



4/13 2:10

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-724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13日 2時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日1時の当社社員によるプラントデータ確認において、1~3号機の窒素ガス封入量及び圧力が低下していることを確認しました。

このため現場を確認したところ、1時04分に「圧縮機故障」警報により窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)が停止していることを確認しました。

今後、窒素供給装置の予備機を起動する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正 下記のとおり、追加訂正します。

※(追記) 1時30分に 4/13 3:29

様式8-1-(1/2)

Rev.1 平成29年4月18日

応急処置の概要 (原子炉施設) 発信時刻 3時00分

(第25条-724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13日 2時00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時30分に

本日1時の当社社員によるプラントデータ確認において、1~3号機の窒素ガス封入量及び圧力が低下していることを確認しました。

このため現場を確認したところ、1時04分に「圧縮機故障」警報により窒素供給装置(窒素ガス分離装置B)が停止していることを確認しました。

今後、窒素供給装置の予備機を起動する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/13 5:08

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-725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13日 4時58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8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 10時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-724報にてお知らせしました窒素ガス分離装置のトリップ事象に関して、3時10分高台窒素ガス分離装置を起動し、3時46分各号機への窒素ガス封入を開始しました。
また、停止していた窒素ガス分離装置(B)についても4時4分に再起動し、4時20分から装置(B)からの窒素ガス封入を開始しました。
なお、1~3号機の格納容器への窒素封入に関しては、窒素ガス分離装置(B)及び高台窒素ガス分離装置より通常流量にて供給中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/13 10:42 受

様式 8-1 (1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—726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13日 10時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項口)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

プラント状況、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13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13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12日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月12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13日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後の緊急退避の影響を受けて、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、このような計測器の不確かさも考
 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：4.7m ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/13 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/13 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.3m ³ /h (4/13 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 25.7℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 26.5℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 25.8℃ (4/13 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 52.9℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 45.9℃ (4/13 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 42.1℃ (4/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 25.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 24.7℃ (4/13 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.8℃ SUPPLY AIR DW COOLER (TE-16-114F#1) : 41.1℃ (4/13 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 47.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 46.6℃ (4/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	105.3kPa abs (4/13 5:00 現在)	28.54kPa g (4/13 5:00 現在)	0.29kPa g (4/13 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 16.2Nm ³ /h PCV : 23.5Nm ³ /h (4/13 5:00 現在)	RPV : 15.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/13 5:00 現在)	RPV : 15Nm ³ /h PCV : 30Nm ³ /h (4/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.13vol% B系 : 0.15vol% (4/13 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (4/13 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (4/13 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.86E-03Ba/cc B系 : 2.29E-03Ba/cc (4/13 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	17.5℃ (4/13 5:00 現在)	18.3℃ (4/13 5:00 現在)	17.7℃ (4/13 5:00 現在)	28℃ (4/12 11:00 現在) ※4
FPC 入排り水の 水位	3.70m (4/13 5:00 現在)	3.34m (4/13 5:00 現在)	4.27m (4/13 5:00 現在)	67.73×100mm (4/13 5:00 現在)

※1 : 計器不良
 ※2 : 状況推移を監視確認中 (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、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)
 ※4 : 使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。

2/5

3/15

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	2012/4/12 15:00	9.2	<0.01	晴れ	NE	3.1
西門	2012/4/12 15:10	9.3	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/12 15:20	9.2	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/12 15:30	9.2	<0.01	晴れ	NE	3.0
西門	2012/4/12 15:40	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/4/12 15:50	9.2	<0.01	晴れ	NNE	3.5
西門	2012/4/12 16:00	9.2	<0.01	晴れ	NNE	3.3
西門	2012/4/12 16:10	9.2	<0.01	晴れ	NNE	4.0
西門	2012/4/12 16:20	9.2	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/4/12 16:30	9.2	<0.01	晴れ	NNE	1.3
西門	2012/4/12 16:40	9.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/12 16:50	9.2	<0.01	晴れ	N	1.0
西門	2012/4/12 17:00	9.2	<0.01	曇り	NNE	1.4
西門	2012/4/12 17:10	9.2	<0.01	曇り	N	1.9
西門	2012/4/12 17:20	9.3	<0.01	曇り	NNW	1.2
西門	2012/4/12 17:30	9.2	<0.01	曇り	N	1.3
西門	2012/4/12 17:40	9.2	<0.01	曇り	NNW	1.0
西門	2012/4/12 17:50	9.2	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/12 18:00	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/12 18:10	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.4
西門	2012/4/12 18:20	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/12 18:30	9.2	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/4/12 18:40	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/4/12 18:50	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/4/12 19:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/4/12 19:10	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/4/12 19:20	9.2	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/4/12 19:30	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/4/12 19:40	9.3	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/4/12 19:50	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/12 20:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/4/12 20:10	9.3	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/4/12 20:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/4/12 20:30	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/12 20:40	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/4/12 20:50	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/4/12 21:00	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.0
西門	2012/4/12 21:10	9.4	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/4/12 21:20	9.2	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/4/12 21:30	9.4	<0.01	曇り	SE	0.8
西門	2012/4/12 21:40	9.3	<0.01	曇り	SSW	1.1
西門	2012/4/12 21:50	9.4	<0.01	曇り	SSW	1.4
西門	2012/4/12 22:00	9.2	<0.01	曇り	SW	1.1
西門	2012/4/12 22:10	9.2	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/4/12 22:20	9.2	<0.01	曇り	SW	1.3
西門	2012/4/12 22:30	9.2	<0.01	曇り	SSW	1.7
西門	2012/4/12 22:40	9.3	<0.01	曇り	SW	1.4
西門	2012/4/12 22:50	9.3	<0.01	曇り	NW	2.6
西門	2012/4/12 23:00	9.2	<0.01	曇り	W	1.5
西門	2012/4/12 23:10	9.2	<0.01	曇り	W	1.1
西門	2012/4/12 23:20	9.4	<0.01	曇り	WNW	1.2
西門	2012/4/12 23:30	9.2	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/12 23:40	9.3	<0.01	曇り	*	0.4
西門	2012/4/12 23:50	9.2	<0.01	曇り	W	0.6
西門	2012/4/13 0:00	9.2	<0.01	曇り	NW	0.9
西門	2012/4/13 0:10	9.3	<0.01	曇り	NW	3.5
西門	2012/4/13 0:20	9.2	<0.01	曇り	NW	2.8
西門	2012/4/13 0:30	9.2	<0.01	雨	NNW	2.7

*無風の為読み取れず

4/15

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	2012/4/13 0:40	9.2	<0.01	雨	NW	2.2
西門	2012/4/13 0:50	9.2	<0.01	曇り	N	1.2
西門	2012/4/13 1:00	9.3	<0.01	曇り	SE	1.1
西門	2012/4/13 1:10	9.3	<0.01	曇り	ESE	1.7
西門	2012/4/13 1:20	9.2	<0.01	曇り	S	0.7
西門	2012/4/13 1:30	9.2	<0.01	雨	*	0.2
西門	2012/4/13 1:40	9.2	<0.01	雨	ESE	1.4
西門	2012/4/13 1:50	9.2	<0.01	曇り	E	1.5
西門	2012/4/13 2:00	9.2	<0.01	曇り	*	0.1
西門	2012/4/13 2:10	9.2	<0.01	曇り	W	1.0
西門	2012/4/13 2:20	9.2	<0.01	曇り	NNE	0.8
西門	2012/4/13 2:30	9.2	<0.01	曇り	NNW	2.2
西門	2012/4/13 2:40	9.1	<0.01	雨	NNE	0.8
西門	2012/4/13 2:50	9.1	<0.01	雨	ESE	2.4
西門	2012/4/13 3:00	9.0	<0.01	曇り	SE	1.8
西門	2012/4/13 3:10	9.1	<0.01	曇り	SSW	0.9
西門	2012/4/13 3:20	9.1	<0.01	曇り	SSW	1.3
西門	2012/4/13 3:30	9.1	<0.01	曇り	SSE	1.1
西門	2012/4/13 3:40	9.1	<0.01	曇り	SSE	1.2
西門	2012/4/13 3:50	9.0	<0.01	曇り	SSE	1.6
西門	2012/4/13 4:00	9.1	<0.01	曇り	SSW	2.1
西門	2012/4/13 4:10	9.1	<0.01	曇り	WSW	1.6
西門	2012/4/13 4:20	9.1	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/4/13 4:30	9.1	<0.01	曇り	WSW	1.3
西門	2012/4/13 4:40	9.1	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/4/13 4:50	9.1	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/4/13 5:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/13 5:10	9.1	<0.01	晴れ	W	0.6
西門	2012/4/13 5:20	9.2	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/4/13 5:30	9.1	<0.01	晴れ	SW	1.5
西門	2012/4/13 5:40	9.1	<0.01	晴れ	SW	2.6
西門	2012/4/13 5:50	9.1	<0.01	晴れ	WSW	2.9
西門	2012/4/13 6:00	9.1	<0.01	晴れ	WSW	2.5
西門	2012/4/13 6:10	9.1	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/13 6:20	9.1	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/4/13 6:30	9.1	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/13 6:40	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/13 6:50	9.1	<0.01	晴れ	N	1.7
西門	2012/4/13 7:00	9.1	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/13 7:10	9.1	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/13 7:20	9.1	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/4/13 7:30	9.1	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/4/13 7:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/13 7:50	9.1	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/4/13 8:00	9.1	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/4/13 8:10	9.1	<0.01	晴れ	NE	0.8
西門	2012/4/13 8:20	9.1	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/4/13 8:30	9.1	<0.01	晴れ	ENE	1.1
西門	2012/4/13 8:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/4/13 8:50	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.0
西門	2012/4/13 9:00	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/13 9:10	9.1	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/4/13 9:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/4/13 9:30	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/13 9:40	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/13 9:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/4/13 10:00	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3

*無風の為読み取れず

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

5/15

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)
2012/4/12 15:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	5.1
2012/4/12 15:10	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	7.4
2012/4/12 15:20	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	5.7
2012/4/12 15:30	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	7.2
2012/4/12 15:40	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	5.8
2012/4/12 15:50	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	7.7
2012/4/12 16:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	8.2
2012/4/12 16:10	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	8.2
2012/4/12 16:20	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	6.1
2012/4/12 16:30	4	8	9	9	9	5	10	41	NNE	4.3
2012/4/12 16:40	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	1.3
2012/4/12 16:50	4	8	9	9	9	5	10	41	N	3.1
2012/4/12 17:00	4	8	9	9	9	5	10	41	N	1.6
2012/4/12 17:10	4	8	9	9	9	5	10	41	N	1.7
2012/4/12 17:20	4	8	9	9	9	5	10	41	N	2.2
2012/4/12 17:30	4	8	9	9	9	5	10	41	N	2.8
2012/4/12 17:40	4	8	9	9	9	5	10	41	NNW	1.4
2012/4/12 17:50	4	8	9	9	9	5	10	41	NNW	1.6
2012/4/12 18:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NW	0.9
2012/4/12 18:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	1.6
2012/4/12 18:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	1.6
2012/4/12 18:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	1.6
2012/4/12 18:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	1.2
2012/4/12 18:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	2.1
2012/4/12 19:00	4	8	9	9	9	5	10	41	S	3.0
2012/4/12 19:10	4	8	9	9	9	5	10	41	S	3.9
2012/4/12 19:20	4	8	9	9	9	5	10	41	S	3.7
2012/4/12 19:30	4	8	9	9	9	5	10	41	S	4.1
2012/4/12 19:40	4	8	9	9	9	5	10	41	S	5.0
2012/4/12 19:50	4	8	9	9	9	5	10	41	S	4.4
2012/4/12 20:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	4.5
2012/4/12 20:10	4	8	9	9	9	5	10	41	S	4.6
2012/4/12 20:20	4	8	9	9	9	5	10	41	S	5.2
2012/4/12 20:30	4	8	9	9	9	5	10	41	S	5.2
2012/4/12 20:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.4
2012/4/12 20:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.4
2012/4/12 21:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	4.8
2012/4/12 21:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.8
2012/4/12 21:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.0
2012/4/12 21:30	4	8	9	9	9	5	10	41	S	4.9
2012/4/12 21:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	4.5
2012/4/12 21:50	4	8	9	9	9	5	10	41	S	5.3
2012/4/12 22:00	4	8	9	9	9	5	10	41	S	5.6
2012/4/12 22:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.2
2012/4/12 22:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.4
2012/4/12 22:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	5.7
2012/4/12 22:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	6.0
2012/4/12 22:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	6.1
2012/4/12 23:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	4.3
2012/4/12 23:10	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	5.0
2012/4/12 23:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	3.9
2012/4/12 23:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	3.5
2012/4/12 23:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	3.0
2012/4/12 23:50	4	8	9	9	9	5	10	41	SSW	3.1
2012/4/13 0:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SW	2.8
2012/4/13 0:10	4	8	9	9	9	5	10	41	WNW	2.4
2012/4/13 0:20	4	8	9	9	9	5	10	41	NW	4.4
2012/4/13 0:30	4	8	9	9	9	5	10	41	NW	6.9

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

6/15

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)
2012/4/13 0:40	4	8	9	9	9	5	10	41	NW	5.3
2012/4/13 0:50	4	8	9	9	9	5	10	41	NNW	4.6
2012/4/13 1:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NNW	1.7
2012/4/13 1:10	4	8	9	9	9	5	10	41	*	0.2
2012/4/13 1:20	4	8	9	9	9	5	10	41	SE	2.2
2012/4/13 1:30	4	8	9	9	9	5	10	41	SE	2.1
2012/4/13 1:40	4	8	9	9	9	5	10	41	SE	2.2
2012/4/13 1:50	4	8	9	9	9	5	10	41	ESE	1.8
2012/4/13 2:00	4	8	9	9	9	5	10	41	SE	1.7
2012/4/13 2:10	4	8	9	9	9	5	10	41	*	0.4
2012/4/13 2:20	4	8	9	9	9	5	10	41	*	0.3
2012/4/13 2:30	4	8	9	9	9	5	10	41	NW	2.1
2012/4/13 2:40	4	8	9	9	9	5	10	41	NNW	1.5
2012/4/13 2:50	4	8	9	9	9	5	10	40	WNW	1.3
2012/4/13 3:00	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	2.7
2012/4/13 3:10	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	2.7
2012/4/13 3:20	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	2.7
2012/4/13 3:30	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	2.8
2012/4/13 3:40	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	3.9
2012/4/13 3:50	4	8	9	9	9	5	10	40	SSE	3.7
2012/4/13 4:00	4	8	9	9	9	5	10	40	S	3.8
2012/4/13 4:10	4	8	9	9	9	5	10	40	S	3.8
2012/4/13 4:20	4	8	9	9	9	5	10	40	SSW	2.2
2012/4/13 4:30	4	8	9	9	9	5	10	40	SSW	2.3
2012/4/13 4:40	4	8	9	9	9	5	10	40	W	3.3
2012/4/13 4:50	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	4.3
2012/4/13 5:00	4	8	9	9	9	5	10	40	W	4.0
2012/4/13 5:10	4	8	9	9	9	5	10	40	W	4.9
2012/4/13 5:20	4	8	9	9	9	5	10	40	W	2.5
2012/4/13 5:30	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	2.3
2012/4/13 5:40	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	2.9
2012/4/13 5:50	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	3.8
2012/4/13 6:00	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	5.0
2012/4/13 6:10	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	4.2
2012/4/13 6:20	4	8	9	9	9	5	10	40	WNW	2.8
2012/4/13 6:30	4	8	9	9	9	5	10	40	NNW	1.4
2012/4/13 6:40	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	1.7
2012/4/13 6:50	4	8	9	9	9	5	10	40	ENE	1.3
2012/4/13 7:00	4	8	9	9	9	5	10	40	*	0.2
2012/4/13 7:10	4	8	9	9	9	5	10	40	NE	0.6
2012/4/13 7:20	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	1.3
2012/4/13 7:30	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	2.6
2012/4/13 7:40	4	8	9	9	9	5	10	40	WNW	2.3
2012/4/13 7:50	4	8	9	9	9	5	10	40	W	2.5
2012/4/13 8:00	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	2.4
2012/4/13 8:10	4	8	9	9	9	5	10	40	W	2.1
2012/4/13 8:20	4	8	9	9	9	5	10	40	WSW	3.5
2012/4/13 8:30	4	8	9	9	9	5	10	40	W	2.1
2012/4/13 8:40	4	8	9	9	9	5	10	40	W	3.7
2012/4/13 8:50	4	8	9	9	9	5	10	40	WNW	4.8
2012/4/13 9:00	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	2.1
2012/4/13 9:10	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	2.8
2012/4/13 9:20	4	8	9	9	9	5	10	40	NNW	2.6
2012/4/13 9:30	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	3.1
2012/4/13 9:40	4	8	9	9	9	5	10	40	NNE	3.5
2012/4/13 9:50	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	4.4
2012/4/13 10:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	5.1

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/15

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/12 15:00	0.248	25	9
2012/4/12 15:30	0.248	25	9
2012/4/12 16:00	0.247	25	9
2012/4/12 16:30	0.246	25	9
2012/4/12 17:00	0.246	25	9
2012/4/12 17:30	0.245	25	9
2012/4/12 18:00	0.245	25	9
2012/4/12 18:30	0.247	25	9
2012/4/12 19:00	0.249	25	9
2012/4/12 19:30	0.250	25	9
2012/4/12 20:00	0.251	25	9
2012/4/12 20:30	0.251	25	9
2012/4/12 21:00	0.253	25	9
2012/4/12 21:30	0.254	25	9
2012/4/12 22:00	0.254	25	9
2012/4/12 22:30	0.255	25	9
2012/4/12 23:00	0.255	25	9
2012/4/12 23:30	0.256	25	9
2012/4/13 0:00	0.258	25	9
2012/4/13 0:30	0.258	25	9
2012/4/13 1:00	0.260	25	9
2012/4/13 1:30	0.260	25	9
2012/4/13 2:00	0.259	25	9
2012/4/13 2:30	0.259	25	9
2012/4/13 3:00	0.254	24	9
2012/4/13 3:30	0.253	24	9
2012/4/13 4:00	0.254	24	9
2012/4/13 4:30	0.254	24	9
2012/4/13 5:00	0.255	24	9
2012/4/13 5:30	0.256	24	9
2012/4/13 6:00	0.253	24	9
2012/4/13 6:30	0.254	24	9
2012/4/13 7:00	0.256	24	9
2012/4/13 7:30	0.256	24	9
2012/4/13 8:00	0.257	24	9
2012/4/13 8:30	0.256	24	9
2012/4/13 9:00	0.256	25	9
2012/4/13 9:30	0.253	25	9
2012/4/13 10:00	0.251	25	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<1/2>

参考値

(データ集約: 4/13)

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 ³) (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)
	試料採取日時刻	平成24年4月12日 7時00分~12時00分	平成24年4月12日 9時12分~9時22分				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-			1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-			2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-			3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 ○.OE-0とは、 0.0×10^{-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/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。
 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/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm³、Cs-134が約1E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

8/15

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<2/2>

参考値

(データ集約：4/13)

採取場所	福島第一 1号機北側法面上		福島第一 1, 2号機西側法面上		福島第一 3, 4号機西側法面上		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (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)
	試料採取日時刻	平成24年4月12日 8時52分～13時52分	平成24年4月12日 8時58分～13時58分	平成24年4月12日 9時02分～14時02分	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

0.0E-00とは、0.0×10⁰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2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約4E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

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。

9/15

発電所敷地海側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：4/13)

採取場所	福島第一 1～4号機近傍海側						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (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 ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年4月12日 9時09分～14時09分						
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-					1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-					2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-					3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

○.0E-0とは、 0.0×10^{-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1E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

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。

10/15

11/5

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: 4/13)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水<シルトフェンス外側>		福島第一 1号機スクリーン海水<シルトフェンス内側>		②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4月12日 6時59分		対象外		平成24年4月12日 7時04分		平成24年4月12日 16時05分		平成24年4月12日 7時10分		平成24年4月12日 7時14分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.7	0.16	-	-	11	0.18	10	0.17	11	0.18	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	-	-	19	0.20	15	0.17	17	0.19	18	0.20	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1Bq/L) 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。

12/15

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: 4/13)

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4月12日 7時16分		平成24年4月12日 7時22分		平成24年4月12日 7時25分		平成24年4月12日 7時29分		平成24年4月12日 7時25分		平成24年4月12日 7時29分	
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	9.6	0.16	73	1.2	17	0.28	220	3.7	41	0.68	46	0.77	60
Cs-137 (約30年)	15	0.17	100	1.1	25	0.28	260	2.9	58	0.64	46	0.51	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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13Bq/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<3/3>

(データ集約: 4/13)

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)	
採取時刻	平成24年4月12日 7時35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)	14	0.23	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	80
Cs-137 (約30年)	21	0.23	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	80

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

13/15

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: 4/13)

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4月12日 8時45分		平成24年4月12日 8時25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/cm³」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0.53Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/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。

14/15

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

2012年 4月13日 10時39分

東京電力(株) 原子力立地 会館室

No. 5437 P. 15

15/15

I-131 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																						
	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	4/9	4/10	4/11	4/12				
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	ND		
③	ND	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	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
⑧	ND	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	ND		

Cs-134 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																						
	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	4/9	4/10	4/11	4/12				
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	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	ND		
③	ND	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	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	0.12	0.068	0.12	0.043	0.1	0.097	0.047	0.046	0.063	0.044	0.069	0.054	0.14	0.13	0.11	0.11	0.098	0.06	0.068				
⑧	ND	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	ND		

Cs-137 (Bq/cm²)

測定場所	移送後																						
	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	4/9	4/10	4/11	4/12				
①	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.037	ND	ND	0.027	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	ND		
③	ND	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	ND		
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
⑦	0.18	0.084	0.14	0.078	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16	0.16	0.19	0.17	0.13	0.15	0.12	0.11				
⑧	ND	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	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 4/29~)

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/25~)

※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)

※⑨を追加で測定。(H23 8/2~)

※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²) を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/12)

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

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主屋北東
- ③プロセス主屋南東
- ④プロセス主屋南西
- ⑤結晶析出薬液減容処理屋南
- ⑥サイト中心路屋南西
- ⑦焼却工作業棟 西側
- ⑧結晶析出薬液減容処理屋北
- ⑨サイト中心路屋南東

4/13 11:11 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-727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13日 11時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-724、725報でお知らせした窒素ガス分離装置(B)のトリップ事象に関して、窒素ガス分離装置(B)と高台窒素ガス分離装置を並列運転した状態で、装置の健全性を確認していましたが、異常がないことから9時25分に高台窒素ガス分離装置を停止し、その後も窒素ガス分離装置(B)の運転状態に異常がないことから、窒素ガス分離装置(B)による窒素封入を継続しています。

なお、1~3号機の窒素封入状態に異常はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/B 16:04

訂正 Rev.1

下記の追記をします

※窒素分離装置、圧縮機、異音、漏れを確認し

様式8-1 (1/2)

Rev.1 平成24年4月13日

応急処置の概要 (原子炉施設)

発信時刻 15時57分

(第25条-727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13日 // 時00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: 0240-80-9301
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

※窒素分離装置、圧縮機、異音、漏れを確認し

第25条-724、725報でお知らせした窒素ガス分離装置(B)のトリップ事象に関して、窒素ガス分離装置(B)と高台窒素ガス分離装置を並列運転した状態で、装置の健全性を確認していましたが、異常がないことから9時25分に高台窒素ガス分離装置を停止し、その後も窒素ガス分離装置(B)の運転状態に異常がないことから、窒素ガス分離装置(B)による窒素封入を継続しています。

なお、1~3号機の窒素封入状態に異常はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev.1

下記の追記をします

4/13 19:58受 ※窒素分離装置、圧縮機、異音、漏れを確認し 様式8-1-(1/2)

Rev.1 平成24年4月13日

応急処置の概要 (原子炉施設) 送信時刻 15時57分

(第25条-727報)

経済産業大臣
福島県知事
大熊町長
双葉町長

訂正 Rev.2

下記の追記をします

※1 原因と対応した吸入防止のための養生と取外し後

Rev.2 平成24年4月13日

送信時刻 19時51分

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13日 // 時00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
※窒素分離装置、圧縮機、異音、漏れを確認し
※1 原因と対応した吸入防止のための養生と取外し後

第25条-724、725報でお知らせした窒素ガス分離装置(B)のトリップ事象に関して、窒素ガス分離装置(B)と高台窒素ガス分離装置を並列運転した状態で、装置の健全性を確認していましたが、異常がないことから9時25分に高台窒素ガス分離装置を停止し、その後も窒素ガス分離装置(B)の運転状態に異常がないことから、窒素ガス分離装置(B)による窒素封入を継続しています。

なお、1~3号機の窒素封入状態に異常はありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/13 11:11 受

様式 8-1 (1/2)

1/2

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-728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13日 11時0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12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)。

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4月12日(木) 8:25

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	5.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	1.4×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.4×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

2/2

様式 8-1 (1/2)

4/13 11:24 発

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-729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13日 11時06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11日より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送
(第25条-712報) していましたが、本日10時04分に同建屋への移送を停止し、10時
29分に集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送を開始しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/13 11:44

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-730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13日 11時35分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は4月10日より集中廃棄物処理施設プロセス建屋へ移送(第25条-708報)していましたが、移送ライン付近で他作業と輻輳することから、安全確保のため本日11時04分に同建屋への移送を一時停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/13 14:23 受

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-731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13日 14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	

- 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

3号機タービン建屋地下滞留水は本日11時04分より移送を停止 (第25条-730報) していましたが、本日13時47分より移送ライン付近での他作業との輻輳が解消されたので集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送を開始しました。

- 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/13 16:17

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-732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13日 16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項口)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-718、721、723でお知らせしました、4号機使用済み燃料プール冷却系の停止事象及びヒド
ラジン注入ラインに関わる漏えいに関しての、その後の状況についてお知らせします。

漏えいについては、使用済み燃料プール冷却系の停止後、ヒドラジンが継続注入されたことで、系統の
一部が加圧状態になり、漏えいが発生したと推定しました。尚、漏えいが発生した一次系のフランジパッキ
ンの交換を実施しました。

使用済み燃料プール冷却系の停止した原因について調査しましたが、流量計の計装配管内に若干の
エアの混入が見られましたが、その他特に異常は確認できませんでした。

以上のことから、準備が整い次第、使用済み燃料プール冷却系の再起動を行い、運転状態について確
認を行う予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/13 16:31

様式 8-1 (1/2)

1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-733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13日 16時17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13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13日16時00分現在) を報告します。

なお、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設プロセス建屋及び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状況については、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4月13日、8時35分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月13日 11:00 現在

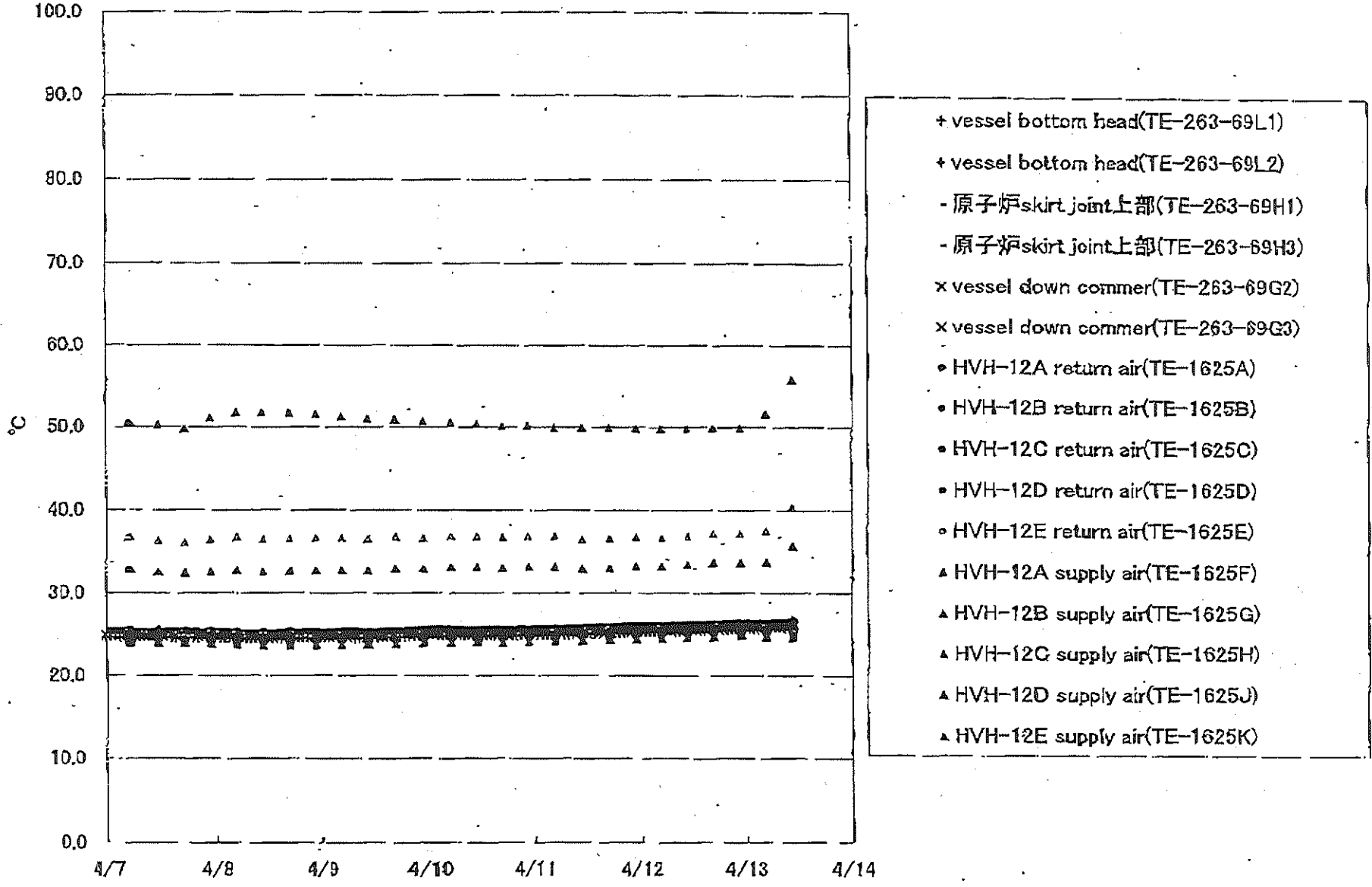
【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を逸しているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、必要の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意して総合的に判断している。

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 ³ /h CS系：1.7m ³ /h (4/13 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (4/13 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/13 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1)：25.9℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1)：26.6℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2)：25.9℃ (4/13 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2)：53.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2)：46.0℃ (4/13 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1)：55.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1)：50.6℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1)：42.3℃ (4/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A)：24.9℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F)：24.6℃ (4/13 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A)：53.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1)：41.1℃ (4/13 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A)：47.1℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1)：46.7℃ (4/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.0kPa abs (4/13 11:00 現在)	28.99kPa g (4/13 11:00 現在)	0.30kPa g (4/13 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV：15.5Nm ³ /h PCV：22.5Nm ³ /h (4/13 11:00 現在)	RPV：14.0Nm ³ /h PCV：5.5Nm ³ /h (4/13 11:00 現在)	RPV：14Nm ³ /h PCV：28Nm ³ /h (4/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系：0.11vol% B系：0.13vol% (4/13 11:00 現在)	A系：0.20vol% B系：0.19vol% (4/13 11:00 現在)	A系：0.19vol% B系：0.17vol% (4/13 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135) ※5	A系：2.22E-03Bq/cc B系：1.88E-03Bq/cc (4/13 11:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	17.5℃ (4/13 11:00 現在)	18.0℃ (4/13 11:00 現在)	17.8℃ (4/13 11:00 現在)	28℃ (4/12 11:00 現在) ※4
FPC 貯水タンク 水位	3.70m (4/13 11:00 現在)	3.33m (4/13 11:00 現在)	3.87m (4/13 11:00 現在)	67.76×100mm (4/13 11:00 現在)

※1：計器不良
 ※2：状況推移を継続監視中（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）
 ※4：使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。
 ※5：検出限界以下であり、検出限界値を記載

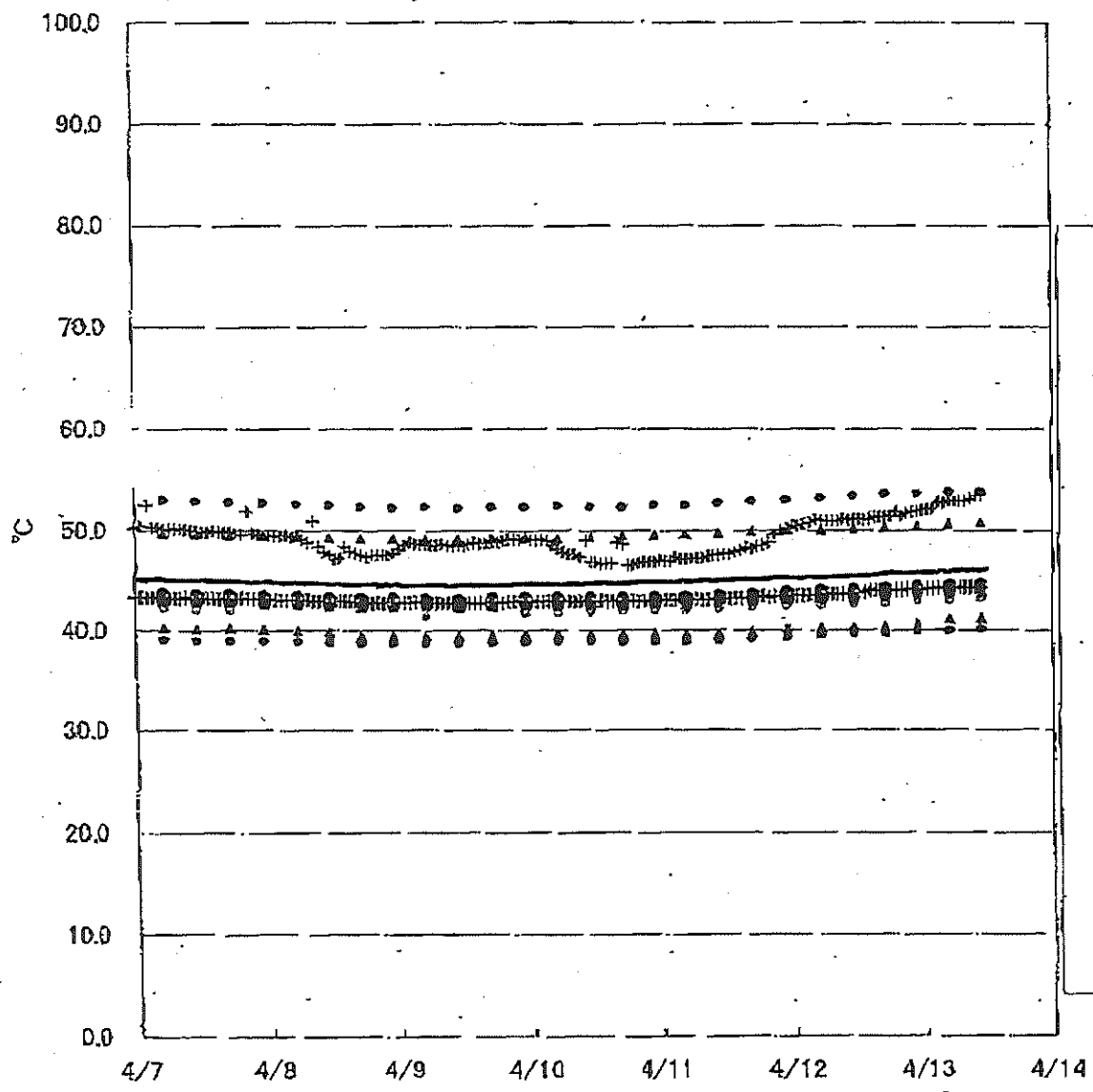
2/9

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



3/9

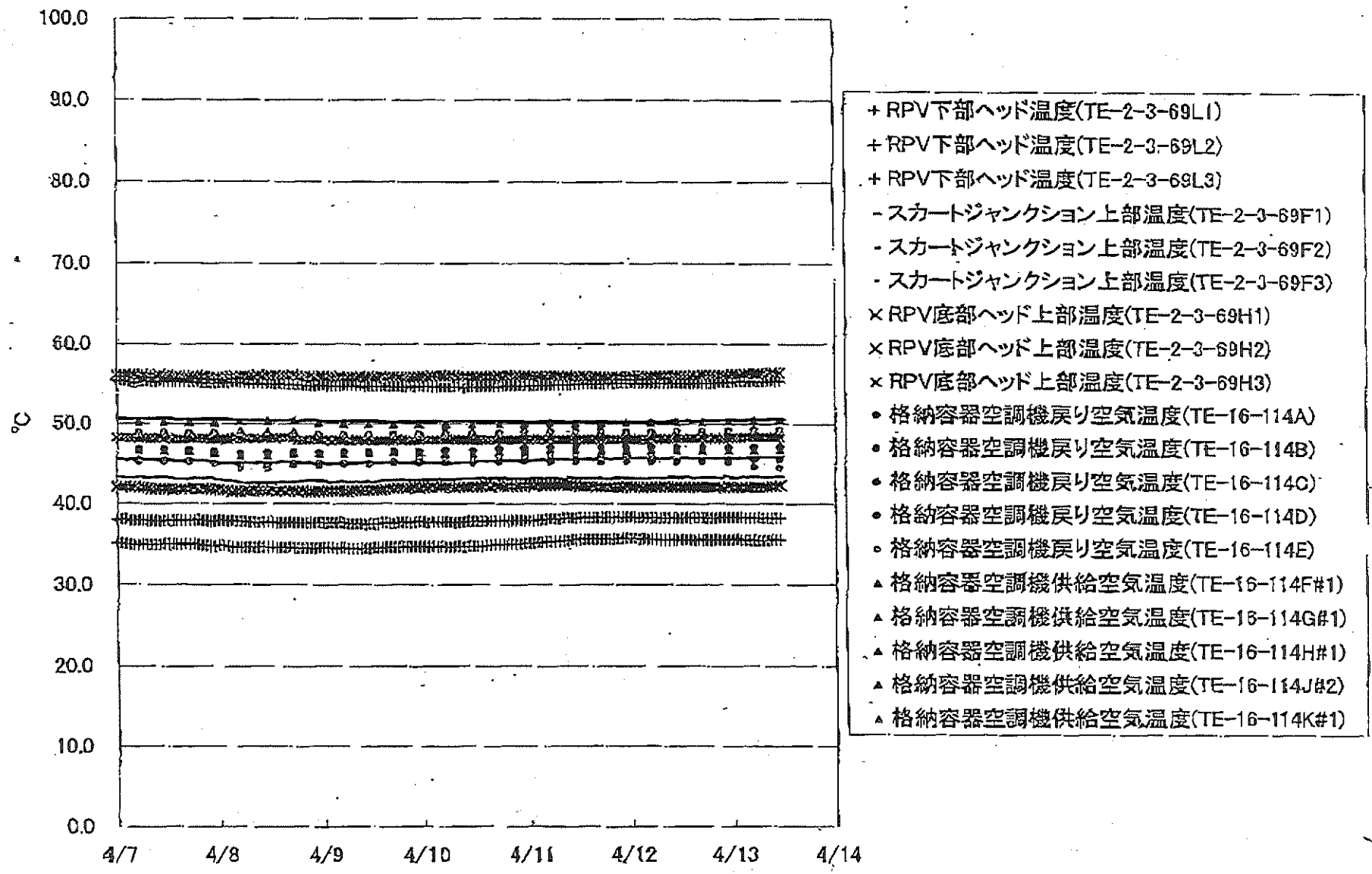
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt 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)

4/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



5/9

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	2012/4/13 9:00	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/13 9:10	9.1	<0.01	晴れ	N	1.8
西門	2012/4/13 9:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	1.7
西門	2012/4/13 9:30	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/13 9:40	9.0	<0.01	晴れ	NE	3.3
西門	2012/4/13 9:50	9.1	<0.01	晴れ	NE	3.7
西門	2012/4/13 10:00	8.1	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/13 10:10	9.0	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/4/13 10:20	9.1	<0.01	晴れ	ENE	2.0
西門	2012/4/13 10:30	9.0	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/13 10:40	9.0	<0.01	晴れ	NE	2.5
西門	2012/4/13 10:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	3.0
西門	2012/4/13 11:00	9.0	<0.01	晴れ	ENE	2.8
西門	2012/4/13 11:10	9.0	<0.01	晴れ	ENE	3.5
西門	2012/4/13 11:20	9.0	<0.01	晴れ	ENE	3.2
西門	2012/4/13 11:30	9.0	<0.01	晴れ	E	4.1
西門	2012/4/13 11:40	9.0	<0.01	晴れ	E	2.9
西門	2012/4/13 11:50	9.0	<0.01	曇り	ESE	1.3
西門	2012/4/13 12:00	9.0	<0.01	曇り	E	3.1
西門	2012/4/13 12:10	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.3
西門	2012/4/13 12:20	9.1	<0.01	曇り	E	1.3
西門	2012/4/13 12:30	8.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/4/13 12:40	9.1	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/4/13 12:50	9.0	<0.01	曇り	ENE	3.2
西門	2012/4/13 13:00	9.1	<0.01	曇り	ENE	4.1
西門	2012/4/13 13:10	9.1	<0.01	曇り	ENE	3.4
西門	2012/4/13 13:20	9.1	<0.01	曇り	E	2.8
西門	2012/4/13 13:30	9.1	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/4/13 13:40	9.1	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/4/13 13:50	9.1	<0.01	曇り	E	2.0
西門	2012/4/13 14:00	9.1	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/4/13 14:10	9.1	<0.01	曇り	ESE	3.0
西門	2012/4/13 14:20	9.2	<0.01	曇り	ESE	3.3
西門	2012/4/13 14:30	9.1	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/4/13 14:40	9.1	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/4/13 14:50	9.1	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2012/4/13 15:00	9.3	<0.01	曇り	ESE	2.7
西門	2012/4/13 15:10	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2012/4/13 15:20	9.2	<0.01	曇り	ESE	1.9
西門	2012/4/13 15:30	9.3	<0.01	曇り	ESE	0.9
西門	2012/4/13 15:40	9.2	<0.01	曇り	NE	1.0
西門	2012/4/13 15:50	9.1	<0.01	曇り	ENE	1.1
西門	2012/4/13 16:00	9.2	<0.01	曇り	ESE	0.8

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/13 8:00	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	2.1
2012/4/13 8:10	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	2.8
2012/4/13 8:20	4	8	9	9	9	5	10	40	NNW	2.6
2012/4/13 8:30	4	8	9	9	9	5	10	40	NW	3.1
2012/4/13 8:40	4	8	9	9	9	5	10	40	NNE	3.5
2012/4/13 8:50	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	4.4
2012/4/13 10:00	4	8	9	9	9	5	10	41	NE	5.1
2012/4/13 10:10	4	8	9	9	9	5	10	41	ENE	5.7
2012/4/13 10:20	4	8	9	9	9	5	10	40	E	5.4
2012/4/13 10:30	4	8	9	9	9	5	10	40	E	4.4
2012/4/13 10:40	4	8	9	9	9	5	10	40	ENE	5.5
2012/4/13 10:50	4	8	9	9	9	5	10	40	ENE	4.1
2012/4/13 11:00	4	8	9	9	9	5	10	40	ENE	5.3
2012/4/13 11:10	4	8	9	9	9	5	10	41	ENE	5.4
2012/4/13 11:20	4	8	9	9	9	5	10	42	E	6.4
2012/4/13 11:30	4	8	9	9	9	5	10	42	E	5.7
2012/4/13 11:40	4	8	9	9	9	5	10	42	E	6.3
2012/4/13 11:50	4	8	9	9	9	5	10	42	E	3.7
2012/4/13 12:00	4	8	9	9	9	5	10	42	ESE	2.3
2012/4/13 12:10	4	8	9	9	9	5	10	42	E	2.9
2012/4/13 12:20	4	8	9	9	9	5	10	42	E	2.3
2012/4/13 12:30	4	8	9	9	9	5	10	42	E	4.7
2012/4/13 12:40	4	8	9	9	9	5	10	42	E	3.3
2012/4/13 12:50	4	8	9	9	9	5	10	42	E	2.2
2012/4/13 13:00	4	8	9	9	9	5	10	42	E	5.7
2012/4/13 13:10	4	8	9	9	9	5	10	42	ENE	7.1
2012/4/13 13:20	4	8	9	9	9	5	10	42	E	7.9
2012/4/13 13:30	4	8	9	9	9	5	10	42	E	8.8
2012/4/13 13:40	4	8	9	9	9	5	10	42	E	8.8
2012/4/13 13:50	4	8	9	9	9	5	10	42	E	8.9
2012/4/13 14:00	4	8	9	9	9	5	10	42	E	8.3
2012/4/13 14:10	4	8	9	9	9	5	10	42	E	9.8
2012/4/13 14:20	4	8	9	9	9	5	10	42	E	7.9
2012/4/13 14:30	4	8	9	9	9	5	10	42	E	6.3
2012/4/13 14:40	4	8	9	9	9	5	10	42	E	6.5
2012/4/13 14:50	4	8	9	9	9	5	10	42	ESE	4.7
2012/4/13 15:00	4	8	9	9	9	5	10	42	E	6.1
2012/4/13 15:10	4	8	9	9	9	5	10	42	E	4.3
2012/4/13 15:20	4	8	9	9	9	5	10	42	E	5.4
2012/4/13 15:30	4	8	9	9	9	5	10	42	ENE	3.1
2012/4/13 15:40	4	8	9	9	9	5	10	42	NE	1.9
2012/4/13 15:50	4	8	9	9	9	5	10	42	ENE	2.4
2012/4/13 16:00	4	8	9	9	9	5	10	42	NE	0.6

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(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/13 9:00	0.256	25	9
2012/4/13 9:30	0.253	25	9
2012/4/13 10:00	0.251	25	9
2012/4/13 10:30	0.252	25	9
2012/4/13 11:00	0.252	25	9
2012/4/13 11:30	0.250	25	9
2012/4/13 12:00	0.252	25	9
2012/4/13 12:30	0.250	25	9
2012/4/13 13:00	0.251	25	9
2012/4/13 13:30	0.249	25	9
2012/4/13 14:00	0.249	25	9
2012/4/13 14:30	0.247	25	9
2012/4/13 15:00	0.249	25	9
2012/4/13 15:30	0.248	25	9
2012/4/13 16:00	0.247	25	9

8/9

福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式)から濃縮水貯槽への 移送配管における漏水に関するサンプリング結果

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月13日(金) 8:35

【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未滿	5.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.4×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	2.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

9/9

4/13 19:16

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-734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13日 18時50分	送信者	東京電力(株)福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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15条-732報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール代替冷却系再起動の件ですが、16時4分に使用済燃料プール代替冷却系の再起動を行いました。その後17時35分から17時56分の間に流量計のエアレントを行い、18時10分に通常流量に調整し、流量検出器も正常に動作していることを確認しました。使用済燃料プール温度は冷却停止時が約28℃、冷却再開時が約36℃でした。尚、運転状況について今後継続監視していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



訂正 Rev1

下部訂正処理.

* (正) 25 ← (誤) 15

様式 8-1 (1/2)

Rev1 平成24年 4月13日

4/13 19:30

応急処置の概要 (原子炉施設) 発着時刻 19時25分

(第25条-734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13日 18時50分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

※25

第25条-732報でお知らせしました、4号機使用済燃料プール代替冷却系再起動の件ですが、16時4分に使用済燃料プール代替冷却系の再起動を行いました。その後17時36分から17時56分の間に流量計のエアバントを行い、18時10分に通常流量に調整し、流量検出器も正常に動作していることを確認しました。使用済燃料プール温度は冷却停止時が約28℃、冷却再開時が約35℃でした。尚、運転状況について今後継続監視していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

