

6:56 受付

1/1

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第26条-1068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 6月30日 6時50分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能  
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要  
本日6時24分、「4号機使用済燃料プール代替冷却システム異常」の警報が発生し、当該システムが自動停止しました。  
現在、原因等を調査中です。  
なお、システム停止時の4号機使用済燃料プール温度は31℃で、プール温度上昇率は0.486℃/hと評価しております。
- 緊急時対策本部その他の事項の概要  
なし

10-46(急)

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1069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 6月30日 10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 (6月30日6時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (6月30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 6月29日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 6月29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6月30日 5:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事象による影響を受けて、通常の計測環境条件を逸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。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮しつつ、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: 3.5m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	給水系: 3.1m <sup>3</sup> /h CS系: 5.2m <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	給水系: 3.9m <sup>3</sup> /h CS系: 4.8m <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.3°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 36.0°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.6°C (6/30 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 49.3°C (6/30 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.2°C (6/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.7°C (6/30 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 49.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.7°C (6/30 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.6°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.1°C (6/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (6/30 5:00 現在)	4.88kPa g (6/30 5:00 現在)	0.23kPa g (6/30 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	RPV: 16Nm <sup>3</sup> /h PCV: 0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (6/30 5:00 現在)	A系: 0.17vol% B系: 0.17vol% (6/30 5:00 現在)	A系: 0.24vol% B系: 0.23vol% (6/30 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.12E-03Bq/cc B系: 1.97E-03Bq/cc (6/30 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.5°C (6/30 5:00 現在)	26.3°C (6/30 5:00 現在)	23.2°C (6/30 5:00 現在)	31°C (6/30 5:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.40m (6/30 5:00 現在)	3.26m (6/30 5:00 現在)	5.84m (6/30 5:00 現在)	55.85×100mm (6/30 5:00 現在)

【計測値に関する情報】  
※1: 計器不良  
※2: 状態監視を確保困難中 (指示値の異常が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を監視している状態)  
※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

3/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/29 15:00	8.0	<0.01	曇り	ENE	2.0
西門	2012/6/29 15:10	8.0	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/6/29 15:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.9
西門	2012/6/29 15:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 15:40	8.0	<0.01	曇り	NE	0.9
西門	2012/6/29 15:50	8.0	<0.01	曇り	NE	0.6
西門	2012/6/29 16:00	8.0	<0.01	曇り	E	1.6
西門	2012/6/29 16:10	8.0	<0.01	曇り	E	1.7
西門	2012/6/29 16:20	8.0	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/6/29 16:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/6/29 16:40	8.0	<0.01	曇り	E	1.9
西門	2012/6/29 16:50	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/6/29 17:00	8.0	<0.01	雨	ENE	1.1
西門	2012/6/29 17:10	8.0	<0.01	雨	ENE	1.0
西門	2012/6/29 17:20	8.0	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/6/29 17:30	8.0	<0.01	雨	*	0.0
西門	2012/6/29 17:40	8.0	<0.01	雨	WSW	0.6
西門	2012/6/29 17:50	8.0	<0.01	雨	*	0.1
西門	2012/6/29 18:00	8.0	<0.01	雨	*	0.4
西門	2012/6/29 18:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	0.6
西門	2012/6/29 18:20	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/6/29 18:30	8.0	<0.01	曇り	ENE	1.4
西門	2012/6/29 18:40	8.0	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/6/29 18:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.1
西門	2012/6/29 19:00	8.0	<0.01	曇り	N	0.9
西門	2012/6/29 19:10	8.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/29 19:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/6/29 19:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/6/29 19:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.1
西門	2012/6/29 19:50	8.0	<0.01	晴れ	N	0.7
西門	2012/6/29 20:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	0.7
西門	2012/6/29 20:10	8.0	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/6/29 20:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/6/29 20:30	8.0	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/6/29 20:40	8.0	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/6/29 20:50	8.0	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/6/29 21:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	1.2
西門	2012/6/29 21:10	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/6/29 21:20	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.6
西門	2012/6/29 21:30	7.9	<0.01	曇り	NNE	1.5
西門	2012/6/29 21:40	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.2
西門	2012/6/29 21:50	8.0	<0.01	曇り	N	1.0
西門	2012/6/29 22:00	8.0	<0.01	曇り	NNE	1.3
西門	2012/6/29 22:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/29 22:20	8.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/29 22:30	7.9	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/6/29 22:40	8.0	<0.01	曇り	WNW	1.8
西門	2012/6/29 22:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/29 23:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/29 23:10	8.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/29 23:20	8.0	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/6/29 23:30	8.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/29 23:40	8.0	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/29 23:50	8.0	<0.01	曇り	N	1.6
西門	2012/6/30 0:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/30 0:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.5
西門	2012/6/30 0:20	7.9	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/6/30 0:30	8.0	<0.01	曇り	N	1.8

4/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/6/30 0:40	8.0	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/6/30 0:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/6/30 1:00	8.0	<0.01	曇り	NW	1.7
西門	2012/6/30 1:10	7.9	<0.01	曇り	WNW	1.5
西門	2012/6/30 1:20	8.0	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/6/30 1:30	8.0	<0.01	曇り	WNW	2.1
西門	2012/6/30 1:40	7.9	<0.01	曇り	WNW	1.7
西門	2012/6/30 1:50	7.9	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/30 2:00	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/30 2:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.1
西門	2012/6/30 2:20	7.9	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/30 2:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 2:40	7.9	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 2:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.8
西門	2012/6/30 3:00	8.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/30 3:10	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/30 3:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/30 3:30	8.0	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/30 3:40	7.9	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/30 3:50	7.9	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 4:00	7.9	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 4:10	8.0	<0.01	曇り	NW	2.0
西門	2012/6/30 4:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/30 4:30	7.9	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 4:40	7.9	<0.01	曇り	NW	2.1
西門	2012/6/30 4:50	8.0	<0.01	曇り	WNW	2.6
西門	2012/6/30 5:00	8.0	<0.01	曇り	NW	1.9
西門	2012/6/30 5:10	7.9	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/30 5:20	8.0	<0.01	曇り	NW	2.3
西門	2012/6/30 5:30	7.9	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/6/30 5:40	7.9	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/6/30 5:50	7.9	<0.01	曇り	NW	3.0
西門	2012/6/30 6:00	7.9	<0.01	曇り	NW	2.2
西門	2012/6/30 6:10	7.9	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/6/30 6:20	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/6/30 6:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.0
西門	2012/6/30 6:40	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/30 6:50	8.0	<0.01	曇り	NW	1.8
西門	2012/6/30 7:00	8.0	<0.01	曇り	N	1.5
西門	2012/6/30 7:10	7.9	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/30 7:20	7.9	<0.01	曇り	NNW	1.7
西門	2012/6/30 7:30	8.0	<0.01	曇り	NNW	1.6
西門	2012/6/30 7:40	7.9	<0.01	曇り	NNW	1.9
西門	2012/6/30 7:50	8.0	<0.01	曇り	NNW	2.3
西門	2012/6/30 8:00	8.0	<0.01	曇り	N	1.8
西門	2012/6/30 8:10	8.0	<0.01	曇り	NE	2.8
西門	2012/6/30 8:20	8.0	<0.01	曇り	NE	3.4
西門	2012/6/30 8:30	8.0	<0.01	曇り	NE	3.5
西門	2012/6/30 8:40	7.9	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/6/30 8:50	7.9	<0.01	曇り	NNE	3.4
西門	2012/6/30 9:00	7.9	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/6/30 9:10	7.9	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/6/30 9:20	7.9	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/6/30 9:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/30 9:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/30 9:50	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/30 10:00	7.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門						

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)
2012/6/29 15:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	NE	2.8
2012/6/29 15:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	3.0
2012/6/29 15:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	ENE	1.8
2012/6/29 15:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	NE	1.5
2012/6/29 15:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	0.9
2012/6/29 15:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.1
2012/6/29 15:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 16:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 16:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	ENE	0.6
2012/6/29 16:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	E	1.1
2012/6/29 16:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.8	8.8	6.6	ENE	1.0
2012/6/29 16:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ENE	1.4
2012/6/29 16:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	ESE	0.8
2012/6/29 17:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 17:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	SSE	1.2
2012/6/29 17:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 17:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 17:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	*	0.3
2012/6/29 17:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	WNW	0.6
2012/6/29 18:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 18:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 18:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	0.8
2012/6/29 18:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	0.7
2012/6/29 18:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	*	0.4
2012/6/29 18:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	0.9
2012/6/29 19:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	0.7
2012/6/29 19:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.3
2012/6/29 19:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.2
2012/6/29 19:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.3
2012/6/29 19:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.3
2012/6/29 19:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.9
2012/6/29 20:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	1.5
2012/6/29 20:10	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.9
2012/6/29 20:20	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	1.9
2012/6/29 20:30	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.2
2012/6/29 20:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.1
2012/6/29 20:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.2
2012/6/29 21:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.1
2012/6/29 21:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.0
2012/6/29 21:20	3.7	6.8	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.3
2012/6/29 21:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.3
2012/6/29 21:40	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.3
2012/6/29 21:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	2.2
2012/6/29 22:00	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 22:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.3
2012/6/29 22:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 22:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.4
2012/6/29 22:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.1
2012/6/29 22:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.1
2012/6/29 23:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.9
2012/6/29 23:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.1
2012/6/29 23:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.0
2012/6/29 23:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/29 23:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.6
2012/6/29 23:50	3.7	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.4
2012/6/30 0:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.7
2012/6/30 0:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.0
2012/6/30 0:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.9
2012/6/30 0:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.9

\*数値のみが取得されず

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

6/14

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/6/30 0:40	3.8	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.8
2012/6/30 0:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.4
2012/6/30 1:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.0
2012/6/30 1:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.4
2012/6/30 1:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	2.6
2012/6/30 1:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.1
2012/6/30 1:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.3
2012/6/30 1:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.5
2012/6/30 2:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.4
2012/6/30 2:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.8
2012/6/30 2:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.9
2012/6/30 2:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.8
2012/6/30 2:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.8
2012/6/30 2:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.8
2012/6/30 3:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.3
2012/6/30 3:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.0
2012/6/30 3:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.2
2012/6/30 3:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.0
2012/6/30 3:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.2
2012/6/30 3:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.4
2012/6/30 4:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.4
2012/6/30 4:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	5.0
2012/6/30 4:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.9
2012/6/30 4:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.8
2012/6/30 4:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.8
2012/6/30 4:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.6
2012/6/30 5:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.7
2012/6/30 5:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.7
2012/6/30 5:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.6
2012/6/30 5:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.6
2012/6/30 5:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.8
2012/6/30 5:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.8
2012/6/30 6:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	5.6
2012/6/30 6:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.6
2012/6/30 6:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	5.0
2012/6/30 6:30	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.5
2012/6/30 6:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	4.4
2012/6/30 6:50	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.4
2012/6/30 7:00	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	3.5
2012/6/30 7:10	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/30 7:20	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/30 7:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/30 7:40	3.7	6.8	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.2
2012/6/30 7:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNW	3.2
2012/6/30 8:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.9
2012/6/30 8:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	N	2.6
2012/6/30 8:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.5
2012/6/30 8:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.0
2012/6/30 8:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	5.6
2012/6/30 8:50	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	5.2
2012/6/30 9:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.7
2012/6/30 9:10	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.8
2012/6/30 9:20	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.3
2012/6/30 9:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.9
2012/6/30 9:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.8
2012/6/30 9:50	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	5.1
2012/6/30 10:00	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.6
2012/6/30 10:10	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.1
2012/6/30 10:20	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.3

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/14

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/6/29 15:00	0.226	22	8
2012/6/29 15:30	0.226	21	8
2012/6/29 16:00	0.227	21	8
2012/6/29 16:30	0.227	21	8
2012/6/29 17:00	0.226	22	8
2012/6/29 17:30	0.226	21	8
2012/6/29 18:00	0.226	21	8
2012/6/29 18:30	0.225	21	8
2012/6/29 19:00	0.224	21	8
2012/6/29 19:30	0.224	21	8
2012/6/29 20:00	0.225	21	8
2012/6/29 20:30	0.226	21	8
2012/6/29 21:00	0.227	21	8
2012/6/29 21:30	0.228	21	8
2012/6/29 22:00	0.227	21	8
2012/6/29 22:30	0.228	21	8
2012/6/29 23:00	0.227	21	8
2012/6/29 23:30	0.227	21	8
2012/6/30 0:00	0.226	21	8
2012/6/30 0:30	0.228	21	8
2012/6/30 1:00	0.228	21	8
2012/6/30 1:30	0.229	21	8
2012/6/30 2:00	0.230	21	8
2012/6/30 2:30	0.229	21	8
2012/6/30 3:00	0.228	21	8
2012/6/30 3:30	0.230	21	8
2012/6/30 4:00	0.229	21	8
2012/6/30 4:30	0.230	21	8
2012/6/30 5:00	0.227	21	8
2012/6/30 5:30	0.230	21	8
2012/6/30 6:00	0.229	21	8
2012/6/30 6:30	0.227	21	8
2012/6/30 7:00	0.229	21	8
2012/6/30 7:30	0.230	21	8
2012/6/30 8:00	0.230	21	8
2012/6/30 8:30	0.228	21	8
2012/6/30 9:00	0.229	21	8
2012/6/30 9:30	0.229	21	8
2012/6/30 10:00	0.232	21	8



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: 6/30)

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6月29日 7時00分～12時00分		平成24年6月29日 10時00分～10時10分		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	
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)	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。

0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約9E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

粒子状のI-131が約5E-8Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-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8E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

# 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: 6/30)

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)
	平成24年6月29日 7時40分		平成24年6月29日 7時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	③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0.55Bq/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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 6/30)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②所規則告示 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6月29日 6時48分		対象外		平成24年6月29日 6時56分		対象外		平成24年6月29日 7時02分		平成24年6月29日 7時02分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	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)	3.5	0.06	-	-	16	0.27	-	-	13	0.22	20	0.33	60
Cs-137 (約30年)	4.6	0.05	-	-	25	0.28	-	-	20	0.22	29	0.32	90

※ 所規則告示濃度は、「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。

10/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 6/30)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②規制則告示 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6月29日 7時06分		平成24年6月29日 7時10分		平成24年6月29日 7時17分		平成24年6月29日 7時17分		平成24年6月29日 7時20分		平成24年6月29日 7時21分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	19	0.32	240	4.0	29	0.48	97	1.6	26	0.43	43	0.72	60
Cs-137 (約30年)	26	0.29	380	4.2	48	0.53	130	1.4	52	0.58	85	0.94	90

※ 規制則告示濃度は、「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11Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/4

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集約: 6/30)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内寄側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2第6欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)	
	試料採取時刻	平成24年6月29日 7時26分		対象外		平成24年6月29日 7時45分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-								40
Cs-134 (約2年)	4.1	0.07	-	-	ND	-								50
Cs-137 (約30年)	7.7	0.09	-	-	ND	-								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。  
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L, Cs-134が約2Bq/L, Cs-137が約3Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/14

# サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約：6/30)

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 橋内深井戸
試料採取日時刻	平成24年6月29日 9時32分	平成24年6月29日 9時29分	平成24年6月29日 9時26分	平成24年6月29日 8時58分	平成24年6月29日 9時40分	平成24年6月29日 9時48分	平成24年6月29日 15時15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	ND	ND
Cs-134 (約2年)	9.6E-02	3.7E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	6.6E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 0.0E-0とは、 $0.0 \times 10^{-0}$ 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3E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-2Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-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。

13/14

放射性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>3</sup>)

測定場所	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.11	0.15	0.16	0.11	0.091	0.094	0.088	0.063	0.092	0.099	0.13	0.12	0.096	0.11	0.13	0.15	0.07	0.14	0.14	0.15
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.11	0.077	0.051	0.041	0.074	0.041	0.025	0.068	0.033
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

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

測定場所	移送後																			
	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
③	ND	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	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
⑦	0.18	0.23	0.22	0.12	0.12	0.12	0.16	0.076	0.15	0.15	0.2	0.16	0.16	0.17	0.19	0.19	0.055	0.22	0.21	0.23
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.11	0.085	0.067	0.11	0.062	0.022	0.092	0.042
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※①はサンプリング測定を実施していないことを示す。  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水裏の上流側として測定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/29-)  
 ※⑦は地下水裏の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26-)  
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30-)  
 ※⑨を追加で測定。(H23 8/2-)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/29)  
 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T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤幹固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦精製工伴建屋 西側
- ⑧幹固体廃棄物減容処理建屋北
- ⑨サイトバンカ建屋南東

14/14

様式 8-1 (1/2)

(6.30) (3)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1070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 6月30日 16時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

#### 4. 発生事象と対応の概要

プラント状況 (6月30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 (6月30日16時00分現在) を報告します。

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高温焼却炉建屋への移送については11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

第25条-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果に関して、6月30日7時05分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年6月30日 11:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその後の事故進展の影響を受けて、通常の使用検閲条件を逸脱しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも目立って総合的に判断している。

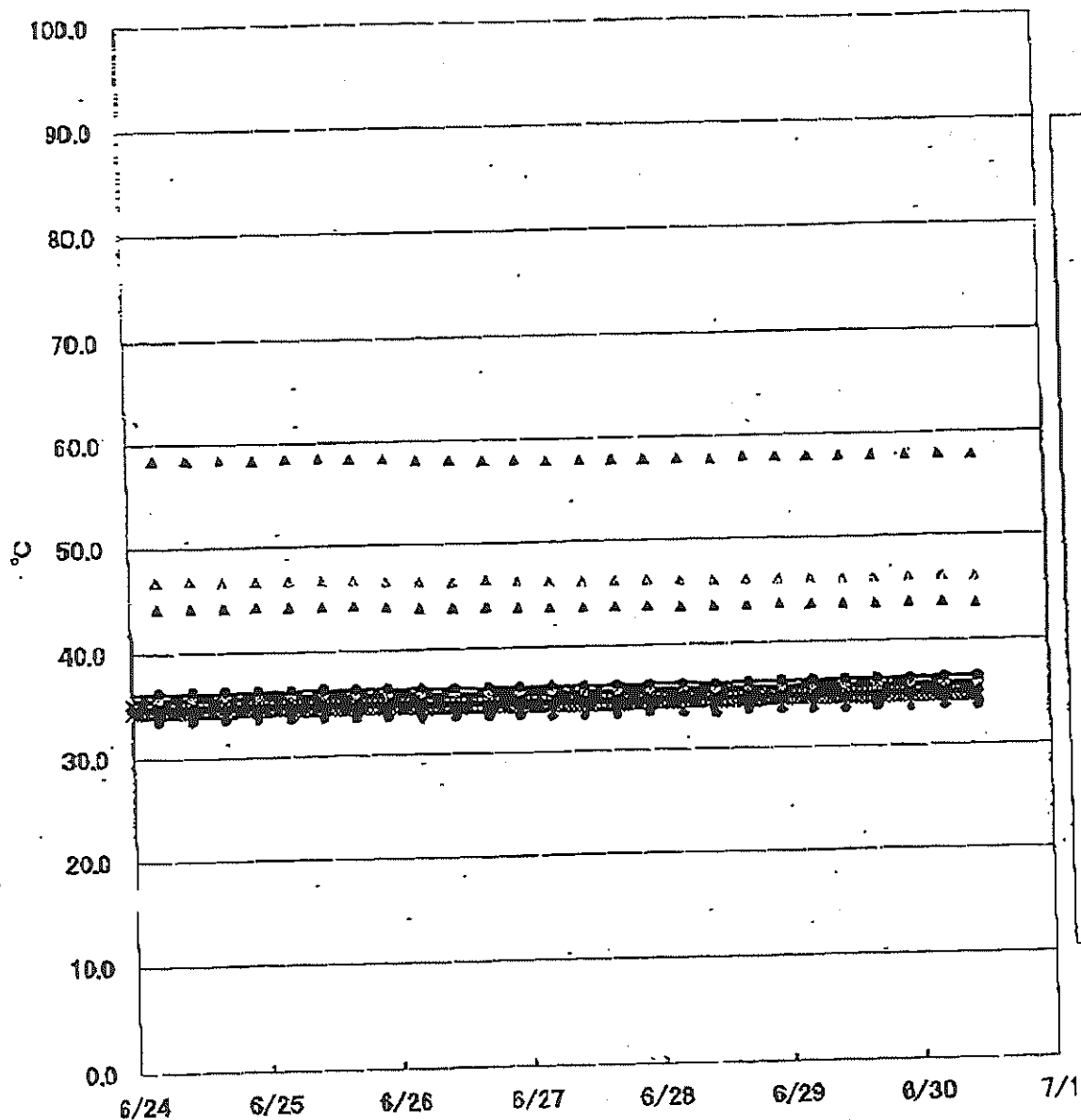
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m <sup>3</sup> /h CS系：2.0m <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	給水系：3.1m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	給水系：3.9m <sup>3</sup> /h CS系：4.8m <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 35.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 35.9℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 34.6℃ (6/30 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 48.1℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 49.4℃ (6/30 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 51.2℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.1℃ (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 36.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 34.7℃ (6/30 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 48.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114G#1) : 47.7℃ (6/30 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 43.5℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.0℃ (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.9kPa abs (6/30 11:00 現在)	4.78kPa g (6/30 11:00 現在)	0.23kPa g (6/30 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	RPV : 16Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (6/30 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (6/30 11:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (6/30 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.28E-03Ba/cc B系 : 1.99E-03Ba/cc (6/30 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	23.5℃ (6/30 11:00 現在)	26.2℃ (6/30 11:00 現在)	23.5℃ (6/30 11:00 現在)	31℃ (6/30 5:00 現在) ※4
FPC 注水ノズル 水位	3.40m (6/30 11:00 現在)	3.24m (6/30 11:00 現在)	5.84m (6/30 11:00 現在)	67.51×100mm (6/30 11:00 現在)

【注釈に添える情報】

- ※1 : 計器不良
- ※2 : 状況検査を継続中 (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、指示値の推移を監視している計器)
- ※3 : 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。(水系濃度が極めて低い場合は、計測濃度によりマイナス表示される場合があるため)
- ※4 : 4号機使用済燃料プール代替冷却システム停止中のため、4号機使用済燃料プール温度に関しては最近のデータを記載。なお、使用済み燃料プールの温度上昇率は0.486℃/h程度と評価しています。(6月30日12時の取説監視計の値 : 34.4℃)

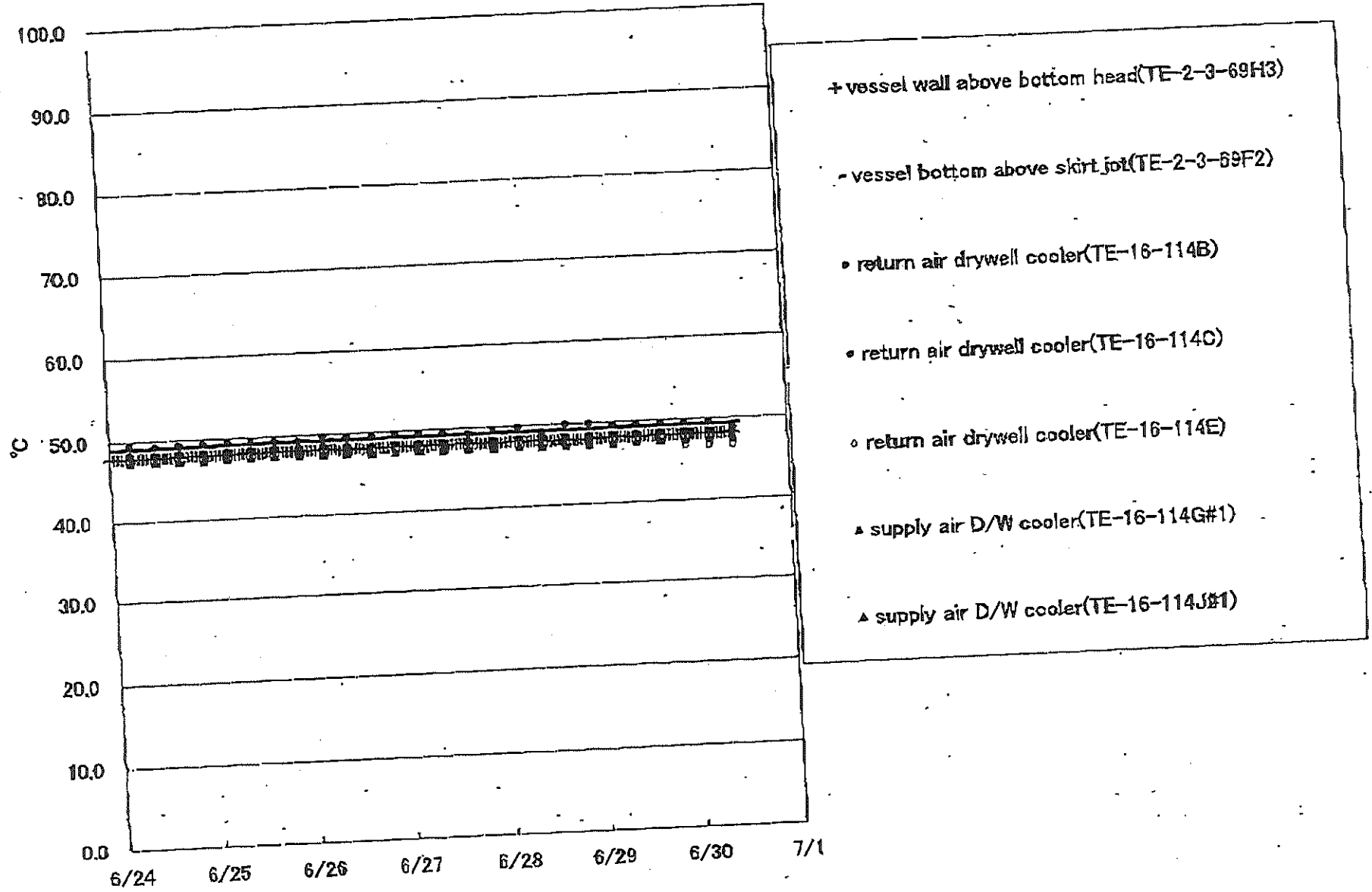
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ

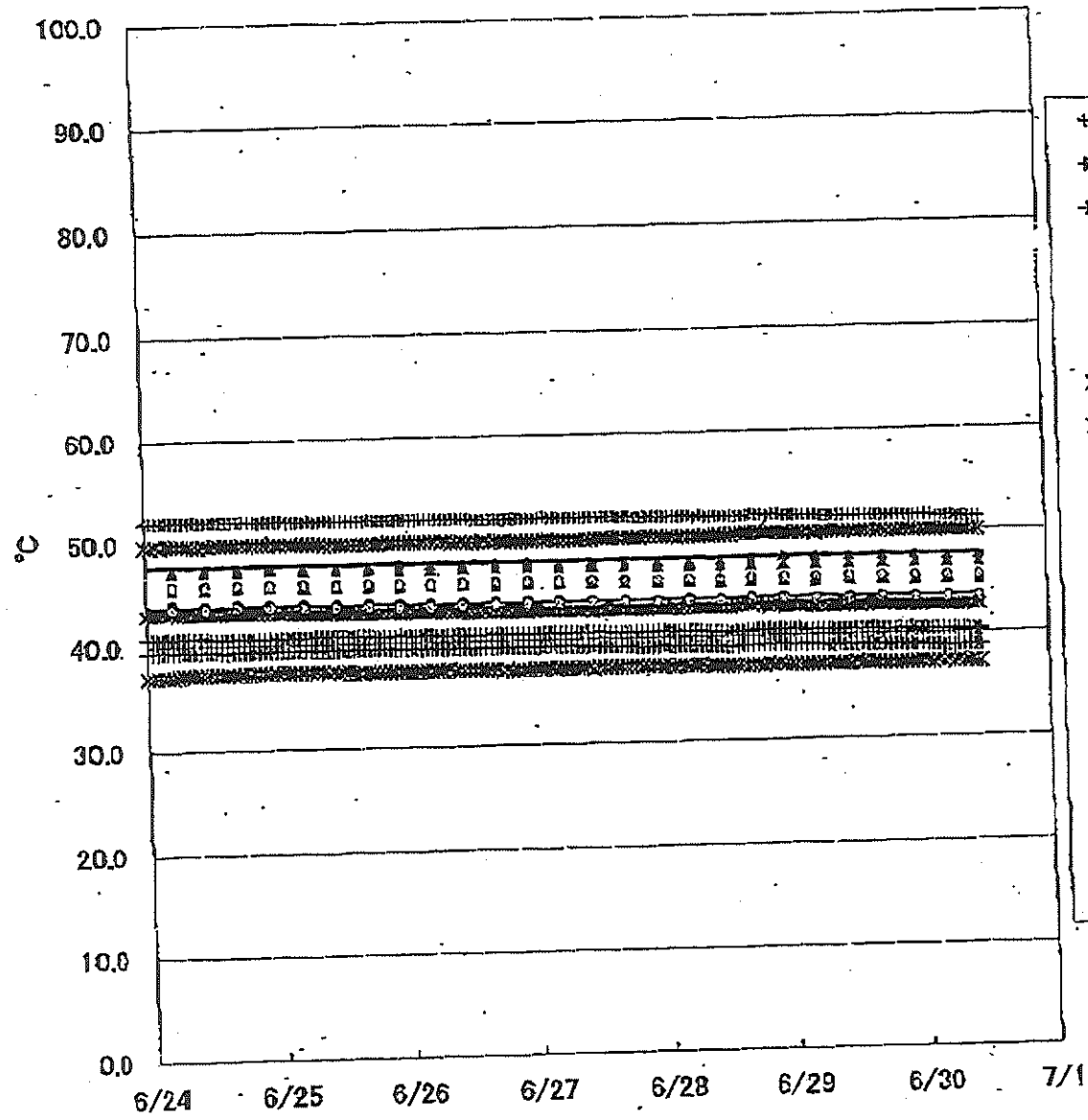


- + vessel bottom head(TE-263-69L1)
- + vessel bottom head(TE-263-69L2)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H1)
- 原子炉skirt joint上部(TE-263-69H3)
- x vessel down commmer(TE-263-69G2)
- x vessel down commmer(TE-263-69G3)
- o HVH-12A return air(TE-1625A)
- o HVH-12B return air(TE-1625B)
- o HVH-12C return air(TE-1625C)
- o HVH-12D return air(TE-1625D)
- o HVH-12E return air(TE-1625E)
- △ HVH-12A supply air(TE-1625F)
- △ HVH-12B supply air(TE-1625G)
- △ HVH-12C supply air(TE-1625H)
- △ HVH-12D supply air(TE-1625J)
- △ HVH-12E supply air(TE-1625K)

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 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)

619

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)
		7.9	<0.01	曇り	NE	2.9
西門	2012/6/30 8:00	7.9	<0.01	曇り	NE	3.0
西門	2012/6/30 9:10	8.0	<0.01	曇り	NE	3.1
西門	2012/6/30 9:20	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/30 9:30	7.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/30 9:40	7.9	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/30 9:50	7.9	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/6/30 10:00	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/6/30 10:10	7.9	<0.01	晴れ	NE	4.3
西門	2012/6/30 10:20	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/6/30 10:30	7.9	<0.01	晴れ	NE	4.4
西門	2012/6/30 10:40	7.9	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/6/30 10:50	7.9	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/6/30 11:00	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/6/30 11:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.5
西門	2012/6/30 11:20	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/6/30 11:30	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/6/30 11:40	7.7	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/6/30 11:50	7.8	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/6/30 12:00	7.8	<0.01	晴れ	NE	4.2
西門	2012/6/30 12:10	7.7	<0.01	晴れ	NE	4.1
西門	2012/6/30 12:20	7.8	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/6/30 12:30	7.8	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/6/30 12:40	7.9	<0.01	晴れ	NNE	3.8
西門	2012/6/30 12:50	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/6/30 13:00	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/6/30 13:10	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/6/30 13:20	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.0
西門	2012/6/30 13:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.2
西門	2012/6/30 13:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/6/30 13:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/6/30 14:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/6/30 14:10	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/6/30 14:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/6/30 14:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/6/30 14:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/6/30 14:50	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/6/30 15:00	8.0	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/6/30 15:10	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.1
西門	2012/6/30 15:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.6
西門	2012/6/30 15:30	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.9
西門	2012/6/30 15:40	8.0	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/6/30 15:50	8.0	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/6/30 16:00	8.0	<0.01	晴れ		

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)
2012/6/30 9:00	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 9:10	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 9:20	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.8
2012/6/30 9:30	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	5.1
2012/6/30 9:40	3.7	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.6
2012/6/30 9:50	3.8	6.9	8.3	7.8	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.1
2012/6/30 10:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NE	4.9
2012/6/30 10:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 10:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.8	4.7	8.8	6.6	NNE	5.1
2012/6/30 10:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.8
2012/6/30 10:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.6
2012/6/30 10:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.4
2012/6/30 11:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	6.0
2012/6/30 11:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	6.0
2012/6/30 11:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.6
2012/6/30 11:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	6.0
2012/6/30 11:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	6.0
2012/6/30 11:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	6.1
2012/6/30 12:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	5.7
2012/6/30 12:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.8
2012/6/30 12:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.7
2012/6/30 12:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	5.7
2012/6/30 12:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 12:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.5
2012/6/30 13:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.5
2012/6/30 13:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.7
2012/6/30 13:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	4.3
2012/6/30 13:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	4.2
2012/6/30 13:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	4.1
2012/6/30 13:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	4.0
2012/6/30 14:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	4.2
2012/6/30 14:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.7	NNE	4.4
2012/6/30 14:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.8
2012/6/30 14:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 14:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 14:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 15:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.3
2012/6/30 15:10	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.0
2012/6/30 15:20	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.9
2012/6/30 15:30	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	5.1
2012/6/30 15:40	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.8
2012/6/30 15:50	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NE	5.2
2012/6/30 16:00	3.8	6.9	8.3	7.9	7.9	4.7	8.8	6.6	NNE	4.5

8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	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)
2012/6/30 9:00	0.229	21	8
2012/6/30 9:30	0.229	21	8
2012/6/30 10:00	0.232	21	8
2012/6/30 10:30	0.229	21	8
2012/6/30 11:00	0.228	21	8
2012/6/30 11:30	0.228	21	8
2012/6/30 12:00	0.228	21	8
2012/6/30 12:30	0.228	21	8
2012/6/30 13:00	0.227	21	8
2012/6/30 13:30	0.228	21	8
2012/6/30 14:00	0.227	21	8
2012/6/30 14:30	0.227	22	8
2012/6/30 15:00	0.226	21	8
2012/6/30 15:30	0.227	21	8
2012/6/30 16:00	0.226	21	8

# 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6月30日（土）7：05

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Ba/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Ba/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.2 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.6 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載





17:08 (13)

様式 9-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—1071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 6月30日 16時35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—1068報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した事象についてですが、現場を確認したところ、現場制御盤において「UPS故障」、「UPSバイパス給電」、「熱交換器ユニットAトリップ」および「熱交換器ユニットBトリップ」の警報が発生していることを確認しましたが、原因については現在、調査中です。なお、15時現在のプール水温度は 35.4℃(仮設温度計の指示値、停止時指示値は 33.3℃)で、使用済燃料プール水の温度が保安規定上の管理温度の上限である 65℃に達するまで、約 60 時間と予測しています。

- \* UPS: 無停電電源装置
- \* 「UPS故障」警報: UPSの異常を知らせる警報
- \* 「UPSバイパス給電」警報: UPSバイパス給電中であることを示す警報
- \* 「熱交換器ユニットA、(B)トリップ」: 熱交換器ユニットA (B) の循環ポンプがトリップしたことを知らせる警報

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

(41)

19:38 (2)

様式 8-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1072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 6月30日 19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

第25条-1068、1071報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール代替冷却システムが自動停止した事象についてですが、警報発生状況に基づき現場の調査を行った結果、UPS(無停電電源装置)に問題があると推定されたことから、UPSのバイパスなどを検討しており、使用済燃料プールの冷却再開に向けての作業を、明日7月1日準備が整い次第実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし