

3/26 9:19

1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-609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 3月26日 9時12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

本日8時30分頃、H4エリアにある淡水化装置のカナフレックス管の一部から漏えいを確認したことから、漏えいを止めるため淡水化装置を停止します。
漏えい状況については、現在詳細を確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/26 10:29

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

1/1

(第25条-610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 3月26日 10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

本日8時30分頃、協力企業作業員が淡水化装置の濃縮水貯槽があるタンクエリアで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)より漏えいがあり、漏れた水の一部は排水溝へ流れ込んでおり、現在、発電所敷地外への放出の有無確認を行っています。

なお、9時頃、漏えいを止めるため、淡水化装置を停止し水の漏えいはほぼ停止しています。現在、漏えい状況について引き続き確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/26 10:43 受

様式 8-1 (1/2)

1/17

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-611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 3月26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項ロ)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
4. 発生事象と対応の概要

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

- ・プラント状況 (3月26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 (3月26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 3月25日)
- ・海水核種分析結果<沖合> (採取日 3月24日: 悪天候のため採取中止)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月25日)
- ・海底土核種分析結果 (採取日 3月24日: 悪天候のため採取中止)
- ・水処理設備の放射能濃度測定結果 (採取日 2月21日、3月20日: 蒸発濃縮装置停止中のため採取中止)

6. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年3月26日 5:00 現在

【格納容器】
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：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/26 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.1m ³ /h (3/26 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/26 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.8°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2°C (3/26 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 51.6°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.2°C (3/26 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.3°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.4°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.5°C (3/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.6°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4°C (3/26 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.5°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 37.1°C (3/26 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.2°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.1°C (3/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.1kPa abs (3/26 5:00 現在)	13.36kPa g (3/26 5:00 現在)	0.29kPa g (3/26 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/26 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (3/26 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/26 5:00 現在)	A系 : 0.29vol% B系 : 0.28vol% (3/26 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (3/26 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.16E-03Bq/cc B系 : 2.14E-03Bq/cc (3/26 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.5°C (3/26 5:00 現在)	14.4°C (3/26 5:00 現在)	14.3°C (3/26 5:00 現在)	24°C (3/26 5:00 現在)
FPC 貯水槽 水位	2.36m (3/26 5:00 現在)	3.93m (3/26 5:00 現在)	5.19m (3/26 5:00 現在)	58.00×100mm (3/26 5:00 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、計器不良によりマイナス表示される場合があるため)

1/7

No. 4954 P. 3 東京電力(株)原子力立地 会誌 2012年 3月26日 10時38分

3/17

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	2012/3/25 15:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	8.3
西門	2012/3/25 15:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	7.3
西門	2012/3/25 15:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/25 15:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.8
西門	2012/3/25 15:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.8
西門	2012/3/25 15:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/25 16:00	9.4	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/25 16:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/3/25 16:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/25 16:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.6
西門	2012/3/25 16:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/3/25 16:50	9.5	<0.01	晴れ	W	8.3
西門	2012/3/25 17:00	9.5	<0.01	晴れ	W	9.2
西門	2012/3/25 17:10	9.5	<0.01	晴れ	W	8.0
西門	2012/3/25 17:20	9.5	<0.01	晴れ	W	9.9
西門	2012/3/25 17:30	9.5	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/3/25 17:40	9.5	<0.01	晴れ	W	7.0
西門	2012/3/25 17:50	9.5	<0.01	晴れ	W	7.8
西門	2012/3/25 18:00	9.5	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/3/25 18:10	9.5	<0.01	晴れ	W	6.8
西門	2012/3/25 18:20	9.5	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/25 18:30	9.5	<0.01	晴れ	W	7.6
西門	2012/3/25 18:40	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/25 18:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.7
西門	2012/3/25 19:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.8
西門	2012/3/25 19:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/3/25 19:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/3/25 19:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.5
西門	2012/3/25 19:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/25 19:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.6
西門	2012/3/25 20:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/3/25 20:10	9.6	<0.01	晴れ	NW	4.3
西門	2012/3/25 20:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/3/25 20:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.7
西門	2012/3/25 20:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/25 20:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/3/25 21:00	9.6	<0.01	晴れ	NW	4.2
西門	2012/3/25 21:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/3/25 21:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/3/25 21:30	9.5	<0.01	晴れ	W	3.3
西門	2012/3/25 21:40	9.6	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/3/25 21:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.6
西門	2012/3/25 22:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/3/25 22:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/3/25 22:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/3/25 22:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/3/25 22:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.0
西門	2012/3/25 22:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.9
西門	2012/3/25 23:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/3/25 23:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.5
西門	2012/3/25 23:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.2
西門	2012/3/25 23:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/25 23:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/3/25 23:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.0
西門	2012/3/26 0:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.2
西門	2012/3/26 0:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/26 0:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/3/26 0:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.8
西門	2012/3/26 0:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/3/26 0:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/26 1:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.8

2012年 3月26日 10時38分
東京電力(株) 原子力安全 検査部
*無風の為読み取りせず

4/17

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	2012/3/26 1:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/26 1:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/26 1:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	4.9
西門	2012/3/26 1:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	4.1
西門	2012/3/26 1:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.1
西門	2012/3/26 2:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	4.3
西門	2012/3/26 2:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.9
西門	2012/3/26 2:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/26 2:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.1
西門	2012/3/26 2:40	9.4	<0.01	晴れ	N	2.0
西門	2012/3/26 2:50	9.5	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/3/26 3:00	9.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/3/26 3:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.1
西門	2012/3/26 3:20	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.6
西門	2012/3/26 3:30	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/3/26 3:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.8
西門	2012/3/26 3:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/3/26 4:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.2
西門	2012/3/26 4:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.4
西門	2012/3/26 4:20	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/3/26 4:30	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.3
西門	2012/3/26 4:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/3/26 4:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.0
西門	2012/3/26 5:00	9.4	<0.01	晴れ	NNE	1.5
西門	2012/3/26 5:10	9.5	<0.01	晴れ	NE	1.4
西門	2012/3/26 5:20	9.5	<0.01	晴れ	NE	0.6
西門	2012/3/26 5:30	9.5	<0.01	晴れ	NNE	0.6
西門	2012/3/26 5:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	0.8
西門	2012/3/26 5:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/3/26 6:00	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.4
西門	2012/3/26 6:10	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.2
西門	2012/3/26 6:20	9.5	<0.01	晴れ	N	1.1
西門	2012/3/26 6:30	9.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/3/26 6:40	9.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/3/26 6:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/3/26 7:00	9.4	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/26 7:10	9.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/3/26 7:20	9.4	<0.01	晴れ	W	2.6
西門	2012/3/26 7:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/3/26 7:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	2.1
西門	2012/3/26 7:50	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.9
西門	2012/3/26 8:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	3.2
西門	2012/3/26 8:10	9.4	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/3/26 8:20	9.4	<0.01	晴れ	W	4.6
西門	2012/3/26 8:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	3.4
西門	2012/3/26 8:40	9.4	<0.01	晴れ	NNE	2.2
西門	2012/3/26 8:50	9.4	<0.01	晴れ	NE	2.8
西門	2012/3/26 9:00	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/3/26 9:10	9.5	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/3/26 9:20	9.4	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2012/3/26 9:30	9.5	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/3/26 9:40	9.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/3/26 9:50	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/3/26 10:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	3.3

