

4/2 1:32

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-658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 2日 / 時 20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
第25条-657報でお知らせしました“震度5弱”の地震発生に伴い、下記に記載しております箇所の現場パトロールが4月2日1時05分に完了し、異常の無いことを確認しました。
 - ・原子炉注水設備 (1~3号機)
 - ・ホウ酸水注入設備 (1~3号機)
 - ・窒素ガス封入設備 (1~3号機)
 - ・滞留水移送ライン (2, 3号機、集中廃棄物処理施設)
 - ・5, 6号機建屋内設備
 - ・水処理設備
- 緊急時対策本部その他の事項の概要
なし



4/2 8:41 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-659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 2日 8時34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-657報でお知らせしました“震度5弱”の地震発生に伴い、下記に記載しております箇所の現場パトロールが8時20分までに完了し、夜間に実施したパトロール(第25条-658報)と合わせてプラント全般に異常の無いことを確認しました。

- ・ 使用済み燃料プール冷却系 (1~4号機、共用プール)
- ・ 原子炉格納容器ガス管理設備 (1~3号機)
- ・ 原子炉建屋カバー排気設備 (1号機)
- ・ 電気設備
- ・ 非常用水源 (純水、ろ過水タンク等)
- ・ 危険物設備 (油タンク等)
- ・ 建物設備

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/2 10:52 受

様式 8-1 (1/2) ^{1/13}

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—660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 2日 10時24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26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2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2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1日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月1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2日 5:00 現在

(留意事項)
各計測部については、地震やその他の事象風浪の影響を受けて、感度の使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使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：4.9m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/2 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (4/2 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (4/2 5:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.7℃ (4/2 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.9℃ (4/2 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.7℃ 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) : 41.4℃ (4/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.3℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7℃ (4/2 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.6℃ (4/2 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.8℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.7℃ (4/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	107.3kPa abs (4/2 5:00 現在)	19.49kPa g (4/2 5:00 現在)	0.29kPa g (4/2 5:00 現在)	
室系封入流量	RPV : 15.3Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (4/2 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/2 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/2 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.21vol% (4/2 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (4/2 5:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.33E-03Bq/cc B系 : 2.05E-03Bq/cc (4/2 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	15.0℃ (4/2 5:00 現在)	15.7℃ (4/2 5:00 現在)	15.0℃ (4/2 5:00 現在)	26℃ (4/2 5:00 現在)
FPC 液面水位	4.12m (4/2 5:00 現在)	3.12m (4/2 5:00 現在)	5.08m (4/2 5:00 現在)	49.03X100mm (4/2 5:00 現在)

※1: 計器不良

※2: 状況推移を継続確認中 (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、計器精度によりマイナス表示される場合があるため)

2/3

3/13

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	2012/4/1 15:00	9.4	<0.01	雨	W	3.6
西門	2012/4/1 15:10	9.2	<0.01	雨	WSW	3.5
西門	2012/4/1 15:20	9.2	<0.01	雨	SSW	2.5
西門	2012/4/1 15:30	9.2	<0.01	曇り	S	2.3
西門	2012/4/1 15:40	9.4	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/4/1 15:50	9.4	<0.01	曇り	S	2.4
西門	2012/4/1 16:00	9.2	<0.01	晴れ	S	3.8
西門	2012/4/1 16:10	9.3	<0.01	晴れ	SSW	1.3
西門	2012/4/1 16:20	9.4	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/4/1 16:30	9.4	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/4/1 16:40	9.3	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/1 16:50	9.3	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/4/1 17:00	9.4	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/4/1 17:10	9.3	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/1 17:20	9.2	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/4/1 17:30	9.3	<0.01	晴れ	W	5.6
西門	2012/4/1 17:40	9.2	<0.01	晴れ	W	3.1
西門	2012/4/1 17:50	9.3	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/4/1 18:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/1 18:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/1 18:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/1 18:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.0
西門	2012/4/1 18:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/4/1 18:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.6
西門	2012/4/1 19:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/4/1 19:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/4/1 19:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/4/1 19:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.9
西門	2012/4/1 19:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/4/1 19:50	9.2	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/4/1 20:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/4/1 20:10	9.4	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/4/1 20:20	9.4	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/4/1 20:30	9.4	<0.01	晴れ	W	2.9
西門	2012/4/1 20:40	9.3	<0.01	晴れ	W	2.3
西門	2012/4/1 20:50	9.4	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/4/1 21:00	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/4/1 21:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/1 21:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/4/1 21:30	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.4
西門	2012/4/1 21:40	9.3	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/4/1 21:50	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/4/1 22:00	9.3	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/4/1 22:10	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.6
西門	2012/4/1 22:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	2.8
西門	2012/4/1 22:30	9.3	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/4/1 22:40	9.4	<0.01	晴れ	W	3.9
西門	2012/4/1 22:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/4/1 23:00	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/4/1 23:10	9.4	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/1 23:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	0.6
西門	2012/4/1 23:30	9.3	<0.01	晴れ	*	0.2
西門	2012/4/1 23:40	9.2	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/1 23:50	9.3	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/2 0:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/2 0:10	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.8
西門	2012/4/2 0:20	9.3	<0.01	晴れ	NNW	2.0
西門	2012/4/2 0:30	9.4	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/4/2 0:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	0.8
西門	2012/4/2 0:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/2 1:00	9.4	<0.01	晴れ	W	1.0

*無風の為読み取れず

4/13

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	2012/4/2 1:10	9.3	<0.01	晴れ	WSW	0.8
西門	2012/4/2 1:20	9.4	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/2 1:30	9.4	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/2 1:40	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/2 1:50	9.3	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/2 2:00	9.4	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/2 2:10	9.4	<0.01	晴れ	E	0.8
西門	2012/4/2 2:20	9.3	<0.01	晴れ	ESE	1.1
西門	2012/4/2 2:30	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/2 2:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/4/2 2:50	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/2 3:00	9.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/2 3:10	9.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/4/2 3:20	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/2 3:30	9.4	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/4/2 3:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/2 3:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/2 4:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.6
西門	2012/4/2 4:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	0.8
西門	2012/4/2 4:20	9.3	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/2 4:30	9.2	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/4/2 4:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/4/2 4:50	9.4	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/2 5:00	9.4	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/2 5:10	9.2	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/2 5:20	9.2	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/2 5:30	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.8
西門	2012/4/2 5:40	9.3	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/4/2 5:50	9.4	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/2 6:00	9.4	<0.01	晴れ	W	2.1
西門	2012/4/2 6:10	9.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/2 6:20	9.3	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/4/2 6:30	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/2 6:40	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/4/2 6:50	9.4	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/2 7:00	9.4	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/4/2 7:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/2 7:20	9.3	<0.01	晴れ	N	1.3
西門	2012/4/2 7:30	9.4	<0.01	晴れ	NNW	1.1
西門	2012/4/2 7:40	9.3	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/4/2 7:50	9.3	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/4/2 8:00	9.3	<0.01	晴れ	ENE	1.2
西門	2012/4/2 8:10	9.3	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/4/2 8:20	9.3	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/4/2 8:30	9.3	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/2 8:40	9.3	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/4/2 8:50	9.3	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/4/2 9:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/2 9:10	9.3	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/4/2 9:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/4/2 9:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/4/2 9:40	9.2	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/4/2 9:50	9.2	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/2 10:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	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($\mu\text{Sv/h}$)

5/13

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)
2012/4/1 15:00	4	8	10	10	9	6	10	57	SW	7.1
2012/4/1 15:10	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	9.0
2012/4/1 15:20	4	8	10	10	9	6	10	56	SW	6.2
2012/4/1 15:30	4	8	10	10	9	6	10	56	SSW	4.8
2012/4/1 15:40	4	8	10	10	9	6	10	56	S	4.8
2012/4/1 15:50	4	8	10	10	9	6	10	56	S	4.5
2012/4/1 16:00	4	8	10	10	9	6	10	56	S	6.0
2012/4/1 16:10	4	8	10	10	9	6	10	56	SSW	4.6
2012/4/1 16:20	4	8	10	10	9	6	10	56	SSW	4.1
2012/4/1 16:30	4	8	10	10	9	6	10	56	WSW	5.7
2012/4/1 16:40	4	8	10	10	9	6	10	56	W	5.7
2012/4/1 16:50	4	8	10	10	9	6	10	56	W	9.6
2012/4/1 17:00	4	8	10	10	9	6	10	56	W	7.6
2012/4/1 17:10	4	8	10	10	9	6	10	56	W	9.4
2012/4/1 17:20	4	8	10	10	9	6	10	58	W	9.1
2012/4/1 17:30	4	8	10	10	9	6	10	58	W	10.4
2012/4/1 17:40	4	8	10	10	9	6	10	58	WSW	6.1
2012/4/1 17:50	4	8	10	10	9	6	10	58	W	7.9
2012/4/1 18:00	4	8	10	10	9	6	10	56	W	4.7
2012/4/1 18:10	4	8	10	10	9	6	10	58	W	3.3
2012/4/1 18:20	4	8	10	10	9	6	10	57	W	2.5
2012/4/1 18:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.2
2012/4/1 18:40	4	8	10	10	9	6	10	58	WNW	5.2
2012/4/1 18:50	4	8	10	10	9	6	10	57	NW	6.2
2012/4/1 19:00	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	5.7
2012/4/1 19:10	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/1 19:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	7.2
2012/4/1 19:30	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	8.3
2012/4/1 19:40	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	9.6
2012/4/1 19:50	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	9.1
2012/4/1 20:00	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	8.9
2012/4/1 20:10	4	8	10	10	9	6	10	57	W	9.0
2012/4/1 20:20	4	8	10	10	9	6	10	57	W	8.0
2012/4/1 20:30	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/1 20:40	4	8	10	10	9	6	10	57	W	6.6
2012/4/1 20:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	5.8
2012/4/1 21:00	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	4.8
2012/4/1 21:10	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.8
2012/4/1 21:20	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.9
2012/4/1 21:30	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.9
2012/4/1 21:40	4	8	10	10	9	6	10	58	W	4.3
2012/4/1 21:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	4.5
2012/4/1 22:00	4	8	10	10	9	6	10	57	W	4.8
2012/4/1 22:10	4	8	10	10	9	6	10	58	WSW	4.4
2012/4/1 22:20	4	8	10	10	9	6	10	58	WSW	5.0
2012/4/1 22:30	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	4.9
2012/4/1 22:40	4	8	10	10	9	6	10	57	W	6.2
2012/4/1 22:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	5.2
2012/4/1 23:00	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	4.1
2012/4/1 23:10	4	8	10	10	9	6	10	58	N	1.3
2012/4/1 23:20	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	0.8
2012/4/1 23:30	4	8	10	10	9	6	10	57	E	1.3
2012/4/1 23:40	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	1.1
2012/4/1 23:50	4	8	10	10	9	6	10	58	WSW	2.1
2012/4/2 0:00	4	8	10	10	9	6	10	58	W	2.0
2012/4/2 0:10	4	8	10	10	9	6	10	57	W	3.6
2012/4/2 0:20	4	8	10	10	9	6	10	57	N	1.6
2012/4/2 0:30	4	8	10	10	9	6	10	58	N	3.0
2012/4/2 0:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NNE	2.5
2012/4/2 0:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNE	1.8
2012/4/2 1:00	4	8	10	10	9	6	10	58	NNE	1.0

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

6/13

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)
2012/4/2 1:10	4	8	10	10	9	6	10	56	E	0.6
2012/4/2 1:20	4	8	10	10	9	6	10	56	*	0.4
2012/4/2 1:30	4	8	10	10	9	6	10	56	SSE	0.9
2012/4/2 1:40	4	8	10	10	9	6	10	56	S	1.1
2012/4/2 1:50	4	8	10	10	9	6	10	56	S	1.0
2012/4/2 2:00	4	8	10	10	9	6	10	56	*	0.2
2012/4/2 2:10	4	8	10	10	9	6	10	56	E	0.9
2012/4/2 2:20	4	8	10	10	9	6	10	56	E	0.9
2012/4/2 2:30	4	8	10	10	9	6	10	56	E	1.9
2012/4/2 2:40	4	8	10	10	9	6	10	56	ENE	2.6
2012/4/2 2:50	4	8	10	10	9	6	10	56	E	2.2
2012/4/2 3:00	4	8	10	10	9	6	10	56	E	1.3
2012/4/2 3:10	4	8	10	10	9	6	10	56	ESE	1.3
2012/4/2 3:20	4	8	10	10	9	6	10	56	ESE	0.7
2012/4/2 3:30	4	8	10	10	9	6	10	56	E	2.0
2012/4/2 3:40	4	8	10	10	9	6	10	56	ESE	1.4
2012/4/2 3:50	4	8	10	10	9	6	10	56	E	2.0
2012/4/2 4:00	4	8	10	10	9	6	10	56	E	1.3
2012/4/2 4:10	4	8	10	10	9	6	10	56	ENE	1.2
2012/4/2 4:20	4	8	10	10	9	6	10	56	ENE	1.1
2012/4/2 4:30	4	8	10	10	9	6	10	56	ENE	1.7
2012/4/2 4:40	4	8	10	10	9	6	10	56	ENE	1.4
2012/4/2 4:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNE	1.4
2012/4/2 5:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NE	1.3
2012/4/2 5:10	4	8	10	10	9	6	10	56	*	0.4
2012/4/2 5:20	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	1.2
2012/4/2 5:30	4	8	10	10	9	6	10	56	WNW	1.2
2012/4/2 5:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	1.6
2012/4/2 5:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	1.9
2012/4/2 6:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.0
2012/4/2 6:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	1.8
2012/4/2 6:20	4	8	10	10	9	6	10	56	W	1.7
2012/4/2 6:30	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	1.9
2012/4/2 6:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NW	1.4
2012/4/2 6:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.0
2012/4/2 7:00	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.2
2012/4/2 7:10	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.7
2012/4/2 7:20	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.4
2012/4/2 7:30	4	8	10	10	9	6	10	56	N	2.2
2012/4/2 7:40	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	2.2
2012/4/2 7:50	4	8	10	10	9	6	10	56	NNW	1.9
2012/4/2 8:00	4	8	10	10	9	6	10	57	NNE	1.4
2012/4/2 8:10	4	8	10	10	9	6	10	57	*	0.4
2012/4/2 8:20	4	8	10	10	9	6	10	57	ENE	1.3
2012/4/2 8:30	4	8	10	10	9	6	10	57	NE	1.4
2012/4/2 8:40	4	8	10	10	9	6	10	57	ENE	2.2
2012/4/2 8:50	4	8	10	10	9	6	10	57	ENE	0.7
2012/4/2 9:00	4	8	10	10	9	6	10	57	*	0.1
2012/4/2 9:10	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	3.9
2012/4/2 9:20	4	8	10	10	9	6	10	57	W	5.2
2012/4/2 9:30	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/2 9:40	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/2 9:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	8.0
2012/4/2 10:00	4	8	10	10	9	6	10	57	W	6.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/13

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)
2012/4/1 15:00	0.255	26	9
2012/4/1 15:30	0.255	26	9
2012/4/1 16:00	0.253	25	9
2012/4/1 16:30	0.252	25	9
2012/4/1 17:00	0.254	25	9
2012/4/1 17:30	0.255	25	9
2012/4/1 18:00	0.256	25	9
2012/4/1 18:30	0.258	25	9
2012/4/1 19:00	0.259	25	9
2012/4/1 19:30	0.257	25	9
2012/4/1 20:00	0.259	25	9
2012/4/1 20:30	0.258	25	9
2012/4/1 21:00	0.260	25	9
2012/4/1 21:30	0.258	25	9
2012/4/1 22:00	0.259	25	9
2012/4/1 22:30	0.260	25	9
2012/4/1 23:00	0.261	25	9
2012/4/1 23:30	0.260	25	9
2012/4/2 0:00	0.259	25	9
2012/4/2 0:30	0.261	25	9
2012/4/2 1:00	0.261	25	9
2012/4/2 1:30	0.263	25	9
2012/4/2 2:00	0.263	25	9
2012/4/2 2:30	0.262	25	9
2012/4/2 3:00	0.264	25	9
2012/4/2 3:30	0.266	26	9
2012/4/2 4:00	0.260	26	9
2012/4/2 4:30	0.264	26	9
2012/4/2 5:00	0.264	26	9
2012/4/2 5:30	0.264	26	9
2012/4/2 6:00	0.266	26	9
2012/4/2 6:30	0.265	26	9
2012/4/2 7:00	0.260	26	10
2012/4/2 7:30	0.264	26	10
2012/4/2 8:00	0.265	26	10
2012/4/2 8:30	0.263	26	9
2012/4/2 9:00	0.261	26	10
2012/4/2 9:30	0.260	26	11
2012/4/2 10:00	0.259	26	10

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：4/2)

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)
	平成24年4月1日 7時00分～12時00分		平成24年4月1日 9時20分～9時30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。

○.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。

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 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134 が約 $3E-7$ Bq/cm³、Cs-137 が約 $4E-7$ Bq/cm³。
粒子状の I-131 が約 $1E-7$ Bq/cm³、Cs-134 が約 $2E-7$ Bq/cm³、Cs-137 が約 $2E-7$ Bq/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 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-134 が約 $4E-6$ Bq/cm³、Cs-137 が約 $3E-6$ Bq/cm³。
粒子状の I-131 が約 $8E-7$ Bq/cm³、Cs-134 が約 $2E-6$ Bq/cm³、Cs-137 が約 $2E-6$ Bq/cm³。

8/13

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: 4/2)

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1日 7時25分		平成24年4月1日 7時10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0.57Bq/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。

9/13

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: 4/2)

採取場所	福島第一 物揚船前海水				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) (⑤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1日 5時56分		対象外		平成24年4月1日 7時03分		対象外		平成24年4月1日 7時08分		平成24年4月1日 7時08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	-	-	-	9.6	0.16	-	-	12	0.20	11	0.18	60
Cs-137 (約30年)	4.5	0.05	-	-	12	0.13	-	-	14	0.16	16	0.18	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1Bq/L、Cs-134が約2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検法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。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集誌: 4/2)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		②規制告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号六種 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1日 7時11分		平成24年4月1日 7時13分		平成24年4月1日 7時16分		平成24年4月1日 7時18分		平成24年4月1日 7時20分		平成24年4月1日 7時25分	
核種核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (③/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	7.9	0.13	40	0.57	98	1.6	270	4.5	ND	-	43	0.72	60
Cs-137 (約30年)	14	0.16	56	0.52	140	1.6	400	4.4	29	0.32	74	0.82	90

※ 規制告示濃度は、「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性濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L、Cs-134が約21Bq/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。

11/13

参考値

福島第一 港内 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 港内		福島第一 3号機 取水口前海水								(データ数: 4/2)	
	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)		
試料採取日時	平成24年4月1日 7時30分		対象外		対象外								◎炉内報告示 環境濃度 (Bq/L) (保安第26条第6項 周辺監視区域外の 水中の環境濃度)	
検出核種 (半減期)														
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-								40
Cs-134 (約2年)	14	0.23	-	-	-	-								60
Cs-137 (約30年)	19	0.21	-	-	-	-							90	

※ 炉内報告濃度は、「Bq/g」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の検出については資料中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの検出限界に対する検率の総和を1と比較する。
 ※ 本分格における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約180/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。

12/13

集中処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年4月2日

C-122 (Bq/cm²)

測定箇所	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1
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	-	-	-	-	-	-
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

C-124 (Bq/cm²)

測定箇所	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1
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	-	-	-	-	-
⑦	0.095	0.11	0.12	0.074	0.044	0.032	0.17	0.12	0.069	0.12	0.043	0.1	0.097	0.047	0.066
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

C-127 (Bq/cm²)

測定箇所	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	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	-	-	-	-	-	-
⑦	0.13	0.15	0.15	0.1	0.066	0.064	0.24	0.18	0.084	0.14	0.078	0.13	0.12	0.068	0.075
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・測定を要していないことを示す。
 ※①②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、同一程度の精度で測定。(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 5/25~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (C-122が約0.01(Bq/cm²)、C-124が約0.02(Bq/cm²)、C-127が約0.03(Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 4/1)
 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>
 ① 1号/日給排水
 ② プロセス主排水北東
 ③ プロセス主排水南東
 ④ プロセス主排水南西
 ⑤ 雑排水処理施設排水処理池
 ⑥ サイト内汚水貯留池
 ⑦ 雑排水貯留池 西側
 ⑧ 雑排水貯留池 東側
 ⑨ サイト内汚水貯留池北

13/13

4/2 15:52 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-661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 2日 15時32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号機及び2号機の原子炉格納容器内温度を監視するために現在使用している以下の温度計(保安規定第138条監視対象計器)について、温度計信頼性評価フローに従い直流抵抗測定及び温度計の信頼性評価を実施しましたのでお知らせします。
各温度計の評価結果は以下の通りです。

- 【1号機】**
- ・HVH-12C RETURN AIR (TE-1625H) 「監視温度計として使用可」と評価
 - ・HVH-12D RETURN AIR (TE-1625J) 「監視温度計として使用可」と評価
 - ・HVH-12E RETURN AIR (TE-1625K) 「監視温度計として使用可」と評価
- 【2号機】**
- ・VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F1) 「参考温度計として使用」と評価
 - ・VESSEL BOTTOM HEAD (TE-2-3-69L2) 「参考温度計として使用」と評価
 - ・RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114D) 「監視温度計として使用可」と評価

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/2 17:08 受

様式 8-1 (1/2) 1/8

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-662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 2日 16時25分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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2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2日16時00分現在)を報告します。

また、2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プロセス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。

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2日 11:00 現在

【計器不働】
各計器部については、地震やその他の異常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器部も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計器の不働が考慮して、後述の計器部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：4.8m ³ /h CS系：1.9m ³ /h (4/2 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (4/2 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.0m ³ /h (4/2 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.3℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.7℃ (4/2 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 50.4℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.9℃ (4/2 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.6℃ 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) : 41.6℃ (4/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.2℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7℃ (4/2 11:00 現在)	RETURN AIR, DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.9℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.6℃ (4/2 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.9℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.9℃ (4/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.8kPa abs (4/2 11:00 現在)	19.64kPa g (4/2 11:00 現在)	0.29kPa g (4/2 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.3Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (4/2 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/2 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/2 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/2 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.21vol% (4/2 11:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.18vol% (4/2 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 : 2.11E-03Bq/cc (4/2 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.5℃ (4/2 11:00 現在)	15.4℃ (4/2 11:00 現在)	14.9℃ (4/2 11:00 現在)	26℃ (4/2 11:00 現在)
FPC 貯水タンク 水位	4.12m (4/2 11:00 現在)	2.97m (4/2 11:00 現在)	5.10m (4/2 11:00 現在)	48.02X100mm (4/2 11:00 現在)

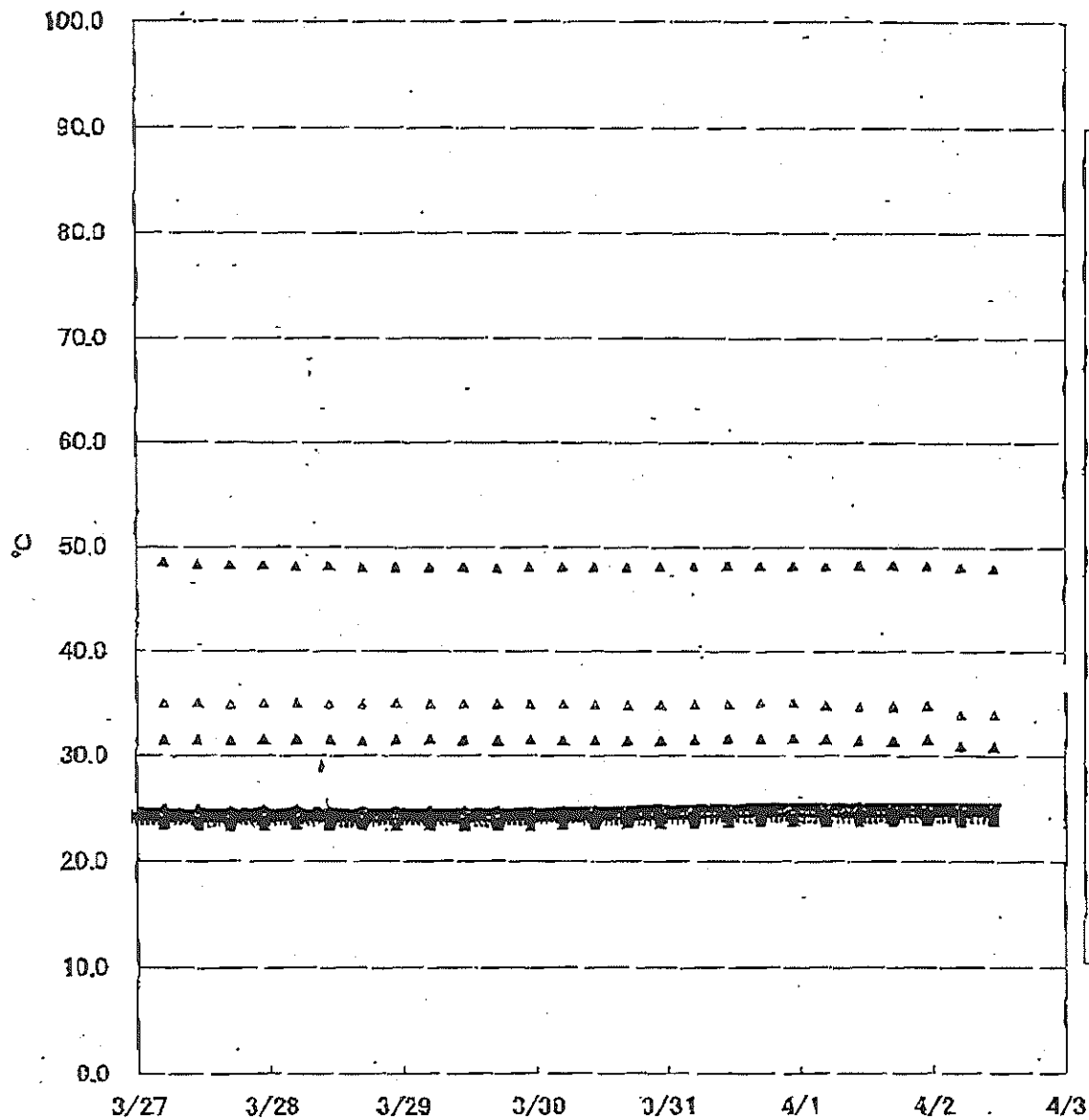
※1：計器不働

※2：状況推移を監視途中で（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）

2/8

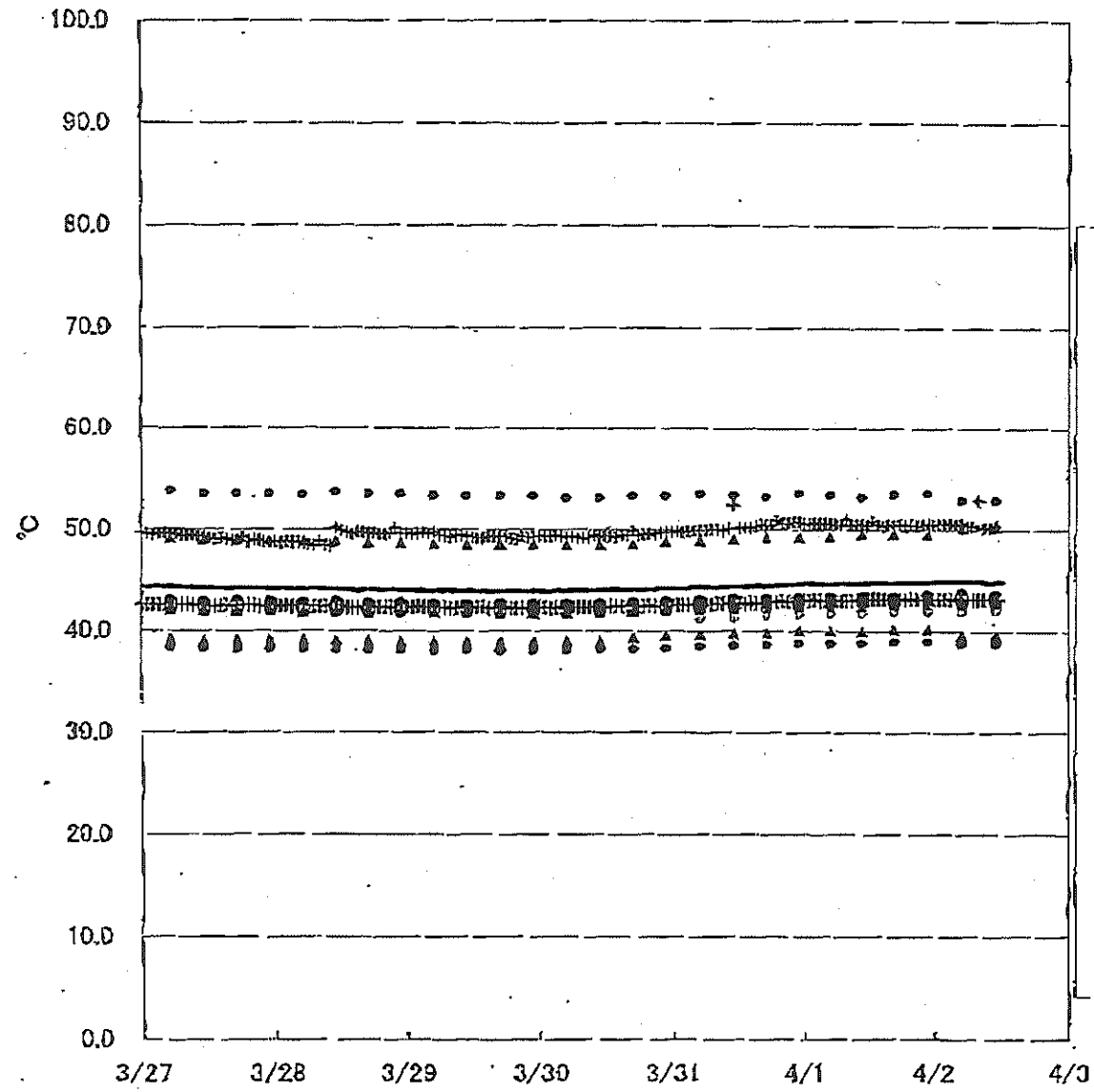
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



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

2/8

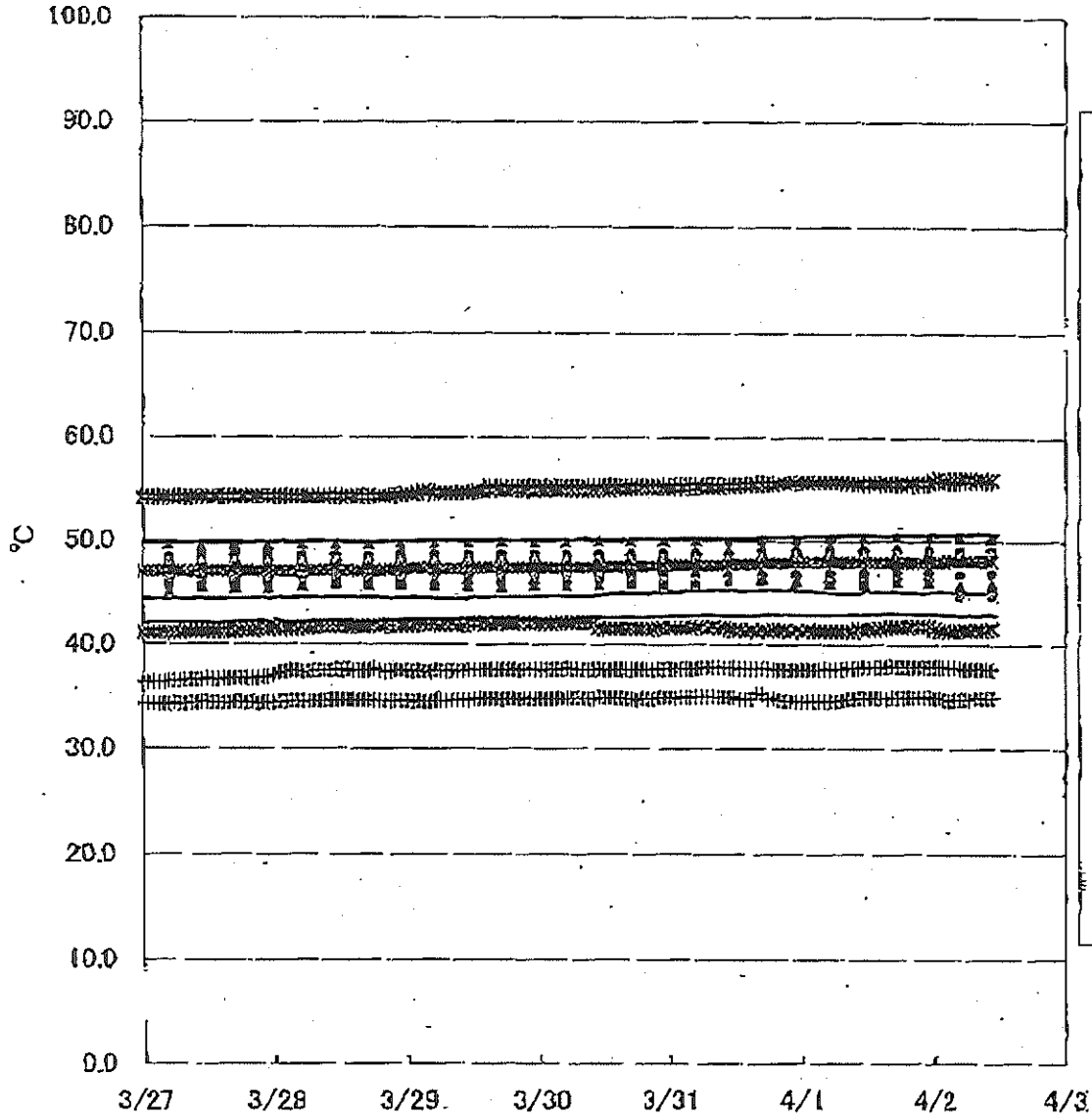
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt jot(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)
- スカーツジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカーツジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカーツジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- x RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- o 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/8

6/8

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	2012/4/2 9:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/2 9:10	9.3	<0.01	晴れ	W	2.8
西門	2012/4/2 9:20	9.3	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/4/2 9:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/4/2 9:40	9.2	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/4/2 9:50	9.2	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/2 10:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/4/2 10:10	9.2	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/2 10:20	9.2	<0.01	晴れ	WSW	5.2
西門	2012/4/2 10:30	9.2	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/4/2 10:40	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/4/2 10:50	9.1	<0.01	晴れ	WSW	5.1
西門	2012/4/2 11:00	9.1	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/4/2 11:10	9.0	<0.01	晴れ	W	4.5
西門	2012/4/2 11:20	9.1	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/4/2 11:30	9.1	<0.01	晴れ	WSW	5.0
西門	2012/4/2 11:40	9.1	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/4/2 11:50	9.1	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/4/2 12:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	5.2
西門	2012/4/2 12:10	9.2	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/4/2 12:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	4.1
西門	2012/4/2 12:30	9.2	<0.01	晴れ	SW	4.6
西門	2012/4/2 12:40	9.2	<0.01	晴れ	WSW	4.0
西門	2012/4/2 12:50	9.2	<0.01	晴れ	W	4.7
西門	2012/4/2 13:00	9.2	<0.01	晴れ	W	4.4
西門	2012/4/2 13:10	9.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/2 13:20	9.2	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/4/2 13:30	9.3	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/4/2 13:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.8
西門	2012/4/2 13:50	9.3	<0.01	晴れ	SE	3.6
西門	2012/4/2 14:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.3
西門	2012/4/2 14:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.0
西門	2012/4/2 14:20	9.2	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/4/2 14:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/2 14:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/4/2 14:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/2 15:00	9.4	<0.01	晴れ	SSE	4.3
西門	2012/4/2 15:10	9.4	<0.01	晴れ	SSE	3.1
西門	2012/4/2 15:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.8
西門	2012/4/2 15:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/2 15:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/4/2 16:50	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/2 16:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	2.5

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

2/8

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)
2012/4/2 9:00	4	8	10	10	9	6	10	57	*	0.1
2012/4/2 9:10	4	8	10	10	9	6	10	57	WNW	3.9
2012/4/2 9:20	4	8	10	10	9	6	10	57	W	5.2
2012/4/2 9:30	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/2 9:40	4	8	10	10	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/2 9:50	4	8	10	10	9	6	10	57	W	8.0
2012/4/2 10:00	4	8	10	10	9	6	10	57	W	6.8
2012/4/2 10:10	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	7.6
2012/4/2 10:20	4	8	10	10	9	6	10	57	WSW	8.2
2012/4/2 10:30	4	8	10	9	9	6	10	57	WSW	8.3
2012/4/2 10:40	4	8	10	9	9	6	10	57	W	7.6
2012/4/2 10:50	4	8	10	9	9	6	10	57	W	8.8
2012/4/2 11:00	4	8	9	9	9	6	10	57	W	6.6
2012/4/2 11:10	4	8	9	9	9	6	10	57	W	8.2
2012/4/2 11:20	4	8	9	9	9	6	10	57	W	7.8
2012/4/2 11:30	4	8	9	9	9	6	10	57	W	8.2
2012/4/2 11:40	4	8	9	9	9	6	10	57	WSW	7.4
2012/4/2 11:50	4	8	8	9	9	6	10	57	W	7.2
2012/4/2 12:00	4	8	8	9	9	6	10	57	W	7.4
2012/4/2 12:10	4	8	7	9	9	6	10	57	W	7.1
2012/4/2 12:20	4	8	7	9	9	6	10	57	WSW	7.5
2012/4/2 12:30	4	8	7	9	9	6	10	57	WSW	6.8
2012/4/2 12:40	4	8	7	9	9	6	10	57	SW	6.9
2012/4/2 12:50	4	8	7	9	9	6	10	57	WSW	8.0
2012/4/2 13:00	4	8	7	9	9	6	10	57	WSW	5.3
2012/4/2 13:10	4	8	7	9	9	6	10	57	W	4.9
2012/4/2 13:20	4	8	7	9	9	6	10	57	S	5.7
2012/4/2 13:30	4	8	7	9	9	6	10	57	SSE	1.7
2012/4/2 13:40	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	8.2
2012/4/2 13:50	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	6.3
2012/4/2 14:00	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	6.1
2012/4/2 14:10	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	6.7
2012/4/2 14:20	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	5.2
2012/4/2 14:30	4	8	7	9	9	6	10	57	SE	5.5
2012/4/2 14:40	4	8	8	9	9	6	10	57	SE	5.0
2012/4/2 14:50	4	8	9	9	9	6	10	57	SE	5.8
2012/4/2 15:00	4	8	9	9	9	6	10	57	SE	5.8
2012/4/2 15:10	4	8	9	9	9	6	10	57	SSE	7.1
2012/4/2 15:20	4	8	8	9	9	6	10	57	SSE	6.8
2012/4/2 15:30	4	8	9	9	9	6	10	57	SE	6.5
2012/4/2 15:40	4	8	9	9	9	6	10	57	SSE	6.3
2012/4/2 15:50	4	8	9	9	9	6	10	57	SE	6.0
2012/4/2 16:00	4	8	9	9	9	6	10	57	SE	6.0



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)
2012/4/2 9:00	0.261	26	10
2012/4/2 9:30	0.260	26	11
2012/4/2 10:00	0.259	26	10
2012/4/2 10:30	0.260	26	10
2012/4/2 11:00	0.259	26	10
2012/4/2 11:30	0.258	27	10
2012/4/2 12:00	0.256	26	9
2012/4/2 12:30	0.256	26	9
2012/4/2 13:00	0.258	26	9
2012/4/2 13:30	0.256	26	9
2012/4/2 14:00	0.256	26	9
2012/4/2 14:30	0.255	26	9
2012/4/2 15:00	0.254	26	9
2012/4/2 15:30	0.254	26	9
2012/4/2 16:00	0.253	26	9

4/2 17:12 受

1/6

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-663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 2日 16時 44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

淡水化装置から濃縮水を濃縮水貯槽に送る配管(耐圧ホース)からの漏えいに関する、処置状況及びサンプリング結果についてお知らせします。

排水路内を流れている水のサンプリング結果から、排水路内の土砂等の堆積物に放射性物質が付着している可能性があることから(3月28日の分析結果、添付参照)、3月27日、28日に排水路内に土壌によるせき止め合計4箇所を設置し、排水路内の清掃を行いました。3月30日に排水路の清掃(土砂撤去)が完了し、残留水をせき止めていた土嚢を撤去しています。また、排水路には泥だめ用として、小さな堰を2箇所設けて、堰内はる過水で満たしました。この状態で、3月31日にる過水をサンプリングし、分析を行った結果、γ核種及び全β放射能を検出しました(添付参照、第25条-663報でお知らせ済み)。これについては、排水路内に残留した放射性物質が検出されたものと推定しています。

また、南放水口付近の3月28日から4月1日までのサンプリング結果を添付に示します。3月31日に全β放射能が検出されていますが、これは排水路の清掃を行ったものの、排水路内に残留した放射性物質が3月31日の雨によって流されて検出されたものと考えています。尚、4月1日に現場状況を確認し、新たな漏えいが無いことは確認しています。

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

H4タンクエリア 排水路下流側①および②のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路下流側① および 排水路下流側②

【試料採取日時】 下流側① 平成24年3月28日 (水) 8:53 (γ分析用)
8:50 (全β分析用)

下流側② 平成24年3月28日 (水) 9:10 (γ分析用)
9:03 (全β分析用)

【測定結果】

下流側①

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	1.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	2.7×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3.3×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	4.3×10^{-2}	約3年
全β	2.0×10^2	2.0×10^{-1}	—

下流側②

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	1.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	4.3×10^{-2}	3.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	6.6×10^{-2}	3.6×10^{-2}	約30年
Sb-125	1.1×10^{-1}	4.8×10^{-2}	約3年
全β	3.0×10^2	1.0×10^0	—

・検出された主なγ核種を記載

2/6

福島第一原子力発電所

H4タンクエリア 排水路下流側堰①および堰③のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路下流側堰① および 排水路下流側堰③

【試料採取日時】 堰① 平成24年3月31日(土) 6:52

堰③ 平成24年3月31日(土) 7:04

【測定結果】

堰①

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	1. 2×10 ⁻²	約8日
Cs-134	検出限界未滿	2. 6×10 ⁻²	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3. 1×10 ⁻²	約30年
Sb-125	検出限界未滿	4. 0×10 ⁻²	約3年
全β	1. 0×10 ²	2. 0×10 ⁻¹	—

堰③

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	1. 1×10 ⁻²	約8日
Cs-134	3. 8×10 ⁻²	2. 8×10 ⁻²	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3. 2×10 ⁻²	約30年
Sb-125	5. 4×10 ⁻²	4. 2×10 ⁻²	約3年
全β	2. 2×10 ²	2. 0×10 ⁻¹	—

検出された主なγ核種を記載

3/6

福島第一原子力発電所 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

【測定結果】

採取日時 核種 (半減期)	平成24年3月28日 8時30分	平成24年3月28日 15時10分	平成24年3月29日 9時10分	平成24年3月29日 15時05分	平成24年3月30日 8時30分	平成24年3月30日 15時15分
I-131 (約8日)	検出限界未満 (5.5×10^{-4})	検出限界未満 (5.5×10^{-4})	検出限界未満 (6.6×10^{-4})	検出限界未満 (5.6×10^{-4})	検出限界未満 (5.4×10^{-4})	検出限界未満 (5.2×10^{-4})
Cs-134 (約2年)	検出限界未満 (1.4×10^{-3})	検出限界未満 (1.3×10^{-3})	検出限界未満 (1.4×10^{-3})	検出限界未満 (1.4×10^{-3})	検出限界未満 (1.3×10^{-3})	検出限界未満 (1.4×10^{-3})
Cs-137 (約30年)	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})
Sb-125 (約3年)	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.9×10^{-3})	検出限界未満 (1.5×10^{-3})
全β (-)	3.3×10^{-2} (2.0×10^{-2})	4.0×10^{-2} (2.0×10^{-2})	2.7×10^{-2} (2.0×10^{-2})	検出限界未満 (2.0×10^{-2})	検出限界未満 (2.0×10^{-2})	検出限界未満 (2.0×10^{-2})

採取日時 核種 (半減期)	平成24年3月31日 7時15分	平成24年3月31日 15時10分	平成24年4月1日 7時10分
I-131 (約8日)	検出限界未満 (5.3×10^{-4})	検出限界未満 (5.5×10^{-4})	検出限界未満 (5.7×10^{-4})
Cs-134 (約2年)	検出限界未満 (1.4×10^{-3})	検出限界未満 (1.3×10^{-3})	検出限界未満 (1.4×10^{-3})
Cs-137 (約30年)	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.6×10^{-3})
Sb-125 (約3年)	検出限界未満 (1.6×10^{-3})	検出限界未満 (1.5×10^{-3})	検出限界未満 (1.5×10^{-3})
全β (-)	検出限界未満 (2.0×10^{-2})	1.8×10^{-2} (1.8×10^{-2})	検出限界未満 (1.8×10^{-2})

- ・ 単位はすべて、放射性物質濃度[Bq/cm³]
- ・ 括弧内は検出限界値
- ・ 検出された主なγ核種を記載

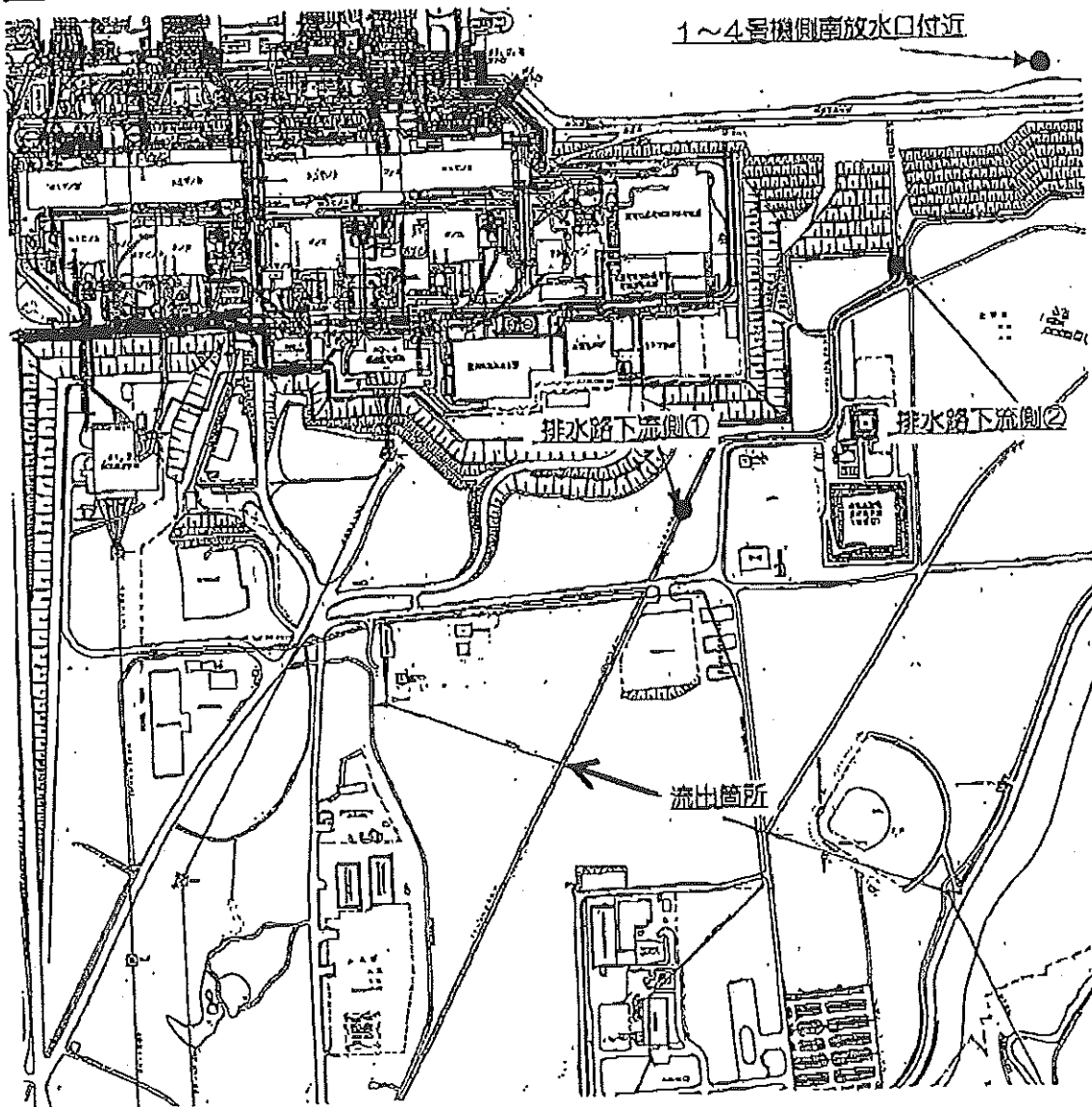
4/6

5/6

平成24年4月2日
東京電力株式会社

淡水化装置（逆浸透膜式）濃縮水漏えいを受けた サンプリング実施箇所について

● 3月28日分試料採取箇所



6/6

- 3月31日分試料採取箇所
- 4月1日新設の堰

※1~4号機側南放水口付近は毎日試料採取を実施

1~4号機側南放水口付近

