

10:27 (受)

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-789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27日 10時19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

本日9時17分頃、協力企業社員が淡水化装置2(RO-2)において水の漏えいを確認しました。その後9時30分にRO-2を停止しました。現在詳細については確認中ですが、漏えいが発生している現場は堰内であり、漏えい水の海洋等への流出が無いと思われま。床面への滴下量は約18リットル(3m×6m×1mm)程度であり、漏えい箇所については現在ビニール袋で養生をして水の床面への滴下を防いでいます。また、漏えい水の表面線量率は、β線が7mSv/h、γ線が1mSv/h程度です。詳細はわかり次第報告します。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/27 10:52 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-790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27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 (4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 (4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 4月26日)
- 海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 4月24日)
- 魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 4月26日)
- サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月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27日 5:00 現在

【重要事項】  
 各計測部については、地盤やその後の観測データの誤差を低く、通常の使用環境  
 条件を想定しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの稼働を阻害するに及ばないよう、このような計測器の不具合も存  
 在したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して数値の傾向にも着目し  
 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：4.5m <sup>3</sup> /h CS系：2.1m <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	給水系：1.7m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.5°C (4/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.2°C (4/27 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 57.1°C スカート シェンクシオン 上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.8°C RPV底部ヘッド 上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.1°C (4/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.2°C (4/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 45.3°C ※2 (4/27 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.3°C (4/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (4/27 5:00 現在)	21.95kPa g (4/27 5:00 現在)	0.28kPa g (4/27 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/27 5:00 現在)	A系 : 0.33vol% B系 : 0.33vol% (4/27 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.15vol% (4/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放熱器温度 (Xe135)	A系 : 2.24E-03Ba/cc B系 : 2.39E-03Ba/cc (4/27 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	190°C (4/27 5:00 現在)	21.0°C (4/27 5:00 現在)	19.6°C (4/27 5:00 現在)	28°C (4/27 5:00 現在)
FPC 1#ボイラー 水位	3.29m (4/27 5:00 現在)	2.94m (4/27 5:00 現在)	5.05m (4/27 5:00 現在)	55.88X100mm (4/27 5:00 現在)

【計測値に関する事項】

- ※1 : 計測不良
- ※2 : 吸気流量を低減装置中 (指示値の範囲) で測定したもの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計器
- ※3 : 吸気流量を低減装置中 (指示値の範囲) で測定する。0.1水素濃度が検出された場合は、計測値によりマイナスイオン表示される場合があるため

2/13

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	2012/4/26 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	4.9
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
西門	2012/4/26 16:10	9.1	<0.01	曇り	S	4.2
西門	2012/4/26 16:20	9.1	<0.01	曇り	S	4.1
西門	2012/4/26 16:30	9.0	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/4/26 16:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/26 16:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.5
西門	2012/4/26 17:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 17:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.8
西門	2012/4/26 17:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	3.2
西門	2012/4/26 17:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/4/26 17:40	9.1	<0.01	曇り	S	2.0
西門	2012/4/26 17:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/4/26 18:00	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.2
西門	2012/4/26 18:10	9.1	<0.01	曇り	S	2.9
西門	2012/4/26 18:20	9.0	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2012/4/26 18:30	9.1	<0.01	曇り	S	3.1
西門	2012/4/26 18:40	9.0	<0.01	曇り	S	3.8
西門	2012/4/26 18:50	9.1	<0.01	曇り	S	3.4
西門	2012/4/26 19:00	9.1	<0.01	曇り	S	3.3
西門	2012/4/26 19:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 19:20	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.8
西門	2012/4/26 19:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 19:40	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.7
西門	2012/4/26 19:50	9.0	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/4/26 20:00	9.0	<0.01	曇り	SE	2.7
西門	2012/4/26 20:10	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.3
西門	2012/4/26 20:20	9.1	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/4/26 20:30	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/4/26 20:40	9.1	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/26 20:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	2.6
西門	2012/4/26 21:00	9.0	<0.01	曇り	S	4.7
西門	2012/4/26 21:10	9.0	<0.01	雨	S	3.8
西門	2012/4/26 21:20	9.0	<0.01	雨	S	3.5
西門	2012/4/26 21:30	9.0	<0.01	雨	SSW	3.6
西門	2012/4/26 21:40	9.0	<0.01	雨	S	3.4
西門	2012/4/26 21:50	9.0	<0.01	雨	SSW	3.5
西門	2012/4/26 22:00	9.0	<0.01	雨	S	2.0
西門	2012/4/26 22:10	9.0	<0.01	雨	S	2.2
西門	2012/4/26 22:20	8.9	<0.01	雨	S	2.4
西門	2012/4/26 22:30	8.9	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/4/26 22:40	8.9	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/4/26 22:50	8.9	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/4/26 23:00	8.9	<0.01	雨	S	2.6
西門	2012/4/26 23:10	8.9	<0.01	雨	S	3.4
西門	2012/4/26 23:20	9.0	<0.01	雨	S	3.1
西門	2012/4/26 23:30	8.9	<0.01	雨	S	3.0
西門	2012/4/26 23:40	8.9	<0.01	雨	S	2.7
西門	2012/4/26 23:50	8.9	<0.01	雨	S	3.0
西門	2012/4/27 0:00	8.9	<0.01	雨	S	3.1
西門	2012/4/27 0:10	8.9	<0.01	雨	SSE	2.4
西門	2012/4/27 0:20	8.9	<0.01	雨	S	2.6
西門	2012/4/27 0:30	8.9	<0.01	雨	S	3.1
西門	2012/4/27 0:40	8.9	<0.01	雨	S	2.9
西門	2012/4/27 0:50	8.9	<0.01	雨	S	2.8
西門	2012/4/27 1:00	8.9	<0.01	雨	SSE	2.2