*無風の為観み取りせず

5/17

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)
2012/3/25 15:00	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	14.6
2012/3/25 15:10	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.6
2012/3/25 15:20	4	8	11	10	9	8	43	60	W	11.0
2012/3/25 15:30	4	8	11	10	9	6	43	60	W	9.4
2012/3/25 15:40	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.0
2012/3/25 15:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.1
2012/3/25 16:00	4	8	11	10	9	6	43	60	W	8.3
2012/3/25 16:10	4	8	11	10	9	6	43	60	W	8.5
2012/3/25 16:20	4	8	11	10	9	8	43	60	W	9.3
2012/3/25 16:30	4	8	11	10	9	6	43	60	W	8.9
2012/3/25 16:40	4	8	11	10	9	6	43	60	W	10.5
2012/3/25 16:50	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.0
2012/3/25 17:00	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.8
2012/3/25 17:10	4	8	11	10	9	8	43	60	WSW	12.7
2012/3/25 17:20	4	8	11	10	9	6	43	60	W	15.2
2012/3/25 17:30	4	8	11	10	8	6	43	60	W	13.2
2012/3/25 17:40	4	8	11	10	9	8	43	60	W	13.4
2012/3/25 17:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WSW	11.0
2012/3/25 18:00	4	8	11	10	9	6	43	60	W	12.9
2012/3/25 18:10	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.2
2012/3/25 18:20	4	8	11	10	9	6	43	60	W	12.6
2012/3/25 18:30	4	8	11	10	9	6	43	60	W	11.3
2012/3/25 18:40	4	8	11	10	9	6	43	60	W	10.4
2012/3/25 18:50	4	8	11	10	9	6	43	60	W	9.4
2012/3/25 19:00	4	8	11	10	9	6	43	60	W	7.4
2012/3/25 19:10	4	8	11	10	9	8	43	60	W	7.6
2012/3/25 19:20	4	8	11	10	9	8	43	60	WNW	7.4
2012/3/25 19:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	6.9
2012/3/25 19:40	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	6.1
2012/3/25 19:50	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	5.8
2012/3/25 20:00	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	8.0
2012/3/25 20:10	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	7.4
2012/3/25 20:20	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	7.4
2012/3/25 20:30	4	8	11	10	9	8	43	60	WNW	8.8
2012/3/25 20:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.8
2012/3/25 20:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.8
2012/3/25 21:00	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	8.0
2012/3/25 21:10	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	8.2
2012/3/25 21:20	4	8	11	10	9	8	43	60	NW	6.9
2012/3/25 21:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	6.5
2012/3/25 21:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	7.1
2012/3/25 21:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	7.5
2012/3/25 22:00	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.5
2012/3/25 22:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.0
2012/3/25 22:20	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.2
2012/3/25 22:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	7.8
2012/3/25 22:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	7.1
2012/3/25 22:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	6.9
2012/3/25 23:00	4	8	11	10	9	8	43	60	WNW	7.1
2012/3/25 23:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	7.9
2012/3/25 23:20	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.9
2012/3/25 23:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.8
2012/3/25 23:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	10.1
2012/3/25 23:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.3
2012/3/26 0:00	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.3
2012/3/26 0:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.8
2012/3/26 0:20	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.3
2012/3/26 0:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.3
2012/3/26 0:40	4	8	11	10	9	6	43	60	W	10.2
2012/3/26 0:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.0
2012/3/26 1:00	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.0

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

6/17

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)
2012/3/26 1:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	10.7
2012/3/26 1:20	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.6
2012/3/26 1:30	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.7
2012/3/26 1:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.6
2012/3/26 1:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	9.6
2012/3/26 2:00	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.2
2012/3/26 2:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	8.0
2012/3/26 2:20	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	6.0
2012/3/26 2:30	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	5.0
2012/3/26 2:40	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	3.3
2012/3/26 2:40	4	8	11	10	9	6	43	60	NNW	2.6
2012/3/26 2:50	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	3.0
2012/3/26 3:00	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	3.5
2012/3/26 3:10	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	4.2
2012/3/26 3:20	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	4.2
2012/3/26 3:30	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	4.6
2012/3/26 3:40	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	5.3
2012/3/26 3:50	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	5.3
2012/3/26 4:00	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	5.3
2012/3/26 4:10	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	3.4
2012/3/26 4:20	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	4.5
2012/3/26 4:30	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	3.5
2012/3/26 4:40	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	3.2
2012/3/26 4:50	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	3.5
2012/3/26 5:00	4	8	11	10	9	6	43	59	N	2.2
2012/3/26 5:10	4	8	11	10	9	6	43	59	NNW	3.2
2012/3/26 5:20	4	8	11	10	9	6	43	59	N	1.8
2012/3/26 5:30	4	8	11	10	9	6	43	59	N	1.7
2012/3/26 5:40	4	8	11	10	9	6	43	59	NNW	2.2
2012/3/26 5:50	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	1.8
2012/3/26 6:00	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	2.3
2012/3/26 6:10	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	2.8
2012/3/26 6:20	4	8	11	10	9	6	43	59	NW	2.9
2012/3/26 6:30	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	2.4
2012/3/26 6:40	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	2.1
2012/3/26 6:50	4	8	11	10	9	6	43	59	WNW	4.4
2012/3/26 7:00	4	8	11	10	9	6	43	59	W	2.9
2012/3/26 7:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	4.9
2012/3/26 7:20	4	8	11	10	9	6	43	60	W	3.4
2012/3/26 7:30	4	8	11	10	9	6	43	60	W	2.8
2012/3/26 7:40	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	2.3
2012/3/26 7:50	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	3.5
2012/3/26 8:00	4	8	11	10	9	6	43	60	W	5.8
2012/3/26 8:10	4	8	11	10	9	6	43	60	WNW	6.5
2012/3/26 8:20	4	8	11	10	9	6	43	60	W	6.2
2012/3/26 8:30	4	8	11	10	9	6	43	60	NW	3.3
2012/3/26 8:40	4	8	11	10	9	6	42	60	N	2.6
2012/3/26 8:50	4	8	11	10	9	6	42	60	NNE	3.9
2012/3/26 9:00	4	8	11	10	9	6	41	60	NE	3.8
2012/3/26 9:10	4	8	11	10	9	6	40	60	ENE	3.8
2012/3/26 9:20	4	8	11	10	9	6	39	60	ENE	3.7
2012/3/26 9:30	4	8	11	10	9	6	38	60	ENE	4.2
2012/3/26 9:40	4	8	11	10	9	6	38	60	ENE	4.0
2012/3/26 9:50	4	8	11	10	9	6	37	60	NNE	4.8
2012/3/26 10:00	4	8	11	10	9	6	37	60	NNE	4.8

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

7/17

日時	事務本館南側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μSv/h)	西門線量率(μSv/h)
2012/3/25 15:00	0.254	26	9
2012/3/25 15:30	0.254	26	9
2012/3/25 16:00	0.252	26	9
2012/3/25 16:30	0.251	26	9
2012/3/25 17:00	0.253	26	9
2012/3/25 17:30	0.262	25	9
2012/3/25 18:00	0.252	25	9
2012/3/25 18:30	0.253	25	9
2012/3/25 19:00	0.255	26	9
2012/3/25 19:30	0.255	25	9
2012/3/25 20:00	0.258	25	9
2012/3/25 20:30	0.258	25	9
2012/3/25 21:00	0.259	26	9
2012/3/25 21:30	0.260	25	9
2012/3/25 22:00	0.263	25	9
2012/3/25 22:30	0.263	26	9
2012/3/25 23:00	0.263	25	9
2012/3/25 23:30	0.260	25	9
2012/3/26 0:00	0.263	26	9
2012/3/26 0:30	0.262	26	9
2012/3/26 1:00	0.265	26	9
2012/3/26 1:30	0.264	26	9
2012/3/26 2:00	0.262	26	9
2012/3/26 2:30	0.265	26	9
2012/3/26 3:00	0.265	26	9
2012/3/26 3:30	0.265	28	9
2012/3/26 4:00	0.264	26	10
2012/3/26 4:30	0.266	26	9
2012/3/26 5:00	0.264	26	9
2012/3/26 5:30	0.264	26	9
2012/3/26 6:00	0.269	26	9
2012/3/26 6:30	0.269	26	9
2012/3/26 7:00	0.268	26	10
2012/3/26 7:30	0.268	26	10
2012/3/26 8:00	0.266	26	10
2012/3/26 8:30	0.267	26	10
2012/3/26 9:00	0.264	26	10
2012/3/26 9:30	0.265	26	10
2012/3/26 10:00	0.262	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: 3/26)

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)
	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)	
採取採取日時時刻	平成24年3月25日 7時00分～12時00分		平成24年3月25日 9時30分～9時40分		/		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	/	/	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	/	/	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	/	/	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

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6E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

1/18

参考値

福島第一 港内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 3/26)

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	平成24年3月25日 6時57分		対象外		平成24年3月25日 7時05分		対象外		平成24年3月25日 7時10分		平成24年3月25日 7時12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)	3.9	0.07	-	-	19	0.32	-	-	16	0.27	16	0.27	60
Cs-137 (約30年)	4.6	0.05	-	-	23	0.26	-	-	22	0.24	22	0.24	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) 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<2/3>

(データ集約: 3/26)

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条六項 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3月25日 7時16分	平成24年3月25日 7時18分	平成24年3月25日 7時22分	平成24年3月25日 7時24分	平成24年3月25日 7時26分	平成24年3月25日 7時28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)	20	0.33	46	0.77	100	1.7	310	5.2	37	0.62	35	0.58	60
Cs-137 (約30年)	28	0.31	63	0.70	140	1.6	450	5.0	52	0.58	45	0.50	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※ その他の核種については詳細中。
 ※ 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。

10/17

参考値

調査第一 汚染水 海水検体分析結果<3/3>

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査第一 1-4号機 取水口内汚染海水		調査第一 汚染口		調査第一 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3月25日 7時33分	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	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
Cs-134 (約2年)	41	0.68	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	66	0.62	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	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。

4/11

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/26)

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)		福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km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3月25日 8時45分		平成24年3月25日 8時25分		平成24年3月25日 8時15分		平成24年3月25日 7時55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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.1	0.02	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	1.8	0.02	1.2	0.01	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0.75Bq/L、Cs-134が約0.69Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。

海水核種分析結果〈沖合〉

参考値

(千一々集約: 3/26)

採取場所	南相馬市沖合15km 上層		南相馬市沖合15km 下層		諸戸川沖合15km 上層		諸戸川沖合15km 下層		福島第一 敷地沖合15km 上層		福島第一 敷地沖合15km 下層		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	対象外		対象外		平成24年3月24日 採取中止		平成24年3月24日 採取中止		平成24年3月24日 採取中止		平成24年3月24日 採取中止	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

採取場所	福島第二 敷地沖合15km 上層		福島第二 敷地沖合15km 下層		菅沢海岸沖合15km 上層		菅沢海岸沖合15km 下層		広野町沖合15km 上層		広野町沖合15km 下層		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3月24日 採取中止		平成24年3月24日 採取中止		対象外		対象外		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

中核廃棄物処理施設周辺 サブドレン水経路分析結果

I-131 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																				
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25						
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						

Cs-134 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																				
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25						
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	0.23	0.14	0.18	0.16	0.15	0.14	0.098	0.095	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12						
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

Cs-137 (Bq/cm³)

測定地点	移送後																				
	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25						
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03						
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	0.31	0.19	0.25	0.15	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15	0.13	0.1	0.066	0.064	0.24	0.18						
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						

※F-1はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(H23 4/28~)
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(H23 5/26~)
 ※⑧を追加で測定。(H23 5/30~)
 ※⑨を追加で測定。(H23 6/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm³、Cs-134が約0.02Bq/cm³、Cs-137が約0.03Bq/cm³)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/25)
 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。

- <選定箇所>
 ①4号T/B建屋南東
 ②プロセス主建屋北東
 ③プロセス主建屋南東
 ④プロセス主建屋南西
 ⑤放射性廃棄物処理区南西
 ⑥サイトハング建屋南西
 ⑦焼却工伴建屋西側
 ⑧放射性廃棄物減容処理区北
 ⑨サイトハング建屋南東

14/17

海底土核種分析結果<1/2>

参考値

(データ集約：3/26)

採取場所	諫戸川沖合 15km	福島第一敷地沖合 15km	福島第二敷地沖合 15km	南相馬市沖合 15km	岩沢海岸沖合 15km
試料採取日 時刻	平成24年3月24日 採取中止	平成24年3月24日 採取中止	平成24年3月24日 採取中止	平成24年3月24日 採取中止	平成24年3月24日 採取中止
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-

4/5

海底土核種分析結果<2/2>

参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	広野町沖合 15km				
試料採取日 時刻	平成24年3月24日 採取中止				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg-湿土)				
I-131 (約8日)	-				
Cs-134 (約2年)	-				
Cs-137 (約30年)	-				

6/17

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

試料名	①	②	③	④	⑤	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	
	集中貯地下 高汚染水 (高濃水)	セシウム廃液 - 処理 処理後水	HPI地下 高汚染水 (高濃水)	第二セシウム 廃液処理後 後水A系	第二セシウム 廃液処理後 後水B系	淡水化装置 入口水		淡水化装置 出口水		蒸発濃縮装置 入口水		蒸発濃縮装置 出口水		蒸発濃縮装置 蒸留水	
採取日時	平成24年3月20日 7時40分	平成24年3月20日 1時20分	平成24年3月20日 7時20分	平成24年3月20日 1時20分	平成24年3月20日 1時20分	平成24年2月21日 6時30分	平成24年3月25日 7時40分	平成24年2月21日 6時30分	平成24年3月25日 7時40分	平成24年3月21日 6時30分	平成24年3月20日 9時20分	平成24年2月 採取中止	平成24年3月 採取中止	平成24年2月 採取中止	平成24年3月 採取中止
γ 核種	I-131 (約98日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
	Cs-134 (約2年)	1.2E+05	1.3E+01	1.1E+05	2.4E+00	8.4E-01	9.8E+00	3.4E+00	ND	ND	9.5E+00	8.2E+00	-	-	-
	Cs-137 (約30年)	1.6E+05	1.8E+01	1.6E+06	3.8E+00	6.7E-01	1.3E+01	6.5E+00	3.3E-02	ND	1.1E+01	8.7E+00	-	-	-
	Mn-54 (約310日)	ND	4.3E+00	ND	2.2E+00	2.7E+00	5.5E+00	4.0E+00	ND	ND	2.6E+01	2.4E+01	-	-	-
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Co-60 (約5.4年)	ND	3.4E+00	ND	3.6E+00	4.1E+00	2.8E+00	7.5E+00	ND	ND	9.4E+00	8.6E+00	-	-	-
	Ru-100 (約40日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Ru-106 (約370日)	ND	6.1E+00	ND	ND	ND	2.1E+01	1.4E+01	ND	ND	3.9E+01	3.9E+01	-	-	-
	Sr-124 (約80日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Sr-125 (約3年)	ND	7.2E+01	ND	2.4E+01	4.2E+01	8.1E+01	4.6E+01	4.3E-02	3.5E-02	1.1E+02	1.3E+02	-	-	-
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
La-140 (約4.8年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	3.2E+03	-	3.3E+03	-	4.8E+03	-	-	-	-	
全β放射能	-	-	-	-	-	1.7E+05	-	1.4E+01	-	2.4E+05	-	-	-	-	

※ ○.0E±○とは、○.○×10^{±○}と同じ意味である。
 ※ 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。
 ※ ()内は、半減期を示す。
 ※ ④～⑤の2月21日採取試料のγ核種は、2月29日に公表。
 ※ ⑧～⑩については蒸発濃縮装置停止中のため、採取中止。

17/17

3/26 10:43受

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-612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 3月26日 10時27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3月24日より移送を停止(第25条-603報)していましたが、10時10分より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



3/26 16:39

様式 8-1 (1/2) 1/15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-613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 3月26日 16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

プラント状況(3月26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(3月26日16時00分現在)、海底土追加調査核種分析結果(採取日 3月16日、17日、20日、21日、22日)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、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。

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3月26日 11:00 現在

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の緊急事態の影響を受けて、過剰の使用感や
条件を悪く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：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/26 11:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/26 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/26 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.1℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.8℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/26 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.3℃ (3/26 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.4℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.5℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 40.7℃ (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.6℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/26 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.7℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 37.1℃ (3/26 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) : 45.2℃ (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	106.6kPa abs (3/26 11:00 現在)	13.15kPa g (3/26 11:00 現在)	0.29kPa g (3/26 11:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/26 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (3/26 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/26 11:00 現在)	A系 : 0.30vol% B系 : 0.30vol% (3/26 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (3/26 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.96E-03Bq/cc B系 : 2.07E-03Bq/cc (3/26 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	14.0℃ (3/26 11:00 現在)	14.2℃ (3/26 11:00 現在)	14.1℃ (3/26 11:00 現在)	24℃ (3/26 11:00 現在)
FPC 射撃口の 水位	2.36m (3/26 11:00 現在)	3.93m (3/26 11:00 現在)	5.14m (3/26 11:00 現在)	57.28×100mm (3/26 11:00 現在)

※1 : 計器不良

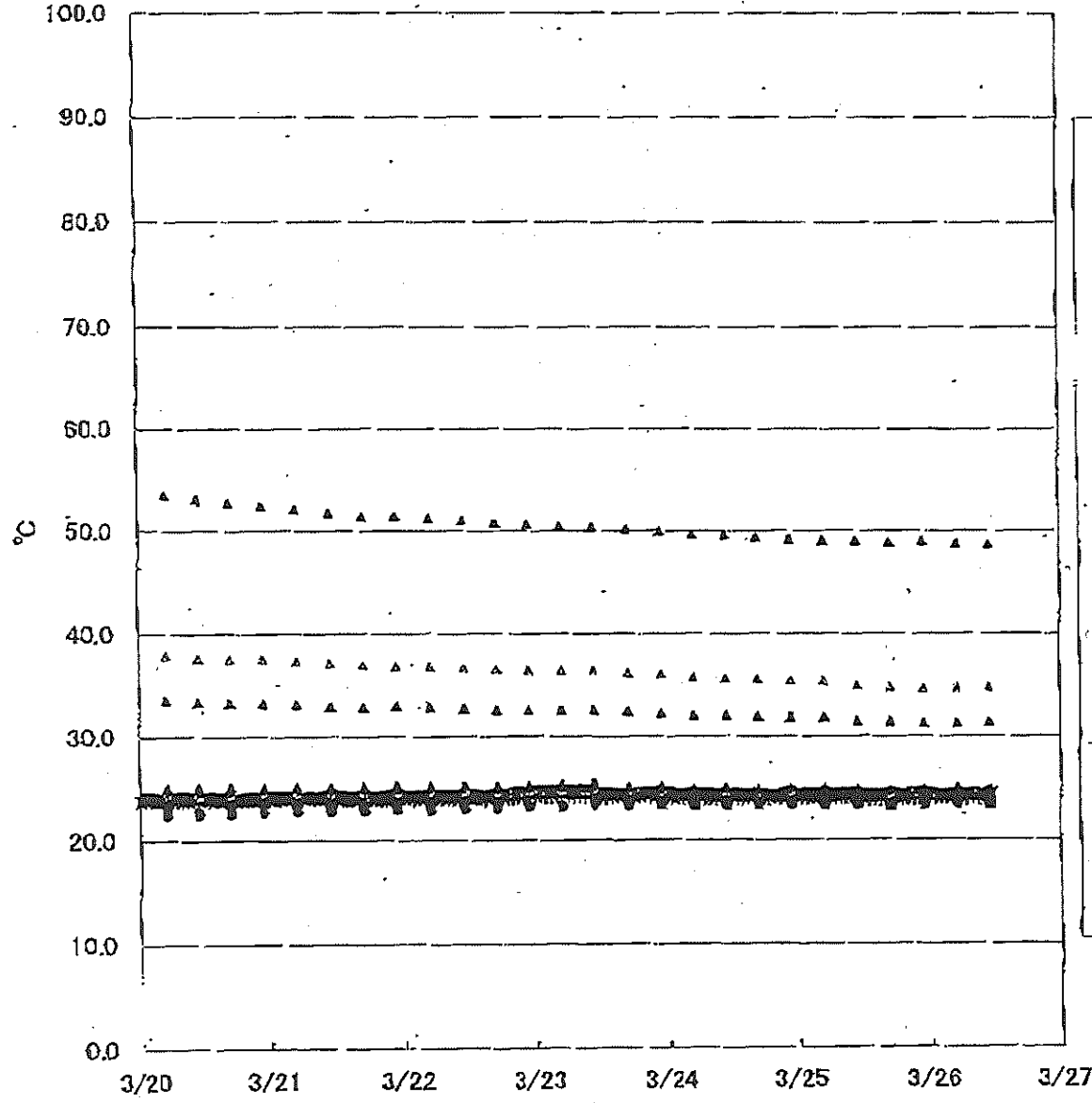
※2 : 状況推移を継続監視中 (指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計器)

※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、計器特性によりマイナス表示される場合があるため)

