

5/29 9:14

1/1

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—924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29日 8時54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

以下に示します2号機原子炉格納容器温度監視温度計(保安規定第138条監視対象計器)については、5月28日に温度指示の有意な変動(階段状の上昇または下降)が確認されましたが、温度トレンド評価(一次評価)の結果、温度計異常の可能性有りと判断されたことから、本日準備が整い次第、温度計の直流抵抗測定を行います。

【対象温度計】

- RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) [監視温度計] (58.0°C→64.7°C)
- RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114D) [監視温度計] (43.7°C→47.6°C)
- SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16A (TE-16-114F#1) [参考温度計] (41.0°C→35.0°C)
- SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16C (TE-16-114H#1) [監視温度計] (52.1°C→48.2°C)  
(温度データは、5/28 17:00→23:00の値)

なお、当該温度計の指示は、現在はほぼ安定しており、また短半減期核種の濃度の挙動から、再臨界に至っていないことを確認しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



5/29 10:55受

1/4

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-925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29日 10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	

- 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

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29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29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28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 5月28日)

- 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29日 5:00 現在

(注) 異常項目  
各計測値については、地震やその他の異常事態の影響を勘別して、通常の運用状態  
を前提として算出している。正しく測定されていない同程度の異常計測値を有  
している。プラントの状態を把握するために、このほか計測器の不確かさを考  
慮したうえで、重要な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: 4.4m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	給水系: 3.0m <sup>3</sup> /h CS系: 6.0m <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	給水系: 1.9m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 30.9°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 31.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 30.9°C (5/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 48.0°C (5/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.6°C スカーツジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1): 52.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 42.3°C (5/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 31.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 30.6°C (5/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 65.1°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 35.0°C (5/29 5:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 48.8°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 49.7°C (5/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.3kPa abs (5/29 5:00 現在)	13.82kPa g (5/29 5:00 現在)	0.27kPa g (5/29 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV: 14.2Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.0Nm <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	RPV: 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	RPV: 15Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (5/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水系濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (5/29 5:00 現在)	A系: 0.24vol% B系: 0.23vol% (5/29 5:00 現在)	A系: 0.15vol% B系: 0.14vol% (5/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.07E-03Ba/cc B系: 2.37E-03Ba/cc (5/29 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	22.0°C (5/29 5:00 現在)	22.9°C (5/29 5:00 現在)	22.1°C (5/29 5:00 現在)	32°C (5/29 5:00 現在)
FPC 及び冷却材 水位	3.70m (5/29 5:00 現在)	3.88m (5/29 5:00 現在)	4.83m (5/29 5:00 現在)	54.86X100mm (5/29 5:00 現在)

計測値に誤差がある

※1: 計測不良  
※2: 状態監視系監視確認中 (指示値の異常が確認されたものの計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している状態)  
※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、計測精度によりマイナスを表示される場合があるため)

2/14

3/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/28 15:00	8.0	<0.01	雨	ESE	1.1
西門	2012/5/28 15:10	8.0	<0.01	雨	NE	1.4
西門	2012/5/28 15:20	7.9	<0.01	雨	NE	1.6
西門	2012/5/28 15:30	7.9	<0.01	雨	NW	0.9
西門	2012/5/28 15:40	7.9	<0.01	雨	SSW	0.7
西門	2012/5/28 15:50	8.0	<0.01	雨	SSW	0.9
西門	2012/5/28 16:00	7.9	<0.01	雨	SSW	1.0
西門	2012/5/28 16:10	7.9	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2012/5/28 16:20	7.9	<0.01	雨	SE	2.9
西門	2012/5/28 16:30	7.9	<0.01	雨	SE	3.5
西門	2012/5/28 16:40	7.9	<0.01	雨	SSE	1.0
西門	2012/5/28 16:50	8.0	<0.01	曇り	S	1.5
西門	2012/5/28 17:00	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.2
西門	2012/5/28 17:10	8.0	<0.01	曇り	S	1.4
西門	2012/5/28 17:20	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/5/28 17:30	8.0	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/5/28 17:40	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/28 17:50	8.0	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/5/28 18:00	8.0	<0.01	曇り	S	1.2
西門	2012/5/28 18:10	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.6
西門	2012/5/28 18:20	8.0	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2012/5/28 18:30	8.0	<0.01	曇り	WSW	2.5
西門	2012/5/28 18:40	8.0	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2012/5/28 18:50	8.0	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/5/28 19:00	8.1	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/5/28 19:10	8.0	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/5/28 19:20	8.0	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/5/28 19:30	8.0	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/5/28 19:40	8.0	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/5/28 19:50	8.0	<0.01	曇り	SW	1.7
西門	2012/5/28 20:00	8.0	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/5/28 20:10	8.0	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/5/28 20:20	8.0	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/5/28 20:30	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/5/28 20:40	8.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/5/28 20:50	8.0	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/5/28 21:00	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/5/28 21:10	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.7
西門	2012/5/28 21:20	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/5/28 21:30	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/28 21:40	8.0	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/5/28 21:50	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/28 22:00	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/5/28 22:10	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/28 22:20	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/5/28 22:30	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/5/28 22:40	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/5/28 22:50	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/28 23:00	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/5/28 23:10	8.1	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/5/28 23:20	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/5/28 23:30	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/5/28 23:40	8.0	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/5/28 23:50	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/5/29 0:00	8.0	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/5/29 0:10	8.1	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/5/29 0:20	8.1	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/5/29 0:30	8.0	<0.01	晴れ	S	1.0

4/14

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/5/29 0:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/5/29 0:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/5/29 1:00	8.0	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/5/29 1:10	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/29 1:20	8.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/29 1:30	8.0	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/29 1:40	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/29 1:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	1.4
西門	2012/5/29 2:00	8.1	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2012/5/29 2:10	8.0	<0.01	晴れ	SSE	0.8
西門	2012/5/29 2:20	8.0	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/5/29 2:30	8.1	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/5/29 2:40	8.0	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/5/29 2:50	8.0	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/29 3:00	8.0	<0.01	晴れ	SE	1.2
西門	2012/5/29 3:10	8.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/5/29 3:20	8.0	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/5/29 3:30	8.0	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/5/29 3:40	8.0	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2012/5/29 3:50	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/5/29 4:00	8.0	<0.01	晴れ	NNW	1.3
西門	2012/5/29 4:10	8.1	<0.01	晴れ	N	1.5
西門	2012/5/29 4:20	8.0	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/5/29 4:30	8.0	<0.01	曇り	N	0.7
西門	2012/5/29 4:40	8.0	<0.01	曇り	NW	1.5
西門	2012/5/29 4:50	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/5/29 5:00	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/29 5:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/5/29 5:20	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/5/29 5:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/5/29 5:40	8.1	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/5/29 5:50	8.1	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/29 6:00	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/5/29 6:10	8.1	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/5/29 6:20	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.6
西門	2012/5/29 6:30	8.0	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/5/29 6:40	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/5/29 6:50	8.0	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/5/29 7:00	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.7
西門	2012/5/29 7:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.1
西門	2012/5/29 7:20	8.1	<0.01	晴れ	N	2.3
西門	2012/5/29 7:30	8.1	<0.01	晴れ	N	1.9
西門	2012/5/29 7:40	8.1	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/5/29 7:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/5/29 8:00	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.9
西門	2012/5/29 8:10	8.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/5/29 8:20	8.1	<0.01	晴れ	NE	1.5
西門	2012/5/29 8:30	8.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/5/29 8:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/29 8:50	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.8
西門	2012/5/29 9:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/5/29 9:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/5/29 9:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/5/29 9:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/5/29 9:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/29 9:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/29 10:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2

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

5/4

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)
2012/5/28 15:00	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	NE	0.9
2012/5/28 15:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NNE	1.2
2012/5/28 15:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	ENE	0.9
2012/5/28 15:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	NW	0.7
2012/5/28 15:40	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	*	0.4
2012/5/28 15:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	SW	1.9
2012/5/28 16:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	**	0.0
2012/5/28 16:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	**	0.0
2012/5/28 16:20	3.7	6.6	8.0	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	**	0.0
2012/5/28 16:30	3.7	6.6	8.0	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	**	9.6
2012/5/28 16:40	3.7	6.5	7.9	7.8	7.8	4.7	8.8	6.7	SSE	1.8
2012/5/28 16:50	3.7	6.6	7.9	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	SSE	3.1
2012/5/28 17:00	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	S	2.3
2012/5/28 17:10	3.7	6.6	8.0	7.8	7.9	4.7	8.8	6.7	SSW	2.8
2012/5/28 17:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	S	2.7
2012/5/28 17:30	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	S	3.0
2012/5/28 17:40	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	S	2.7
2012/5/28 17:50	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	S	3.5
2012/5/28 18:00	3.7	6.7	8.1	7.8	7.9	4.8	8.8	6.7	S	3.8
2012/5/28 18:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	3.8
2012/5/28 18:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	4.9
2012/5/28 18:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	5.2
2012/5/28 18:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	6.1
2012/5/28 18:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	5.3
2012/5/28 19:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	SSW	4.5
2012/5/28 19:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SSW	4.1
2012/5/28 19:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.7	S	4.2
2012/5/28 19:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	S	4.0
2012/5/28 19:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.4
2012/5/28 19:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.7	SSW	4.6
2012/5/28 20:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SSW	4.6
2012/5/28 20:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SSW	5.2
2012/5/28 20:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	5.0
2012/5/28 20:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SSW	4.5
2012/5/28 20:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.6
2012/5/28 20:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.8
2012/5/28 21:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SW	4.5
2012/5/28 21:10	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SSW	4.8
2012/5/28 21:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SW	5.4
2012/5/28 21:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.8	6.8	SW	5.4
2012/5/28 21:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	6.3
2012/5/28 21:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	5.1
2012/5/28 22:00	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	4.5
2012/5/28 22:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.7
2012/5/28 22:20	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.8
2012/5/28 22:30	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.7
2012/5/28 22:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.1
2012/5/28 22:50	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.3
2012/5/28 23:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	2.2
2012/5/28 23:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	2.4
2012/5/28 23:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.7
2012/5/28 23:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.3
2012/5/28 23:40	3.7	6.7	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.0
2012/5/28 23:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.9
2012/5/29 0:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.4
2012/5/29 0:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	5.0
2012/5/29 0:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	5.4
2012/5/29 0:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.7

\*無風の為採取れず  
\*\*降雨の為採取れず

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

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)
2012/5/29 0:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.5
2012/5/29 0:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	3.2
2012/5/29 1:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	3.1
2012/5/29 1:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	3.2
2012/5/29 1:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	3.9
2012/5/29 1:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.3
2012/5/29 1:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	3.9
2012/5/29 1:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.6
2012/5/29 2:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	3.3
2012/5/29 2:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	4.6
2012/5/29 2:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.1
2012/5/29 2:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	6.6
2012/5/29 2:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.4
2012/5/29 2:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	9.0
2012/5/29 3:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	4.9
2012/5/29 3:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.2
2012/5/29 3:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	5.0
2012/5/29 3:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	4.6
2012/5/29 3:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	4.3
2012/5/29 3:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	4.3
2012/5/29 4:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SSW	3.7
2012/5/29 4:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	S	1.9
2012/5/29 4:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	SW	1.0
2012/5/29 4:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	*	0.2
2012/5/29 4:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	1.4
2012/5/29 4:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	1.2
2012/5/29 5:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	1.3
2012/5/29 5:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	2.2
2012/5/29 5:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	3.5
2012/5/29 5:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	4.5
2012/5/29 5:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	4.6
2012/5/29 5:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	4.3
2012/5/29 6:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	4.1
2012/5/29 6:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	4.8
2012/5/29 6:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	4.7
2012/5/29 6:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	5.1
2012/5/29 6:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	6.4
2012/5/29 6:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNW	5.0
2012/5/29 7:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	4.9
2012/5/29 7:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	3.3
2012/5/29 7:20	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	3.7
2012/5/29 7:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	3.2
2012/5/29 7:40	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	2.6
2012/5/29 7:50	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	NNE	1.8
2012/5/29 8:00	3.7	6.8	8.1	7.8	8.0	4.8	8.9	6.8	N	1.9
2012/5/29 8:10	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNE	2.1
2012/5/29 8:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NNW	2.5
2012/5/29 8:30	3.7	6.8	8.1	7.8	8.1	4.8	8.9	6.8	NE	1.3
2012/5/29 8:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	N	2.6
2012/5/29 8:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	3.2
2012/5/29 9:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	4.9
2012/5/29 9:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	4.4
2012/5/29 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	5.4
2012/5/29 9:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	5.0
2012/5/29 9:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NNE	4.7
2012/5/29 9:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	4.2
2012/5/29 10:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	4.7

## 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)
2012/5/28 15:00	0.225	21	8
2012/5/28 15:30	0.228	21	8
2012/5/28 16:00	0.225	21	8
2012/5/28 16:30	0.227	21	8
2012/5/28 17:00	0.229	21	8
2012/5/28 17:30	0.231	21	8
2012/5/28 18:00	0.230	21	8
2012/5/28 18:30	0.232	21	8
2012/5/28 19:00	0.231	21	8
2012/5/28 19:30	0.232	21	8
2012/5/28 20:00	0.232	21	8
2012/5/28 20:30	0.233	21	8
2012/5/28 21:00	0.233	21	8
2012/5/28 21:30	0.234	21	8
2012/5/28 22:00	0.234	21	8
2012/5/28 22:30	0.234	21	8
2012/5/28 23:00	0.234	21	8
2012/5/28 23:30	0.235	21	8
2012/5/29 0:00	0.238	22	8
2012/5/29 0:30	0.236	21	8
2012/5/29 1:00	0.235	21	8
2012/5/29 1:30	0.236	21	8
2012/5/29 2:00	0.237	21	8
2012/5/29 2:30	0.236	21	8
2012/5/29 3:00	0.237	21	8
2012/5/29 3:30	0.236	21	8
2012/5/29 4:00	0.238	21	8
2012/5/29 4:30	0.237	21	8
2012/5/29 5:00	0.236	21	8
2012/5/29 5:30	0.236	21	8
2012/5/29 6:00	0.237	21	8
2012/5/29 6:30	0.237	21	8
2012/5/29 7:00	0.238	21	8
2012/5/29 7:30	0.238	21	8
2012/5/29 8:00	0.238	21	8
2012/5/29 8:30	0.237	22	8
2012/5/29 9:00	0.238	22	8
2012/5/29 9:30	0.237	22	8
2012/5/29 10:00	0.236	22	8

7/14



発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/29)

採取場所	福島第一 西門	福島第二 MP-1 (参考)		②規程則告示濃度限度 (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 空気中の濃度限度)
		平成24年5月28日 7時00分~12時00分	平成24年5月28日 9時20分~9時30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。

○.〇E-〇とは、〇.〇×10<sup>-〇</sup>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7E-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7E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

9/14

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約: 5/29)

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)	
	試料採取日時刻	平成24年5月28日 8時55分	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 8時25分		① 試料濃度 (Bq/L)
検出核種 (半減期)						
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0.49Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 5/28)

採取場所	福島第一 物産場前海水		福島第一 1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		②炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別添第2頁六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年5月28日 7時00分	対象外	平成24年5月28日 7時13分	対象外	平成24年5月28日 7時17分	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時19分	①試料濃度 (Bq/L)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.6	0.04	11	0.18	8.3	0.14	9.1	0.15	60
Cs-137 (約30年)	5.1	0.06	19	0.21	14	0.16	18	0.20	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。  
 ※ 本分册における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約28Bq/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<2/3>

(データ集約: 5/29)

採取場所	福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーニング海水 (シルトフェンス内側)		②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5月28日 7時23分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時26分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時29分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	平成24年5月28日 7時33分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		平成24年5月28日 7時35分	①試料濃度 (Bq/L)
試料採取日時時刻															
検出核種 (半減期)															
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	12	0.20	30	0.50	13	0.22	87	1.5	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	17	0.19	44	0.49	18	0.20	120	1.3	28	0.31	46	0.51	46	0.51	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

※ その値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13Bq/L、Cs-134が約25Bq/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。

12/14

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: 5/29)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	福島第一 港湾内		福島第一 6号機 取水口前海水		② 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)
		対象外	平成24年5月28日 7時39分	平成24年5月28日 8時45分									
採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
試料採取日時	平成24年5月28日 7時39分	対象外	対象外	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分	平成24年5月28日 8時45分
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-134 (約2年)	16	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
Cs-137 (約30年)	22	-	-	ND	ND	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-

※ 炉冷却水濃度は、「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、それぞれの濃度範囲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。

※ たたし、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。

② 炉冷却水濃度  
濃度限度 (Bq/L)  
(別添第2号表  
周辺監視区域外の  
水中の濃度限度)

(データ集約: 5/29)

13/14

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 5/29)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時刻	平成24年5月28日 9時11分	平成24年5月28日 9時10分	平成24年5月28日 10時15分	平成24年5月28日 9時16分	対象外	対象外	平成24年5月28日 9時50分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	-	-	ND
Cs-134 (約2年)	ND	3.7E-01	ND	ND	-	-	ND
Cs-137 (約30年)	ND	5.5E-01	ND	ND	-	-	ND

※ O.OE-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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2E-28Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約2E-28Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-28Bq/cm<sup>3</sup>)を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

14/14

平成24年5月29日

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検種分析結果

I-131 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定場所	移送後																		
	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28			
①	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			
③	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			
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑦	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			
⑨	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	移送後																		
	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28			
①	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			
③	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			
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑦	0.14	0.14	0.24	0.12	0.12	0.2	0.12	0.13	0.12	0.12	0.19	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13			
⑧	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			

Cs-137 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定場所	移送後																		
	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/28			
①	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			
③	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			
⑥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
⑦	0.2	0.19	0.19	0.15	0.16	0.29	0.16	0.18	0.21	0.2	0.26	0.22	0.25	0.21	0.21	0.2			
⑧	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			

<測定箇所>  
 ①4号T/P埋設箇所  
 ②プロセス埋設箇所  
 ③プロセス埋設箇所  
 ④プロセス埋設箇所  
 ⑤埋設体保護層埋設箇所  
 ⑥サイト/コンクリート埋設箇所  
 ⑦埋設体保護層埋設箇所  
 ⑧埋設体保護層埋設箇所  
 ⑨サイト/コンクリート埋設箇所

※①-④はサブドレン・測定を実施していないことを示す。  
 ※⑤は⑧が検出不可となったため、地下水流の上流側として測定し、翌1回埋設の検定で測定。(H23 4/29-)  
 ※⑦は地下水流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 5/20-)  
 ※⑨を追加で測定。(H23 5/20-)  
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (1-531が検出 0.02Bq/cm<sup>2</sup>, 65-134が検出 0.02Bq/cm<sup>2</sup>, Cs-137が検出 0.03Bq/cm<sup>2</sup>)  
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 5/28)  
 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。

1/1

5/29 11:02

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-926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29日 10時46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-870報にてお知らせしました、5号機のドライウェルパージファンについては、本日10時33分に起動しました。今後1日間の短期間運転を行い、排気筒からの放射性物質の放出が無いことを確認してから連続運転に移行する予定です。連続運転開始(6月1日の予定)にあたっては、短期間運転の実績を合わせてお知らせします。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし







5/29 16:25 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-927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29日 16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-917報及び922報でお知らせのとおり、本日14時47分から15時43分にかけて1号機ならびに3号機原子炉への注水量の変更を実施しました。

1号機原子炉への注水量については、給水系配管からの流量を4.4m<sup>3</sup>/hから3.5m<sup>3</sup>/hに変更しました。

また、3号機原子炉への注水量については、給水系配管からの流量を1.9m<sup>3</sup>/hから2.9m<sup>3</sup>/hに変更しました。

なお、炉心スプレイ系配管からの注水量は1号機が2.0m<sup>3</sup>/h、3号機が5.0m<sup>3</sup>/hで変更ありません。

今後も、継続してプラントパラメータの経時変化を確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

5/29 16:48 受

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-928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29日 16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2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29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29日16時00分現在) を報告します。

2号機及び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。

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29日8時15分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

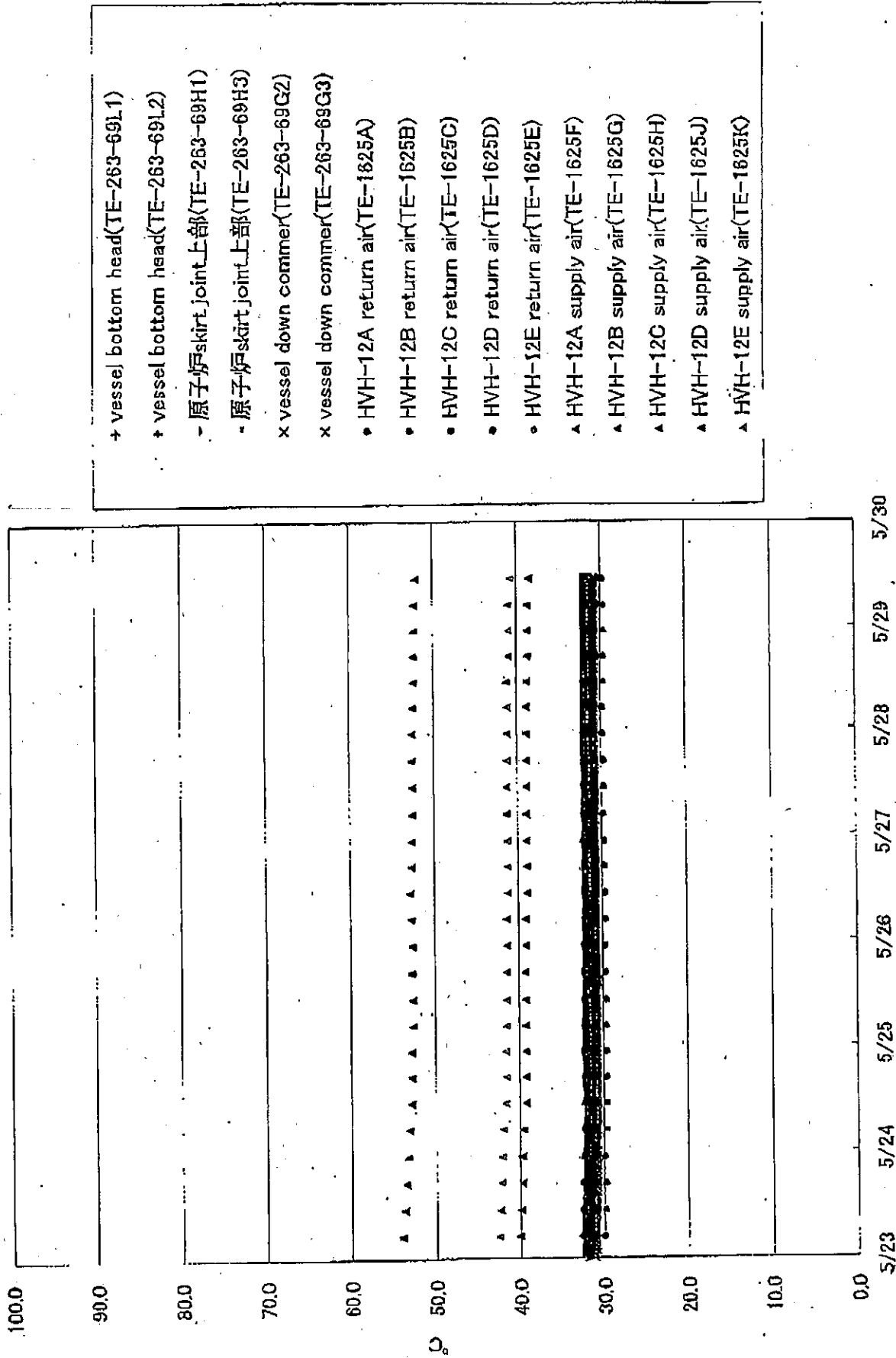
5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/9

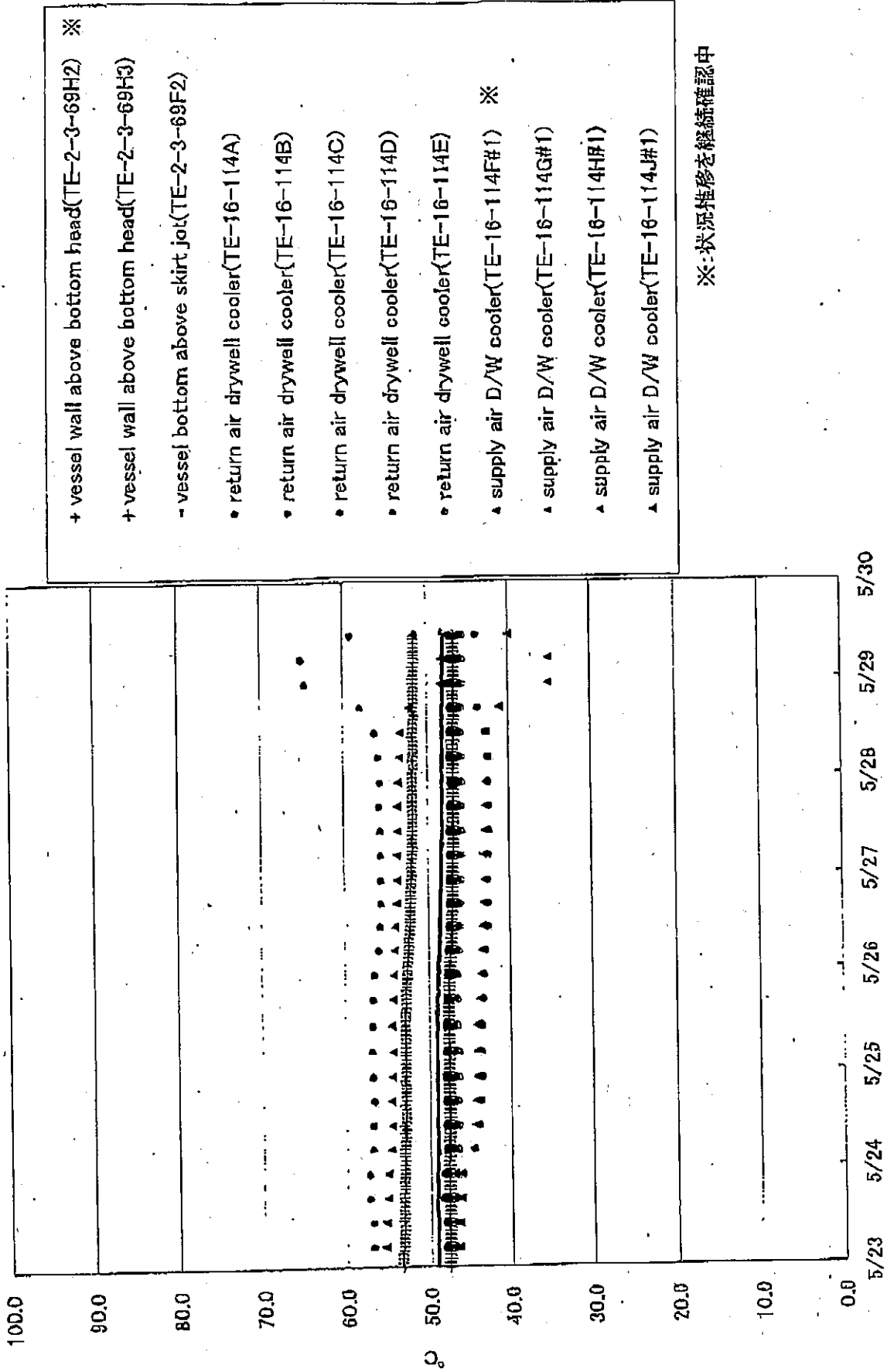
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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

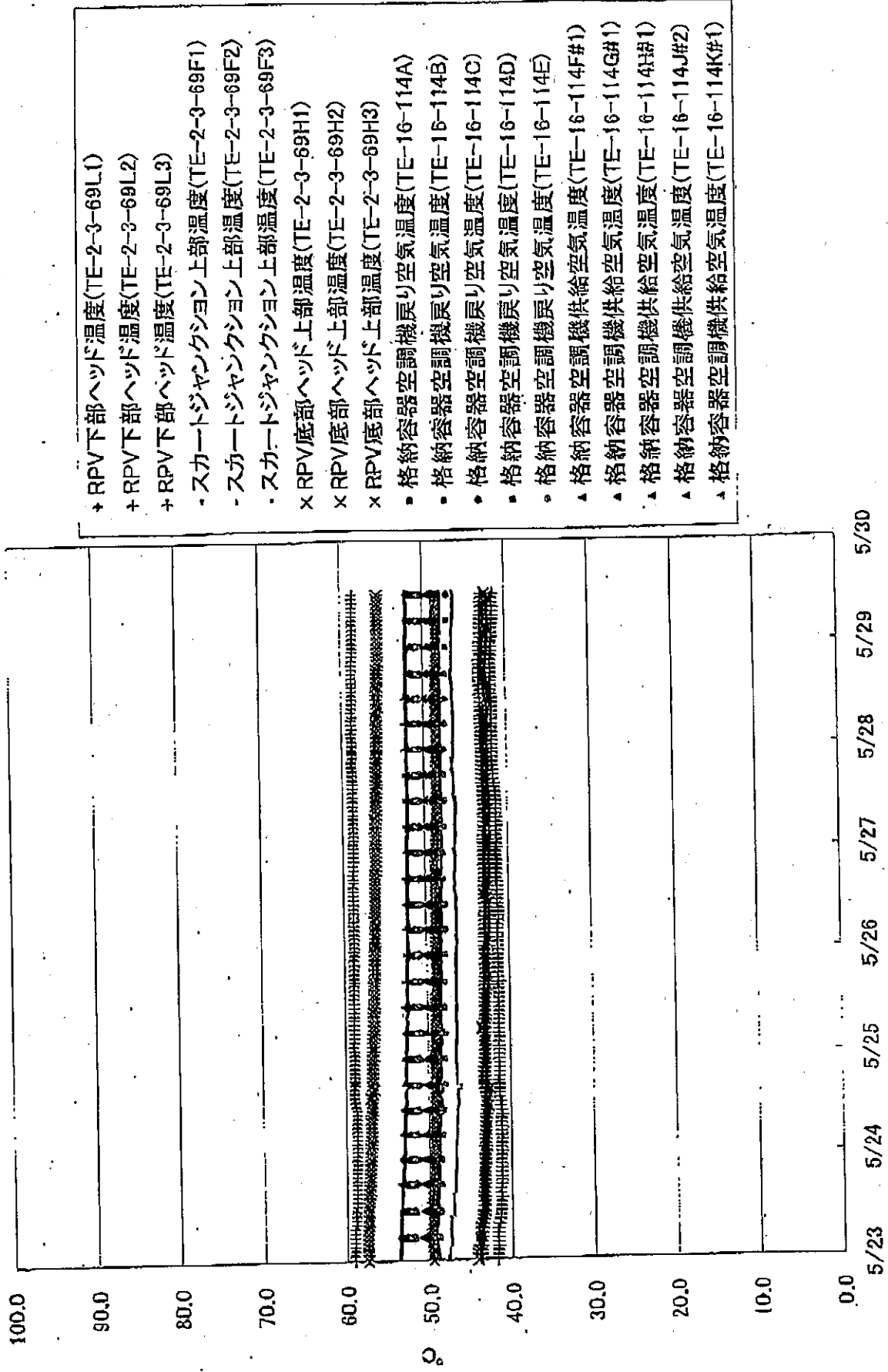
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※: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



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	2012/5/29 9:00	8.2	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/5/29 9:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/5/29 9:20	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.7
西門	2012/5/29 9:30	8.1	<0.01	晴れ	NNE	3.2
西門	2012/5/29 9:40	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.9
西門	2012/5/29 9:50	8.1	<0.01	晴れ	NE	2.6
西門	2012/5/29 10:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/5/29 10:10	8.1	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/5/29 10:20	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/5/29 10:30	8.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/29 10:40	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/29 10:50	8.0	<0.01	晴れ	E	2.3
西門	2012/5/29 11:00	7.9	<0.01	晴れ	ESE	1.7
西門	2012/5/29 11:10	7.9	<0.01	晴れ	ESE	1.6
西門	2012/5/29 11:20	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/29 11:30	8.0	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/29 11:40	8.1	<0.01	晴れ	E	2.1
西門	2012/5/29 11:50	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/29 12:00	8.0	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/5/29 12:10	8.0	<0.01	晴れ	E	2.6
西門	2012/5/29 12:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/5/29 12:30	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/29 12:40	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.2
西門	2012/5/29 12:50	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/5/29 13:00	8.1	<0.01	晴れ	ESE	2.0
西門	2012/5/29 13:10	8.0	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2012/5/29 13:20	8.1	<0.01	晴れ	SE	1.7
西門	2012/5/29 13:30	8.2	<0.01	晴れ	SSE	1.7
西門	2012/5/29 13:40	8.2	<0.01	曇り	SE	1.4
西門	2012/5/29 13:50	8.2	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/5/29 14:00	8.2	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/5/29 14:10	8.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/5/29 14:20	8.2	<0.01	曇り	SE	1.0
西門	2012/5/29 14:30	8.1	<0.01	雨	SSE	2.5
西門	2012/5/29 14:40	8.1	<0.01	雨	SSE	2.0
西門	2012/5/29 14:50	8.2	<0.01	雨	S	1.4
西門	2012/5/29 15:00	8.1	<0.01	雨	SSW	2.1
西門	2012/5/29 15:10	8.1	<0.01	雨	SSE	1.7
西門	2012/5/29 15:20	8.1	<0.01	雨	SSE	1.9
西門	2012/5/29 15:30	8.1	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/5/29 15:40	8.1	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/5/29 15:50	8.1	<0.01	曇り	SSW	1.0
西門	2012/5/29 16:00	8.1	<0.01	曇り	*	0.4

\*無風の為読取れず

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

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/e)
2012/5/29 9:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	4.9
2012/5/29 9:10	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	4.4
2012/5/29 9:20	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	5.4
2012/5/29 9:30	3.7	6.8	8.2	7.8	8.1	4.8	9.0	6.8	NNE	5.0
2012/5/29 9:40	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NNE	4.7
2012/5/29 9:50	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	4.2
2012/5/29 10:00	3.7	6.8	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NE	4.7
2012/5/29 10:10	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	NNE	4.0
2012/5/29 10:20	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	4.6
2012/5/29 10:30	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/29 10:40	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	ENE	3.0
2012/5/29 10:50	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	2.0
2012/5/29 11:00	3.7	6.9	8.2	7.8	8.2	4.8	9.0	6.8	E	2.7
2012/5/29 11:10	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	3.2
2012/5/29 11:20	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	2.6
2012/5/29 11:30	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	ESE	2.7
2012/5/29 11:40	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.9	9.0	6.8	E	2.8
2012/5/29 11:50	3.7	6.9	8.2	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	3.3
2012/5/29 12:00	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	3.0
2012/5/29 12:10	3.7	6.9	8.3	7.9	8.2	4.8	9.0	6.8	E	4.1
2012/5/29 12:20	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	E	4.1
2012/5/29 12:30	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	4.7
2012/5/29 12:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	3.5
2012/5/29 12:50	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	ESE	3.2
2012/5/29 13:00	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	2.7
2012/5/29 13:10	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SE	2.1
2012/5/29 13:20	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	2.3
2012/5/29 13:30	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	1.9
2012/5/29 13:40	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	2.4
2012/5/29 13:50	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.0
2012/5/29 14:00	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	2.6
2012/5/29 14:10	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.3
2012/5/29 14:20	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	S	2.9
2012/5/29 14:30	3.8	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSE	3.7
2012/5/29 14:40	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	S	5.4
2012/5/29 14:50	3.7	6.9	8.3	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	S	6.9
2012/5/29 15:00	3.8	6.9	8.2	7.9	8.3	4.9	9.0	6.8	SSW	6.4
2012/5/29 15:10	3.8	6.9	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	6.2
2012/5/29 15:20	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.7
2012/5/29 15:30	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	5.8
2012/5/29 15:40	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	4.0
2012/5/29 15:50	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	3.6
2012/5/29 16:00	3.7	6.8	8.2	7.9	8.3	4.8	9.0	6.8	S	1.9

7/9



8/9

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)			
日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/5/29 9:00	0.236	22	8
2012/5/29 9:30	0.237	22	8
2012/5/29 10:00	0.236	22	8
2012/5/29 10:30	0.235	22	8
2012/5/29 11:00	0.235	22	6
2012/5/29 11:30	0.235	22	8
2012/5/29 12:00	0.234	22	8
2012/5/29 12:30	0.234	22	9
2012/5/29 13:00	0.234	22	9
2012/5/29 13:30	0.233	22	8
2012/5/29 14:00	0.233	22	9
2012/5/29 14:30	0.233	22	8
2012/5/29 15:00	0.232	22	8
2012/5/29 15:30	0.231	22	8
2012/5/29 16:00	0.231	22	8

9/9

＜ 参 考 資 料 ＞  
平成24年5月29日  
東京電力株式会社

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29日 (火) 8:15

【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. 2×10 <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. 8×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載