



5/11 8:32 受

様式8-1(1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-847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11日 8時18分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 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

3号機循環水ポンプ吐出弁ピット内の滞留水については、2月27日(第25条-480報)から3月1日(第25条-495報)まで2号機タービン建屋へ移送しました。その後、循環水ポンプ吐出弁ピット内にコンクリートを充填するため、本日8時5分よりピット内の滞留水の2号機タービン建屋への移送を開始しました。

なお、移送ラインのパトロールを実施し、8時10分に漏えい等の異常が無いことを確認しました。

移送は日中のみ実施する予定です。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

1/8

5/11 10:45

様式8-1(1/8)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-848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11日 10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、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11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11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10日)
- ・海水核種分析結果 (沿岸 福島第二原子力発電所) (採取日 5月8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25日、4月26日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月10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5月11日 5:00 現在

【留意事項】  
色計測値については、計測やその後の乗算演算の影響を弱めて、通常の使用範囲  
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ります。計測器の  
校正、プラントの状況を把握するに、このような計測器の不良が原因で発生  
したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
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：2.0m <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.7m <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.5°C (5/11 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.9°C (5/11 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 60.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 49.9°C (5/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.5°C (5/11 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.3°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.4°C (5/11 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1°C (5/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (5/11 5:00 現在)	15.56kPa g (5/11 5:00 現在)	0.27kPa g (5/11 5:00 現在)	
空素吸入流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (5/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (5/11 5:00 現在)	A系 : 0.47vol% B系 : 0.46vol% (5/11 5:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.11vol% (5/11 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.06E-03Bq/cc B系 : 1.60E-03Bq/cc (5/11 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/11 5:00 現在)	21.7°C (5/11 5:00 現在)	20.9°C (5/11 5:00 現在)	30°C (5/11 5:00 現在)
FPC 水位	2.46m (5/11 5:00 現在)	3.96m (5/11 5:00 現在)	5.29m (5/11 5:00 現在)	44.95X100mm (5/11 5:00 現在)

【計測値に付する注釈】  
※1 : 計測不良  
※2 : 放射能移動を最終確認中 (格納容器の移動が確認されず、指示値の相移を確認している計測)  
※3 : 指示値がマイアースの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が格納容器によりマイアース表示される場合があるため)

3/8

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	2012/5/10 15:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.2
西門	2012/5/10 15:10	8.3	<0.01	曇り	NNE	4.6
西門	2012/5/10 15:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.5
西門	2012/5/10 15:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.5
西門	2012/5/10 15:40	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/5/10 15:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.8
西門	2012/5/10 16:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	4.5
西門	2012/5/10 16:10	8.4	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/5/10 16:20	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/10 16:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/5/10 16:40	8.3	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/10 16:50	8.4	<0.01	曇り	N	2.5
西門	2012/5/10 17:00	8.4	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/5/10 17:10	8.4	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/10 17:20	8.4	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/10 17:30	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.8
西門	2012/5/10 17:40	8.4	<0.01	曇り	N	3.0
西門	2012/5/10 17:50	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/10 18:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.4
西門	2012/5/10 18:10	8.4	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/5/10 18:20	8.4	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/10 18:30	8.4	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/5/10 18:40	8.4	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/5/10 18:50	8.4	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/5/10 19:00	8.4	<0.01	曇り	NNE	1.9
西門	2012/5/10 19:10	8.4	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/5/10 19:20	8.3	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/5/10 19:30	8.4	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/5/10 19:40	8.4	<0.01	曇り	N	2.0
西門	2012/5/10 19:50	8.3	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/10 20:00	8.4	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/5/10 20:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/5/10 20:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/10 20:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/5/10 20:40	8.4	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/5/10 20:50	8.4	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/5/10 21:00	8.4	<0.01	曇り	NW	1.5

4/18

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	2012/5/10 21:10	8.4	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/5/10 21:20	8.4	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/5/10 21:30	8.4	<0.01	曇り	WNW	2.2
西門	2012/5/10 21:40	8.4	<0.01	曇り	WNW	2.9
西門	2012/5/10 21:50	8.4	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/5/10 22:00	8.4	<0.01	曇り	NW	2.9
西門	2012/5/10 22:10	8.4	<0.01	曇り	NW	2.7
西門	2012/5/10 22:20	8.4	<0.01	曇り	NW	3.6
西門	2012/5/10 22:30	8.4	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/5/10 22:40	8.4	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/5/10 22:50	8.4	<0.01	曇り	NW	4.1
西門	2012/5/10 23:00	8.4	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/5/10 23:10	8.4	<0.01	曇り	NW	3.4
西門	2012/5/10 23:20	8.4	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/5/10 23:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/5/10 23:40	8.4	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/5/10 23:50	8.4	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2012/5/11 0:00	8.4	<0.01	曇り	NW	3.9
西門	2012/5/11 0:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/5/11 0:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.4
西門	2012/5/11 0:30	8.4	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/5/11 0:40	8.4	<0.01	曇り	NW	4.2
西門	2012/5/11 0:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/5/11 1:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/5/11 1:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/5/11 1:20	8.4	<0.01	曇り	NW	3.8
西門	2012/5/11 1:30	8.4	<0.01	曇り	NW	3.1
西門	2012/5/11 1:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/11 1:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/5/11 2:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/5/11 2:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/5/11 2:20	8.4	<0.01	雨	NNW	2.9
西門	2012/5/11 2:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.0
西門	2012/5/11 2:40	8.4	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/11 2:50	8.4	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/5/11 3:00	8.4	<0.01	曇り	NW	2.7

5/18

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	2012/5/11 3:10	8.4	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/5/11 3:20	8.4	<0.01	曇り	NW	3.2
西門	2012/5/11 3:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.7
西門	2012/5/11 3:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.2
西門	2012/5/11 3:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/11 4:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/5/11 4:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	2.8
西門	2012/5/11 4:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/5/11 4:30	8.3	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2012/5/11 4:40	8.4	<0.01	雨	NNW	4.0
西門	2012/5/11 4:50	8.4	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2012/5/11 5:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.8
西門	2012/5/11 5:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.3
西門	2012/5/11 5:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/11 5:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/5/11 5:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.2
西門	2012/5/11 5:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/5/11 6:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/5/11 6:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/5/11 6:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.1
西門	2012/5/11 6:30	8.4	<0.01	雨	NNW	4.1
西門	2012/5/11 6:40	8.4	<0.01	雨	NNW	4.2
西門	2012/5/11 6:50	8.3	<0.01	雨	NNW	3.8
西門	2012/5/11 7:00	8.4	<0.01	雨	NNW	4.8
西門	2012/5/11 7:10	8.4	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2012/5/11 7:20	8.4	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2012/5/11 7:30	8.3	<0.01	雨	N	4.8
西門	2012/5/11 7:40	8.3	<0.01	雨	NNW	4.5
西門	2012/5/11 7:50	8.4	<0.01	雨	NNW	4.9
西門	2012/5/11 8:00	8.4	<0.01	雨	NNW	4.3
西門	2012/5/11 8:10	8.3	<0.01	雨	NW	4.9
西門	2012/5/11 8:20	8.3	<0.01	雨	NNW	5.7
西門	2012/5/11 8:30	8.4	<0.01	雨	NNW	5.4
西門	2012/5/11 8:40	8.3	<0.01	雨	NNW	5.1
西門	2012/5/11 8:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2012/5/11 9:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/5/11 9:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/5/11 9:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2012/5/11 9:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.8
西門	2012/5/11 9:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	7.0
西門	2012/5/11 9:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	7.4
西門	2012/5/11 10:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	5.6

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/10 15:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.4
2012/5/10 15:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.5
2012/5/10 15:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.1
2012/5/10 15:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.5
2012/5/10 15:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.7
2012/5/10 15:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	8.2
2012/5/10 16:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.7
2012/5/10 16:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	7.7
2012/5/10 16:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.3
2012/5/10 16:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	6.3
2012/5/10 16:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.8
2012/5/10 16:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	5.3
2012/5/10 17:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	4.4
2012/5/10 17:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 17:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.8
2012/5/10 17:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	5.4
2012/5/10 17:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	5.2
2012/5/10 17:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	5.7
2012/5/10 18:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNE	4.8
2012/5/10 18:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 18:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.9
2012/5/10 18:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	3.6
2012/5/10 18:40	3.8	7.0	8.6	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	5.4
2012/5/10 18:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.9
2012/5/10 19:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	5.1
2012/5/10 19:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 19:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 19:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	3.7
2012/5/10 19:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 19:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.3
2012/5/10 20:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.8
2012/5/10 20:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.6
2012/5/10 20:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.4
2012/5/10 20:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.7
2012/5/10 20:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	4.7
2012/5/10 20:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	4.7
2012/5/10 21:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	8.2	7.0	NNW	4.0

5/18

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/5/10 21:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	3.9
2012/5/10 21:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	4.9
2012/5/10 21:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	5.5
2012/5/10 21:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.6
2012/5/10 21:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	5.4
2012/5/10 22:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.6
2012/5/10 22:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.1
2012/5/10 22:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.4
2012/5/10 22:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.9
2012/5/10 22:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.8
2012/5/10 22:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.1
2012/5/10 23:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.4
2012/5/10 23:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.8
2012/5/10 23:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.6
2012/5/10 23:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.5
2012/5/10 23:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.4
2012/5/10 23:50	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.7
2012/5/11 0:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.0
2012/5/11 0:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	8.3
2012/5/11 0:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	5.3
2012/5/11 0:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.0
2012/5/11 0:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.0
2012/5/11 0:50	3.8	7.0	8.6	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.3
2012/5/11 1:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.2
2012/5/11 1:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	5.5
2012/5/11 1:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	5.7
2012/5/11 1:30	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.0
2012/5/11 1:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	5.4
2012/5/11 1:50	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	4.2
2012/5/11 2:00	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	4.4
2012/5/11 2:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	5.2
2012/5/11 2:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.5
2012/5/11 2:30	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.5
2012/5/11 2:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.6
2012/5/11 2:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.9
2012/5/11 3:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.7

7/8



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)
2012/5/11 3:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	6.8
2012/5/11 3:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NW	7.1
2012/5/11 3:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.7
2012/5/11 3:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.2
2012/5/11 3:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.1
2012/5/11 4:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.2
2012/5/11 4:10	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.7
2012/5/11 4:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.5
2012/5/11 4:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.5
2012/5/11 4:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.3
2012/5/11 4:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.3
2012/5/11 5:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.8
2012/5/11 5:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 5:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.4
2012/5/11 5:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.2
2012/5/11 5:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.8
2012/5/11 5:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 6:00	3.9	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.4
2012/5/11 6:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.6
2012/5/11 6:20	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.9
2012/5/11 6:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.9
2012/5/11 6:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.4
2012/5/11 6:50	3.9	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.4
2012/5/11 7:00	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 7:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.8
2012/5/11 7:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 7:30	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.5
2012/5/11 7:40	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	N	6.8
2012/5/11 7:50	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.2
2012/5/11 8:00	3.8	7.0	8.5	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.1
2012/5/11 8:10	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.5
2012/5/11 8:20	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.4
2012/5/11 8:30	3.8	7.0	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.8
2012/5/11 8:40	3.8	7.0	8.4	8.2	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.2
2012/5/11 8:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.9
2012/5/11 9:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.6
2012/5/11 9:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	N	6.3
2012/5/11 9:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.9
2012/5/11 9:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 9:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	13.4
2012/5/11 9:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	12.1
2012/5/11 10:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	10.8

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

9/18

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)
2012/5/10 15:00	0.239	23	8
2012/5/10 15:30	0.239	23	8
2012/5/10 16:00	0.241	23	8
2012/5/10 16:30	0.240	23	8
2012/5/10 17:00	0.239	23	8
2012/5/10 17:30	0.239	23	8
2012/5/10 18:00	0.240	23	8
2012/5/10 18:30	0.240	23	8
2012/5/10 19:00	0.241	23	8
2012/5/10 19:30	0.241	23	8
2012/5/10 20:00	0.240	23	8
2012/5/10 20:30	0.242	23	8
2012/5/10 21:00	0.242	23	8
2012/5/10 21:30	0.243	23	8
2012/5/10 22:00	0.242	23	8
2012/5/10 22:30	0.244	23	8
2012/5/10 23:00	0.243	23	8
2012/5/10 23:30	0.244	23	8
2012/5/11 0:00	0.244	23	8
2012/5/11 0:30	0.243	23	8
2012/5/11 1:00	0.244	23	8
2012/5/11 1:30	0.245	23	8
2012/5/11 2:00	0.245	23	8
2012/5/11 2:30	0.243	23	8
2012/5/11 3:00	0.244	23	8
2012/5/11 3:30	0.243	23	8
2012/5/11 4:00	0.242	23	8
2012/5/11 4:30	0.243	23	8
2012/5/11 5:00	0.242	23	8
2012/5/11 5:30	0.242	23	8
2012/5/11 6:00	0.245	23	8
2012/5/11 6:30	0.244	23	8
2012/5/11 7:00	0.243	23	8
2012/5/11 7:30	0.245	23	8
2012/5/11 8:00	0.245	23	8
2012/5/11 8:30	0.244	23	8
2012/5/11 9:00	0.244	23	8
2012/5/11 9:30	0.244	23	8
2012/5/11 10:00	0.245	23	8

10/18

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：5/11)

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 <sup>3</sup> ) (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10日 7時00分～12時00分	平成24年5月10日 9時09分～9時19分	
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)
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。

○、OE-○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3E-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-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-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1E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

1/8

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: 5/11)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)	福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)	②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時時刻 平成24年5月10日 8時40分	平成24年5月10日 8時20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)	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0.54Bq/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。

12/18

海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所> (子一タ集約: 5/11) 参考値

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点)		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5月8日 8時25分	平成24年5月8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)	0.36	0.01	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.71	0.01	0.37	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-134が約0.25Bq/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 海水放流分析結果<1/3>

(データ集約: 5/11)

採取場所	福島第一 物産橋前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北新海水		福島第一 1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 1号機スクリーニング海水 (シルトフェエンス内側)		②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (福島第2号~6号機 周辺除染区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月10日 6時55分	対象外	平成24年5月10日 7時00分	平成24年5月10日 16時45分	平成24年5月10日 7時05分	平成24年5月10日 7時09分	平成24年5月10日 7時09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18日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	5.6	0.06	ND	-	ND	-	5.3	0.06	90

※ 規制告示濃度は、「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18Bq/L、Cs-134が約38Bq/L、Cs-137が約48Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

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

13/18

14/18

参考値

福島第一 港湾内 落水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 5/11)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス外側)	福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンセス内側)	②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月10日 7時15分	平成24年5月10日 7時25分	平成24年5月10日 7時25分	平成24年5月10日 7時30分	平成24年5月10日 7時30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)	
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	40
Cs-134 (約2年)	ND	16	39	43	43	60
Cs-137 (約30年)	2.5	24	63	71	54	90
	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	倍率 (①/②)	
	0.03	0.27	0.70	0.79	0.60	

※ 伊豆規則告示濃度は、「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  
 ※ 二種類の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119Bq/L、Cs-134が約30Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 左記し、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。

17/18

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 5/11)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港内		福島第一 6号機 取水口内南側海水		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺試験区域外の 水中の濃度限度)							
		対象外	対象外	対象外	対象外	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)				
試験採取日時	平成24年5月10日 7時35分												
検出核種 (半減期)		①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試験濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
I-131 (約8日)		ND	-	-	-							40	
Cs-134 (約2年)		6.5	0.11	-	-							60	
Cs-137 (約30年)		11	0.12	-	-							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計測中。  
 ※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(1-131I約2Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。



16/8

## 魚介類の核種分析結果&lt;福島第一原子力発電所20km圏内海域&gt;&lt;1/2&gt;

(データ集約: 5/11)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	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)
コウナゴ(全体)	請戸川沖合 3km付近(T-S3)	平成24年4月25日	ND	ND	ND
コウナゴ(全体)	1F敷地沖合 3km付近(T-S4)	平成24年4月25日	ND	ND	ND
カナガシラ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	14	18	ND
ハバガレイ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	100	140	ND
キアッコウ(全体)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	17	25	ND
アイナメ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	42	62	ND
マコガレイ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	88	120	ND
ムシガレイ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	19	25	ND
マダラ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	14	27	ND
ヒラメ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	42	56	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3.8Bq/kg(生)、Cs-137が約4.9Bq/kg(生)、I-131が約12Bq/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。

※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

17/18

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><2/2>

(データ集約: 5/11)

試料名 (部位)	採取場所 (地点番号)	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)
コモンカスベ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	140	210 ND
マフグ(筋肉)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	ND	ND ND
ジンドウイカ(全体)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26日	ND	ND ND
エゾハリイカ(全体)	2F敷地沖合 10km付近(T-B4)	平成24年4月26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4.3Bq/kg(生)、Cs-137が約5.2Bq/kg(生)、I-131が約9.9Bq/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。  
 ※ 分析は東電環境エンジニアリング株式会社にて実施

18/18

平成24年5月11日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

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

測定場所	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.074	0.077	0.067	0.075	0.042	0.087	0.1	0.056	0.075	0.085	0.061	0.13	0.17	0.07	0.24	0.19	0.18	0.15	0.15
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	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.061	0.093	0.11	0.094	0.068	0.12	0.22	0.13	0.093	0.11	0.096	0.17	0.27	0.17	0.21	0.28	0.26	0.23	0.2
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

※「-」はサンプリング・測定を実施してないことを示す。  
 ※⑦が検出不可となったため、地下水試の上流側として調査し、同一程度の検出で測定。(H23 4/29~)  
 ※⑧が地下水試の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)  
 ※⑨右辺加で測定。(H23 5/30~)  
 ※⑤右辺加で測定。(H23 5/2~)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が検出0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が検出0.02Bq/cm<sup>2</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/10)  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

＜測定箇所＞  
 ①4号7号建屋南東  
 ②7号6号主層屋北東  
 ③7号6号主層屋南東  
 ④7号6号主層屋南西  
 ⑤4号1号主層屋南西  
 ⑥4号1号主層屋南東  
 ⑦4号1号主層屋西側  
 ⑧4号1号主層屋東側  
 ⑨4号1号主層屋南東

1/1

5/11 12:22

様式8-1(1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-849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11日 12時10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-847報でお知らせしました、3号機循環水ポンプ吐出弁ピット内にある高濃度汚染水の2号機タービン建屋地下への移送は、本日11時45分に終了しました。

なお、3号機循環水ポンプ吐出弁ピット内の高濃度汚染水移送は明日以降も実施する予定です。今後は日々の実績を通報連絡します。

本日の移送量は約23m<sup>3</sup>です。

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/11 16:45 受

様式8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-850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11日 16時20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11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11日16時00分現在)を報告します。  
なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス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11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 フラント関連パラメータ

2012年5月11日 11:00 現在

(脚注事項)  
各計測値については、故障やその他の異常状態の影響を受けて、通常の使用状態と異なる値を示す場合があります。正しく測定されていない可能性のある計測値も存在している。アラートの状態を把握するため、このよう計測値の不確かさも考慮したうえで、直次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。

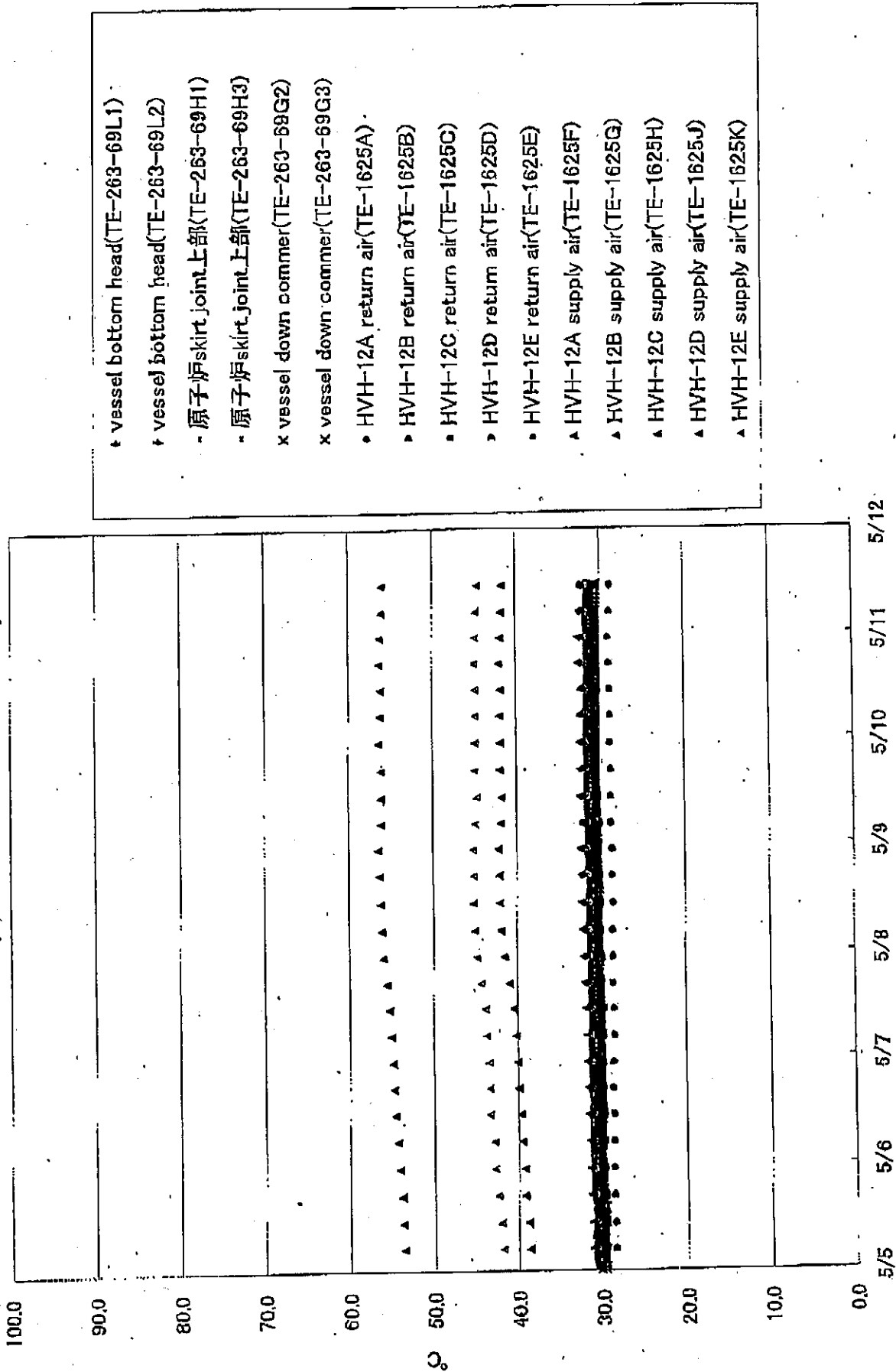
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.5m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.7m <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	給水系：2.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 30.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 31.3°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 30.4°C (5/11 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.4°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 49.8°C (5/11 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 60.0°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.3°C RPV上部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 43.9°C (5/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 32.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 30.4°C (5/11 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 58.0°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 47.4°C (5/11 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 50.1°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 50.1°C (5/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (5/11 11:00 現在)	15.51kPa g (5/11 11:00 現在)	0.26kPa g (5/11 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (5/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系温度 ※3	A系 : 0.0vol% B系 : 0.0vol% (5/11 11:00 現在)	A系 : 0.46vol% B系 : 0.46vol% (5/11 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.11vol% (5/11 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xa135)	A系 : 1.94E-03Bq/cc B系 : 2.63E-03Bq/cc (5/11 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	20.5°C (5/11 11:00 現在)	21.4°C (5/11 11:00 現在)	20.8°C (5/11 11:00 現在)	30°C (5/11 11:00 現在)
FPC 21#-Y 水 水位	2.46m (5/11 11:00 現在)	3.93m (5/11 11:00 現在)	5.03m (5/11 11:00 現在)	44.27X100mm (5/11 11:00 現在)

(注) 値に関する情報

※1 : 計測不良  
※2 : 状況異常を継続確認中 (指示値の異常が確認されたもの計測不良と判断するに至らず、指示値の異常を継続確認している計測)  
※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水系温度がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。)

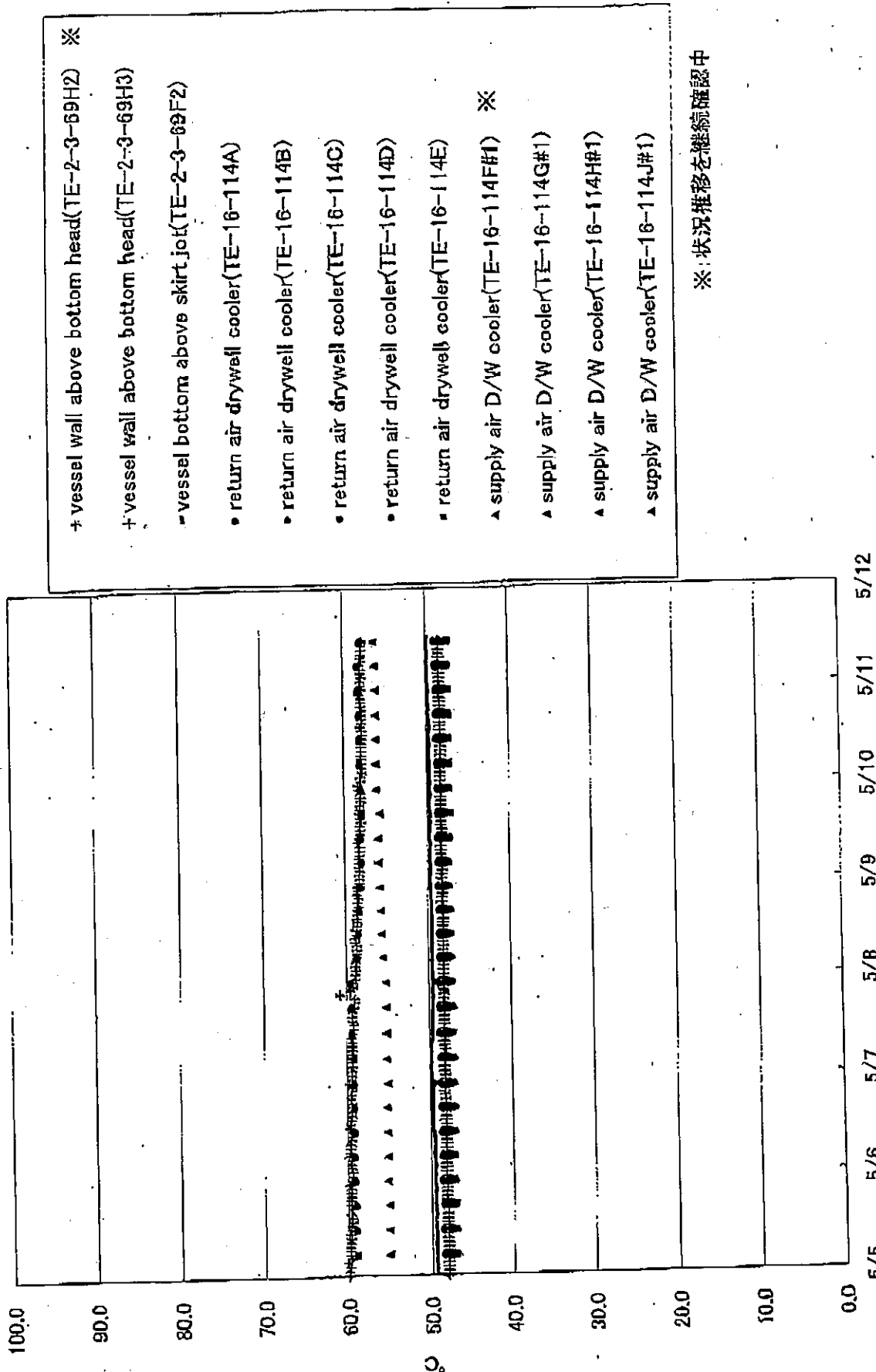
3/9

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



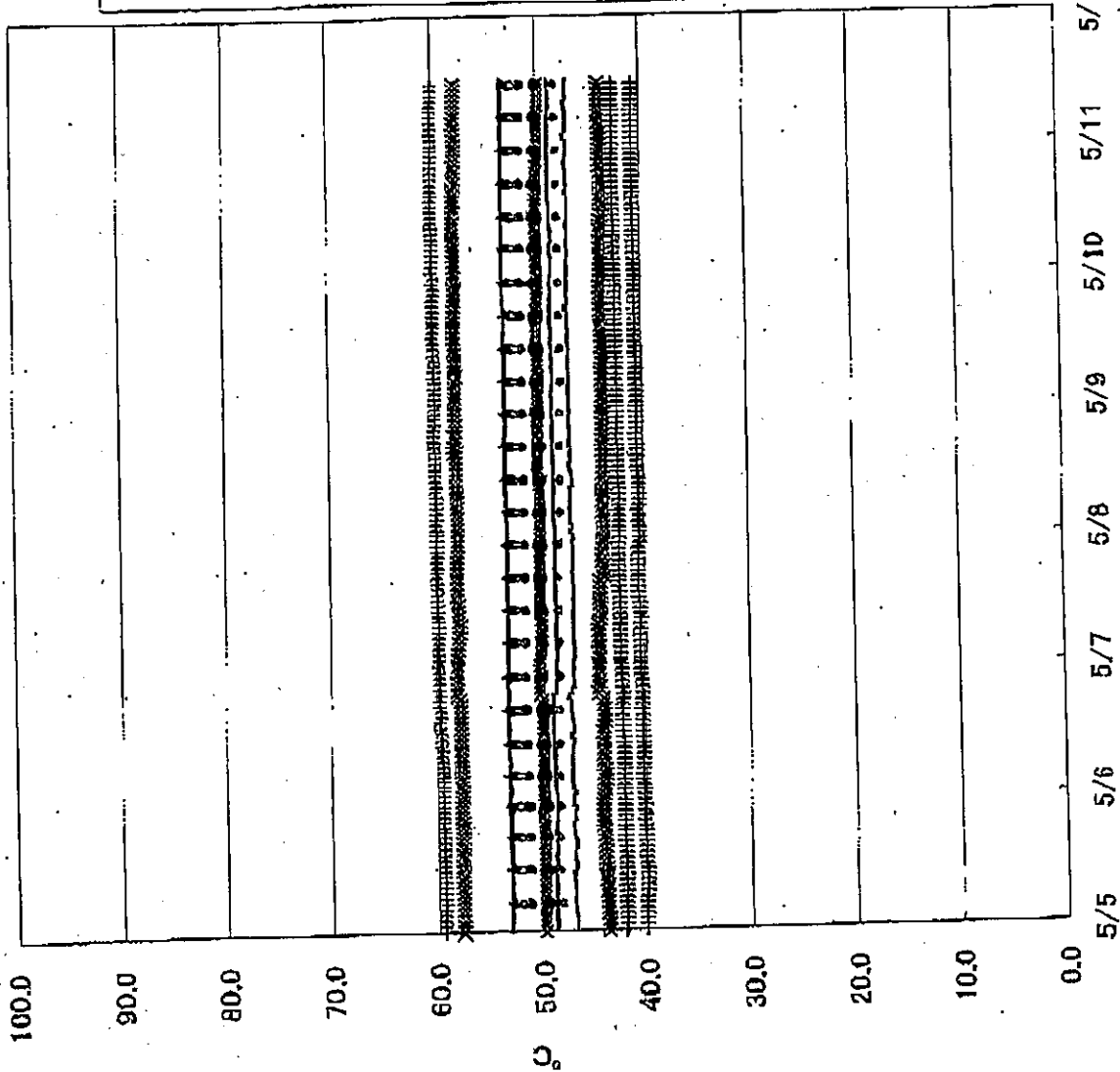
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2) ※
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jet(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)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

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	2012/5/11 9:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.5
西門	2012/5/11 9:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.4
西門	2012/5/11 9:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2012/5/11 9:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.8
西門	2012/5/11 9:40	8.3	<0.01	曇り	NNW	7.0
西門	2012/5/11 9:50	8.3	<0.01	曇り	NNW	7.4
西門	2012/5/11 10:00	8.3	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2012/5/11 10:10	8.4	<0.01	曇り	NW	6.0
西門	2012/5/11 10:20	8.5	<0.01	曇り	NNW	5.7
西門	2012/5/11 10:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/5/11 10:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.1
西門	2012/5/11 10:50	8.1	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2012/5/11 11:00	8.2	<0.01	曇り	N	6.6
西門	2012/5/11 11:10	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.8
西門	2012/5/11 11:20	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.9
西門	2012/5/11 11:30	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.6
西門	2012/5/11 11:40	8.2	<0.01	曇り	NNW	4.9
西門	2012/5/11 11:50	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.5
西門	2012/5/11 12:00	8.2	<0.01	曇り	NNW	5.4
西門	2012/5/11 12:10	8.3	<0.01	曇り	N	4.5
西門	2012/5/11 12:20	8.5	<0.01	曇り	N	4.7
西門	2012/5/11 12:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.9
西門	2012/5/11 12:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2012/5/11 12:50	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.3
西門	2012/5/11 13:00	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.0
西門	2012/5/11 13:10	8.4	<0.01	曇り	NNW	3.6
西門	2012/5/11 13:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.7
西門	2012/5/11 13:30	8.4	<0.01	曇り	NNW	4.8
西門	2012/5/11 13:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.3
西門	2012/5/11 13:50	8.3	<0.01	曇り	NW	5.9
西門	2012/5/11 14:00	8.4	<0.01	曇り	NW	6.4
西門	2012/5/11 14:10	8.5	<0.01	曇り	NNW	5.9
西門	2012/5/11 14:20	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.4
西門	2012/5/11 14:30	8.3	<0.01	曇り	NNW	6.2
西門	2012/5/11 14:40	8.4	<0.01	曇り	NNW	5.8
西門	2012/5/11 14:50	8.4	<0.01	曇り	NW	4.8
西門	2012/5/11 15:00	8.4	<0.01	曇り	N	3.5
西門	2012/5/11 15:10	8.4	<0.01	曇り	NE	3.6
西門	2012/5/11 15:20	8.4	<0.01	曇り	ENE	3.8
西門	2012/5/11 15:30	8.4	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/5/11 15:40	8.4	<0.01	曇り	NE	2.0
西門	2012/5/11 15:50	8.4	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/5/11 16:00	8.4	<0.01	曇り	NE	3.8

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)
2012/5/11 9:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	6.6
2012/5/11 9:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	N	6.3
2012/5/11 9:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.9
2012/5/11 9:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 9:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	13.4
2012/5/11 9:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	12.1
2012/5/11 10:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	10.8
2012/5/11 10:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	10.1
2012/5/11 10:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	7.9
2012/5/11 10:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNW	8.8
2012/5/11 10:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.2	7.0	NNW	8.5
2012/5/11 10:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNW	8.3
2012/5/11 11:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	NNW	8.8
2012/5/11 11:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.0	5.0	9.3	7.0	N	9.6
2012/5/11 11:20	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	8.9
2012/5/11 11:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	9.0
2012/5/11 11:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	7.9
2012/5/11 11:50	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	8.6
2012/5/11 12:00	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	N	7.9
2012/5/11 12:10	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	7.5
2012/5/11 12:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	N	6.6
2012/5/11 12:30	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	6.5
2012/5/11 12:40	3.9	7.1	8.5	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	7.6
2012/5/11 12:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	7.1
2012/5/11 13:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	5.2
2012/5/11 13:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	7.2
2012/5/11 13:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	8.9
2012/5/11 13:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	7.7
2012/5/11 13:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	9.6
2012/5/11 13:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	9.0
2012/5/11 14:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	10.2
2012/5/11 14:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	9.3
2012/5/11 14:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	8.5
2012/5/11 14:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	9.8
2012/5/11 14:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	8.6
2012/5/11 14:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NW	9.1
2012/5/11 15:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNW	5.5
2012/5/11 15:10	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NNE	4.3
2012/5/11 15:20	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.4
2012/5/11 15:30	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.2
2012/5/11 15:40	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	4.8
2012/5/11 15:50	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	6.3
2012/5/11 16:00	3.9	7.1	8.6	8.3	8.1	5.0	9.3	7.0	NE	5.3

**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)
2012/5/11 9:00	0.244	23	8
2012/5/11 9:30	0.244	23	8
2012/5/11 10:00	0.245	23	8
2012/5/11 10:30	0.244	23	8
2012/5/11 11:00	0.245	23	8
2012/5/11 11:30	0.243	23	8
2012/5/11 12:00	0.244	23	8
2012/5/11 12:30	0.242	23	8
2012/5/11 13:00	0.241	23	8
2012/5/11 13:30	0.242	23	8
2012/5/11 14:00	0.242	23	8
2012/5/11 14:30	0.242	23	8
2012/5/11 15:00	0.241	23	8
2012/5/11 15:30	0.239	23	8
2012/5/11 16:00	0.240	23	8

8/9

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11日（金）8：20

【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	5.3×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.3×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.7×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載