2/15

No. 4964 P. 3
東京電力(株)原子力立地会議
2012年 3月26日 16時36分

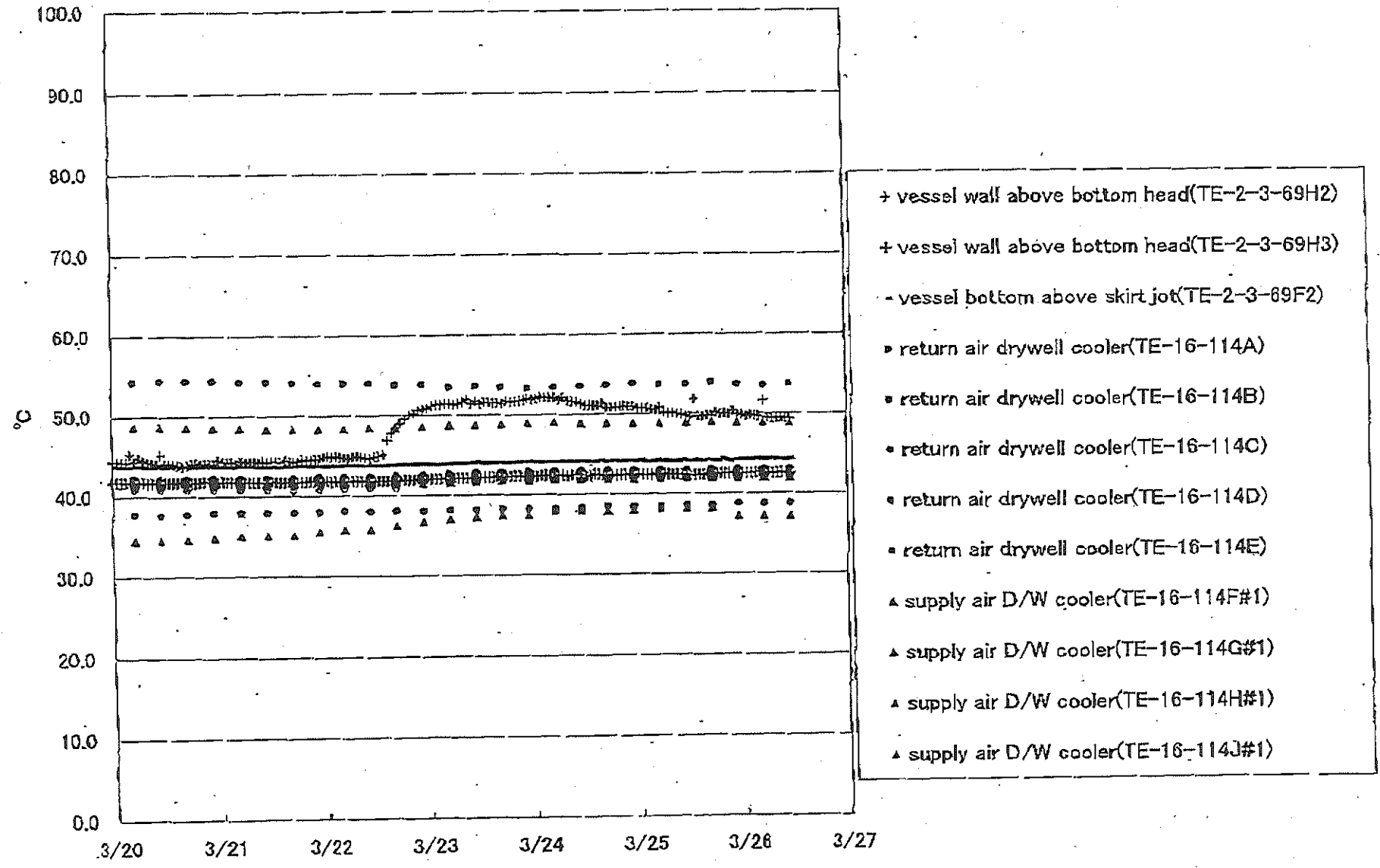
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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 commer(TE-263-69G2)
- x vessel down commer(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)

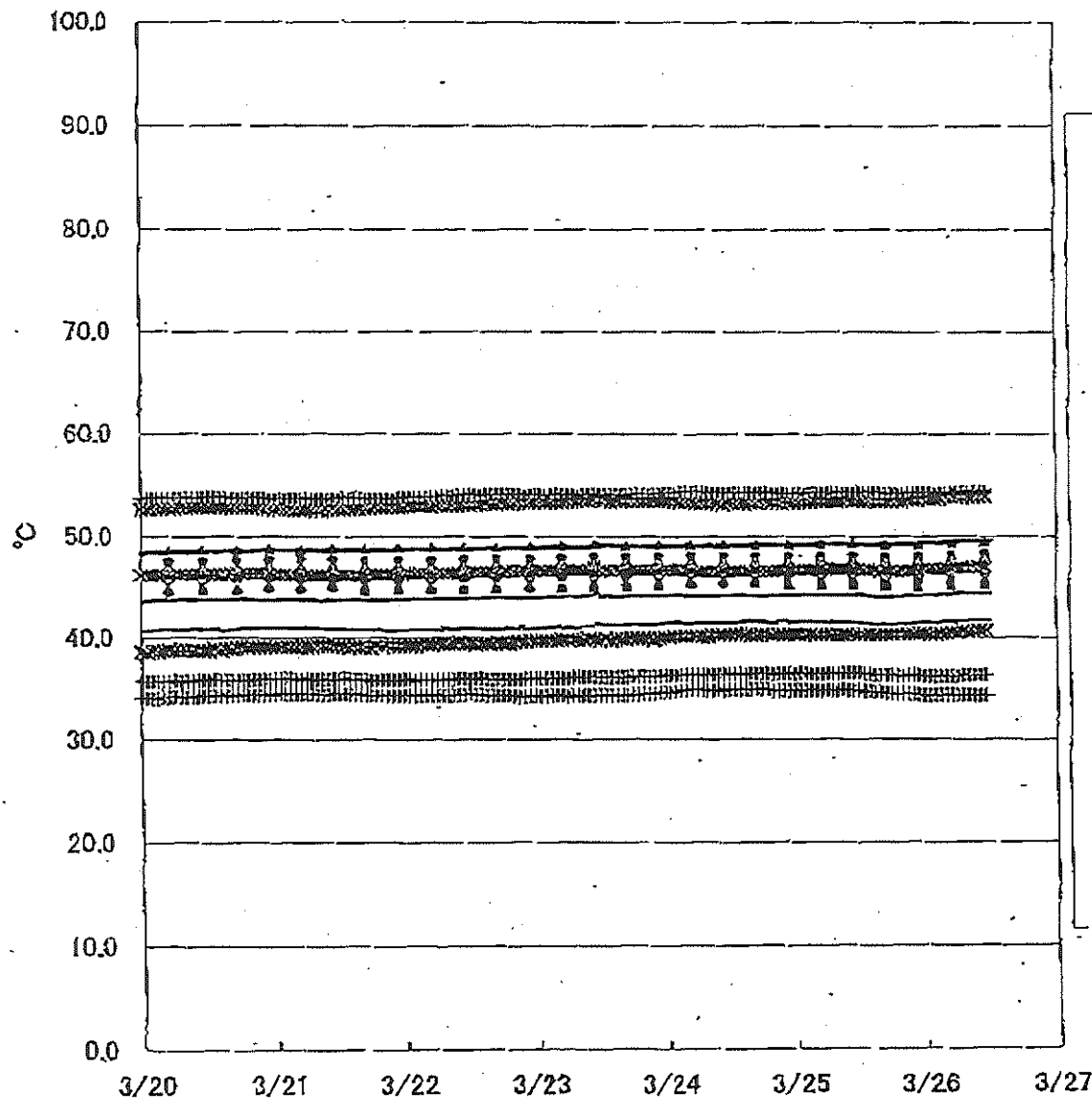
3/15

福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



5/4

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L1)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L2)
- + RPV下部ヘッド温度(TE-2-3-69L3)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F1)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F2)
- スカートジャンクション上部温度(TE-2-3-69F3)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H1)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H2)
- × RPV底部ヘッド上部温度(TE-2-3-69H3)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114A)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114B)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114C)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114D)
- 格納容器空調機戻り空気温度(TE-16-114E)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114F#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114G#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114H#1)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114J#2)
- ▲ 格納容器空調機供給空気温度(TE-16-114K#1)

5/5

6/15

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	2012/3/26 9:00	9.5	<0.01	晴れ	NE	3.6
西門	2012/3/26 9:10	9.5	<0.01	晴れ	E	3.2
西門	2012/3/26 9:20	9.4	<0.01	晴れ	E	3.3
西門	2012/3/26 9:30	9.5	<0.01	晴れ	ENE	2.6
西門	2012/3/26 9:40	9.4	<0.01	晴れ	E	2.8
西門	2012/3/26 9:50	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.5
西門	2012/3/26 10:00	9.5	<0.01	曇り	NNE	3.3
西門	2012/3/26 10:10	9.3	<0.01	曇り	NW	4.4
西門	2012/3/26 10:20	9.2	<0.01	曇り	NW	3.7
西門	2012/3/26 10:30	9.1	<0.01	曇り	WNW	5.5
西門	2012/3/26 10:40	9.1	<0.01	曇り	WNW	4.8
西門	2012/3/26 10:50	9.1	<0.01	曇り	WNW	4.3
西門	2012/3/26 11:00	9.1	<0.01	晴れ	WNW	3.1
西門	2012/3/26 11:10	9.1	<0.01	晴れ	NNW	3.1
西門	2012/3/26 11:20	9.1	<0.01	晴れ	NNE	2.6
西門	2012/3/26 11:30	9.2	<0.01	晴れ	N	2.9
西門	2012/3/26 11:40	9.1	<0.01	曇り	NNW	3.5
西門	2012/3/26 11:50	9.1	<0.01	曇り	NW	6.2
西門	2012/3/26 12:00	9.4	<0.01	晴れ	W	6.8
西門	2012/3/26 12:10	9.4	<0.01	晴れ	W	7.4
西門	2012/3/26 12:20	9.5	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/3/26 12:30	9.5	<0.01	曇り	W	5.8
西門	2012/3/26 12:40	9.4	<0.01	曇り	WNW	5.9
西門	2012/3/26 12:50	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.3
西門	2012/3/26 13:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	4.5
西門	2012/3/26 13:10	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.3
西門	2012/3/26 13:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	6.7
西門	2012/3/26 13:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	7.0
西門	2012/3/26 13:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.6
西門	2012/3/26 13:50	9.5	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/3/26 14:00	9.4	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/3/26 14:10	9.4	<0.01	晴れ	W	6.7
西門	2012/3/26 14:20	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.8
西門	2012/3/26 14:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	5.1
西門	2012/3/26 14:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2012/3/26 14:50	9.5	<0.01	晴れ	NW	5.9
西門	2012/3/26 15:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.5
西門	2012/3/26 15:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/26 15:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/3/26 15:30	9.4	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/3/26 15:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.6
西門	2012/3/26 15:50	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/26 16:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.4

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

7/15

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)
2012/3/26 9:00	4	8	11	10	9	8	41	60	NNE	3.9
2012/3/26 9:10	4	8	11	10	9	8	40	60	NE	3.8
2012/3/26 9:20	4	8	11	10	9	8	39	60	ENE	3.8
2012/3/26 9:30	4	8	11	10	9	8	38	60	ENE	3.7
2012/3/26 9:40	4	8	11	10	9	8	38	60	ENE	4.2
2012/3/26 9:50	4	8	11	10	9	8	37	60	ENE	4.0
2012/3/26 10:00	4	8	11	10	9	8	37	60	NNE	4.6
2012/3/26 10:10	4	8	11	10	9	8	37	60	N	4.0
2012/3/26 10:20	4	8	11	10	9	8	37	60	NW	7.4
2012/3/26 10:30	4	8	11	10	9	8	37	60	WNW	7.7
2012/3/26 10:40	4	8	11	10	9	8	37	60	WNW	7.8
2012/3/26 10:50	4	8	11	10	9	8	36	60	WNW	7.1
2012/3/26 11:00	4	8	11	10	9	8	33	60	WNW	8.0
2012/3/26 11:10	4	8	11	10	9	5	30	60	NW	4.8
2012/3/26 11:20	4	8	11	10	9	8	29	60	NNW	3.2
2012/3/26 11:30	4	8	11	10	9	8	27	60	NW	3.2
2012/3/26 11:40	4	8	11	10	9	8	22	60	NNW	5.1
2012/3/26 11:50	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	7.1
2012/3/26 12:00	4	9	11	10	9	8	20	60	WNW	9.6
2012/3/26 12:10	4	8	11	10	9	5	20	60	W	11.8
2012/3/26 12:20	4	8	11	10	9	8	20	60	W	9.9
2012/3/26 12:30	4	8	11	10	9	8	20	60	W	10.5
2012/3/26 12:40	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	7.4
2012/3/26 12:50	4	8	11	10	9	8	20	60	W	7.1
2012/3/26 13:00	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	7.4
2012/3/26 13:10	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	6.4
2012/3/26 13:20	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	7.8
2012/3/26 13:30	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	8.9
2012/3/26 13:40	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	8.5
2012/3/26 13:50	4	8	11	10	9	8	20	60	W	9.4
2012/3/26 14:00	4	8	11	10	9	8	20	60	W	10.4
2012/3/26 14:10	4	8	11	10	9	8	20	60	W	9.9
2012/3/26 14:20	4	8	11	10	9	8	20	60	W	9.3
2012/3/26 14:30	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	9.4
2012/3/26 14:40	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	7.8
2012/3/26 14:50	4	8	11	10	9	8	20	60	NW	9.6
2012/3/26 15:00	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	10.1
2012/3/26 15:10	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	8.9
2012/3/26 15:20	4	8	11	10	9	8	20	60	WNW	8.9
2012/3/26 15:30	4	8	11	10	9	8	20	60	WSW	8.8
2012/3/26 15:40	4	8	11	10	9	8	20	60	W	7.4
2012/3/26 15:50	4	8	11	10	9	8	20	60	WSW	10.7
2012/3/26 16:00	4	8	11	10	9	8	20	60	W	10.5

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

8/15

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)
2012/3/26 9:00	0.264	26	10
2012/3/26 9:30	0.265	26	10
2012/3/26 10:00	0.262	26	9
2012/3/26 10:30	0.262	26	9
2012/3/26 11:00	0.260	26	9
2012/3/26 11:30	0.259	26	9
2012/3/26 12:00	0.262	26	9
2012/3/26 12:30	0.251	26	9
2012/3/26 13:00	0.251	26	9
2012/3/26 13:30	0.259	26	9
2012/3/26 14:00	0.258	26	9
2012/3/26 14:30	0.254	26	9
2012/3/26 15:00	0.254	26	9
2012/3/26 15:30	0.256	26	9
2012/3/26 16:00	0.257	26	9

海底土追加調査核種分析結果<1/5>

参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査地点番号 1	調査地点番号 2	調査地点番号 3	調査地点番号 4	調査地点番号 5
試料採取日 時刻	平成24年3月22日 8時55分	平成24年3月17日 (2時25分)	平成24年3月21日 8時50分	平成24年3月17日 9時35分	平成24年3月21日 8時30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)	4.4	20	94	39	61
Cs-137 (約30年)	8.2	32	120	57	82

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約3Bq/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。

海底土追加調査核種分析結果<2/5>

参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査地点番号6	調査地点番号7	調査地点番号8	調査地点番号9	調査地点番号10
試料採取日 時刻	平成24年3月16日 12時05分	平成24年3月16日 9時45分	平成24年3月16日 10時30分	平成24年3月20日 7時50分	平成24年3月17日 10時30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)	16	110	120	120	41
Cs-137 (約30年)	20	160	160	160	56

※ 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」と記述。
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。

5/10

海底土追加調査核種分析結果<3/5>

参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査地点番号 1 1	調査地点番号 1 2	調査地点番号 1 3	調査地点番号 1 4	調査地点番号 1 5
試料採取日 時刻	平成24年3月17日 11時00分	平成24年3月17日 11時35分	平成24年3月17日 10時10分	平成24年3月17日 11時45分	平成24年3月17日 9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)	18	19	38	41	110
Cs-137 (約30年)	22	24	53	54	190

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約4Bq/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。

1/5

海底土追加調査核種分析結果<4/5>

参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査地点番号16	調査地点番号17	調査地点番号18	調査地点番号19	調査地点番号20
試料採取日 時刻	平成24年3月17日 11時20分	平成24年3月17日 11時40分	平成24年3月17日 12時40分	平成24年3月17日 8時20分	平成24年3月16日 8時05分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	85	30	490	230	620
Cs-137 (約30年)	110	39	680	320	840

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約100Bq/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。

海底土追加調査核種分析結果<5/5>

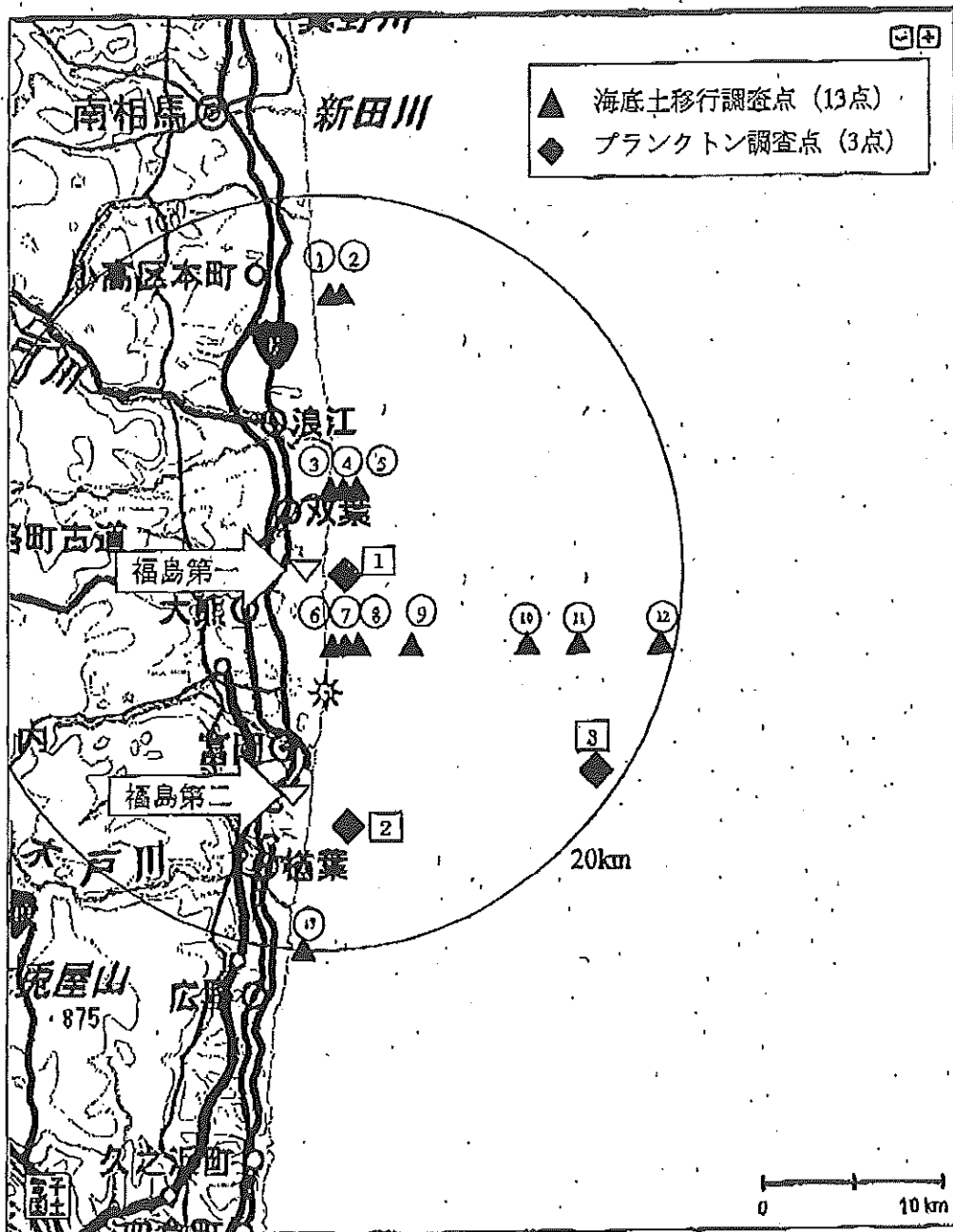
参考値

(データ集約: 3/26)

採取場所	調査地点番号 21				
試料採取日 時刻	平成24年3月16日 8時35分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/kg・湿土)				
I-131 (約8日)	ND				
Cs-134 (約2年)	37				
Cs-137 (約30年)	45				

※ 本分析における放射性濃度の検出限界値 (I-131が約26Bq/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。

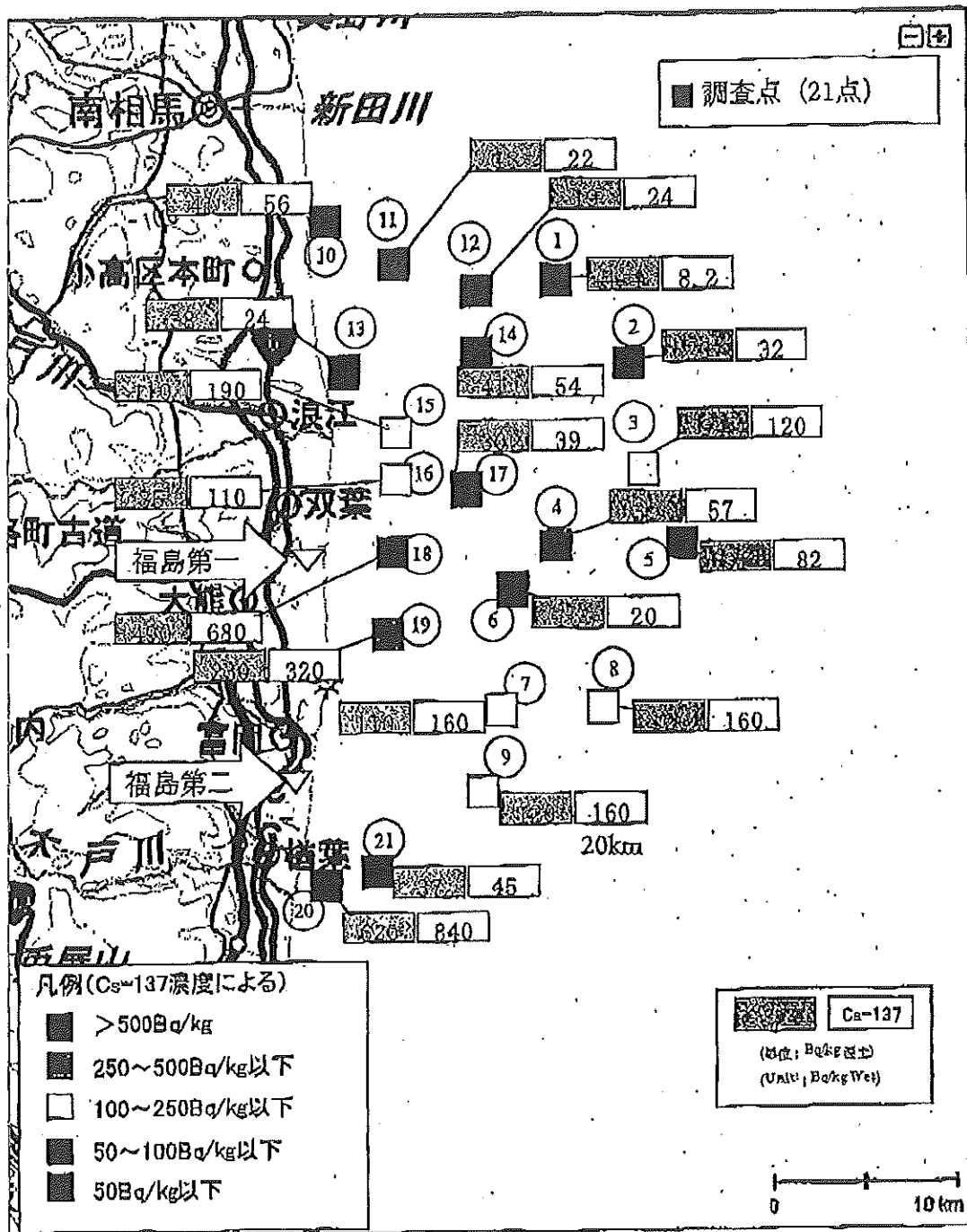
< 参考資料 >
平成 24 年 3 月 26 日
東京電力株式会社



福島第一原子力発電所20km圏内
海底土移行調査及びプランクトン調査位置図

15/15

< 参考資料 >
 平成 24 年 3 月 26 日
 東京電力株式会社



魚介類調査のための
 福島第一原子力発電所20km圏内海底土調査結果図

3/26 16:39

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-614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 3月26日 16時15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

4号機使用済燃料プール一次冷却系のポンプ吸込ストレーナ交換を実施するため、3月27日から3月28日の予定で当該システムを停止します。
なお、3月27日時点の4号機使用済燃料プール温度上昇率は、0.544℃/hrと評価しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

訂正

3/26 19:20 受

※印箇所について、追記及び
誤記訂正を行いました。

様式 8-1 (1/2)

Rev1 平成24年3月26日

発信時刻 19時09分

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-614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 3月26日 16時15分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第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 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

※
一次系ループ交換等

4号機使用済燃料プール(一次冷却系)のポンプ吸込ストレーナ交換を実施するため、3月27日から3月28日の予定で当該システムを停止します。

なお、3月27日時点の4号機使用済燃料プール温度上昇率は、0.544℃/hrと評価しております。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/26 17:55

様式 3-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-615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 3月26日 17時28分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

3号機タービン建屋地下滞留水は、本日10時10分より集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋へ移送していましたが(第25条-612報)、淡水化装置停止による水バランスを考慮し、本日16時34分に集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送を停止しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/26 17:55

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—616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 3月26日 17時43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—609報、610報でお知らせした、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)からの漏えいに関連して、セシウム吸着装置(KURION)を17時00分に停止、また第二セシウム吸着装置(SARRY)についても17時29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



3/26 19:08

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-617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 3月26日 18時33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-609報、610報でお知らせした、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)からの漏えいに関し、その後現場を詳細に確認したところ、漏れた水の一部が、付近の一般排水用の排水溝に流れ込んでいることが確認されたため、漏れた水、排水槽内の水(上流側および下流側)、排水溝出口付近の海水および淡水化装置濃縮水について、サンプリングを実施いたしました。分析結果(添付参照)及び現場状況から、福島第一原子力発電所1~4号機側放水口から南側に約300m離れた一般排水用の排水溝出口から、放射性物質を含む水が海に流出したものと判断いたしました。

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
H4タンクエリア 漏えい水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 漏えい水

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 10:00

【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	4.3×10^{-1}	約8日
Cs-134	4.1×10^0	6.1×10^{-1}	約2年
Cs-137	6.3×10^0	3.1×10^{-1}	約30年
Sb-125	8.1×10^1	確認中	約3年
全β	1.4×10^5	確認中	—

福島第一原子力発電所 H4タンクエリア 排水路上流側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 排水路上流側

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 15:30

【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	9.7×10^{-3}	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	確認中	約3年
全β	3.9×10^{-1}	確認中	—

福島第一原子力発電所 H4タンクエリア 排水路下流側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

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 10:20

【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	1. 3×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	3. 1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未滿	3. 1×10^{-2}	約30年
Sb-125	4. 3×10^{-2}	確認中	約3年
全β	6. 8×10^1	確認中	—

福島第一原子力発電所
南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 10:30

【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	6.4×10^{-4}	約8日
Cs-134	1.2×10^{-3}	9.4×10^{-4}	約2年
Cs-137	2.5×10^{-3}	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	確認中	約3年
全β	2.5×10^{-1}	確認中	—

福島第一原子力発電所 南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 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	9.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未滿	1.2×10^{-3}	約2年
Cs-137	2.1×10^{-3}	1.1×10^{-3}	約30年
Sb-125	1.5×10^{-2}	確認中	約3年
全β	分析中	分析中	—

福島第一原子力発電所
南放水口付近のサンプリング結果について

【試料採取場所】 南放水口付近

【試料採取日時】 平成24年2月13日（月） 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	7.7×10^{-4}	約8日
Cs-134	1.5×10^{-3}	8.0×10^{-4}	約2年
Cs-137	1.5×10^{-3}	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	確認中	約3年
全β	検出限界未満	2.1×10^{-2}	—

福島第一原子力発電所
淡水化装置濃縮水のサンプリング結果について

【試料採取場所】 淡水化装置濃縮水

【試料採取日時】 平成24年3月20日（火） 9：20

【測定結果】 γ 核種

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	3.7×10^0	約8日
Cs-134	8.2×10^0	3.9×10^0	約2年
Cs-137	8.7×10^0	3.0×10^0	約30年
Sb-125	1.3×10^2	9.3×10^0	約3年

【試料採取日時】 平成24年2月21日（火） 6：20

【測定結果】 全 β 放射能

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
全 β	2.4×10^5	1.5×10^2	—



3/26 20:18 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-618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 3月26日 20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-609報、610報でお知らせした、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、その後の調査結果について以下に示します。

漏えいは、排水溝を跨いでいる箇所においてホースを繋いでいるフランジのホースカシメ部が外れたことにより発生しました。

総漏えい量は、ポンプの運転時間等から約120トンと推定され、跨ぎ部の傾斜等からH4エリア西側地表にそのほとんどが漏えいし、H6エリア側へは最大で約80リットルが漏えいしたものと推定しました。

第25条-617報にて漏えい水が海へ流出したものと判断したことをお知らせしましたが、上記に示したように排水溝へはH6エリア側から流出し、排水溝へ流出した量は最大で約80リットルと推定しました。

なお、漏えい箇所周辺(H4エリア西側)に、100m×1m×0.2m(約20トン)の水が滞留していましたが、タンクへ移送を行いました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/26 20:37 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-619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 3月26日 20時2/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

本日、9時40分から12時30分頃にかけて、工業用内視鏡による2号機格納容器内部の水位確認および水温調査を実施しました。

今回の調査の結果から、水位は2号機格納容器底部から約60cm程度にあることを確認しました。また、測定した水温は、約48.5℃～約50.0℃の範囲でした。

なお、明日は格納容器内の雰囲気線量について測定を行う予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし