

4/9 9:43 受

様式 8-1-(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-699報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 9時 29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

2号機タービン建屋地下滞留水は、4月6日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送しておりましたが(第25条-682報)、本日9時21分に移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/14

4/9 10:54受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-700報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 10時16分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、発電所敷地内におけるモニタリング結果、ダスト分析結果、海水分析結果等について下記のとおり報告いたします。

- ・プラント状況 (4月9日5時00分現在)
- ・発電所敷地内におけるモニタリング結果 (4月9日10時00分現在)
- ・発電所周辺で採取した海水と空気中の放射性物質の核種分析結果 (採取日4月8日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日4月7日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日4月8日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月9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、通常の使用環境  
 条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性がある計測器もあ  
 ります。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、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目し  
 て総合的に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7 m <sup>3</sup> /h CS系：1.7 m <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	給水系：2.6 m <sup>3</sup> /h CS系：6.3 m <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	給水系：1.9 m <sup>3</sup> /h CS系：5.2 m <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.4℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.8℃ (4/9 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 48.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 44.5℃ (4/9 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.7℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.3℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.5℃ (4/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.1℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7℃ (4/9 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.3℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.4℃ (4/9 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.2℃ (4/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (4/9 5:00 現在)	26.78kPa g (4/9 5:00 現在)	0.29kPa g (4/9 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.3Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	RPV : 13.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	RPV : 14Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/9 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.21vol% (4/9 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/9 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.31E-03Bq/cc B系 : 2.39E-03Ba/cc (4/9 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	13.0℃ (4/9 5:00 現在)	13.9℃ (4/9 5:00 現在)	13.5℃ (4/9 5:00 現在)	22℃ (4/9 5:00 現在)
FPC 排水タンク 水位	3.81m (4/9 5:00 現在)	3.25m (4/9 5:00 現在)	4.70m (4/9 5:00 現在)	58.08×100mm (4/9 5:00 現在)

※1 : 計器不良

※2 : 状況推移を継続観測中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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)

2/4

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	2012/4/8 15:00	9.2	<0.01	晴れ	SSE	4.1
西門	2012/4/8 15:10	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/4/8 15:20	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/4/8 15:30	9.3	<0.01	晴れ	ESE	3.9
西門	2012/4/8 15:40	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.5
西門	2012/4/8 15:50	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/4/8 16:00	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/4/8 16:10	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/4/8 16:20	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/4/8 16:30	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.9
西門	2012/4/8 16:40	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.0
西門	2012/4/8 16:50	9.2	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/8 17:00	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/4/8 17:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/4/8 17:20	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/4/8 17:30	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.5
西門	2012/4/8 17:40	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.3
西門	2012/4/8 17:50	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/4/8 18:00	9.2	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/8 18:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.9
西門	2012/4/8 18:20	9.2	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/4/8 18:30	9.2	<0.01	晴れ	S	1.9
西門	2012/4/8 18:40	9.2	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/4/8 18:50	9.4	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/4/8 19:00	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.8
西門	2012/4/8 19:10	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/4/8 19:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/8 19:30	9.4	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/4/8 19:40	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/8 19:50	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/8 20:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/8 20:10	9.3	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/4/8 20:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/8 20:30	9.1	<0.01	晴れ	SSW	1.7
西門	2012/4/8 20:40	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.6
西門	2012/4/8 20:50	9.4	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/8 21:00	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/4/8 21:10	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/4/8 21:20	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/4/8 21:30	9.3	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/8 21:40	9.4	<0.01	晴れ	SSW	1.9
西門	2012/4/8 21:50	9.2	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/4/8 22:00	9.3	<0.01	晴れ	S	2.0
西門	2012/4/8 22:10	9.2	<0.01	晴れ	SSW	2.0
西門	2012/4/8 22:20	9.3	<0.01	晴れ	S	1.6
西門	2012/4/8 22:30	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/4/8 22:40	9.4	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/4/8 22:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.1
西門	2012/4/8 23:00	9.4	<0.01	晴れ	*	0.0
西門	2012/4/8 23:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2012/4/8 23:20	9.4	<0.01	晴れ	NNE	0.8
西門	2012/4/8 23:30	9.3	<0.01	晴れ	E	0.6
西門	2012/4/8 23:40	9.4	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/4/8 23:50	9.3	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/9 0:00	9.3	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/9 0:10	9.3	<0.01	晴れ	ESE	0.7
西門	2012/4/9 0:20	9.2	<0.01	晴れ	SE	0.6
西門	2012/4/9 0:30	9.3	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/4/9 0:40	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/4/9 0:50	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/4/9 1:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.8

