

4/8 9:40

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-6.9.3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 8日 9時26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号機タービン建屋滞留水は4月7日より2号機タービン建屋地下へ移送していましたが(第25条-687報)、本日9時18分に停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/8 10:28

様式 8-1 (1/2)

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-694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 8日 10時 14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ですが、廃液RO供給タンク内の水を処理するため、本日9時50分に淡水化装置(RO)を起動しました。尚、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済みで、廃液RO供給タンク内の水の処理完了後に一旦停止する予定です

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



4/8 10:48

様式 8-1 (1/2)

1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—695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 8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8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8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7日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日4月6日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4月7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8日 5:00 現在

【留意事項】
 各計測器については、地震やその他の事故並みの影響を受けて、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。プラントの状態を把握するために、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検閲値を使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：1.8m ³ /h (4/8 5:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/8 5:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/8 5:00 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) : 24.7°C (4/8 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.5°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.8°C (4/8 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.1°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.5°C (4/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.9°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.7°C (4/8 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.6°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.9°C (4/8 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.3°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.9°C (4/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.0kPa abs (4/8 5:00 現在)	25.98kPa g (4/8 5:00 現在)	0.28kPa g (4/8 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.8Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/8 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 5.5Nm ³ /h (4/8 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/8 5:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.16vol% (4/8 5:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/8 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.00E-03Bq/cc B系 : 2.07E-03Bq/cc (4/8 5:00 現在)	—	—	
使用済燃料プール 水温度	13.5°C (4/8 5:00 現在)	13.9°C (4/8 5:00 現在)	13.5°C (4/8 5:00 現在)	23°C (4/8 5:00 現在)
FPC 7杯のツツ 水位	3.91m (4/8 5:00 現在)	3.26m (4/8 5:00 現在)	4.83m (4/8 5:00 現在)	59.67X100mm (4/8 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)

2/15

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	2012/4/7 15:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	4.4
西門	2012/4/7 15:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/4/7 15:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.1
西門	2012/4/7 15:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/4/7 15:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	3.8
西門	2012/4/7 15:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/4/7 16:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/4/7 16:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/4/7 16:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/4/7 16:30	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.8
西門	2012/4/7 16:40	9.3	<0.01	晴れ	NNW	4.3
西門	2012/4/7 16:50	9.2	<0.01	晴れ	NNW	4.7
西門	2012/4/7 17:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	4.5
西門	2012/4/7 17:10	9.3	<0.01	晴れ	NNW	3.8
西門	2012/4/7 17:20	9.3	<0.01	晴れ	NW	4.0
西門	2012/4/7 17:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2012/4/7 17:40	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.7
西門	2012/4/7 17:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	3.9
西門	2012/4/7 18:00	9.3	<0.01	晴れ	NNW	3.9
西門	2012/4/7 18:10	9.4	<0.01	晴れ	NNW	2.5
西門	2012/4/7 18:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	2.7
西門	2012/4/7 18:30	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/4/7 18:40	9.3	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/4/7 18:50	9.3	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/4/7 19:00	9.3	<0.01	晴れ	NW	3.0
西門	2012/4/7 19:10	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/4/7 19:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/7 19:30	9.2	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/4/7 19:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/4/7 19:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/4/7 20:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/4/7 20:10	9.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/7 20:20	9.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/7 20:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/7 20:40	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/4/7 20:50	9.3	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/7 21:00	9.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/7 21:10	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/7 21:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/4/7 21:30	9.2	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/4/7 21:40	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/4/7 21:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/7 22:00	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.5
西門	2012/4/7 22:10	9.3	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/7 22:20	9.2	<0.01	晴れ	NNW	1.2
西門	2012/4/7 22:30	9.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/7 22:40	9.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/7 22:50	9.3	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/7 23:00	9.2	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/7 23:10	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/7 23:20	9.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/7 23:30	9.1	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/7 23:40	9.1	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/7 23:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/8 0:00	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/4/8 0:10	9.2	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/4/8 0:20	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/4/8 0:30	9.3	<0.01	晴れ	W	1.5

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	2012/4/8 0:40	9.2	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/4/8 0:50	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/8 1:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/4/8 1:10	9.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/8 1:20	9.3	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/8 1:30	9.2	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/8 1:40	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/4/8 1:50	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/4/8 2:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/4/8 2:10	9.1	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/4/8 2:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/8 2:30	9.3	<0.01	晴れ	WSW	2.1
西門	2012/4/8 2:40	9.1	<0.01	晴れ	WSW	1.9
西門	2012/4/8 2:50	9.3	<0.01	晴れ	W	2.0
西門	2012/4/8 3:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/8 3:10	9.2	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/8 3:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.3
西門	2012/4/8 3:30	9.1	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/4/8 3:40	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/4/8 3:50	9.2	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/4/8 4:00	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/4/8 4:10	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/4/8 4:20	9.2	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/4/8 4:30	9.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/8 4:40	9.2	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/4/8 4:50	9.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/8 5:00	9.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/4/8 5:10	9.1	<0.01	晴れ	W	2.5
西門	2012/4/8 5:20	9.2	<0.01	晴れ	WNW	2.3
西門	2012/4/8 5:30	9.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/8 5:40	9.3	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/4/8 5:50	9.2	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/4/8 6:00	9.1	<0.01	晴れ	W	2.7
西門	2012/4/8 6:10	9.2	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/4/8 6:20	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.3
西門	2012/4/8 6:30	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/4/8 6:40	9.2	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/8 6:50	9.3	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/8 7:00	9.2	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/4/8 7:10	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/4/8 7:20	9.3	<0.01	晴れ	WSW	1.6
西門	2012/4/8 7:30	9.2	<0.01	晴れ	SW	1.1
西門	2012/4/8 7:40	9.2	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/8 7:50	9.2	<0.01	晴れ	SE	1.0
西門	2012/4/8 8:00	9.4	<0.01	晴れ	SE	1.5
西門	2012/4/8 8:10	9.2	<0.01	晴れ	SE	0.8
西門	2012/4/8 8:20	9.3	<0.01	晴れ	ESE	2.3
西門	2012/4/8 8:30	9.2	<0.01	曇り	ESE	3.3
西門	2012/4/8 8:40	9.2	<0.01	曇り	SE	2.8
西門	2012/4/8 8:50	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/4/8 9:00	9.2	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/4/8 9:10	9.2	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/4/8 9:20	9.1	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2012/4/8 9:30	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/4/8 9:40	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/4/8 9:50	9.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/4/8 10:00	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.0

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

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)
2012/4/7 16:00	4	8	9	9	9	6	10	56	W	8.2
2012/4/7 16:10	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	6.2
2012/4/7 16:20	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	4.0
2012/4/7 16:30	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	5.7
2012/4/7 16:40	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.8
2012/4/7 16:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NW	6.3
2012/4/7 16:00	4	8	9	9	9	6	10	56	WNW	5.4
2012/4/7 16:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	6.0
2012/4/7 16:20	4	8	9	9	9	8	10	56	WNW	4.3
2012/4/7 16:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.4
2012/4/7 16:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	6.1
2012/4/7 16:50	4	8	9	9	9	6	10	56	NNW	8.6
2012/4/7 17:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	8.8
2012/4/7 17:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	7.9
2012/4/7 17:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	8.6
2012/4/7 17:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	6.5
2012/4/7 17:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	7.7
2012/4/7 17:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	8.2
2012/4/7 18:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	7.8
2012/4/7 18:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	6.5
2012/4/7 18:20	4	8	9	9	9	5	10	56	NNW	4.7
2012/4/7 18:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.0
2012/4/7 18:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	4.8
2012/4/7 18:50	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.5
2012/4/7 19:00	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	4.9
2012/4/7 19:10	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	5.2
2012/4/7 19:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.1
2012/4/7 19:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.1
2012/4/7 19:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.9
2012/4/7 19:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	6.5
2012/4/7 20:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	6.1
2012/4/7 20:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	5.0
2012/4/7 20:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.8
2012/4/7 20:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.4
2012/4/7 20:40	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.1
2012/4/7 20:50	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.6
2012/4/7 21:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.5
2012/4/7 21:10	4	8	9	9	9	5	10	56	W	3.4
2012/4/7 21:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.7
2012/4/7 21:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	4.2
2012/4/7 21:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	4.8
2012/4/7 21:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	5.1
2012/4/7 22:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	5.1
2012/4/7 22:10	4	8	9	9	9	5	10	56	W	4.7
2012/4/7 22:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.3
2012/4/7 22:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.2
2012/4/7 22:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	2.6
2012/4/7 22:50	4	8	9	9	9	5	10	56	W	3.5
2012/4/7 23:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	3.7
2012/4/7 23:10	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.6
2012/4/7 23:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	3.0
2012/4/7 23:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.5
2012/4/7 23:40	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	0.6
2012/4/7 23:50	4	8	9	9	9	5	10	56	*	0.3
2012/4/8 0:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.3
2012/4/8 0:10	4	8	9	9	9	5	10	56	S	0.7
2012/4/8 0:20	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.3
2012/4/8 0:30	4	8	9	9	9	5	10	56	NW	1.5

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

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)
2012/4/8 0:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	2.2
2012/4/8 0:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	2.3
2012/4/8 1:00	4	8	9	9	9	5	10	50	WSW	1.8
2012/4/8 1:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.4
2012/4/8 1:20	4	8	8	9	9	5	10	56	SW	1.1
2012/4/8 1:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	1.4
2012/4/8 1:40	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.3
2012/4/8 1:50	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.9
2012/4/8 2:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.4
2012/4/8 2:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.9
2012/4/8 2:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.2
2012/4/8 2:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.9
2012/4/8 2:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.0
2012/4/8 2:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.5
2012/4/8 3:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	3.2
2012/4/8 3:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SSW	2.4
2012/4/8 3:20	4	8	8	9	9	5	10	56	WSW	2.2
2012/4/8 3:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	0.6
2012/4/8 3:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.4
2012/4/8 3:50	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.6
2012/4/8 4:00	4	8	9	9	9	5	10	56	W	1.2
2012/4/8 4:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	1.1
2012/4/8 4:20	4	8	9	9	9	5	10	55	NW	0.7
2012/4/8 4:30	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.0
2012/4/8 4:40	4	8	9	9	9	5	10	56	WNW	2.5
2012/4/8 4:50	4	8	9	9	9	5	10	55	W	3.0
2012/4/8 5:00	4	8	9	9	9	6	10	55	WNW	3.1
2012/4/8 5:10	4	8	9	9	9	5	10	55	WNW	2.5
2012/4/8 5:20	4	8	9	9	9	5	10	55	WNW	1.5
2012/4/8 5:30	4	8	9	9	9	5	10	56	W	2.7
2012/4/8 5:40	4	8	9	9	9	5	10	55	NW	2.0
2012/4/8 5:50	4	8	9	9	9	5	10	55	WNW	3.7
2012/4/8 6:00	4	8	9	9	9	5	10	55	NW	2.2
2012/4/8 6:10	4	8	9	9	9	5	10	55	WSW	3.1
2012/4/8 6:20	4	8	9	9	9	6	10	55	WSW	3.0
2012/4/8 6:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	3.2
2012/4/8 6:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	1.5
2012/4/8 6:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	1.2
2012/4/8 7:00	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	1.4
2012/4/8 7:10	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.0
2012/4/8 7:20	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	1.9
2012/4/8 7:30	4	8	9	9	9	5	10	56	WSW	2.0
2012/4/8 7:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SW	1.6
2012/4/8 7:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	0.9
2012/4/8 8:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	0.8
2012/4/8 8:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	2.1
2012/4/8 8:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	1.9
2012/4/8 8:30	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	2.8
2012/4/8 8:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.6
2012/4/8 8:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.4
2012/4/8 9:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	4.5
2012/4/8 9:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	2.5
2012/4/8 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	3.9
2012/4/8 9:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.2
2012/4/8 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.6
2012/4/8 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	2.8
2012/4/8 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.4

19/15

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)
2012/4/7 15:00	0.258	26	9
2012/4/7 15:30	0.256	26	9
2012/4/7 16:00	0.253	26	9
2012/4/7 16:30	0.256	26	9
2012/4/7 17:00	0.255	26	9
2012/4/7 17:30	0.254	26	9
2012/4/7 18:00	0.256	26	9
2012/4/7 18:30	0.257	26	9
2012/4/7 19:00	0.258	26	9
2012/4/7 19:30	0.260	26	9
2012/4/7 20:00	0.261	26	9
2012/4/7 20:30	0.262	26	9
2012/4/7 21:00	0.263	26	9
2012/4/7 21:30	0.263	26	9
2012/4/7 22:00	0.264	26	9
2012/4/7 22:30	0.267	26	9
2012/4/7 23:00	0.267	26	9
2012/4/7 23:30	0.265	26	9
2012/4/8 0:00	0.265	26	9
2012/4/8 0:30	0.265	26	9
2012/4/8 1:00	0.265	26	9
2012/4/8 1:30	0.267	26	9
2012/4/8 2:00	0.267	26	9
2012/4/8 2:30	0.267	26	9
2012/4/8 3:00	0.266	26	9
2012/4/8 3:30	0.267	26	9
2012/4/8 4:00	0.267	26	9
2012/4/8 4:30	0.267	26	9
2012/4/8 5:00	0.266	26	9
2012/4/8 5:30	0.268	26	9
2012/4/8 6:00	0.267	26	9
2012/4/8 6:30	0.265	26	9
2012/4/8 7:00	0.267	26	9
2012/4/8 7:30	0.264	26	9
2012/4/8 8:00	0.264	26	9
2012/4/8 8:30	0.263	26	10
2012/4/8 9:00	0.261	26	9
2012/4/8 9:30	0.262	27	9
2012/4/8 10:00	0.263	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: 4/8)

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4欄・放射線業務従事者の呼吸する空气中的濃度限度)
	平成24年4月7日 7時00分～12時00分		平成24年4月7日 9時03分～9時13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。

0.0E-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-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約6E-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9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

8/15

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: 4/8)

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約30m地点)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年4月7日 9時05分	試料採取日時	平成24年4月7日 8時25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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.7	0.03	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0.60Bq/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。

2/15

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: 4/8)

採取場所	福島第一 物産埠前海水				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伊藤町告示 濃度限度 (Bq/L) (伊藤町2号六脚 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	平成24年4月7日 7時05分		対照外		平成24年4月7日 7時14分		平成24年4月7日 16時00分		平成24年4月7日 7時25分		平成24年4月7日 7時25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)	4.1	0.07	-	-	24	0.40	13	0.22	14	0.23	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	4.0	0.06	-	-	35	0.39	22	0.24	21	0.23	29	0.32	90

※ 伊藤町告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については評価中。
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約18Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/15

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/回)

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拆規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2条六欄 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7日 7時25分		平成24年4月7日 7時20分		平成24年4月7日 7時51分		平成24年4月7日 7時55分		平成24年4月7日 7時51分		平成24年4月7日 7時56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)	21	0.35	09	1.2	42	0.70	240	4.0	55	0.93	79	1.3	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	86	1.1	60	0.67	370	4.1	68	0.76	110	1.2	90

※ 拆規則告示濃度は、「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15Bq/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。

11/5

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

(データ集納: 4/6)

採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内貯留海水		福島第一 海澄口		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) (濃度第2第6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7日 0時02分		対象外		対象外		/		/		/		
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	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	40
Ca-134 (約2年)	54	0.10	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	80	0.89	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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最大値を1と比較する。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約2Bq/L) 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

海底土核種分析結果<1/2>

参考値
(千トナ集約: 4/8)

採取場所	小高区沖合 3km	瀬戸川沖合 3km	福島第一敷地沖合 3km	小高区村上沖合 1km	小高区村上沖合 2km
試料採取日 時刻	平成24年4月6日 10時10分	平成24年4月6日 9時25分	平成24年4月6日 8時30分	平成24年4月6日 10時50分	平成24年4月6日 10時10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	ND
Cs-134 (約2年)	46	110	59	47	28
Cs-137 (約30年)	63	160	86	61	41

※ その他の核種については詳載中。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約5Bq/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。

13/5

海底土核種分析結果<2/2>

参考値
(データ集約: 4/0)

採取場所	浪江町浪戸沖合 1km	浪江町浪戸沖合 2km	浪江町浪戸沖合 3km		
試料採取日 時刻	平成24年4月6日 8時50分	平成24年4月6日 9時20分	平成24年4月6日 9時40分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND		
Cs-134 (約2年)	400	59	77		
Cs-137 (約30年)	550	82	100		

※ 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7Bq/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。

14/15

集中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 8日 10時45分 東京電力(株)原子力環境 資源室

I-133 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	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	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7
①	ND	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

Ca-134 (Bq/cm³)

測定場所	移送後																				
	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	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7
①	ND	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	0.055	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12	0.068	0.12	0.045	0.1	0.097	0.017	0.046	0.065	0.044	0.059	0.094	0.14	0.12
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/cm³)

測定場所	移送後																				
	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	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.037	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	0.13	0.15	0.13	0.1	0.056	0.069	0.20	0.10	0.094	0.14	0.098	0.13	0.12	0.069	0.076	0.12	0.059	0.098	0.16	0.16	0.19
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

※①はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※②は④が採取できなかったため、地下水袋の上蓋部として選定し、同一部位の袋にて測定。(H23 4/25~)
 ※③は地下水袋の下蓋部でものごとから、追加で測定。(H23 5/20~)
 ※④は追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑥を追加で測定。(H23 5/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-133が約0.01Bq/cm³、Ca-134が約0.028Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 変化する場合は、(ND)と記載。(H24 4/7)
 ただし、検出限界値は放射能濃度や放射性物質により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

- <測定場所>
 ①A野T/8建屋南東
 ②プロセス主処理北東
 ③プロセス主処理南東
 ④プロセス主処理南西
 ⑤放射性廃棄物処理施設南
 ⑥サイト内カビ風前西
 ⑦放射工作所屋 西側
 ⑧放射性廃棄物処理施設北
 ⑨サイト内カビ屋南東

15/15

4/8

15:18

1/2

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-696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 8日 15時07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

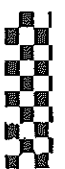
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

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8日8時20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



< 参考資料 >
平成24年4月8日
東京電力株式会社

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

1～4号機側南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 1～4号機側南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年4月8日(日) 8:20

【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	5.6×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.3×10^{-3}	約2年
Cs-137	1.9×10^{-3}	1.6×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.5×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未滿	1.7×10^{-2}	—

γ核種については主な核種を記載

2/2

4/8 16:34

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-697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 8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	

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

プラント状況(4月8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8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。

- 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8日 11:00 現在

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、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、このような計測の不確かさも考慮し、検査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 (4/8 11:00 現在)	給水系：2.9m ³ /h CS系：6.2m ³ /h (4/8 11:00 現在)	給水系：1.9m ³ /h CS系：5.2m ³ /h (4/8 11:00 現在)	
原子炉圧力容器底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.5℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 25.3℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.6℃ (4/8 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 47.5℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2) : 44.6℃ (4/8 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 55.0℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 50.4℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.6℃ (4/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 24.0℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.6℃ (4/8 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 52.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.8℃ (4/8 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.3℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.9℃ (4/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器圧力	107.3kPa abs (4/8 11:00 現在)	25.90kPa g (4/8 11:00 現在)	0.29kPa g (4/8 11:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.3Nm ³ /h PCV : 22.0Nm ³ /h (4/8 11:00 現在)	RPV : 13.5Nm ³ /h PCV : 5.0Nm ³ /h (4/8 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (4/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/8 11:00 現在)	A系 : 0.17vol% B系 : 0.17vol% (4/8 11:00 現在)	A系 : 0.21vol% B系 : 0.19vol% (4/8 11:00 現在)	
原子炉格納容器放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.07E-03Bq/cc B系 : 2.00E-03Bq/cc (4/8 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール水温度	13.0℃ (4/8 11:00 現在)	13.8℃ (4/8 11:00 現在)	13.4℃ (4/8 11:00 現在)	23℃ (4/8 11:00 現在)
FPC 対サ-タ-ツウ水位	3.81m (4/8 11:00 現在)	3.24m (4/8 11:00 現在)	4.84m (4/8 11:00 現在)	58.98X100mm (4/8 11:00 現在)

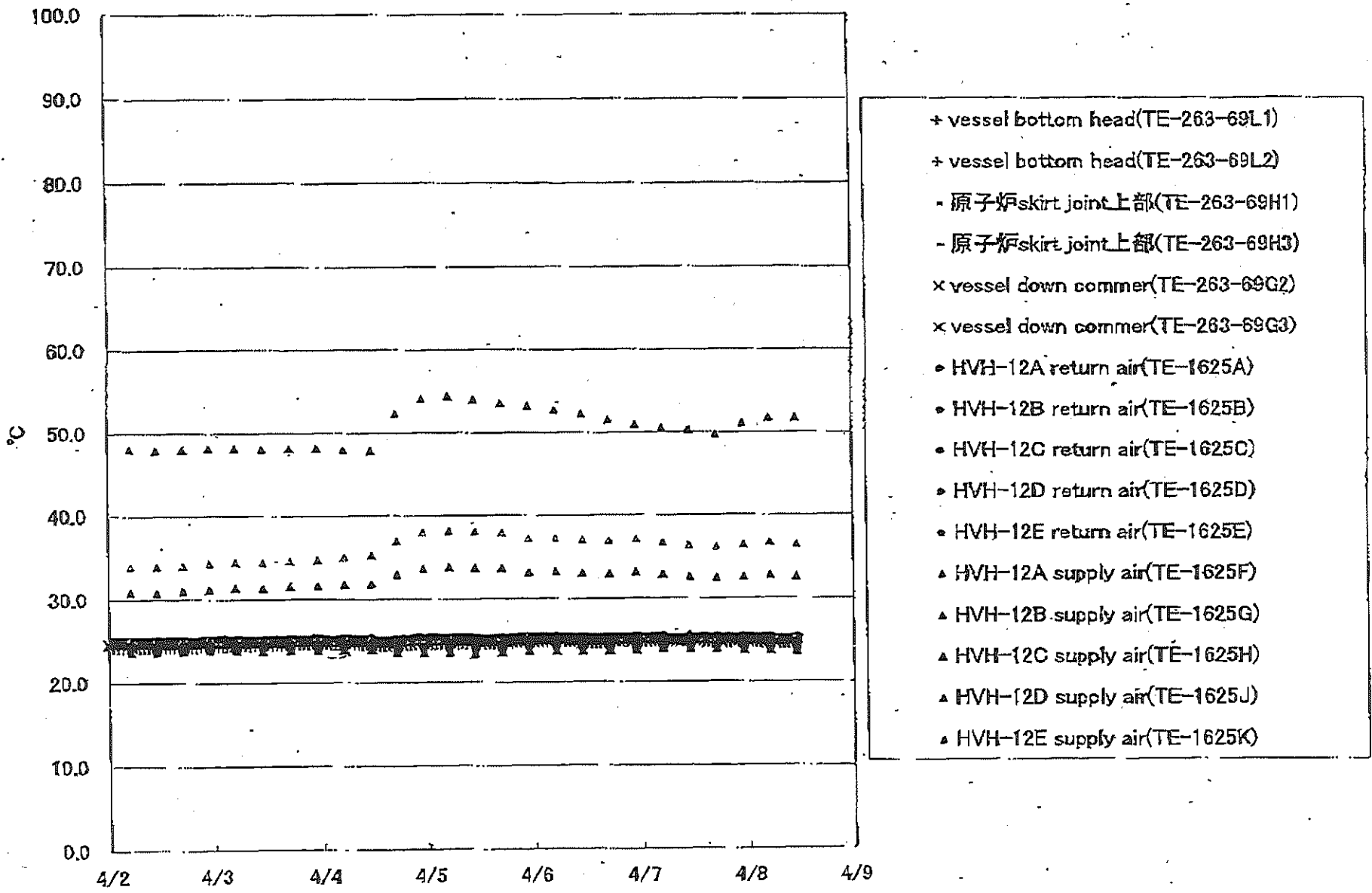
※1 : 計器不良

※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)

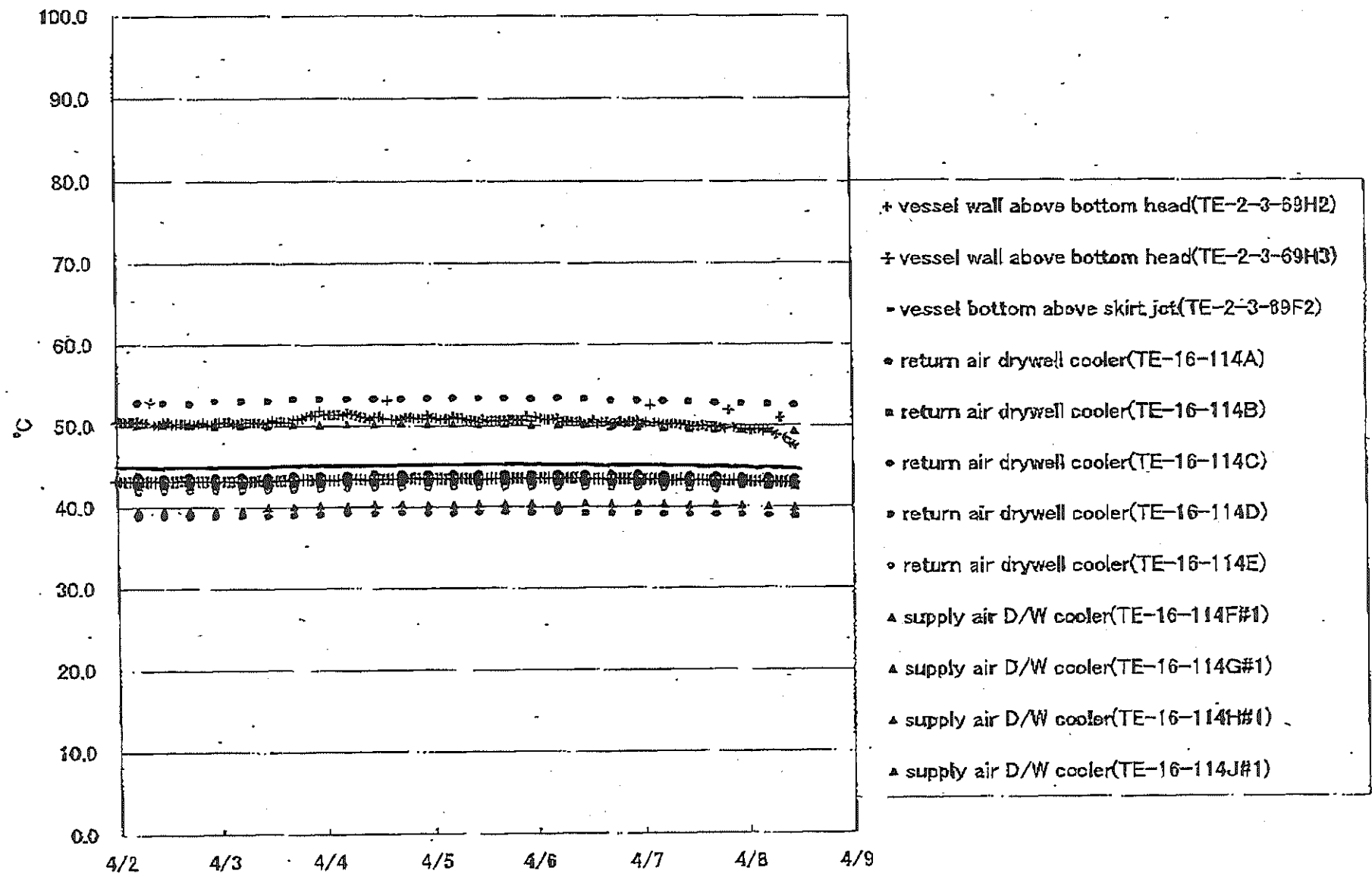
2/8

福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



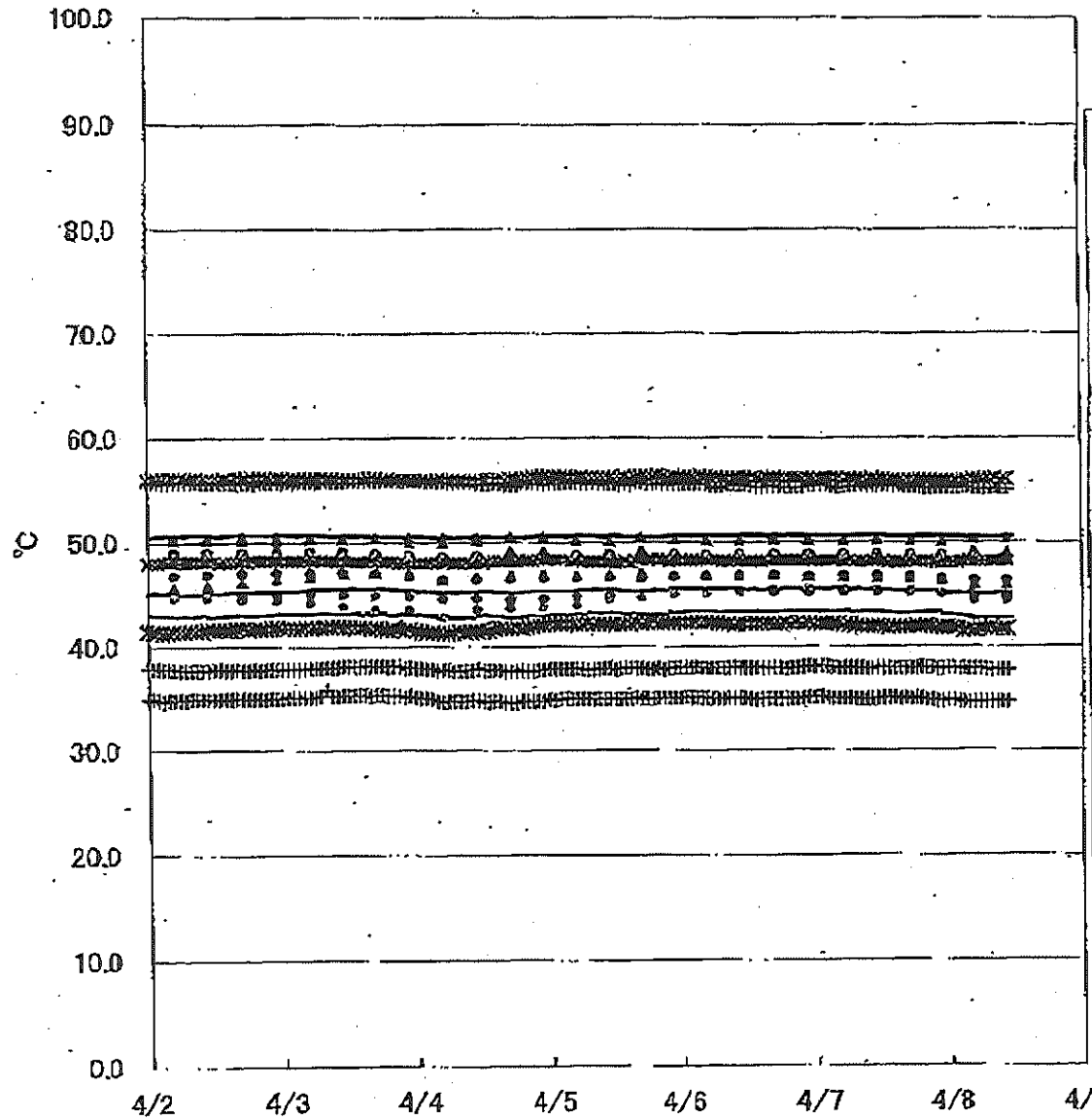
3/8

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



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)
- 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)
- 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)

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	2012/4/8 9:00	9.2	<0.01	曇り	SE	2.2
西門	2012/4/8 9:10	9.2	<0.01	曇り	SE	2.5
西門	2012/4/8 9:20	9.1	<0.01	曇り	ESE	2.5
西門	2012/4/8 9:30	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/4/8 9:40	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/4/8 9:50	9.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/4/8 10:00	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.0
西門	2012/4/8 10:10	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.1
西門	2012/4/8 10:20	9.2	<0.01	曇り	SE	2.3
西門	2012/4/8 10:30	9.2	<0.01	曇り	SE	2.4
西門	2012/4/8 10:40	9.2	<0.01	曇り	SE	2.0
西門	2012/4/8 10:50	9.2	<0.01	曇り	E	2.4
西門	2012/4/8 11:00	9.2	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/4/8 11:10	9.2	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/4/8 11:20	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/4/8 11:30	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/4/8 11:40	9.3	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/4/8 11:50	9.3	<0.01	曇り	E	2.6
西門	2012/4/8 12:00	9.2	<0.01	曇り	E	2.5
西門	2012/4/8 12:10	9.2	<0.01	曇り	E	2.7
西門	2012/4/8 12:20	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.3
西門	2012/4/8 12:30	9.2	<0.01	曇り	SE	2.9
西門	2012/4/8 12:40	9.3	<0.01	曇り	ESE	2.9
西門	2012/4/8 12:50	9.3	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2012/4/8 13:00	9.2	<0.01	曇り	ESE	2.6
西門	2012/4/8 13:10	9.2	<0.01	曇り	SE	3.5
西門	2012/4/8 13:20	9.3	<0.01	曇り	SE	3.3
西門	2012/4/8 13:30	9.2	<0.01	曇り	SSE	3.1
西門	2012/4/8 13:40	9.3	<0.01	曇り	SSE	3.0
西門	2012/4/8 13:50	9.2	<0.01	曇り	SE	3.2
西門	2012/4/8 14:00	9.3	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/8 14:10	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/4/8 14:20	9.3	<0.01	晴れ	SSE	3.7
西門	2012/4/8 14:30	9.2	<0.01	晴れ	SSE	2.1
西門	2012/4/8 14:40	9.2	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/4/8 14:50	9.3	<0.01	晴れ	SE	4.7
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	3.8

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)
2012/4/8 9:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	4.5
2012/4/8 9:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	2.5
2012/4/8 9:20	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	3.9
2012/4/8 9:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.2
2012/4/8 9:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.6
2012/4/8 9:50	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	2.8
2012/4/8 10:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	3.4
2012/4/8 10:10	4	8	9	9	9	6	10	56	ESE	2.8
2012/4/8 10:20	4	8	9	9	9	6	10	56	ESE	2.7
2012/4/8 10:30	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	2.7
2012/4/8 10:40	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	2.5
2012/4/8 10:50	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	2.5
2012/4/8 11:00	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	2.7
2012/4/8 11:10	4	8	9	9	9	5	10	56	E	3.8
2012/4/8 11:20	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	4.3
2012/4/8 11:30	4	8	9	9	9	5	10	56	E	3.5
2012/4/8 11:40	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	3.9
2012/4/8 11:50	4	8	9	9	9	5	10	56	E	4.0
2012/4/8 12:00	4	8	9	9	9	6	10	56	E	3.5
2012/4/8 12:10	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	3.9
2012/4/8 12:20	4	8	9	9	9	6	10	56	ESE	4.0
2012/4/8 12:30	4	8	9	9	9	6	10	56	ESE	3.4
2012/4/8 12:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	4.5
2012/4/8 12:50	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	3.8
2012/4/8 13:00	4	8	9	9	9	5	10	56	ESE	3.7
2012/4/8 13:10	4	8	9	9	9	5	10	56	SE	4.6
2012/4/8 13:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SE	4.3
2012/4/8 13:30	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	5.0
2012/4/8 13:40	4	8	9	9	9	6	10	56	S	4.9
2012/4/8 13:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SE	3.7
2012/4/8 14:00	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	4.3
2012/4/8 14:10	4	8	9	9	9	6	10	56	S	3.7
2012/4/8 14:20	4	8	9	9	9	6	10	56	SE	4.5
2012/4/8 14:30	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	4.6
2012/4/8 14:40	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.0
2012/4/8 14:50	4	8	9	9	9	6	10	56	SSE	3.6
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	56	SE	5.3
2012/4/8 16:00	4	8	9	9	9	5	10	56	SSE	6.6

7/8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

日時	事務本館両側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/4/8 9:00	0.261	26	9
2012/4/8 9:30	0.262	27	9
2012/4/8 10:00	0.263	26	9
2012/4/8 10:30	0.261	26	9
2012/4/8 11:00	0.261	26	9
2012/4/8 11:30	0.259	26	9
2012/4/8 12:00	0.259	26	9
2012/4/8 12:30	0.259	26	9
2012/4/8 13:00	0.257	26	9
2012/4/8 13:30	0.255	26	9
2012/4/8 14:00	0.258	26	9
2012/4/8 14:30	0.259	26	9
2012/4/8 15:00	0.258	26	9
2012/4/8 15:30	0.258	26	9
2012/4/8 16:00	0.258	26	9

8/4 4/8 22:01

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-698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 8日 21時 55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-694報において、廃液RO供給タンク内の水を処理するため、淡水化装置(RO)が起動したことをお知らせしましたが、処理が完了したため、本日21時43分に淡水化装置(RO)を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の専項の概要

なし