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	2012/4/27 1:10	8.9	<0.01	雨	SSE	2.2
西門	2012/4/27 1:20	8.9	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/4/27 1:30	8.9	<0.01	雨	S	2.7
西門	2012/4/27 1:40	8.9	<0.01	雨	S	3.4
西門	2012/4/27 1:50	8.9	<0.01	雨	S	2.5
西門	2012/4/27 2:00	8.9	<0.01	雨	S	2.5
西門	2012/4/27 2:10	8.8	<0.01	雨	S	2.3
西門	2012/4/27 2:20	8.8	<0.01	雨	S	2.2
西門	2012/4/27 2:30	8.8	<0.01	雨	S	2.2
西門	2012/4/27 2:40	8.8	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2012/4/27 2:50	8.7	<0.01	雨	SSE	2.3
西門	2012/4/27 3:00	8.8	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/4/27 3:10	8.7	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2012/4/27 3:20	8.8	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/4/27 3:30	8.7	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2012/4/27 3:40	8.8	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2012/4/27 3:50	8.7	<0.01	雨	SSE	1.2
西門	2012/4/27 4:00	8.8	<0.01	雨	SE	1.1
西門	2012/4/27 4:10	8.8	<0.01	雨	SE	1.5
西門	2012/4/27 4:20	8.7	<0.01	雨	SE	1.3
西門	2012/4/27 4:30	8.8	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/4/27 4:40	8.8	<0.01	雨	SSE	1.2
西門	2012/4/27 4:50	8.8	<0.01	雨	SSE	1.5
西門	2012/4/27 5:00	8.7	<0.01	雨	SSE	2.1
西門	2012/4/27 5:10	8.8	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/4/27 5:20	8.8	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2012/4/27 5:30	8.8	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/4/27 5:40	8.8	<0.01	雨	S	1.1
西門	2012/4/27 5:50	8.8	<0.01	雨	S	1.6
西門	2012/4/27 6:00	8.7	<0.01	雨	SSW	1.7
西門	2012/4/27 6:10	8.8	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2012/4/27 6:20	8.8	<0.01	雨	SSW	1.5
西門	2012/4/27 6:30	8.8	<0.01	雨	W	1.3
西門	2012/4/27 6:40	8.8	<0.01	雨	W	1.1
西門	2012/4/27 6:50	8.8	<0.01	雨	W	0.9
西門	2012/4/27 7:00	8.8	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2012/4/27 7:10	8.7	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2012/4/27 7:20	8.8	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/4/27 7:30	8.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/4/27 7:40	8.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/4/27 7:50	8.7	<0.01	雨	E	0.8
西門	2012/4/27 8:00	8.7	<0.01	雨	E	0.5
西門	2012/4/27 8:10	8.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/4/27 8:20	8.7	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/4/27 8:30	8.8	<0.01	雨	NNE	1.0
西門	2012/4/27 8:40	8.7	<0.01	雨	NNW	1.0
西門	2012/4/27 8:50	8.7	<0.01	雨	NNW	1.3
西門	2012/4/27 9:00	8.7	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/4/27 9:10	8.7	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/4/27 9:20	8.7	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/4/27 9:30	8.8	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2012/4/27 9:40	8.8	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2012/4/27 9:50	8.8	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/4/27 10:00	8.7	<0.01	雨	NNE	2.5

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

5/19

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 15:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	16.0
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
2012/4/26 16:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.0
2012/4/26 16:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.4
2012/4/26 16:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.7
2012/4/26 16:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.7
2012/4/26 16:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.0
2012/4/26 17:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	10.4
2012/4/26 17:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.3
2012/4/26 17:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.4
2012/4/26 17:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.6
2012/4/26 17:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.6
2012/4/26 17:50	4	8	9	9	9	5	10	8	SSW	7.6
2012/4/26 18:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.8
2012/4/26 18:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.9
2012/4/26 18:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.6
2012/4/26 18:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.3
2012/4/26 18:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.3
2012/4/26 18:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.5
2012/4/26 19:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.5
2012/4/26 19:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.0
2012/4/26 19:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.6
2012/4/26 19:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.0
2012/4/26 19:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.8
2012/4/26 19:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.9
2012/4/26 20:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.0
2012/4/26 20:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.0
2012/4/26 20:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.4
2012/4/26 20:30	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.9
2012/4/26 20:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	7.1
2012/4/26 20:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.2
2012/4/26 21:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.6
2012/4/26 21:10	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.5
2012/4/26 21:20	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.5
2012/4/26 21:30	4	8	9	9	9	5	10	9	SSW	10.7
2012/4/26 21:40	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.6
2012/4/26 21:50	4	8	9	9	9	5	10	8	S	9.3
2012/4/26 22:00	4	8	9	9	9	5	10	8	S	8.0
2012/4/26 22:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/26 22:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.2
2012/4/26 22:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/26 22:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/26 22:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/26 23:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/26 23:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	8.3
2012/4/26 23:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	9.4
2012/4/26 23:30	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/26 23:40	4	7	9	9	9	5	9	8	S	8.9
2012/4/26 23:50	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/27 0:00	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/27 0:10	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/27 0:20	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.6
2012/4/27 0:30	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.1
2012/4/27 0:40	4	7	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/27 0:50	4	7	9	9	9	5	9	8	S	9.3
2012/4/27 1:00	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.2

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(85m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/27 1:10	4	7	8	8	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/27 1:20	4	7	8	8	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/27 1:30	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.5
2012/4/27 1:40	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/27 1:50	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.6
2012/4/27 2:00	4	7	9	8	9	5	9	8	S	7.6
2012/4/27 2:10	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.3
2012/4/27 2:20	4	7	9	8	9	5	9	8	S	8.8
2012/4/27 2:30	4	7	9	8	8	5	9	8	S	8.0
2012/4/27 2:40	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.8
2012/4/27 2:50	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.5
2012/4/27 3:00	4	7	8	8	8	5	9	7	S	8.9
2012/4/27 3:10	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.8
2012/4/27 3:20	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.0
2012/4/27 3:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	8.2
2012/4/27 3:40	4	7	8	8	8	5	9	8	S	7.2
2012/4/27 3:50	4	7	8	8	8	5	9	8	S	7.1
2012/4/27 4:00	4	7	8	8	8	5	9	8	S	6.1
2012/4/27 4:10	4	7	8	8	8	5	9	8	S	6.0
2012/4/27 4:20	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.7
2012/4/27 4:30	4	7	8	8	8	5	9	8	S	5.8
2012/4/27 4:40	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.2
2012/4/27 4:50	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.5
2012/4/27 5:00	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.0
2012/4/27 5:10	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.3
2012/4/27 5:20	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.4
2012/4/27 5:30	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.7
2012/4/27 5:40	4	7	8	8	8	5	9	8	S	6.7
2012/4/27 5:50	4	7	8	8	8	5	9	7	S	6.6
2012/4/27 6:00	4	7	8	8	8	5	9	7	S	5.8
2012/4/27 6:10	4	7	8	8	8	5	9	7	S	5.6
2012/4/27 6:20	4	7	8	8	8	5	9	7	SSW	5.1
2012/4/27 6:30	4	7	8	8	8	5	9	7	SSW	3.8
2012/4/27 6:40	4	7	8	8	8	5	9	8	SW	3.5
2012/4/27 6:50	4	7	8	8	8	5	9	7	SW	2.6
2012/4/27 7:00	4	7	8	8	8	5	9	7	WSW	1.4
2012/4/27 7:10	4	7	8	8	8	5	9	8	*	1.2
2012/4/27 7:20	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	0.4
2012/4/27 7:30	4	7	8	8	8	5	9	8	NW	0.6
2012/4/27 7:40	4	7	8	8	8	5	9	7	NE	0.8
2012/4/27 7:50	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.3
2012/4/27 8:00	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.1
2012/4/27 8:10	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.4
2012/4/27 8:20	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.5
2012/4/27 8:30	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.7
2012/4/27 8:40	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	1.9
2012/4/27 8:50	4	7	8	8	8	5	9	7	NNW	2.1
2012/4/27 9:00	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.3
2012/4/27 9:10	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.5
2012/4/27 9:20	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.8
2012/4/27 9:30	4	7	8	8	8	5	9	7	N	3.3
2012/4/27 9:40	4	7	8	8	8	5	9	7	N	3.4
2012/4/27 9:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.5
2012/4/27 10:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2

\*無風の為既み取れず

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

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)
2012/4/26 15:00	0.247	24	9
2012/4/26 15:30	0.248	24	9
2012/4/26 16:00	0.247	24	9
2012/4/26 16:30	0.247	24	9
2012/4/26 17:00	0.247	24	9
2012/4/26 17:30	0.245	24	9
2012/4/26 18:00	0.246	24	9
2012/4/26 18:30	0.246	24	8
2012/4/26 19:00	0.249	24	9
2012/4/26 19:30	0.249	24	9
2012/4/26 20:00	0.250	24	8
2012/4/26 20:30	0.250	24	9
2012/4/26 21:00	0.249	24	9
2012/4/26 21:30	0.248	24	9
2012/4/26 22:00	0.248	24	8
2012/4/26 22:30	0.246	24	8
2012/4/26 23:00	0.246	23	8
2012/4/26 23:30	0.245	23	9
2012/4/27 0:00	0.244	23	8
2012/4/27 0:30	0.247	23	8
2012/4/27 1:00	0.246	23	8
2012/4/27 1:30	0.246	23	8
2012/4/27 2:00	0.245	23	9
2012/4/27 2:30	0.243	23	8
2012/4/27 3:00	0.243	23	8
2012/4/27 3:30	0.245	23	8
2012/4/27 4:00	0.242	23	8
2012/4/27 4:30	0.241	23	8
2012/4/27 5:00	0.244	23	8
2012/4/27 5:30	0.245	23	8
2012/4/27 6:00	0.244	23	8
2012/4/27 6:30	0.248	23	8
2012/4/27 7:00	0.244	23	8
2012/4/27 7:30	0.244	22	8
2012/4/27 8:00	0.244	22	8
2012/4/27 8:30	0.243	22	8
2012/4/27 9:00	0.244	23	8
2012/4/27 9:30	0.243	23	8
2012/4/27 10:00	0.244	23	8

2/19



19

参考値  
(データ集約: 4/27)

発電所敷地内における空気中放射性物質の核種分析結果<1/2>

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)		② 所規期待濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第4項 放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度)	
	平成24年4月26日 7時00分~12時00分	平成24年4月26日 9時26分~9時36分	① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		① 試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
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。

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-10}$ 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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約4E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

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/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-8Bq/cm<sup>3</sup>。

9/19

発電所敷地内における空气中放射線物質の核種分析結果<2/2>

参考値  
(データ集約: 4/27)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1. 2号機西側法面上		福島第一 3. 4号機西側法面上		②作業規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四類 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)	
	試料採取日時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	平成24年4月26日 9時32分~14時12分	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)		平成24年4月26日 9時36分~14時16分
I-131 (約9日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03	
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03	

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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線濃度の検出限界値を下回る場合は、[ND]と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約4E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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  
17

発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値  
(データ集約: 4/27)

採取場所	福島第一 1~4号機近傍海側	検出核種 (半減期)	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)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> ) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼収する 空气中の濃度限度)
			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	平成24年4月26日 9時17分~14時17分								
1-131 (約3日)	ND								1E-03
Gs-134 (約2年)	2.8E-07								2E-03
Gs-137 (約30年)	ND								3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.E-Oとは、 $0.0 \times 10^{-2}$ と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

※ 検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約 $2E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約 $4E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $5E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約 $1E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約 $3E-7$ Bq/cm<sup>3</sup>。

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。

4/17

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: 4/27)

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)
試料採取日時	平成24年4月26日 9時40分	平成24年4月26日 8時40分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	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)	3.6	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0.79Bq/L、Cs-134が約2.0Bq/L、Cs-137が約2.5Bq/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

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値  
(データ集約: 4/27)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (1,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点)		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時刻	平成24年4月24日 8時20分	平成24年4月24日 7時55分		
検出核種 (半減期)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	① 試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	0.33	0.01	0.29	0.00	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.39	0.00	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0.16Bq/L、Cs-137が約0.30Bq/L) を下回る場合は、  
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。  
「ND」と記載。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(子-外集約: 4/27)

採取場所	福島第一 物量器前海水		福島第一 1~4号機取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン外側海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン内側海水 (シルトフェンス内側)		②示限則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺海域区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月26日 6時43分	対象外	平成24年4月26日 6時50分	平成24年4月26日 6時50分	平成24年4月26日 6時52分	平成24年4月26日 6時55分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
核種採取 (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)	6.8	0.11	15	0.25	11	0.18	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	10	0.11	22	0.24	16	0.18	23	0.26	90

※ 示限則告示濃度、[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数値中、それぞれの濃度限度に劣する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、「ND」と記載。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131)は[Bq/L]を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ したがって、検出限界値は検出濃度や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/17

14  
17

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<2/3>

(干-タ集約: 4/27)

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)		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原規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺低汚染区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月26日 7時00分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月26日 7時07分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年4月26日 7時13分	①試料濃度 (Bq/L)	
試料採取日時例									
検出核種 (半減期)									
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	42	0.70	200	3.3	41	0.68	80
Cs-137 (約30年)	21	0.23	80	0.67	300	3.3	88	0.98	90

※ 原規則告示濃度は、「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検出される場合は、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(0-137が約14Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器と試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/17

参考値

福島第一 港湾内 海水放射線分析結果<3/3>

採取場所	試料採取日時例	福島第一 1-4号機 取水口内南側海水		福島第一 2号機 取水口南側海水		福島第一 6号機 取水口南側海水		列外		②何規規告示 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4月26日 7時16分	倍率 ①(Bq/L) ②	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 ①(Bq/L) ②	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 ①(Bq/L) ②	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 ①(Bq/L) ②	
俵出核種 (半減期)										
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)		18	0.30	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)		25	0.28	-	-	-	-	-	-	60

※ 何規規告示濃度は、「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。  
 ※ 二重線以上の検値がある場合は、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。  
 ※ 本分画における放射線濃度の検出限界値(1-131が約1Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は放射線濃度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。

(データ集約: 4/27)



魚介類の核種分析結果<福島第一原子力発電所20km圏内海域>

(データ集約: 4/27)

試料名 (部位)	採取場所	採取日	試料濃度 (Bq/kg (生))		
			Cs-134 (約2年)	Cs-137 (約30年)	I-131 (約8日)
カナガシラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	17	21	ND
ババガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	ND	ND	ND
ススキ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	59	100	ND
アイナメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	110	160	ND
マコガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	25	35	ND
イシガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	11	18	ND
マダラ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	35	45	ND
ヒラメ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	350	530	ND
コモンカスベ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	120	180	ND
メイタガレイ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	23	30	ND
ミスダコ(筋肉)	1F敷地沖合10km付近	平成24年4月13日	ND	ND	ND

※ 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。

Cs-134が約3.9Bq/kg(生)、Cs-137が約4.7Bq/kg(生)、I-131が約133q/kg(生)。

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。

※ 基準値(平成24年4月1日以降) Cs-134、Cs-137の合計: 100Bq/kg。

16/17

17/19

平成24年4月27日

業務概要施設周辺 サブドレン水線種分析結果

I-131 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	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	4/26
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	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
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	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	4/26
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	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	0.09	0.068	0.062	0.071	0.096	0.037	0.073	0.043	0.063	0.07	0.059	0.071	0.077	0.057	0.073	0.042
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CS-137 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	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	4/26
①	ND	0.027	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	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
⑥	ND	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	0.13	0.14	0.11	0.13	0.11	0.058	0.088	0.094	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093	0.11	0.094	0.068
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1-1はサブドレン・測定を要していないことを示す。  
 ※2は⑧が採取不可だったため、地下水線の上流側として選定し、⑩(同様の線)で測定。(H23 4/28~)  
 ※3は地下水線の下游側であることから、⑩で測定。(H23 5/16~)  
 ※4を⑩で測定。(H23 5/16~)  
 ※5を⑩で測定。(H23 5/16~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値は、①-⑩が検出限界値(0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>、0.02Bq/cm<sup>2</sup>)と同等である。⑩(4/26)を下回る場合は、⑩の検出限界値を適用する。この値以下でも検出される場合もある。  
 ※ただし、⑩の検出限界値は検出限界値により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定場所>
- ① ①号/1号 風車
  - ② ②号/2号 風車
  - ③ ③号/3号 風車
  - ④ ④号/4号 風車
  - ⑤ ⑤号/5号 風車
  - ⑥ ⑥号/6号 風車
  - ⑦ ⑦号/7号 風車
  - ⑧ ⑧号/8号 風車
  - ⑨ ⑨号/9号 風車
  - ⑩ サイト/1号 風車

訂正 Rev. 1

下記の訂正を反映

X1 (正) 図 ← (誤) 図

X2 (正) 13 ← (誤) 26

様式 8-1 (1/2)

Rev. 1 平成 24年 4月 27日

4/27 11:25

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 11時16分

(第25条-790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27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	

- 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)
- 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

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 (4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 4月26日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 4月24日)
- ・魚介類の核種分析結果 (福島第一原子力発電所20km圏内海域) (採取日 4月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月26日) X1 図 X2 13

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/27 11:17

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-791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27日 10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: 0240-90-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-789報にてお知らせしました淡水化装置2(RO-2)からの漏えいに関して、現場確認をしたところ、RO-2内のRO処理装置入口側配管の継ぎ手部より漏えいしていることを確認しました。尚、漏えい箇所周辺の弁を閉操作したことにより、10時19分に漏えいが停止したことを確認しました。現在、漏えい水の分析を行っています。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/27 14:28 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-792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27日 14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

第25条-791報でお知らせしました、淡水化装置2 (RO-2) からの漏えいについて、サンプリングした漏えい水の核種分析結果を報告します。

I-131 = 検出限界値未満 ( $< 3.19 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^3$ )

Cs-134 =  $1.47 \text{Bq/cm}^3$

Cs-137 =  $2.07 \text{Bq/cm}^3$

全 $\gamma$ 濃度 =  $4.9 \times 10^1 \text{Bq/cm}^3$

全 $\beta$ 濃度 =  $5.4 \times 10^4 \text{Bq/cm}^3$

漏えいした水は堰内で留まっており、外部への流出はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/27 15:02 受

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-793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27日 14時56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  
(原炎法政令第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号機タービン建屋地下滞留水の2号機タービン建屋地下への移送を本日14時49分に開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/27 16:35受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-794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27日 16時14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

4号機原子炉ウエル用塩分除去装置につきましては、試運転で装置に問題のないことが確認できたことから、本日16時03分より本格運転を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



※1. 誤記削除

※2. 追記

様式 8-1 (1/2)

Rev.1

平成 24年 4月 27日

発信時刻: 19時45分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-794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27日 16時14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

4号機<sup>※1</sup>原子炉~~停止~~再塩分除去装置につきましては、試運転で装置に問題のないことが確認できたことから、本日16時03分より本格運転を開始しました。

※2. 「使用者燃料プールについて」

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/9

4/27 16:35 受

標式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-795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27日 16時15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(4月27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。

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、4月27日、8時30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

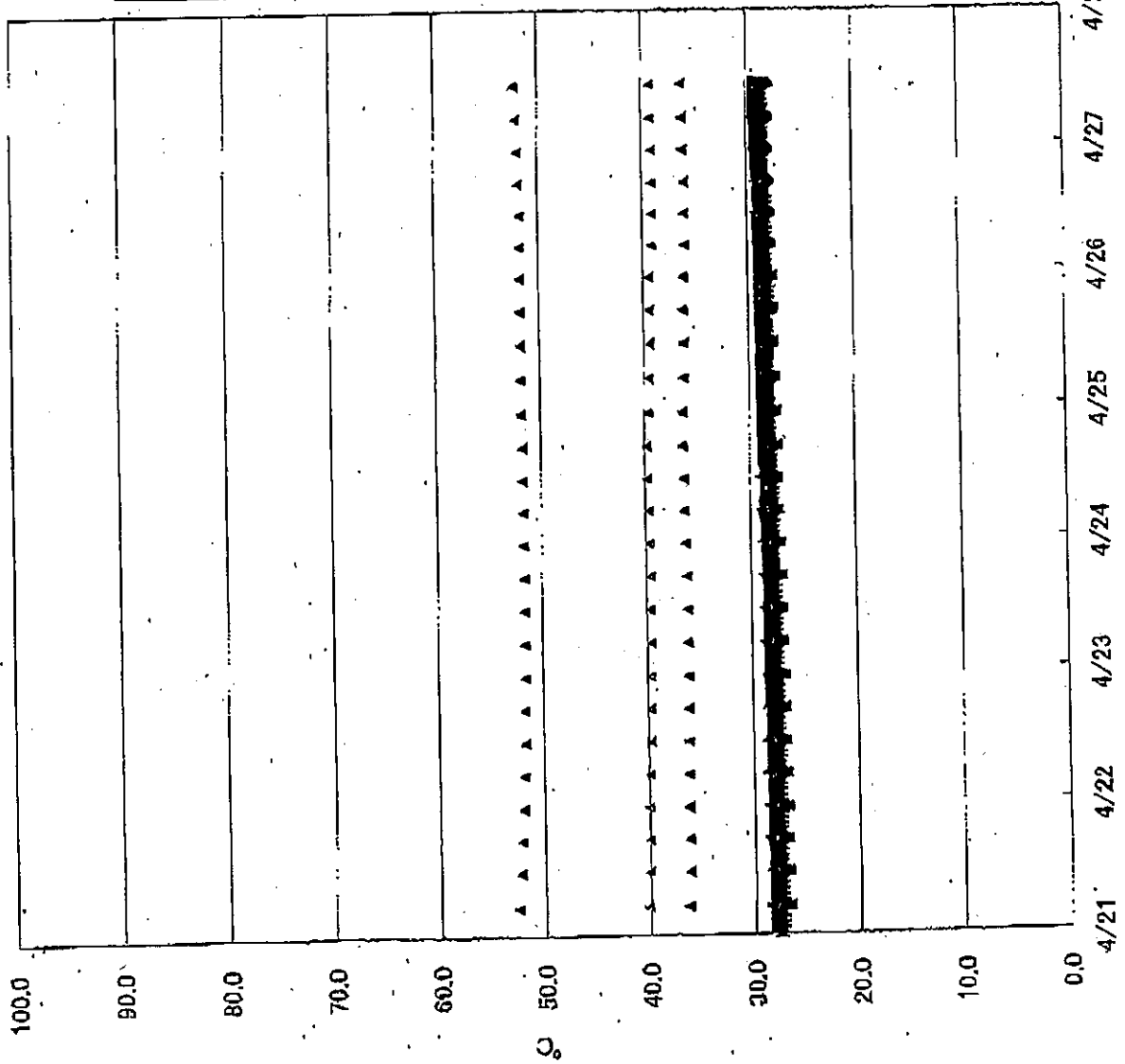
2012年4月27日 11:00 現在

【改善事項】  
 各計測器については、地震やその他の予震連動の影響を避けて、通常の使用環境  
 条件を想定しているものもあり、正しく検定を行っていない可能性のある計測器も存  
 在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも重  
 視したうえで、稼働の計測器が与えられる情報を活用して変化の傾向による異動し  
 ておられるに準拠している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	給水系：2.9m <sup>3</sup> /h CS系：5.8m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	給水系：1.6m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 ・底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.4°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.5°C (4/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 48.2°C (4/27 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 57.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 52.9°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.2°C (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ・内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.0°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.2°C (4/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 56.7°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 45.3°C (4/27 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.4°C (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (4/27 11:00 現在)	21.21kPa g (4/27 11:00 現在)	0.28kPa g (4/27 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 酸素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/27 11:00 現在)	A系 : 0.36vol% B系 : 0.36vol% (4/27 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.15vol% (4/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.19E-03Bq/cc B系 : 1.90E-03Bq/cc (4/27 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	19.0°C (4/27 11:00 現在)	21.2°C (4/27 11:00 現在)	19.8°C (4/27 11:00 現在)	28°C (4/27 11:00 現在)
FPC 7期-Yカク 水位	3.19m (4/27 11:00 現在)	2.94m (4/27 11:00 現在)	5.02m (4/27 11:00 現在)	57.31X100mm (4/27 11:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※1 : 計測不誤  
 ※2 : 放射能移動監視装置中 (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状態)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合0.00vol%と検出する。(酸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)

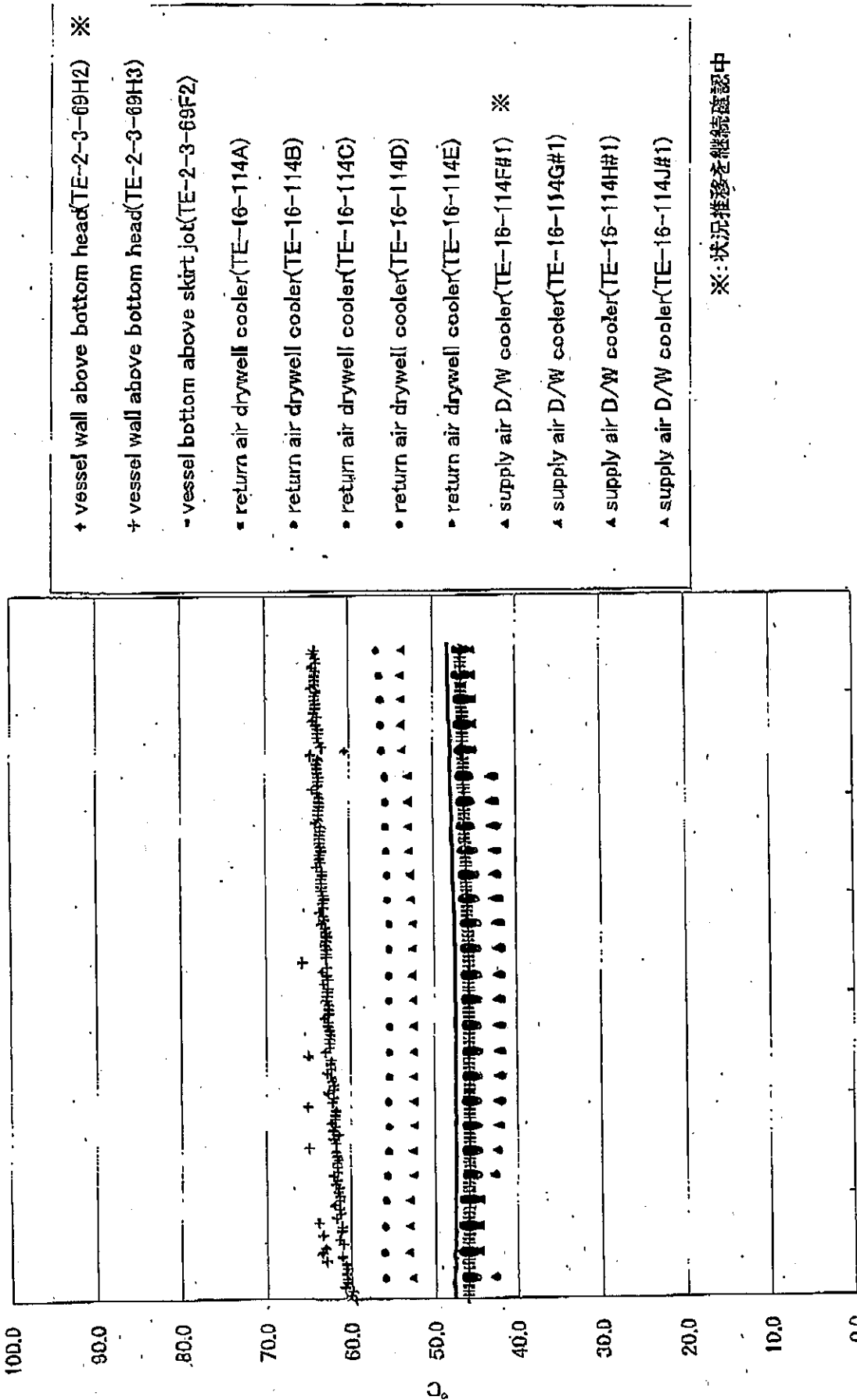
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(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)

4/9

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



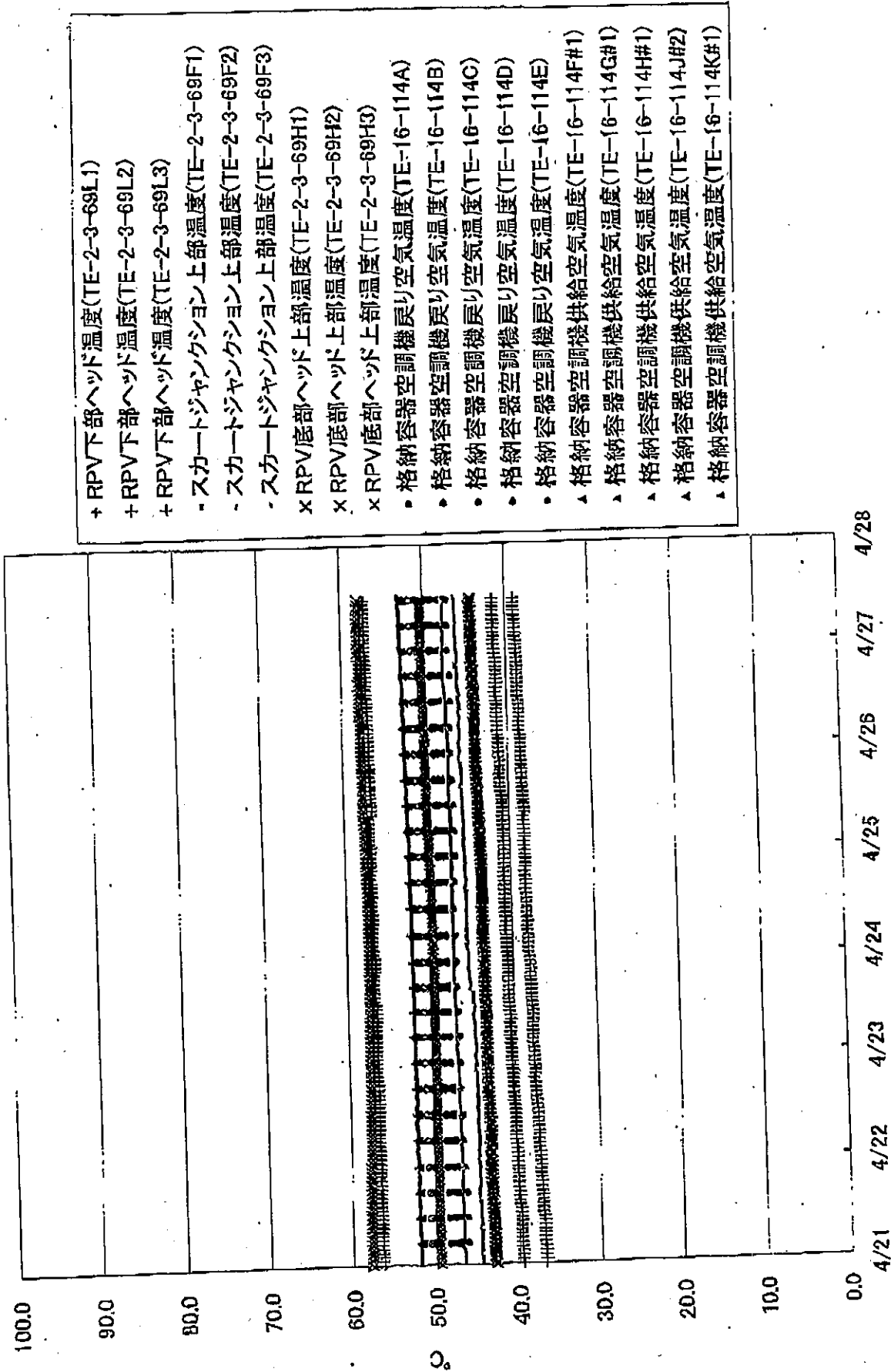
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt lot(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- 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

4/21 4/22 4/23 4/24 4/25 4/26 4/27 4/28

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



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	2012/4/27 9:00	8.7	<0.01	雨	NNW	1.6
西門	2012/4/27 9:10	8.7	<0.01	雨	NNE	1.4
西門	2012/4/27 9:20	8.7	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/4/27 9:30	8.8	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2012/4/27 9:40	8.8	<0.01	雨	NNE	1.7
西門	2012/4/27 9:50	8.8	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/4/27 10:00	8.7	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2012/4/27 10:10	8.7	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2012/4/27 10:20	8.7	<0.01	雨	NNE	2.9
西門	2012/4/27 10:30	8.7	<0.01	雨	NNE	2.8
西門	2012/4/27 10:40	8.7	<0.01	曇り	N	3.4
西門	2012/4/27 10:50	8.8	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/4/27 11:00	8.8	<0.01	曇り	N	4.3
西門	2012/4/27 11:10	8.7	<0.01	曇り	N	3.1
西門	2012/4/27 11:20	8.7	<0.01	雨	NNE	2.5
西門	2012/4/27 11:30	8.7	<0.01	雨	N	2.0
西門	2012/4/27 11:40	8.7	<0.01	雨	N	2.6
西門	2012/4/27 11:50	8.6	<0.01	雨	NNE	2.4
西門	2012/4/27 12:00	8.7	<0.01	雨	NNE	2.1
西門	2012/4/27 12:10	8.7	<0.01	雨	N	3.0
西門	2012/4/27 12:20	8.7	<0.01	雨	N	3.1
西門	2012/4/27 12:30	8.7	<0.01	雨	N	2.4
西門	2012/4/27 12:40	8.7	<0.01	雨	N	2.3
西門	2012/4/27 12:50	8.7	<0.01	雨	N	2.6
西門	2012/4/27 13:00	8.7	<0.01	雨	N	2.1
西門	2012/4/27 13:10	8.7	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/4/27 13:20	8.7	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/4/27 13:30	8.7	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/27 13:40	8.7	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/4/27 13:50	8.8	<0.01	曇り	NE	1.7
西門	2012/4/27 14:00	8.7	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/27 14:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/4/27 14:20	8.8	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/4/27 14:30	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/27 14:40	8.8	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/4/27 14:50	8.9	<0.01	曇り	NNE	1.7
西門	2012/4/27 15:00	8.8	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/4/27 15:10	8.8	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/4/27 15:20	8.7	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/4/27 15:30	8.8	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/4/27 15:40	8.7	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/4/27 15:50	8.8	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/27 16:00	8.8	<0.01	曇り	NNW	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)
2012/4/27 9:00	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.3
2012/4/27 9:10	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.5
2012/4/27 9:20	4	7	8	8	8	5	9	7	N	2.8
2012/4/27 9:30	4	7	8	8	8	5	9	7	N	3.3
2012/4/27 9:40	4	7	8	8	8	5	9	7	N	3.4
2012/4/27 9:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.5
2012/4/27 10:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2
2012/4/27 10:10	4	7	8	8	8	5	9	7	NNE	4.4
2012/4/27 10:20	4	7	8	8	8	5	9	7	N	5.4
2012/4/27 10:30	4	7	8	8	8	5	9	7	NNE	5.4
2012/4/27 10:40	4	7	8	8	8	5	9	7	NNE	7.1
2012/4/27 10:50	4	7	8	8	8	5	9	7	N	7.2
2012/4/27 11:00	4	7	8	8	8	5	9	7	N	8.0
2012/4/27 11:10	4	7	8	8	8	5	9	7	N	6.7
2012/4/27 11:20	4	7	8	8	8	5	9	7	N	6.6
2012/4/27 11:30	4	7	8	8	8	5	9	7	N	5.8
2012/4/27 11:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.5
2012/4/27 11:50	4	7	8	8	8	5	9	7	N	5.2
2012/4/27 12:00	4	7	8	8	8	5	9	7	N	6.0
2012/4/27 12:10	4	7	8	8	8	5	9	7	N	5.5
2012/4/27 12:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.0
2012/4/27 12:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.2
2012/4/27 12:40	4	7	8	8	8	5	9	8	NNW	4.5
2012/4/27 12:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.0
2012/4/27 13:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.1
2012/4/27 13:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.9
2012/4/27 13:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.2
2012/4/27 13:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.5
2012/4/27 13:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	2.3
2012/4/27 13:50	4	7	8	8	8	6	9	8	N	3.4
2012/4/27 14:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	3.5
2012/4/27 14:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.1
2012/4/27 14:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.6
2012/4/27 14:30	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/27 14:40	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.9
2012/4/27 14:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/27 15:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.5
2012/4/27 15:10	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.6
2012/4/27 15:20	4	7	8	8	8	5	9	8	N	5.1
2012/4/27 15:30	4	7	8	8	8	5	9	7	N	4.9
2012/4/27 15:40	4	7	8	8	8	6	9	8	N	6.1
2012/4/27 15:50	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.7
2012/4/27 16:00	4	7	8	8	8	5	9	8	N	4.4

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/27 9:00	0.244	23	8
2012/4/27 9:30	0.243	23	8
2012/4/27 10:00	0.244	23	8
2012/4/27 10:30	0.242	23	8
2012/4/27 11:00	0.243	23	8
2012/4/27 11:30	0.242	23	8
2012/4/27 12:00	0.244	23	8
2012/4/27 12:30	0.246	23	9
2012/4/27 13:00	0.242	23	8
2012/4/27 13:30	0.245	23	8
2012/4/27 14:00	0.243	23	8
2012/4/27 14:30	0.243	23	8
2012/4/27 15:00	0.244	23	9
2012/4/27 15:30	0.242	23	9
2012/4/27 16:00	0.241	23	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4月27日（金）8：30

【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	5.0×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未滿	2.6×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載



4/27 18:23 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-796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27日 18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

第25条-789報でお知らせしました、淡水化装置2 (RO-2) からの漏えいについて、漏えい発見時の漏えい推定量を約18Lとしておりましたが、漏えい停止後に溜まり水の面積を再評価した結果、漏えい推定量は約36Lとなりました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし