

10:54



1/14

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

(第25条-1122報)

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 7月14日 10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9分6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 (7月14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 (7月14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 7月13日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 7月13日)

尚、4/14、6/14頁の風向・風速については、超音波風向風速計が不調のため欠測となっています。

6. 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7月14日 5:00 現在

【留意事項】  
 本計測器については、地震やその他の事故原因の発生を受けて、異常の検知感度を低下させているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測値も含まれている。プラントの状況を把握するために、このような異常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：1.9m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.7m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	給水系：3.3m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.6°C (7/14 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 49.3°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 50.4°C (7/14 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.6°C RPV側ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.6°C (7/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.3°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.4°C (7/14 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 50.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 49.0°C (7/14 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.0°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.3°C (7/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.5kPa abs (7/14 5:00 現在)	5.64kPa g (7/14 5:00 現在)	0.18kPa g (7/14 5:00 現在)	
空素封入流量 ※5	RPV : 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	RPV : 16.71Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.22Nm <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.57m <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	26.81Nm <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	27.0Nm <sup>3</sup> /h (7/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.05% B系 : 0.04% (7/14 5:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.10vol% (7/14 5:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (7/14 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.48E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.15E-03 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 2.13E-03 Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.31E-03 Ba/cm <sup>3</sup> (7/14 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/14 5:00 現在)	A系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Ba/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Ba/cm <sup>3</sup> (7/14 5:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5°C (7/14 5:00 現在)	28.4°C (7/14 5:00 現在)	26.7°C (7/14 5:00 現在)	34°C (7/14 5:00 現在)
FPC 水位	2.99m (7/14 5:00 現在)	3.25m (7/14 5:00 現在)	5.41m (7/14 5:00 現在)	49.10X100mm (7/14 5:00 現在) ※6

【計測器に関する注釈】  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 状況推移を確認後 (指示値の変動が確認されたもの) の計測不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計測器  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合 0.00vol% と表示する。 (此系機器が極めて低い場合は、計測範囲によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合は ND と表示する。  
 ※5 : 使用済燃料の燃焼、圧力調整正した後に発生する。  
 ※6 : 本計測器調音中のため、所定値による検出値を記載

1/4

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	2012/7/13 15:00	7.8	<0.01	曇り	SSE	2.4
西門	2012/7/13 15:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/7/13 15:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.9
西門	2012/7/13 15:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.7
西門	2012/7/13 15:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/7/13 15:50	7.8	<0.01	曇り	SE	1.5
西門	2012/7/13 16:00	7.9	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/7/13 16:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/7/13 16:20	7.9	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/7/13 16:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/13 16:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/13 16:50	7.8	<0.01	曇り	S	1.1
西門	2012/7/13 17:00	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/13 17:10	7.8	<0.01	雨	SSW	0.8
西門	2012/7/13 17:20	7.8	<0.01	雨	SW	1.0
西門	2012/7/13 17:30	7.8	<0.01	雨	W	0.9
西門	2012/7/13 17:40	7.9	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/7/13 17:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2012/7/13 18:00	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/13 18:10	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/7/13 18:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/7/13 18:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.6
西門	2012/7/13 18:40	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.5
西門	2012/7/13 18:50	7.8	<0.01	曇り	S	0.9
西門	2012/7/13 19:00	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/7/13 19:10	7.8	<0.01	曇り	W	0.9
西門	2012/7/13 19:20	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/13 19:30	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/7/13 19:40	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.7
西門	2012/7/13 19:50	7.8	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/7/13 20:00	7.8	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/7/13 20:10	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/13 20:20	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.5
西門	2012/7/13 20:30	7.8	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/7/13 20:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.3
西門	2012/7/13 20:50	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.7
西門	2012/7/13 21:00	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.5
西門	2012/7/13 21:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	0.6
西門	2012/7/13 21:20	7.8	<0.01	曇り	NNW	0.8
西門	2012/7/13 21:30	7.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/7/13 21:40	7.8	<0.01	曇り	W	0.5
西門	2012/7/13 21:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/7/13 22:00	7.8	<0.01	曇り	NW	0.6
西門	2012/7/13 22:10	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.8
西門	2012/7/13 22:20	7.8	<0.01	曇り	NW	1.2
西門	2012/7/13 22:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/13 22:40	7.8	<0.01	曇り	NNE	1.0
西門	2012/7/13 22:50	7.8	<0.01	曇り	N	2.1
西門	2012/7/13 23:00	7.8	<0.01	曇り	N	2.3
西門	2012/7/13 23:10	7.8	<0.01	曇り	NNE	2.0
西門	2012/7/13 23:20	7.8	<0.01	曇り	N	1.4
西門	2012/7/13 23:30	7.8	<0.01	曇り	NNW	1.3
西門	2012/7/13 23:40	7.8	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/7/13 23:50	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/7/14 0:00	7.8	<0.01	曇り	NW	1.6
西門	2012/7/14 0:10	7.8	<0.01	曇り	NW	1.3
西門	2012/7/14 0:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	1.0
西門	2012/7/14 0:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/14 0:40	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.0
西門	2012/7/14 0:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2012/7/14 1:00	7.8	<0.01	曇り	ENE	0.6

\*無風の為読取れず

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	2012/7/14 1:10	7.8	<0.01	曇り		
西門	2012/7/14 1:20	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.7
西門	2012/7/14 1:30	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/14 1:40	7.8	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/7/14 1:50	7.8	<0.01	曇り	*	0.2
西門	2012/7/14 2:00	7.8	<0.01	曇り	SE	0.5
西門	2012/7/14 2:10	7.8	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/7/14 2:20	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.6
西門	2012/7/14 2:30	7.8	<0.01	曇り	WNW	0.7
西門	2012/7/14 2:40	7.8	<0.01	曇り	W	0.8
西門	2012/7/14 2:50	7.8	<0.01	曇り	ESE	0.8
西門	2012/7/14 3:00	7.8	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/7/14 3:10	7.8	<0.01	曇り	SE	1.2
西門	2012/7/14 3:20	7.8	<0.01	曇り	SSE	0.8
西門	2012/7/14 3:30	7.8	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/7/14 3:40	7.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/7/14 3:50	7.8	<0.01	曇り	W	1.4
西門	2012/7/14 4:00	7.8	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/7/14 4:10	7.8	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/7/14 4:20	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.9
西門	2012/7/14 4:30	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.1
西門	2012/7/14 4:40	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.2
西門	2012/7/14 4:50	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.4
西門	2012/7/14 5:00	7.8	<0.01	曇り	SW	0.9
西門	2012/7/14 5:10	7.8	<0.01	曇り	WSW	0.6
西門	2012/7/14 5:20	7.8	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/7/14 5:30	7.8	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/7/14 5:40	7.8	<0.01	曇り	SE	1.6
西門	2012/7/14 5:50	7.8	<0.01	雨	SSE	1.5
西門	2012/7/14 6:00	7.8	<0.01	雨	SSW	1.2
西門	2012/7/14 6:10	7.7	<0.01	雨	WSW	1.1
西門	2012/7/14 6:20	7.8	<0.01	雨	SW	1.1
西門	2012/7/14 6:30	7.8	<0.01	雨	SSW	1.4
西門	2012/7/14 6:40	7.8	<0.01	雨	SE	1.4
西門	2012/7/14 6:50	7.7	<0.01	雨	SSE	1.6
西門	2012/7/14 7:00	7.8	<0.01	雨	**	**
西門	2012/7/14 7:10	7.7	<0.01	雨	**	**
西門	2012/7/14 7:20	7.7	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/7/14 7:30	7.8	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/7/14 7:40	7.7	<0.01	曇り	SE	2.1
西門	2012/7/14 7:50	7.7	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/7/14 8:00	7.7	<0.01	曇り	SE	1.3
西門	2012/7/14 8:10	7.6	<0.01	曇り	SE	1.7
西門	2012/7/14 8:20	7.6	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/7/14 8:30	7.6	<0.01	曇り	SSE	1.4
西門	2012/7/14 8:40	7.6	<0.01	曇り	SSE	1.0
西門	2012/7/14 8:50	7.6	<0.01	曇り	SSW	0.8
西門	2012/7/14 9:00	7.5	<0.01	曇り	SSE	1.3
西門	2012/7/14 9:10	7.6	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/7/14 9:20	7.7	<0.01	曇り	SW	0.8
西門	2012/7/14 9:30	7.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/7/14 9:40	7.6	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/7/14 9:50	7.6	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/7/14 10:00	7.6	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門				曇り	NNW	3.7

\*無風の為記録取れず\*\*不具合の為記録取れず

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

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)
2012/7/13 15:00	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.7	6.5	S	7.4
2012/7/13 15:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	S	6.7
2012/7/13 15:20	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	S	7.2
2012/7/13 15:30	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	S	7.1
2012/7/13 15:40	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	S	6.6
2012/7/13 15:50	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	S	5.6
2012/7/13 16:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.6	4.6	8.6	6.5	S	4.6
2012/7/13 16:10	3.7	6.7	8.0	7.7	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	4.6
2012/7/13 16:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	S	3.6
2012/7/13 16:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	3.9
2012/7/13 16:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	3.1
2012/7/13 16:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	2.4
2012/7/13 17:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SW	2.7
2012/7/13 17:10	3.7	6.7	8.0	7.8	7.6	4.6	8.6	6.5	WSW	2.8
2012/7/13 17:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	WSW	3.2
2012/7/13 17:30	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	WSW	2.8
2012/7/13 17:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	WSW	3.4
2012/7/13 17:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.6	4.6	8.6	6.5	WSW	1.4
2012/7/13 18:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	SW	1.8
2012/7/13 18:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	0.9
2012/7/13 18:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	1.2
2012/7/13 18:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	1.5
2012/7/13 18:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	2.0
2012/7/13 18:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SSW	2.3
2012/7/13 19:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	2.7
2012/7/13 19:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	3.2
2012/7/13 19:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	2.8
2012/7/13 19:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	S	2.8
2012/7/13 19:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	3.6
2012/7/13 19:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	3.5
2012/7/13 20:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	4.0
2012/7/13 20:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	4.1
2012/7/13 20:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	3.6
2012/7/13 20:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	3.5
2012/7/13 20:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	2.8
2012/7/13 20:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	1.9
2012/7/13 21:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	1.2
2012/7/13 21:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	SW	1.0
2012/7/13 21:20	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	1.3
2012/7/13 21:30	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/13 21:40	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/13 21:50	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/13 22:00	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/13 22:10	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	0.7
2012/7/13 22:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	N	1.2
2012/7/13 22:30	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.6
2012/7/13 22:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/13 22:50	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.1
2012/7/13 23:00	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.9
2012/7/13 23:10	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	2.7
2012/7/13 23:20	3.7	6.7	8.0	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	2.6
2012/7/13 23:30	3.7	6.7	7.9	7.8	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	3.0
2012/7/13 23:40	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	2.4
2012/7/13 23:50	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.0
2012/7/14 0:00	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.0
2012/7/14 0:10	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	1.7
2012/7/14 0:20	3.7	6.7	8.0	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.3
2012/7/14 0:30	3.7	6.7	7.9	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	NNE	1.6
2012/7/14 0:40	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.4
2012/7/14 0:50	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	1.3
2012/7/14 1:00	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	2.0

\*検限の未満取れず

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

6/14

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)
2012/7/14 1:10	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.8	8.6	6.5	N	1.7
2012/7/14 1:20	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.2
2012/7/14 1:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.8
2012/7/14 1:40	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.8
2012/7/14 1:50	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	2.5
2012/7/14 2:00	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.3
2012/7/14 2:10	3.7	6.6	7.9	7.6	7.6	4.6	8.6	6.5	NNW	1.8
2012/7/14 2:20	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	N	1.2
2012/7/14 2:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNW	1.8
2012/7/14 2:40	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.8	8.6	6.5	NNW	1.4
2012/7/14 2:50	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNW	1.4
2012/7/14 3:00	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/14 3:10	3.7	6.7	7.9	7.8	7.5	4.8	8.6	6.5	SE	1.2
2012/7/14 3:20	3.7	6.7	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SE	2.1
2012/7/14 3:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SE	1.4
2012/7/14 3:40	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SE	1.0
2012/7/14 3:50	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.2
2012/7/14 4:00	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	*	0.4
2012/7/14 4:10	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	0.7
2012/7/14 4:20	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	0.8
2012/7/14 4:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	1.7
2012/7/14 4:40	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SW	1.4
2012/7/14 4:50	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	2.0
2012/7/14 5:00	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	SSW	1.8
2012/7/14 5:10	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	SSW	2.3
2012/7/14 5:20	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	2.7
2012/7/14 5:30	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	4.4
2012/7/14 5:40	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	S	3.2
2012/7/14 5:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.6	S	5.4
2012/7/14 6:00	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	6.4
2012/7/14 6:10	3.7	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	S	6.1
2012/7/14 6:20	3.7	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	6.8
2012/7/14 6:30	3.7	6.6	7.8	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	S	6.1
2012/7/14 6:40	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	S	6.4
2012/7/14 6:50	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 7:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 7:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 7:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 7:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 7:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 7:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 8:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 8:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 8:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 8:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 8:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 8:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 9:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 9:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**

\*無風の為採取せず\*\*不具合の為採取せず

## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/4

白時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/7/13 15:00	0.220	20	7
2012/7/13 15:30	0.218	20	7
2012/7/13 16:00	0.218	20	7
2012/7/13 16:30	0.218	20	7
2012/7/13 17:00	0.217	20	7
2012/7/13 17:30	0.217	20	7
2012/7/13 18:00	0.216	20	7
2012/7/13 18:30	0.217	20	7
2012/7/13 19:00	0.215	20	7
2012/7/13 19:30	0.217	20	7
2012/7/13 20:00	0.217	20	7
2012/7/13 20:30	0.218	20	7
2012/7/13 21:00	0.218	20	7
2012/7/13 21:30	0.216	20	7
2012/7/13 22:00	0.218	20	7
2012/7/13 22:30	0.218	20	7
2012/7/13 23:00	0.220	20	7
2012/7/13 23:30	0.219	20	7
2012/7/14 0:00	0.219	20	7
2012/7/14 0:30	0.219	20	7
2012/7/14 1:00	0.219	20	7
2012/7/14 1:30	0.220	20	7
2012/7/14 2:00	0.218	20	7
2012/7/14 2:30	0.220	20	7
2012/7/14 3:00	0.220	20	7
2012/7/14 3:30	0.219	20	7
2012/7/14 4:00	0.219	20	7
2012/7/14 4:30	0.220	20	7
2012/7/14 5:00	0.220	20	7
2012/7/14 5:30	0.219	20	7
2012/7/14 6:00	0.219	20	7
2012/7/14 6:30	0.217	19	7
2012/7/14 7:00	0.217	19	7
2012/7/14 7:30	0.217	19	7
2012/7/14 8:00	0.218	19	7
2012/7/14 8:30	0.218	19	7
2012/7/14 9:00	0.218	19	7
2012/7/14 9:30	0.217	19	7
2012/7/14 10:00	0.218	19	7

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: 7/14)

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)
	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)	
試料採取日時刻	平成24年7月13日 7時00分～12時00分		平成24年7月13日 9時18分～9時28分				
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○、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2E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/cm<sup>3</sup>。

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

8/14



# 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: 7/14)

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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年7月13日 7時25分		平成24年7月13日 7時05分		
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0.50Bq/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。

9/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

採取場所	福島第一 物産塔前海水				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 規制告示 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7月13日 6時46分		対象外		平成24年7月13日 6時52分		対象外		平成24年7月13日 6時58分		平成24年7月13日 6時58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	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	-	-	13	0.22	-	-	11	0.18	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	4.9	0.05	-	-	17	0.19	-	-	20	0.22	25	0.28	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2Bq/L、Cs-134が約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。

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: 7/14)

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炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六編 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	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)	
採取日時	平成24年7月13日 7時03分		平成24年7月13日 7時05分		平成24年7月13日 7時08分		平成24年7月13日 7時10分		平成24年7月13日 7時12分		平成24年7月13日 7時14分		
検出核種 (半減期)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	15	0.25	91	1.5	67	1.1	300	5.0	30	0.50	66	1.1	60
Cs-137 (約30年)	22	0.24	150	1.7	100	1.1	510	5.7	41	0.46	110	1.2	90

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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) 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。

11/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	福島第一 1-4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水		/		/		/		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)
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年7月13日 7時19分		対象外		対象外		/		/		/		
検出核種 (半減期)													
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Cs-134 (約2年)	42	0.70	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	62	0.69	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	90

<データ集約: 7/14>

※ 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詳箇中。  
 ※ 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。

12/14

### サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 7/14)

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7月13日 8時46分	平成24年7月13日 8時50分	平成24年7月13日 8時53分	平成24年7月13日 8時57分	平成24年7月13日 9時34分	平成24年7月13日 9時28分	平成24年7月13日 7時55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)	1.4E-01	5.1E-01	2.1E-02	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.1E-01	8.6E-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 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $2E-2Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $2E-2Bq/cm^3$ ) 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

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水域分析結果

平成24年7月14日

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

測定場所	移送後																			
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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>2</sup>)

測定場所	移送後																			
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.14	0.15	0.07	0.14	0.14	0.15	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.18	0.31	0.15	0.16	0.16	0.13
⑧	0.044	0.074	0.041	0.025	0.068	0.033	0.024	ND	0.032	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.022	ND
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>2</sup>)

測定場所	移送後																			
	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑦	0.19	0.19	0.095	0.22	0.21	0.23	0.19	0.15	0.2	0.16	0.16	0.18	0.17	0.2	0.28	0.41	0.26	0.27	0.23	0.21
⑧	0.067	0.11	0.062	0.022	0.092	0.042	0.049	0.034	0.041	0.039	0.045	0.051	0.034	0.037	0.024	ND	ND	0.024	ND	0.027
⑨	ND	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、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/28~)

※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 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)

※本分析における検出限界値の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>2</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 7/13)

ただし、検出限界値は検出器や材料特性により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

<測定箇所>

- ① 汚1/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 固形廃棄物貯留処理建屋南
- ⑥ サイト/Cンカ建屋南西
- ⑦ 燃料工務建屋 西側
- ⑧ 固形廃棄物貯留処理建屋北
- ⑨ サイト/Cンカ建屋南東

14/14

11:05 (受)

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1123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 7月14日 17時57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

1号機タービン建屋滞留水について、本日10時39分より2号機タービン建屋地下へ移送を開始しました。

なお、10時49分に移送開始の状態確認を行い、異常のないことを確認しています。

また、移送については7月15日まで実施する予定です。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

17:53 (受)

~~様式8-1(1/2)~~

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-1124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 7月14日 16時28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(7月14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 (7月14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、7月14日7時10分に採取した海水の測定結果を報告します。(添付参照)

なお、第25条-1122報でお知らせしました超音波風向風速計の不調については、その後復旧し、13時30分より計測を再開しました。

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

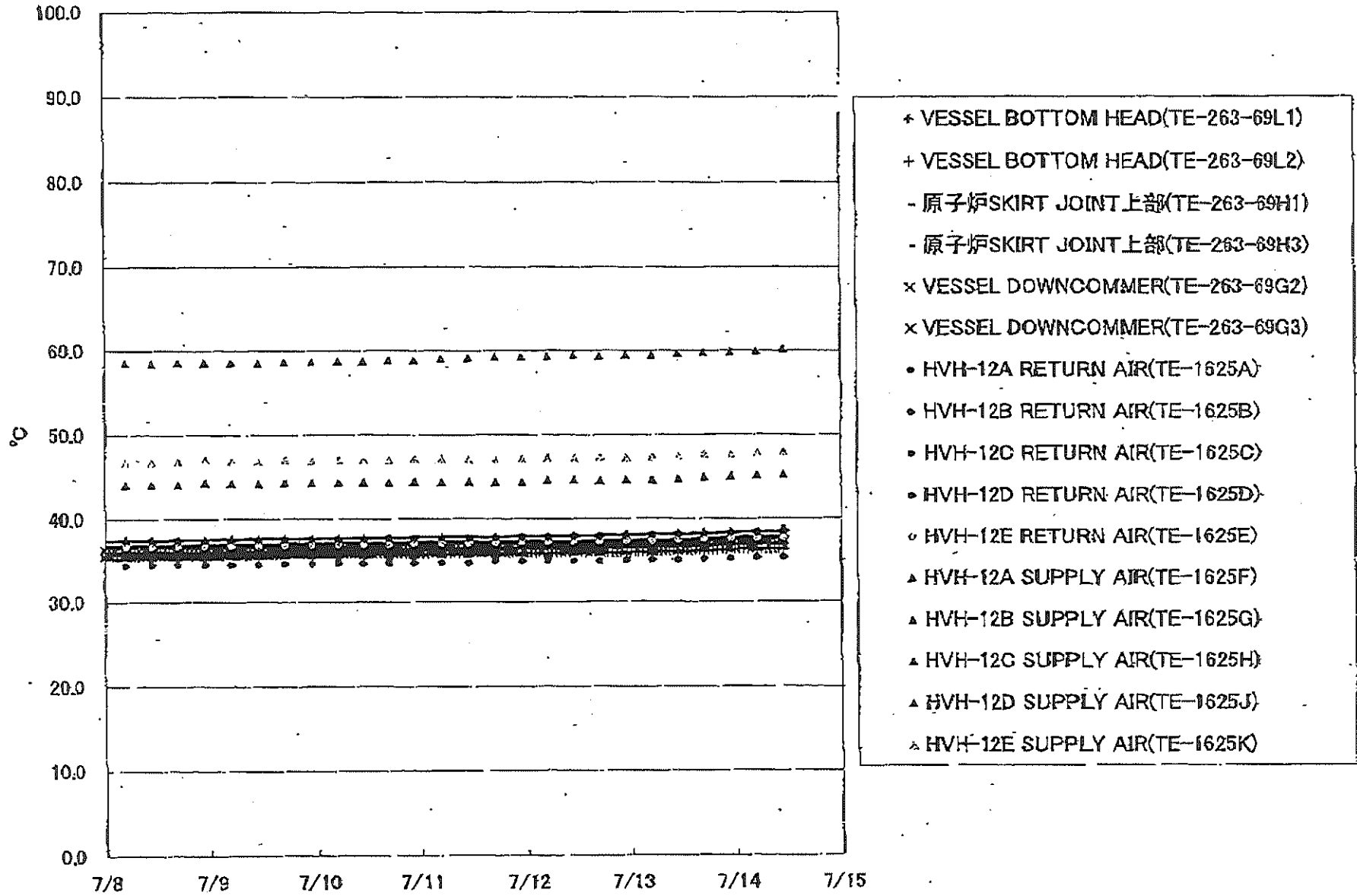
2012年7月14日 11:00 現在

【測定事項】  
 各計測器については、測定やその後の測定値の精度を要して、通常の良用標準  
 範囲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のある計測器も自  
 覚している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさを考  
 慮したうえで、既設の計測器から得られる情報を参照して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

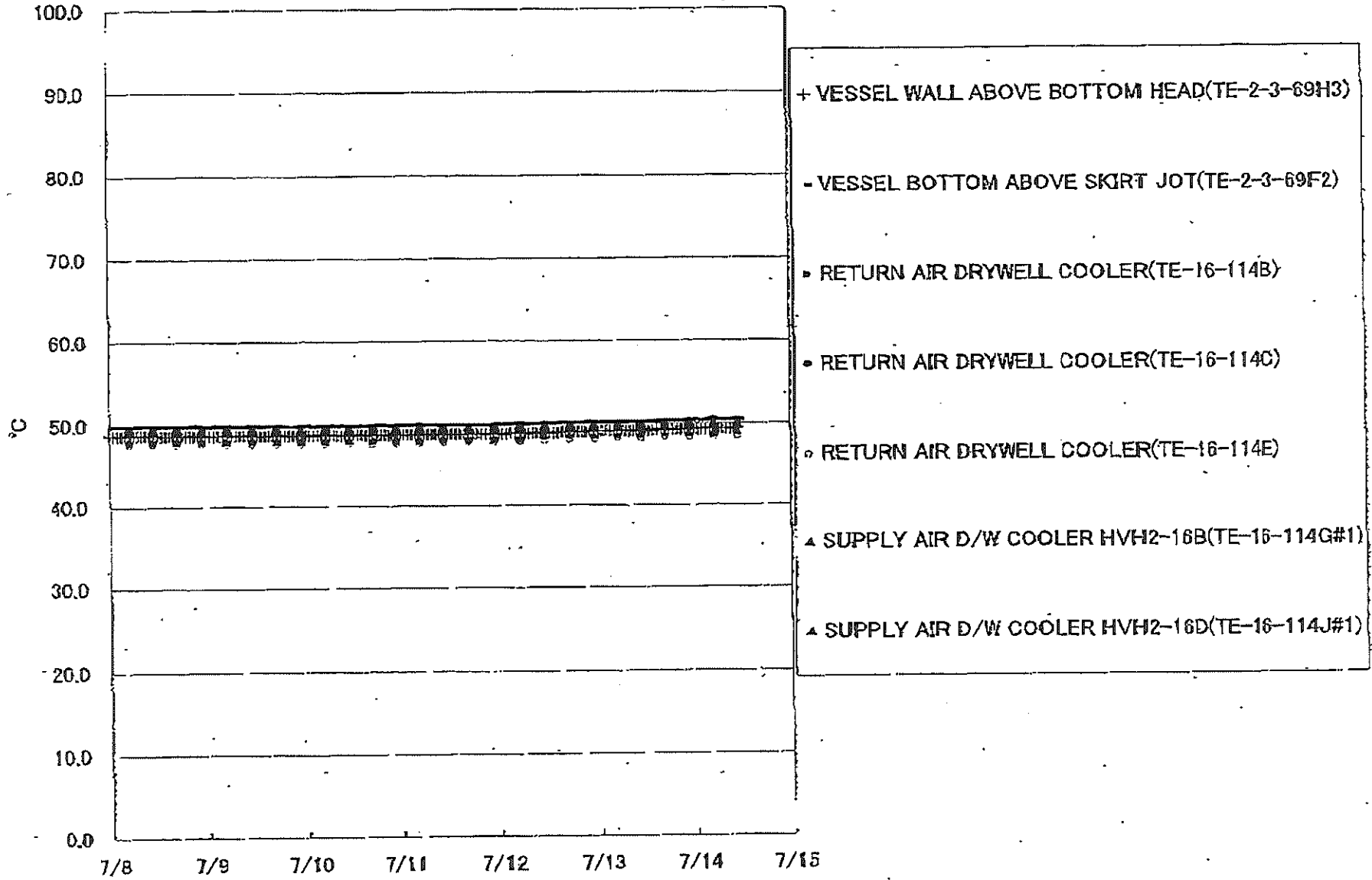
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：3.4m <sup>3</sup> /h CS系：1.9m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：5.7m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	給水系：3.3m <sup>3</sup> /h CS系：5.0m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 各部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 37.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 37.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 36.6℃ (7/14 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 49.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 50.4℃ (7/14 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 48.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 47.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 37.6℃ (7/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 38.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 36.5℃ (7/14 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114B) : 50.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER HVH2-16B (TE-16-114G#1) : 49.0℃ (7/14 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 44.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.3℃ (7/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.5kPa abs (7/14 11:00 現在)	562kPa g (7/14 11:00 現在)	0.19kPa g (7/14 11:00 現在)	
窒素封入流量 ※5	RPV : 13.06Nm <sup>3</sup> /h PCV : 20.52Nm <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	RPV : 16.71Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.22Nm <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	RPV : 16.63Nm <sup>3</sup> /h PCV : 0Nm <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 ガス管理システム 排気流量	26.52m <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	26.63Nm <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	27.0Nm <sup>3</sup> /h (7/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.05% B系 : 0.04% (7/14 11:00 現在)	A系 : 0.09vol% B系 : 0.10vol% (7/14 11:00 現在)	A系 : 0.24vol% B系 : 0.23vol% (7/14 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※4	A系 : 指示値 2.15E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.17E-03 Bq/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 2.53E-03 Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 1.42E-03 Bq/cm <sup>3</sup> (7/14 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.4E-01 Bq/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 2.3E-01 Bq/cm <sup>3</sup> (7/14 11:00 現在)	A系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm <sup>3</sup> B系 : 指示値 ND Bq/cm <sup>3</sup> 検出限界値 3.4E-01 Bq/cm <sup>3</sup> (7/14 11:00 現在)	
使用済燃料プール 水温度	26.5℃ (7/14 11:00 現在)	28.4℃ (7/14 11:00 現在)	26.8℃ (7/14 11:00 現在)	34℃ (7/14 11:00 現在)
FPC入換サツカ 水位	2.99m (7/14 11:00 現在)	3.25m (7/14 11:00 現在)	5.41m (7/14 11:00 現在)	49.49×100mm ※6 (7/14 11:00 現在)

【計測器に関する情報】  
 ※1 : 計器不調  
 ※2 : 使用済燃料プール格納中 (指示値の変動が確認された 6%の計測不良と見做すに止らず、格納中の濃度を監視している状態)  
 ※3 : 指示値がマイナスの場合 30.0vol%と記載する。 (水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)  
 ※4 : 指示値が検出限界未満の場合はNDと記載する。  
 ※5 : 使用状態の温度・圧力で校正確認した結果を記載する。  
 ※6 : 本計測器の精度のため、検出限界による変動幅を記載

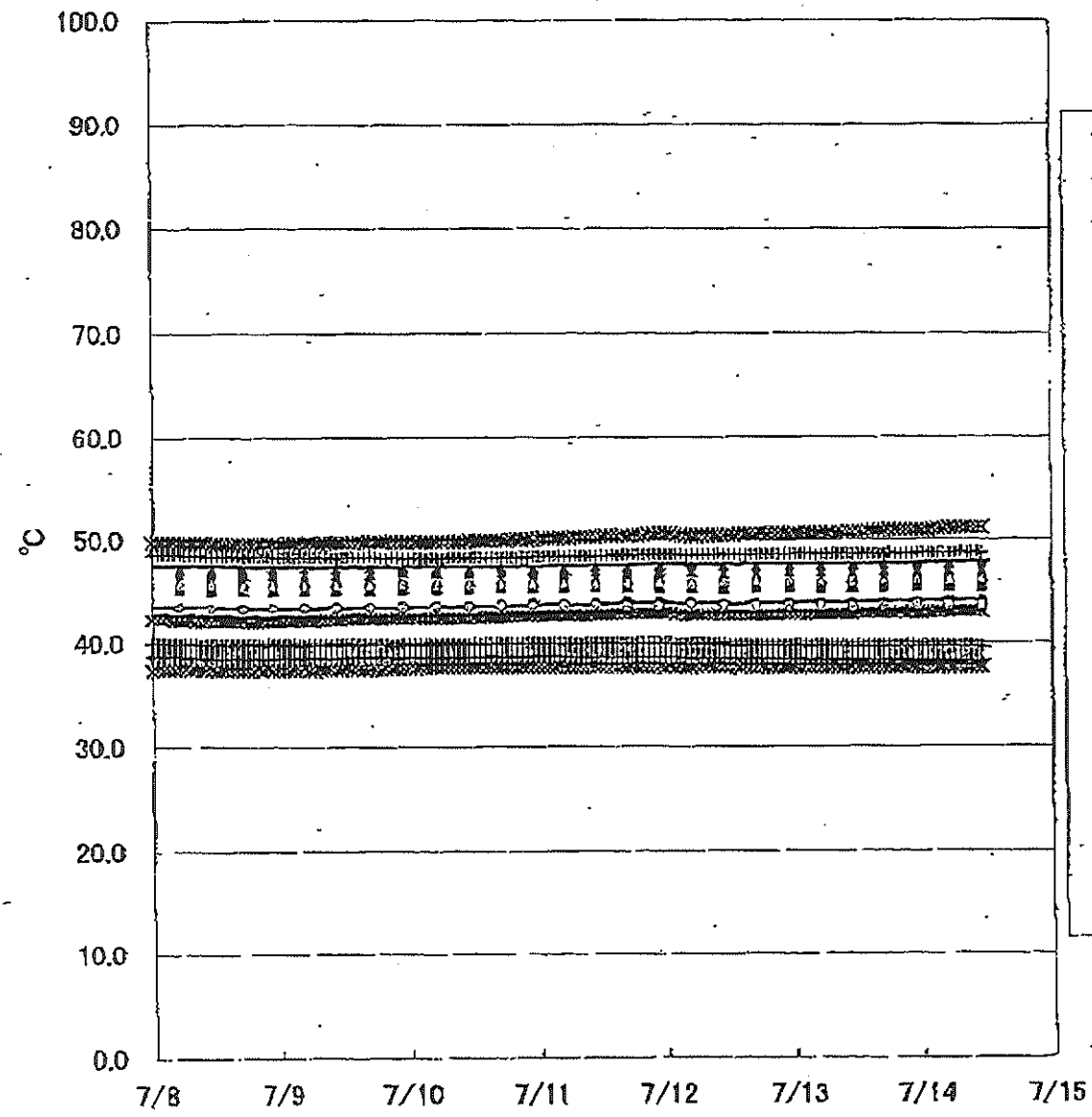
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × 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	2012/7/14 9:00	7.5	<0.01	曇り	S	0.8
西門	2012/7/14 9:10	7.6	<0.01	曇り	SW	0.6
西門	2012/7/14 9:20	7.7	<0.01	曇り	WSW	0.8
西門	2012/7/14 9:30	7.7	<0.01	曇り	WNW	1.4
西門	2012/7/14 9:40	7.6	<0.01	曇り	NNW	2.6
西門	2012/7/14 9:50	7.6	<0.01	曇り	NNW	2.9
西門	2012/7/14 10:00	7.6	<0.01	曇り	NNW	3.7
西門	2012/7/14 10:10	7.5	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/7/14 10:20	7.7	<0.01	曇り	N	2.8
西門	2012/7/14 10:30	7.5	<0.01	曇り	N	2.6
西門	2012/7/14 10:40	7.6	<0.01	曇り	N	2.4
西門	2012/7/14 10:50	7.8	<0.01	曇り	NE	2.3
西門	2012/7/14 11:00	7.6	<0.01	曇り	NNE	2.1
西門	2012/7/14 11:10	7.6	<0.01	曇り	N	2.2
西門	2012/7/14 11:20	7.6	<0.01	曇り	N	2.7
西門	2012/7/14 11:30	7.6	<0.01	曇り	NNE	2.3
西門	2012/7/14 11:40	7.6	<0.01	曇り	ENE	1.7
西門	2012/7/14 11:50	7.7	<0.01	曇り	NNE	2.5
西門	2012/7/14 12:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.7
西門	2012/7/14 12:10	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.1
西門	2012/7/14 12:20	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.0
西門	2012/7/14 12:30	7.7	<0.01	曇り	NNE	3.2
西門	2012/7/14 12:40	7.7	<0.01	曇り	NNE	4.0
西門	2012/7/14 12:50	7.7	<0.01	曇り	NE	3.7
西門	2012/7/14 13:00	7.6	<0.01	曇り	NE	4.2
西門	2012/7/14 13:10	7.7	<0.01	曇り	NE	3.8
西門	2012/7/14 13:20	7.7	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/7/14 13:30	7.7	<0.01	曇り	NE	3.9
西門	2012/7/14 13:40	7.7	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/7/14 13:50	7.7	<0.01	曇り	NE	2.6
西門	2012/7/14 14:00	7.7	<0.01	曇り	NE	2.2
西門	2012/7/14 14:10	7.7	<0.01	曇り	NE	2.5
西門	2012/7/14 14:20	7.7	<0.01	曇り	NE	2.4
西門	2012/7/14 14:30	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.8
西門	2012/7/14 14:40	7.7	<0.01	曇り	E	2.3
西門	2012/7/14 14:50	7.7	<0.01	曇り	E	1.2
西門	2012/7/14 15:00	7.7	<0.01	曇り	ESE	1.4
西門	2012/7/14 15:10	7.7	<0.01	曇り	ENE	1.5
西門	2012/7/14 15:20	7.7	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/7/14 15:30	7.7	<0.01	曇り	NE	1.4
西門	2012/7/14 15:40	7.7	<0.01	曇り	NE	1.2
西門	2012/7/14 15:50	7.7	<0.01	曇り	NE	1.6
西門	2012/7/14 16:00	7.7	<0.01	曇り	NNE	1.4

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(85m)	
									風向	風速(m/s)
2012/7/14 9:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 9:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.5	6.4	**	**
2012/7/14 9:30	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:40	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 9:50	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:00	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:10	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:20	3.6	6.5	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:40	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 10:50	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:00	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:10	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:20	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.4	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:40	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.5	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 11:50	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:00	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:10	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:20	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.4	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 12:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 13:00	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 13:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.4	**	**
2012/7/14 13:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	**	**
2012/7/14 13:30	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	5.1
2012/7/14 13:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NNE	5.5
2012/7/14 13:50	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.7
2012/7/14 14:00	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.3
2012/7/14 14:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.0
2012/7/14 14:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	3.9
2012/7/14 14:30	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	4.3
2012/7/14 14:40	3.6	6.6	7.8	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	4.5
2012/7/14 14:50	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	3.5
2012/7/14 15:00	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	3.3
2012/7/14 15:10	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.3
2012/7/14 15:20	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	2.4
2012/7/14 15:30	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.2
2012/7/14 15:40	3.6	6.6	7.9	7.6	7.5	4.6	8.6	6.5	E	1.7
2012/7/14 15:50	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	NE	2.6
2012/7/14 16:00	3.6	6.6	7.9	7.8	7.5	4.6	8.6	6.5	ENE	2.5

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)
2012/7/14 9:00	0.218	19	7
2012/7/14 9:30	0.217	19	7
2012/7/14 10:00	0.218	19	7
2012/7/14 10:30	0.219	19	7
2012/7/14 11:00	0.220	19	7
2012/7/14 11:30	0.219	19	7
2012/7/14 12:00	0.219	19	7
2012/7/14 12:30	0.219	20	7
2012/7/14 13:00	0.219	19	7
2012/7/14 13:30	0.217	20	7
2012/7/14 14:00	0.218	20	7
2012/7/14 14:30	0.218	20	7
2012/7/14 15:00	0.218	19	7
2012/7/14 15:30	0.216	19	7
2012/7/14 16:00	0.217	20	7

# 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7月14日（土）7：10

【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
H-131	検出限界未満	$4.3 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.1 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載