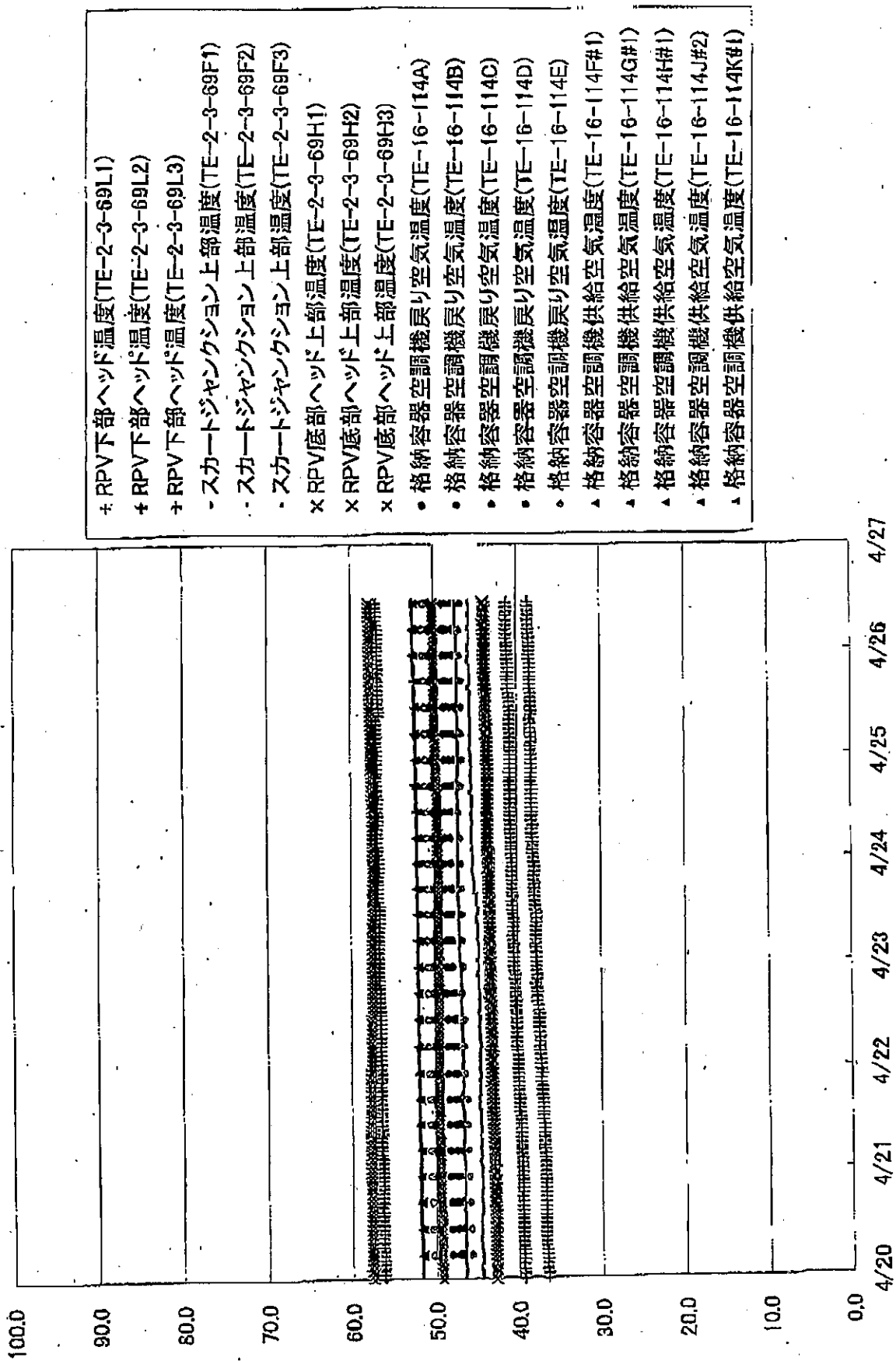


※:状況推移を継続確認中



5/8

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



6/8

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	2012/4/26 9:00	8.9	<0.01	曇り	SSE	4.3
西門	2012/4/26 9:10	8.9	<0.01	曇り	SSE	3.6
西門	2012/4/26 9:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/4/26 9:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 9:40	8.9	<0.01	曇り	SSE	2.9
西門	2012/4/26 9:50	8.9	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/4/26 10:00	8.9	<0.01	曇り	SE	3.1
西門	2012/4/26 10:10	9.0	<0.01	曇り	SE	3.4
西門	2012/4/26 10:20	9.0	<0.01	曇り	SE	3.6
西門	2012/4/26 10:30	9.0	<0.01	曇り	SE	3.3
西門	2012/4/26 10:40	8.7	<0.01	曇り	SE	3.6
西門	2012/4/26 10:50	8.7	<0.01	曇り	SE	3.5
西門	2012/4/26 11:00	8.7	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2012/4/26 11:10	8.7	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/4/26 11:20	8.7	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2012/4/26 11:30	8.7	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2012/4/26 11:40	8.7	<0.01	曇り	SE	3.8
西門	2012/4/26 11:50	8.8	<0.01	曇り	SE	4.1
西門	2012/4/26 12:00	8.7	<0.01	曇り	SSE	4.1
西門	2012/4/26 12:10	8.8	<0.01	曇り	SSE	3.3
西門	2012/4/26 12:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/4/26 12:30	9.0	<0.01	曇り	SE	3.8
西門	2012/4/26 12:40	9.0	<0.01	曇り	SE	3.5
西門	2012/4/26 12:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.4
西門	2012/4/26 13:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	4.4
西門	2012/4/26 13:10	8.9	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2012/4/26 13:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	4.2
西門	2012/4/26 13:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	4.0
西門	2012/4/26 13:40	8.7	<0.01	曇り	SSE	4.6
西門	2012/4/26 13:50	8.9	<0.01	曇り	SSE	4.5
西門	2012/4/26 14:00	8.9	<0.01	曇り	SE	4.1
西門	2012/4/26 14:10	9.0	<0.01	曇り	SE	4.0
西門	2012/4/26 14:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2012/4/26 14:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/4/26 14:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.9
西門	2012/4/26 14:50	9.0	<0.01	曇り	S	5.6
西門	2012/4/26 15:00	9.0	<0.01	雨	S	5.6
西門	2012/4/26 15:10	9.0	<0.01	雨	S	6.0
西門	2012/4/26 15:20	9.0	<0.01	曇り	S	5.3
西門	2012/4/26 15:30	9.0	<0.01	雨	SSE	4.3
西門	2012/4/26 15:40	9.0	<0.01	雨	SSE	3.8
西門	2012/4/26 15:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.5
西門	2012/4/26 16:00	9.0	<0.01	曇り	S	3.9

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/25 9:00	0.253	24	9
2012/4/25 9:30	0.250	24	9
2012/4/25 10:00	0.250	24	9
2012/4/25 10:30	0.251	24	9
2012/4/25 11:00	0.249	24	9
2012/4/25 11:30	0.250	25	9
2012/4/25 12:00	0.250	25	9
2012/4/25 12:30	0.251	25	9
2012/4/25 13:00	0.250	25	9
2012/4/25 13:30	0.250	25	9
2012/4/25 14:00	0.248	25	9
2012/4/25 14:30	0.248	25	9
2012/4/25 15:00	0.248	24	9
2012/4/25 15:30	0.247	24	9
2012/4/25 16:00	0.248	24	9
2012/4/25 16:30	0.248	25	9
2012/4/25 17:00	0.248	24	9
2012/4/25 17:30	0.247	24	9
2012/4/25 18:00	0.250	24	9
2012/4/25 18:30	0.248	24	9
2012/4/25 19:00	0.249	24	9
2012/4/25 19:30	0.251	24	9
2012/4/25 20:00	0.252	24	9
2012/4/25 20:30	0.250	24	9
2012/4/25 21:00	0.251	24	9
2012/4/25 21:30	0.251	24	9
2012/4/25 22:00	0.249	24	9
2012/4/25 22:30	0.250	24	9
2012/4/25 23:00	0.252	24	9
2012/4/25 23:30	0.252	24	9
2012/4/26 0:00	0.252	24	9
2012/4/26 0:30	0.253	24	9
2012/4/26 1:00	0.251	24	9
2012/4/26 1:30	0.252	24	9
2012/4/26 2:00	0.252	24	9
2012/4/26 2:30	0.250	24	9
2012/4/26 3:00	0.252	24	9
2012/4/26 3:30	0.252	24	9
2012/4/26 4:00	0.252	24	9
2012/4/26 4:30	0.252	24	9
2012/4/26 5:00	0.253	24	9
2012/4/26 5:30	0.252	24	9
2012/4/26 6:00	0.253	24	9
2012/4/26 6:30	0.254	24	9
2012/4/26 7:00	0.255	24	9
2012/4/26 7:30	0.254	24	9
2012/4/26 8:00	0.253	24	9
2012/4/26 8:30	0.252	24	9
2012/4/26 9:00	0.253	24	9
2012/4/26 9:30	0.252	24	9
2012/4/26 10:00	0.250	24	9
2012/4/26 10:30	0.251	24	9
2012/4/26 11:00	0.250	24	9
2012/4/26 11:30	0.250	25	9
2012/4/26 12:00	0.250	24	9
2012/4/26 12:30	0.248	24	9
2012/4/26 13:00	0.249	24	9
2012/4/26 13:30	0.248	24	9
2012/4/26 14:00	0.248	24	9
2012/4/26 14:30	0.246	25	9
2012/4/26 15:00	0.247	24	9
2012/4/26 15:30	0.248	24	9
2012/4/26 16:00	0.247	24	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( $\mu\text{Sv/h}$ )

8/8

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)
2012/4/26 9:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.8
2012/4/26 9:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.9
2012/4/26 9:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	9.9
2012/4/26 9:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/26 9:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/26 9:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.6
2012/4/26 10:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/26 10:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/26 10:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.6
2012/4/26 10:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.6
2012/4/26 10:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.6
2012/4/26 10:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	11.0
2012/4/26 11:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.1
2012/4/26 11:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	11.8
2012/4/26 11:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.9
2012/4/26 11:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.8
2012/4/26 11:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	11.3
2012/4/26 11:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.0
2012/4/26 12:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	9.9
2012/4/26 12:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.9
2012/4/26 12:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.8
2012/4/26 12:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.8
2012/4/26 12:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	11.3
2012/4/26 12:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	10.2
2012/4/26 13:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	11.6
2012/4/26 13:10	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	11.6
2012/4/26 13:20	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	10.8
2012/4/26 13:30	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	11.5
2012/4/26 13:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.9
2012/4/26 13:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSE	11.9
2012/4/26 14:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	11.3
2012/4/26 14:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	11.5
2012/4/26 14:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.4
2012/4/26 14:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.5
2012/4/26 14:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	11.0
2012/4/26 14:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	11.3
2012/4/26 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.0
2012/4/26 15:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	11.5
2012/4/26 15:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	12.7
2012/4/26 15:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	14.0
2012/4/26 15:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.0
2012/4/26 15:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.2
2012/4/26 16:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.4

4/26 17:18 受

様式 8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—788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26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 4月26日 16時58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

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、4月26日、8時40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



2/2

**福島第一原子力発電所  
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4月26日(木) 8:40

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未滿	7.6×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未滿	2.0×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未滿	2.5×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未滿	2.2×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未滿	2.7×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載