\*無風の為読み取れず

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	2012/4/9 1:10	9.4	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/9 1:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	2.5
西門	2012/4/9 1:30	9.3	<0.01	晴れ	SSW	4.6
西門	2012/4/9 1:40	9.2	<0.01	晴れ	SSW	4.5
西門	2012/4/9 1:50	9.2	<0.01	晴れ	SSW	4.4
西門	2012/4/9 2:00	9.4	<0.01	晴れ	SSW	3.8
西門	2012/4/9 2:10	9.2	<0.01	晴れ	S	3.2
西門	2012/4/9 2:20	9.3	<0.01	晴れ	S	2.7
西門	2012/4/9 2:30	9.2	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/4/9 2:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.1
西門	2012/4/9 2:50	9.2	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/4/9 3:00	9.2	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/4/9 3:10	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/4/9 3:20	9.2	<0.01	晴れ	S	1.3
西門	2012/4/9 3:30	9.3	<0.01	晴れ	SSE	1.6
西門	2012/4/9 3:40	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.5
西門	2012/4/9 3:50	9.3	<0.01	晴れ	SSE	1.4
西門	2012/4/9 4:00	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/4/9 4:10	9.2	<0.01	晴れ	SSE	1.3
西門	2012/4/9 4:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/9 4:30	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/4/9 4:40	9.2	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/4/9 4:50	9.1	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/4/9 5:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.9
西門	2012/4/9 5:10	9.4	<0.01	晴れ	SW	2.7
西門	2012/4/9 5:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	3.4
西門	2012/4/9 5:30	9.2	<0.01	晴れ	WSW	3.3
西門	2012/4/9 5:40	9.3	<0.01	晴れ	WSW	3.2
西門	2012/4/9 5:50	9.3	<0.01	晴れ	WSW	2.8
西門	2012/4/9 6:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	3.7
西門	2012/4/9 6:10	9.4	<0.01	晴れ	WSW	4.0
西門	2012/4/9 6:20	9.2	<0.01	晴れ	SW	2.9
西門	2012/4/9 6:30	9.2	<0.01	晴れ	S	1.7
西門	2012/4/9 6:40	9.3	<0.01	晴れ	S	2.1
西門	2012/4/9 6:50	9.3	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/4/9 7:00	9.3	<0.01	晴れ	SSE	2.2
西門	2012/4/9 7:10	9.1	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/9 7:20	9.1	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/9 7:30	9.2	<0.01	晴れ	SSE	2.0
西門	2012/4/9 7:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/4/9 7:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/4/9 8:00	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/9 8:10	9.1	<0.01	晴れ	SSE	3.3
西門	2012/4/9 8:20	9.2	<0.01	晴れ	SSE	4.0
西門	2012/4/9 8:30	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.9
西門	2012/4/9 8:40	9.2	<0.01	晴れ	SSE	4.5
西門	2012/4/9 8:50	9.2	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/4/9 9:00	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/4/9 9:10	9.1	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2012/4/9 9:20	9.3	<0.01	晴れ	SE	5.1
西門	2012/4/9 9:30	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.7
西門	2012/4/9 9:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.8
西門	2012/4/9 9:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	5.0
西門	2012/4/9 10:00	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.7

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

5/14

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)
2012/4/8 15:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	6.3
2012/4/8 15:10	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	7.4
2012/4/8 15:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	7.1
2012/4/8 15:30	4	8	9	9	9	6	10	56	SE	5.4
2012/4/8 15:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.0
2012/4/8 15:50	4	8	9	9	9	5	10	66	SE	5.3
2012/4/8 16:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.6
2012/4/8 16:10	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.8
2012/4/8 16:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.7
2012/4/8 16:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.2
2012/4/8 16:40	4	8	9	9	9	5	10	66	SSE	5.6
2012/4/8 16:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.5
2012/4/8 17:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.4
2012/4/8 17:10	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.0
2012/4/8 17:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	5.5
2012/4/8 17:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	5.0
2012/4/8 17:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	5.4
2012/4/8 17:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	6.0
2012/4/8 18:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.2
2012/4/8 18:10	4	8	9	9	9	6	10	66	SSE	6.4
2012/4/8 18:20	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.3
2012/4/8 18:30	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.3
2012/4/8 18:40	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.7
2012/4/8 18:50	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.1
2012/4/8 19:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	7.4
2012/4/8 19:10	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.8
2012/4/8 19:20	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.9
2012/4/8 19:30	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.5
2012/4/8 19:40	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.8
2012/4/8 19:50	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.4
2012/4/8 20:00	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.1
2012/4/8 20:10	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.6
2012/4/8 20:20	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.2
2012/4/8 20:30	4	8	9	9	9	6	10	56	S	6.6
2012/4/8 20:40	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.5
2012/4/8 20:50	4	8	9	9	9	5	10	66	S	7.1
2012/4/8 21:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	7.7
2012/4/8 21:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.0
2012/4/8 21:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.2
2012/4/8 21:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.5
2012/4/8 21:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	7.7
2012/4/8 21:50	4	8	9	9	9	5	10	56	S	7.7
2012/4/8 22:00	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.6
2012/4/8 22:10	4	8	9	9	9	5	10	56	S	5.8
2012/4/8 22:20	4	8	9	9	9	5	10	56	S	5.0
2012/4/8 22:30	4	8	9	9	9	5	10	56	S	4.7
2012/4/8 22:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	4.5
2012/4/8 22:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	3.7
2012/4/8 23:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	4.3
2012/4/8 23:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	3.7
2012/4/8 23:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	3.0
2012/4/8 23:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	4.1
2012/4/8 23:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	2.9
2012/4/8 23:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	4.1
2012/4/9 0:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	3.8
2012/4/9 0:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	4.9
2012/4/9 0:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	5.3
2012/4/9 0:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	6.9
2012/4/9 0:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.3
2012/4/9 0:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.3
2012/4/9 1:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	9.3

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

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)
2012/4/9 1:10	4	8	9	9	9	5	10	58	SSW	8.6
2012/4/9 1:20	4	8	9	9	9	5	10	50	SSW	9.1
2012/4/9 1:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	9.6
2012/4/9 1:40	4	8	9	9	9	5	10	58	SSW	11.3
2012/4/9 1:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	11.6
2012/4/9 2:00	4	8	9	9	9	5	10	58	SSW	10.7
2012/4/9 2:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	9.6
2012/4/9 2:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	9.3
2012/4/9 2:30	4	8	9	9	9	5	10	58	S	5.8
2012/4/9 2:40	4	8	9	9	9	5	10	56	S	6.3
2012/4/9 2:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	5.3
2012/4/9 3:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	4.8
2012/4/9 3:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	4.5
2012/4/9 3:20	4	8	9	9	9	5	10	58	S	4.5
2012/4/9 3:30	4	8	9	9	9	5	10	56	S	5.3
2012/4/9 3:40	4	8	9	9	9	5	10	58	S	5.0
2012/4/9 3:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	5.7
2012/4/9 4:00	4	8	9	9	9	5	10	56	S	4.5
2012/4/9 4:10	4	8	9	9	9	5	10	56	S	4.6
2012/4/9 4:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	4.4
2012/4/9 4:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	5.3
2012/4/9 4:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	6.2
2012/4/9 4:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	7.1
2012/4/9 5:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSW	7.8
2012/4/9 5:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.2
2012/4/9 5:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	9.0
2012/4/9 5:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	8.3
2012/4/9 5:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	8.9
2012/4/9 5:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	9.0
2012/4/9 6:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SW	8.2
2012/4/9 6:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	8.9
2012/4/9 6:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	8.8
2012/4/9 6:30	4	8	9	9	9	6	10	58	SW	7.1
2012/4/9 6:40	4	8	9	9	9	6	10	56	SSW	6.9
2012/4/9 6:50	4	8	9	9	9	5	10	58	S	4.4
2012/4/9 7:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	6.9
2012/4/9 7:10	4	8	9	9	9	6	10	58	SSW	6.2
2012/4/9 7:20	4	8	9	9	9	6	10	58	S	7.4
2012/4/9 7:30	4	8	9	9	9	6	10	58	S	6.2
2012/4/9 7:40	4	8	9	9	9	6	10	58	S	6.0
2012/4/9 7:50	4	8	9	9	9	6	10	56	S	6.2
2012/4/9 8:00	4	8	9	9	9	6	10	56	S	6.7
2012/4/9 8:10	4	8	9	9	9	6	10	56	S	8.2
2012/4/9 8:20	4	8	9	9	9	6	10	56	S	8.2
2012/4/9 8:30	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	8.8
2012/4/9 8:40	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	9.3
2012/4/9 8:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	9.3
2012/4/9 9:00	4	8	9	9	9	6	10	56	S	8.8
2012/4/9 9:10	4	8	9	9	9	6	10	58	S	8.8
2012/4/9 9:20	4	8	9	9	9	6	10	58	SSE	9.1
2012/4/9 9:30	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	9.3
2012/4/9 9:40	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	8.9
2012/4/9 9:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	10.1
2012/4/9 10:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	6.8

## 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	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/8 15:00	0.258	26	9
2012/4/8 15:30	0.256	26	9
2012/4/8 16:00	0.256	26	9
2012/4/8 16:30	0.253	26	9
2012/4/8 17:00	0.254	26	9
2012/4/8 17:30	0.257	26	9
2012/4/8 18:00	0.260	26	9
2012/4/8 18:30	0.257	26	9
2012/4/8 19:00	0.256	26	9
2012/4/8 19:30	0.257	26	9
2012/4/8 20:00	0.258	26	9
2012/4/8 20:30	0.259	26	9
2012/4/8 21:00	0.260	26	9
2012/4/8 21:30	0.260	26	9
2012/4/8 22:00	0.260	26	9
2012/4/8 22:30	0.261	26	9
2012/4/8 23:00	0.260	26	9
2012/4/8 23:30	0.263	26	9
2012/4/9 0:00	0.262	26	9
2012/4/9 0:30	0.264	26	9
2012/4/9 1:00	0.263	26	9
2012/4/9 1:30	0.260	26	9
2012/4/9 2:00	0.262	26	9
2012/4/9 2:30	0.261	26	9
2012/4/9 3:00	0.262	26	9
2012/4/9 3:30	0.263	26	9
2012/4/9 4:00	0.262	26	9
2012/4/9 4:30	0.260	26	9
2012/4/9 5:00	0.262	26	9
2012/4/9 5:30	0.263	26	9
2012/4/9 6:00	0.262	26	9
2012/4/9 6:30	0.263	26	9
2012/4/9 7:00	0.262	26	9
2012/4/9 7:30	0.262	26	9
2012/4/9 8:00	0.262	26	9
2012/4/9 8:30	0.260	26	9
2012/4/9 9:00	0.260	26	9
2012/4/9 9:30	0.257	26	9
2012/4/9 10:00	0.257	26	9



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：4/9)

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)
	検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	②試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
採取時刻	平成24年4月8日 7時00分～12時00分		平成24年4月8日 9時10分～9時20分				
採取時刻	平成24年4月8日 7時00分～12時00分		平成24年4月8日 9時10分～9時20分				
採取時刻	平成24年4月8日 7時00分～12時00分		平成24年4月8日 9時10分～9時20分				
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1E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約3E-7Bq/cm<sup>3</sup>。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

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

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約2E-6Bq/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: 4/9)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年4月8日 8時50分	平成24年4月8日 8時20分	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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	2.1	0.04	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.5	0.04	1.9	0.02	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0.59Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/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。

9/14

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(千ヶヶ集約: 4/9)

採取場所	福島第一 港湾内海水				福島第一 (1号機スクリーン取水口内北側海水)				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伊達所指示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月8日 7時19分		対象外		平成24年4月8日 7時27分		平成24年4月8日 7時50分		平成24年4月8日 7時35分		平成24年4月8日 7時37分		
核種名 (半減期)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	8.8	0.15	-	-	16	0.27	18	0.30	18	0.30	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	16	0.18	-	-	23	0.26	25	0.29	24	0.27	25	0.28	ND

※ 伊達所指示濃度は、「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番中。  
 ※ 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。  
 ※ 本分館における放射線濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ ただし、検出限界値は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 港内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 4/9)

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所定則告示 濃度限度 (Bq/L) (附表第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	平成24年4月8日 7時41分	平成24年4月8日 7時48分	平成24年4月8日 7時55分	平成24年4月8日 8時04分	平成24年4月8日 7時55分	平成24年4月8日 8時04分	平成24年4月8日 7時55分	平成24年4月8日 8時04分	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	
1-131 (約1日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	42	0.70	94	1.6	120	2.0	310	5.2	64	1.1	25	1.4	60
Cs-137 (約30年)	56	0.62	130	1.4	170	1.9	450	5.0	77	0.66	130	1.4	80

※ 所定則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$  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 (1-131が約168Bq/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 港内 海水核種分析結果<3/3>

(千一々集約: 4/3)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内高濃海水		福島第一 港内		福島第一 6号機 取水口高濃水								②伊勢町告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六福 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①測定濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取開始時刻	平成24年4月8日 8時07分		対象外		対象外								
測定濃度 (半減期)	ND	-	-	-	-	-							40
Ca-134 (約2年)	53	0.88	-	-	-	-							60
Ca-137 (約30年)	78	0.87	-	-	-	-							90

※新規測定濃度は、「Bq/g」の表記を「Bq/L」に変換した値  
 ※※他の核種については評価中。  
 ※濃度以上の検出がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の値を1と比較する。  
 ※本分取における放射能濃度の検出限界値 (I-131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検出状況により異なるため、1の値以下でも検出される場合もある。

12/14

海底土核種分析結果

参考値

(データ集約: 4/9)

採取場所	本戸川沖合 2km付近	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 3km	岩沢海岸沖合 3km	
試料採取日 時刻	平成24年4月6日 6時45分	平成24年4月7日 10時00分	平成24年4月7日 9時00分	平成24年4月7日 8時05分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	
Cs-134 (約2年)	290	17	46	310	
Cs-137 (約30年)	390	25	51	450	

※ 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60Bq/kg・湿土) 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

東濃県東濃地区環境放射線測定結果 サブドレン水検体分析結果

平成24年4月9日

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定場所	移送日																									
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8											
①	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											
③	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											
⑥		ND											ND	ND	ND											
⑦	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											
⑨	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	移送日																									
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8											
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND	ND											
②	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											
④																										
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
⑥		ND																								
⑦	0.12	0.069	0.12	0.043	0.1	0.097	0.047	0.046	0.069	0.044	0.069	0.094	0.1	0.33	0.11											
⑧	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											

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

測定場所	移送日																									
	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8											
①	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.007	ND											
②	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											
④																										
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND											
⑥		ND																								
⑦	0.18	0.038	0.14	0.078	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.058	0.16	0.16	0.19	0.17											
⑧	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											

※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が採取不可能のため、地下水流の上流側として測定し、1回検出の頻度で検定。(H23 4/29～)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で検定。(H23 6/16～)  
 ※⑧を追加で検定。(H23 5/30～)  
 ※⑨を追加で検定。(H23 4/2～)

※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0.07Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>)  
 を下回る場合は「ND」と記載。(H24 4/8)  
 ただし、検出限界値は抽出率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＞
- ①多田/8地産南東
  - ②プロセス主体区北東
  - ③プロセス主体区南東
  - ④プロセス主体区南西
  - ⑤地固休産東側/谷田園産西
  - ⑥サイト/カ区西
  - ⑦地固休産西
  - ⑧地固休産東側/谷田園産北
  - ⑨サイト/カ区南東

14.14

4/9 14:25 受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-701報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

## 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 14時15分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

## 4. 発生事象と対応の概要

1~3号機原子炉建屋以外の建屋開口部(プロセス主建屋開口部(除染装置室内)及び造粒固化体貯蔵排気設備(排気出口側))において、空気中の放射性物質濃度測定を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

(採取日 4月4日)

## 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



< 参考資料 >  
 平成24年 4月 9日  
 東京電力株式会社

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果

参考値

(データ集約：4/9)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		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)
	試料採取日時	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )			
試料採取日時	平成24年4月4日 11時20分～12時20分		平成24年4月4日 11時25分～11時35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)	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)	2.0E-04	0.10	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	3.0E-04	0.10	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。  
 検出限界値は次の通り。  
 揮発性のI-131が約6E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約1E-5Bq/cm<sup>3</sup>。  
 粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約5E-6Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約6E-6Bq/cm<sup>3</sup>。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

2/2

4/9 16:46

1/8

様式 8-1 (1,2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-702報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 16時 13分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

プラント状況(4月9日11時00分現在)、発電所敷地内におけるモニタリング結果(4月9日16時00分現在)を報告します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月9日 11:00 現在

【留意事項】  
各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の運用環境条件を越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使用して変化の傾向に注意目して総合的に判断している。

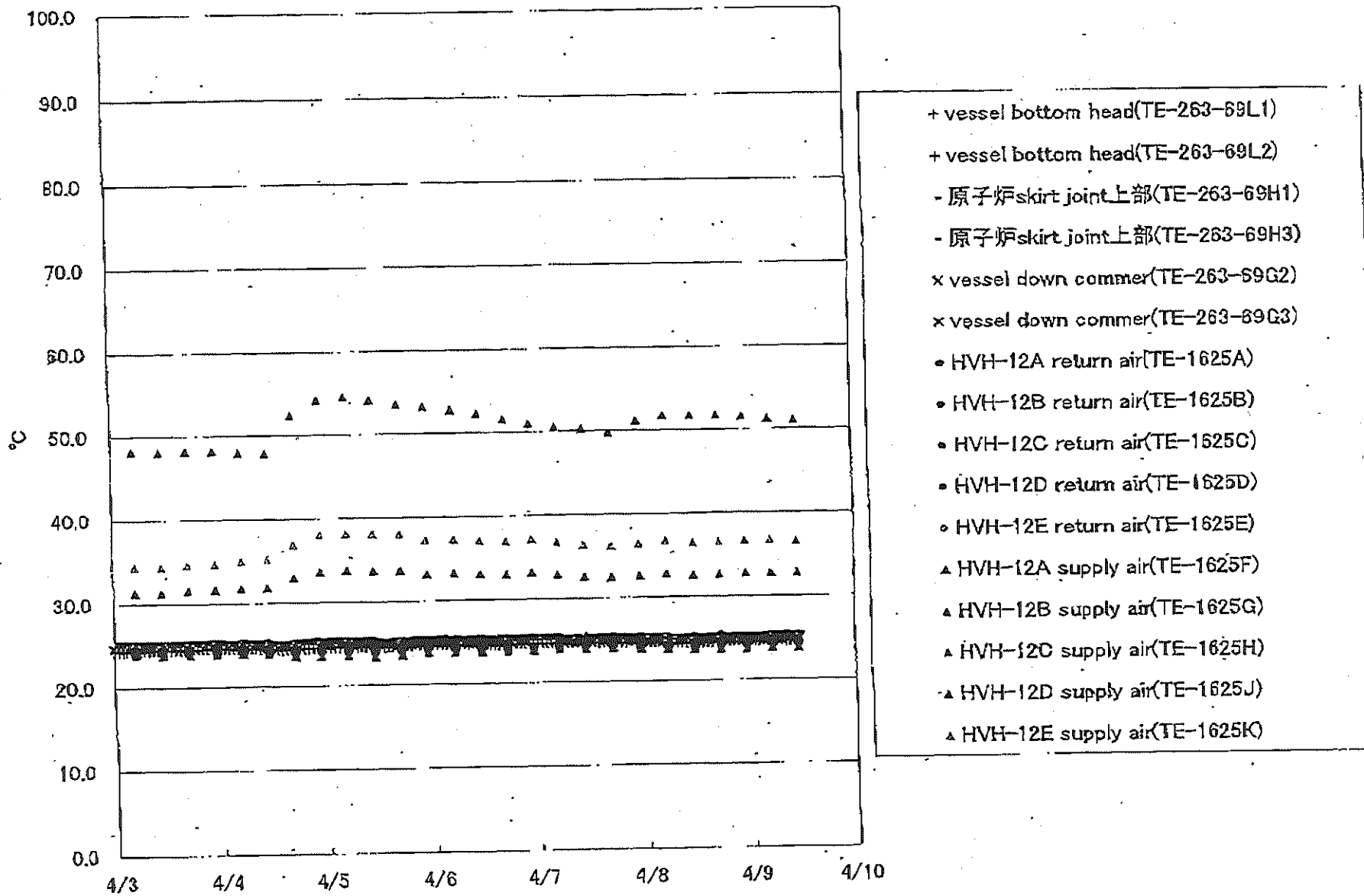
号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系：4.7m <sup>3</sup> /h CS系：1.7m <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	給水系：3.0m <sup>3</sup> /h CS系：6.0m <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	給水系：1.8m <sup>3</sup> /h CS系：5.2m <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.8°C (4/9 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 48.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.5°C (4/9 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.7°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.3°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.6°C (4/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7°C (4/9 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.4°C (4/9 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.4°C (4/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.7kPa abs (4/9 11:00 現在)	27.18kPa g (4/9 11:00 現在)	0.30kPa g (4/9 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.3Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.0Nm <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	RPV : 13.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	RPV : 14Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/9 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.20vol% (4/9 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/9 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.08E-03Bq/cc B系 : 2.25E-03Bq/cc (4/9 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	13.5°C (4/9 11:00 現在)	14.2°C (4/9 11:00 現在)	14.0°C (4/9 11:00 現在)	23°C (4/9 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	3.81m (4/9 11:00 現在)	3.26m (4/9 11:00 現在)	4.68m (4/9 11:00 現在)	58.10X100mm (4/9 11:00 現在)

※1: 計器不良

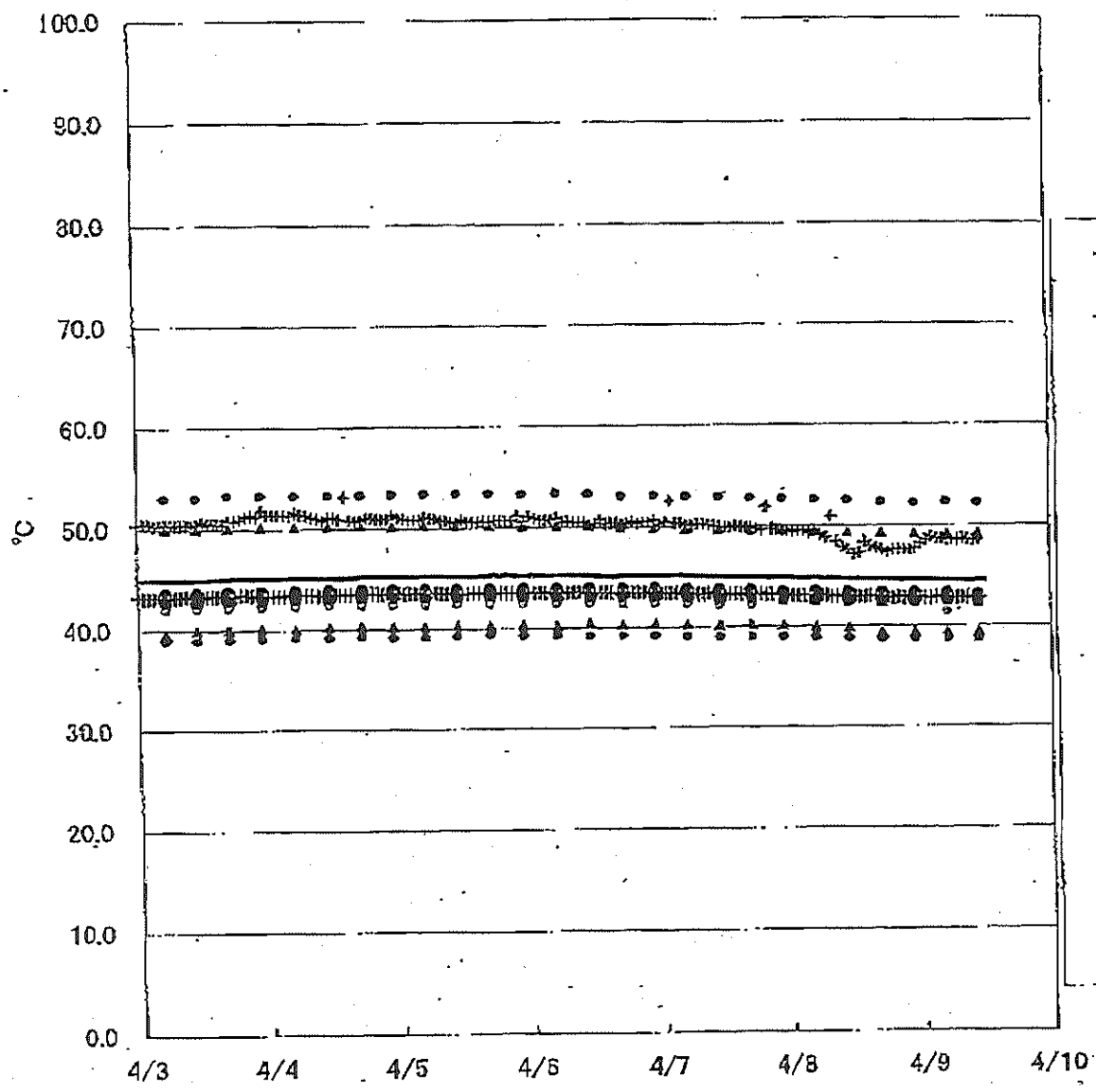
※2: 伏流推移を把握電導中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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)

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



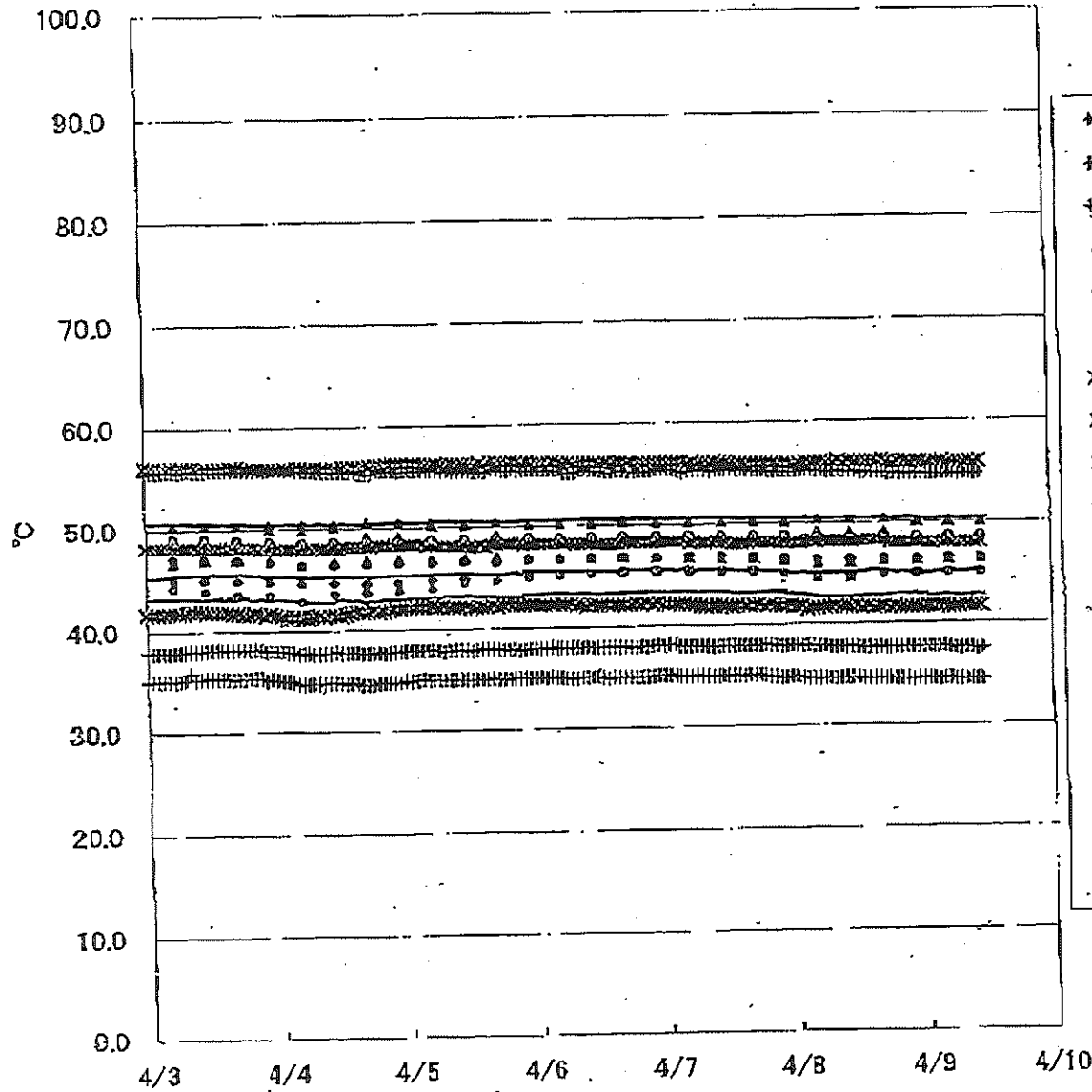
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- return air drywell cooler(TE-16-114A)
- return air drywell cooler(TE-16-114B)
- return air drywell cooler(TE-16-114C)
- return air drywell cooler(TE-16-114D)
- return air drywell cooler(TE-16-114E)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114F#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114G#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114H#1)
- ▲ supply air D/W cooler(TE-16-114J#1)

4/8

### 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)

8/5

48

場所	日時	総量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子総量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/9 9:00	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/4/9 9:10	9.1	<0.01	晴れ	SSE	4.8
西門	2012/4/9 9:20	9.3	<0.01	晴れ	SE	5.1
西門	2012/4/9 9:30	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.7
西門	2012/4/9 9:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.8
西門	2012/4/9 9:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	5.0
西門	2012/4/9 10:00	9.2	<0.01	晴れ	SE	4.7
西門	2012/4/9 10:10	9.1	<0.01	晴れ	SE	4.3
西門	2012/4/9 10:20	9.1	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/4/9 10:30	9.1	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/4/9 10:40	9.1	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/4/9 10:50	9.0	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/4/9 11:00	9.0	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/4/9 11:10	9.1	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/4/9 11:20	9.0	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/4/9 11:30	9.0	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/4/9 11:40	9.0	<0.01	晴れ	W	6.4
西門	2012/4/9 11:50	9.0	<0.01	晴れ	W	5.4
西門	2012/4/9 12:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/4/9 12:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/4/9 12:20	9.1	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/4/9 12:30	9.1	<0.01	晴れ	W	5.5
西門	2012/4/9 12:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/4/9 12:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2012/4/9 13:00	9.1	<0.01	晴れ	W	6.1
西門	2012/4/9 13:10	9.2	<0.01	晴れ	WNW	6.1
西門	2012/4/9 13:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	6.9
西門	2012/4/9 13:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	9.0
西門	2012/4/9 13:40	9.1	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/4/9 13:50	9.1	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/4/9 14:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	7.1
西門	2012/4/9 14:10	9.1	<0.01	晴れ	WNW	8.4
西門	2012/4/9 14:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	9.2
西門	2012/4/9 14:30	9.1	<0.01	晴れ	WNW	8.1
西門	2012/4/9 14:40	9.1	<0.01	晴れ	W	9.6
西門	2012/4/9 14:50	9.2	<0.01	晴れ	W	9.1
西門	2012/4/9 15:00	9.3	<0.01	晴れ	W	7.9
西門	2012/4/9 15:10	9.4	<0.01	晴れ	W	8.4
西門	2012/4/9 15:20	9.4	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/4/9 15:30	9.3	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/4/9 15:40	9.4	<0.01	晴れ	W	8.4
西門	2012/4/9 15:50	9.3	<0.01	晴れ	W	9.2
西門	2012/4/9 16:00	9.4	<0.01	晴れ	W	8.8

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

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/9 9:00	4	8	9	9	9	6	10	56	S	8.8
2012/4/9 9:10	4	8	9	9	9	6	10	56	S	8.8
2012/4/9 9:20	4	8	9	9	9	6	10	55	SSE	9.1
2012/4/9 9:30	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	9.3
2012/4/9 9:40	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	8.9
2012/4/9 9:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	10.1
2012/4/9 10:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	6.8
2012/4/9 10:10	4	8	9	9	9	6	10	58	S	5.2
2012/4/9 10:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SSW	4.8
2012/4/9 10:30	4	8	9	9	9	6	10	58	SW	4.9
2012/4/9 10:40	4	8	9	9	9	6	10	56	W	7.4
2012/4/9 10:50	4	8	9	9	9	6	10	55	WSW	7.7
2012/4/9 11:00	4	8	9	9	9	6	10	54	W	9.3
2012/4/9 11:10	4	8	9	9	9	6	10	53	W	10.7
2012/4/9 11:20	4	8	9	9	9	6	10	53	W	10.1
2012/4/9 11:30	4	8	9	9	9	6	10	53	W	8.8
2012/4/9 11:40	4	8	9	9	9	6	10	53	W	8.9
2012/4/9 11:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	8.3
2012/4/9 12:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	7.4
2012/4/9 12:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	9.3
2012/4/9 12:20	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	9.6
2012/4/9 12:30	4	8	9	9	9	6	10	51	W	8.0
2012/4/9 12:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	10.4
2012/4/9 12:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	10.4
2012/4/9 13:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	8.8
2012/4/9 13:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	11.5
2012/4/9 13:20	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	10.4
2012/4/9 13:30	4	8	9	9	9	6	10	51	WNW	13.2
2012/4/9 13:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	11.0
2012/4/9 13:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	10.5
2012/4/9 14:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	10.7
2012/4/9 14:10	4	8	9	9	9	6	10	50	WNW	13.2
2012/4/9 14:20	4	8	9	9	9	6	10	49	WNW	14.9
2012/4/9 14:30	4	8	9	9	9	6	10	49	W	14.8
2012/4/9 14:40	4	8	9	9	9	6	10	50	W	14.8
2012/4/9 14:50	4	8	9	9	9	6	10	51	W	15.2
2012/4/9 15:00	4	8	9	9	9	6	10	51	W	12.3
2012/4/9 15:10	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.2
2012/4/9 15:20	4	8	9	9	9	6	10	51	W	11.6
2012/4/9 15:30	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	12.8
2012/4/9 15:40	4	8	9	9	9	6	10	51	W	13.0
2012/4/9 15:50	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	12.4
2012/4/9 16:00	4	8	9	9	9	6	10	51	WSW	13.8

7/8



## 福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/8

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/9 9:00	0.260	26	9
2012/4/9 9:30	0.257	26	9
2012/4/9 10:00	0.257	26	9
2012/4/9 10:30	0.259	26	9
2012/4/9 11:00	0.258	26	9
2012/4/9 11:30	0.256	26	9
2012/4/9 12:00	0.256	26	9
2012/4/9 12:30	0.257	26	9
2012/4/9 13:00	0.255	26	9
2012/4/9 13:30	0.258	26	9
2012/4/9 14:00	0.253	26	9
2012/4/9 14:30	0.252	26	9
2012/4/9 15:00	0.250	26	9
2012/4/9 15:30	0.253	26	9
2012/4/9 16:00	0.250	26	9

4/9 18:15

1/4

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-703報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 18時02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-675報他でお知らせした1~4号機側南放水口付近の海水サンプリング結果  
に関して、4月9日8時25分に採取した海水の測定結果を報告します(添付参照)。  
あわせて、排水路下流側堰のサンプリング結果に関して、4月9日9時10分ならびに  
9時20分に排水路より採取した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  
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】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月9日（月） 8：25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$5.5 \times 10^{-4}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-3}$	約2年
Cs-137	$1.7 \times 10^{-3}$	$1.6 \times 10^{-3}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$1.5 \times 10^{-3}$	約3年
全β	検出限界未満	$1.6 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

2/4

## 福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰①

【試料採取日時】 平成24年4月9日(月) 9:10

【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
I-131	検出限界未滿	1.1×10 <sup>-2</sup>	約8日
Cs-134	3.1×10 <sup>-2</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	約2年
Cs-137	3.7×10 <sup>-2</sup>	3.2×10 <sup>-2</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未滿	4.2×10 <sup>-2</sup>	約3年
全β	8.2×10 <sup>0</sup>	2.0×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載

3/4

## 福島第一原子力発電所 排水路のサンプリング結果について

【試料採取場所】 排水路下流側堰②

【試料採取日時】 平成24年4月9日 (月) 9:20

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$1.3 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$3.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$3.5 \times 10^{-2}$	約30年
Sb-125	検出限界未満	$4.4 \times 10^{-2}$	約3年
全β	$1.4 \times 10^1$	$2.0 \times 10^{-2}$	—

γ核種については主な核種を記載

4/4

1/1

4/9 20:29 受

様式 8-1 (1/2)

### 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-704報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長

殿

#### 第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 20時 05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-672報他でお知らせしている、淡水化装置(RO)から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管からの漏えいに関して、以下の対策を実施しました。

- ・ 漏えい箇所への吸水材の設置、U字溝と一般排水路の接続部への土のう設置
- ・ 排水路内に溜まった漏えい水の回収および排水路洗浄と洗浄水の回収
- ・ 漏えい拡大防止策として、サブプレッションプール水サージタンク(SPT)(B)から淡水化装置(RO)へ移送するラインに対する土のうの設置(SPT 建屋脇、斜面、排水路、マンホール付近)
- ・ 濃縮水供給ポンプ出口からRO濃縮水貯槽間のホースについてはポリエチレン管に交換(現在、淡水化处理時に使用しているライン)

上記の対策が完了したことから、準備が整い次第、淡水化装置(RO)、第二セシウム吸着装置(SARRY)を起動させて、水処理を再開する予定です。

#### 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/1

4/9 22:15受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-705報)

経済産業大臣  
福島県知事  
大熊町長  
双葉町長 殿

第25条報告

原子力災害対策特別措置法第25条第2項に基づき、応急措置の概要を以下のとおり報告します。

発信日時	平成24年 4月 9日 22時02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-704報でお知らせしたとおり、本日21時52分に淡水化装置(RO)を起動しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし