



3/27 7:58 受

様式8-1(1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-620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27日 7時50分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-614報でお知らせした、4号機使用済燃料プール冷却系停止については、本日5時41分に当該系統を停止しました。
停止時の4号機使用済燃料プール水温度は、約24℃でした。
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(停止中の温度上昇は約20℃程度)と評価しており、使用済燃料プールの管理上は問題ありません。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/27 10:12 1/2

様式8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-621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27日 10時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日9時30分頃、4号機原子炉建屋付近(南西ヤードエリア)にて、重機により掘削作業を行っていたところ、埋設配管から漏水していると、協力企業より連絡がありました。重機により埋設配管が損傷したとの連絡を受けていますが、詳細については確認中です。尚、漏えいは継続しています。また、漏れた水の分析を実施する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



10:34 (受)

様式 8-1 (1/2)

15

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—622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27日 10時17分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理室 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

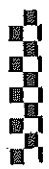
- 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)
- 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
- 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分
- 発生事象と対応の概要

プラント状況、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27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27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26日 ; 海水核種分析結果 (沿岸) 悪天候のため一部採取中止)
- ・海水核種分析結果 (沖合) (採取日 3月25日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 3月26日)

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



No. 4992 P. 2
東京電力(株)原子力立地会議
2012年3月27日 10時31分

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27日 5:00 現在

【密着事項】
各計測器については、抽気やその後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を考慮したうえで、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：4.8m ³ /h CS系：2.0m ³ /h (3/27 5:00 現在)	給水系：2.8m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/27 5:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/27 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 24.2℃ 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 24.7℃ VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 24.2℃ (3/27 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.6℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.3℃ (3/27 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 54.3℃ スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 49.7℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.1℃ (3/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.4℃ (3/27 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.8℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.2℃ (3/27 5:00 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) : 45.1℃ (3/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.1kPa abs (3/27 5:00 現在)	12.76kPa g (3/27 5:00 現在)	0.30kPa g (3/27 5:00 現在)	
空素封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/27 5:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (3/27 5:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/27 5:00 現在)	A系 : 0.29vol% B系 : 0.28vol% (3/27 5:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (3/27 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.97E-03Bq/cc B系 : 1.87E-03Bq/cc (3/27 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	13.5℃ (3/27 5:00 現在)	13.8℃ (3/27 5:00 現在)	13.5℃ (3/27 5:00 現在)	24℃ (3/27 5:00 現在)
FPC 対ゲージ 水位	2.26m (3/27 5:00 現在)	3.80m (3/27 5:00 現在)	5.13m (3/27 5:00 現在)	55.10X100mm (3/27 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)

2/5

3/15

場所	日時	線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/3/26 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.5
西門	2012/3/26 16:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	5.9
西門	2012/3/26 16:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.1
西門	2012/3/26 16:30	9.4	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/3/26 16:40	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.6
西門	2012/3/26 16:50	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
西門	2012/3/26 16:10	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/26 16:20	9.5	<0.01	晴れ	W	7.0
西門	2012/3/26 16:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.3
西門	2012/3/26 16:40	9.6	<0.01	晴れ	W	6.3
西門	2012/3/26 16:50	9.4	<0.01	晴れ	W	6.3
西門	2012/3/26 17:00	9.5	<0.01	晴れ	W	5.2
西門	2012/3/26 17:10	9.5	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/3/26 17:20	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/26 17:30	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/26 17:40	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/26 17:50	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/26 18:00	9.5	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/3/26 18:10	9.5	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/3/26 18:20	9.5	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/26 18:30	9.5	<0.01	晴れ	W	5.3
西門	2012/3/26 18:40	9.5	<0.01	晴れ	W	4.9
西門	2012/3/26 18:50	9.5	<0.01	晴れ	W	4.1
西門	2012/3/26 19:00	9.5	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/3/26 19:10	9.5	<0.01	晴れ	W	3.5
西門	2012/3/26 19:20	9.5	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/3/26 19:30	9.5	<0.01	晴れ	W	4.3
西門	2012/3/26 19:40	9.5	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/3/26 19:50	9.5	<0.01	晴れ	W	3.6
西門	2012/3/26 20:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/3/26 20:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.2
西門	2012/3/26 20:20	9.4	<0.01	晴れ	NW	2.4
西門	2012/3/26 20:30	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/3/26 20:40	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/3/26 20:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.8
西門	2012/3/26 21:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.3
西門	2012/3/26 21:10	9.6	<0.01	晴れ	WSW	2.2
西門	2012/3/26 21:20	9.5	<0.01	晴れ	WSW	2.0
西門	2012/3/26 21:30	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/26 21:40	9.5	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/26 21:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/3/26 22:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/3/26 22:10	9.4	<0.01	晴れ	S	1.1
西門	2012/3/26 22:20	9.5	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/3/26 22:30	9.5	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/3/26 22:40	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.2
西門	2012/3/26 22:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.9
西門	2012/3/26 23:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/3/26 23:10	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/3/26 23:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/3/26 23:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	0.5
西門	2012/3/26 23:40	9.5	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/3/26 23:50	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 0:00	9.4	<0.01	晴れ	SW	0.5
西門	2012/3/27 0:10	9.5	<0.01	晴れ	SSW	0.7
西門	2012/3/27 0:20	9.5	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/3/27 0:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.3
西門	2012/3/27 0:40	9.4	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/27 0:50	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/3/27 1:00	9.5	<0.01	晴れ	W	1.7

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	2012/3/27 1:10	9.5	<0.01	晴れ	W	1.3
西門	2012/3/27 1:20	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.3
西門	2012/3/27 1:30	9.5	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/3/27 1:40	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 1:50	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 2:00	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 2:10	9.5	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/3/27 2:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/3/27 2:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/3/27 2:40	9.5	<0.01	晴れ	NW	1.5
西門	2012/3/27 2:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.9
西門	2012/3/27 3:00	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.5
西門	2012/3/27 3:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.6
西門	2012/3/27 3:20	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/3/27 3:30	9.4	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/3/27 3:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.8
西門	2012/3/27 3:50	9.5	<0.01	晴れ	NNW	1.4
西門	2012/3/27 4:00	9.4	<0.01	晴れ	NW	1.7
西門	2012/3/27 4:10	9.5	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/3/27 4:20	9.5	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/27 4:30	9.4	<0.01	晴れ	W	1.4
西門	2012/3/27 4:40	9.5	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/3/27 4:50	9.4	<0.01	晴れ	W	1.9
西門	2012/3/27 5:00	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.4
西門	2012/3/27 5:10	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.1
西門	2012/3/27 5:20	9.4	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/3/27 5:30	9.5	<0.01	晴れ	WSW	1.7
西門	2012/3/27 5:40	9.5	<0.01	晴れ	SW	1.6
西門	2012/3/27 5:50	9.4	<0.01	晴れ	WSW	1.2
西門	2012/3/27 6:00	9.5	<0.01	晴れ	W	1.8
西門	2012/3/27 6:10	9.4	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/3/27 6:20	9.4	<0.01	晴れ	NNW	0.9
西門	2012/3/27 6:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.5
西門	2012/3/27 6:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.4
西門	2012/3/27 6:50	9.5	<0.01	晴れ	WNW	2.0
西門	2012/3/27 7:00	9.5	<0.01	晴れ	WNW	1.7
西門	2012/3/27 7:10	9.5	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/3/27 7:20	9.4	<0.01	晴れ	NNE	1.4
西門	2012/3/27 7:30	9.4	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/3/27 7:40	9.5	<0.01	晴れ	ENE	1.4
西門	2012/3/27 7:50	9.4	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2012/3/27 8:00	9.4	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/3/27 8:10	9.4	<0.01	晴れ	WNW	3.3
西門	2012/3/27 8:20	9.4	<0.01	晴れ	W	3.0
西門	2012/3/27 8:30	9.4	<0.01	晴れ	W	2.2
西門	2012/3/27 8:40	9.5	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 8:50	9.5	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/3/27 9:00	9.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/3/27 9:10	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/3/27 9:20	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/3/27 9:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/27 9:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/3/27 9:50	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.8
西門	2012/3/27 10:00	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.7

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)
2012/3/26 15:00	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	10.1
2012/3/26 15:10	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	8.9
2012/3/26 15:20	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	8.9
2012/3/26 15:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	8.8
2012/3/26 15:40	4	8	11	10	9	6	20	60	W	7.4
2012/3/26 15:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	10.7
2012/3/26 16:00	4	8	11	10	9	6	20	60	W	10.6
2012/3/26 16:10	4	8	10	10	9	6	20	60	W	10.7
2012/3/26 16:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	10.7
2012/3/26 16:30	4	8	11	10	9	6	20	60	W	11.3
2012/3/26 16:40	4	8	11	10	9	6	20	60	W	10.8
2012/3/26 16:50	4	8	11	10	9	6	20	60	W	11.0
2012/3/26 17:00	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	9.1
2012/3/26 17:10	4	8	11	10	9	6	20	60	W	8.8
2012/3/26 17:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	10.4
2012/3/26 17:30	4	8	11	10	9	6	20	60	W	9.6
2012/3/26 17:40	4	8	11	10	9	6	20	60	W	9.4
2012/3/26 17:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	8.5
2012/3/26 18:00	4	8	11	10	9	6	20	60	W	9.7
2012/3/26 18:10	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	8.5
2012/3/26 18:20	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	9.9
2012/3/26 18:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	9.6
2012/3/26 18:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	9.3
2012/3/26 18:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	8.5
2012/3/26 19:00	4	8	11	10	9	6	20	60	W	9.4
2012/3/26 19:10	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	7.9
2012/3/26 19:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	7.5
2012/3/26 19:30	4	8	11	10	9	6	20	60	W	8.2
2012/3/26 19:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	7.4
2012/3/26 19:50	4	8	11	10	9	6	20	60	W	7.7
2012/3/26 20:00	4	8	11	10	9	6	20	60	W	6.4
2012/3/26 20:10	4	8	11	10	9	6	20	60	W	5.8
2012/3/26 20:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	4.5
2012/3/26 20:30	4	8	11	10	9	6	20	60	W	4.2
2012/3/26 20:40	4	8	11	10	9	6	20	60	W	5.0
2012/3/26 20:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	5.1
2012/3/26 21:00	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	5.3
2012/3/26 21:10	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	6.0
2012/3/26 21:20	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	6.0
2012/3/26 21:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	4.6
2012/3/26 21:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	4.7
2012/3/26 21:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	3.0
2012/3/26 22:00	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	2.6
2012/3/26 22:10	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	2.2
2012/3/26 22:20	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	2.2
2012/3/26 22:30	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	3.1
2012/3/26 22:40	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	2.5
2012/3/26 22:50	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	2.3
2012/3/26 23:00	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	1.0
2012/3/26 23:10	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	1.0
2012/3/26 23:20	4	8	11	10	9	6	20	60	*	0.2
2012/3/26 23:30	4	8	11	10	9	6	20	60	*	0.4
2012/3/26 23:40	4	8	11	10	9	6	20	60	*	0.3
2012/3/26 23:50	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	0.6
2012/3/27 0:00	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	1.1
2012/3/27 0:10	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	1.4
2012/3/27 0:20	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	1.7
2012/3/27 0:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	1.5
2012/3/27 0:40	4	8	11	10	9	6	20	60	W	1.2
2012/3/27 0:50	4	8	11	10	9	6	20	60	W	2.1
2012/3/27 1:00	4	8	11	10	9	6	20	60	W	2.1

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)
2012/3/27 1:10	4	8	11	10	9	6	20	60	W	2.4
2012/3/27 1:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	2.4
2012/3/27 1:30	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	1.2
2012/3/27 1:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	1.1
2012/3/27 1:50	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	0.6
2012/3/27 2:00	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	0.6
2012/3/27 2:10	4	8	11	10	9	6	20	60	SSW	1.1
2012/3/27 2:20	4	8	11	10	9	6	20	60	SW	1.0
2012/3/27 2:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	0.9
2012/3/27 2:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	3.1
2012/3/27 2:50	4	8	11	10	9	6	20	60	W	3.4
2012/3/27 3:00	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	4.8
2012/3/27 3:10	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	6.7
2012/3/27 3:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	6.2
2012/3/27 3:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	7.4
2012/3/27 3:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	6.8
2012/3/27 3:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	5.1
2012/3/27 4:00	4	8	11	10	9	6	20	60	NW	4.7
2012/3/27 4:10	4	8	11	10	9	6	20	60	NW	4.2
2012/3/27 4:20	4	8	11	10	9	6	20	60	NNW	3.7
2012/3/27 4:30	4	8	11	10	9	6	20	60	NW	3.7
2012/3/27 4:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	3.9
2012/3/27 4:50	4	8	11	10	9	6	20	60	WNW	3.6
2012/3/27 5:00	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	3.3
2012/3/27 5:10	4	8	11	10	9	6	20	59	W	2.1
2012/3/27 5:20	4	8	11	10	9	6	20	59	WSW	2.0
2012/3/27 5:30	4	8	11	10	9	6	20	59	SW	1.9
2012/3/27 5:40	4	8	11	10	9	6	20	59	SW	2.4
2012/3/27 5:50	4	8	11	10	9	6	20	59	SW	2.6
2012/3/27 6:00	4	8	11	10	9	6	20	59	SW	3.0
2012/3/27 6:10	4	8	11	10	9	6	20	59	SW	2.1
2012/3/27 6:20	4	8	11	10	9	6	20	59	WSW	1.6
2012/3/27 6:30	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	2.2
2012/3/27 6:40	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	3.1
2012/3/27 6:50	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	4.0
2012/3/27 7:00	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	4.4
2012/3/27 7:10	4	8	11	10	9	6	20	59	WNW	2.8
2012/3/27 7:20	4	8	11	10	9	6	20	59	NNW	2.2
2012/3/27 7:30	4	8	11	10	9	6	20	60	NE	1.5
2012/3/27 7:40	4	8	11	10	9	6	20	60	N	1.8
2012/3/27 7:50	4	8	11	10	9	6	20	60	E	1.6
2012/3/27 8:00	4	8	11	10	9	6	20	60	*	0.3
2012/3/27 8:10	4	8	11	10	9	6	20	60	W	3.3
2012/3/27 8:20	4	8	11	10	9	6	20	60	W	4.9
2012/3/27 8:30	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	3.4
2012/3/27 8:40	4	8	11	10	9	6	20	60	WSW	4.3
2012/3/27 8:50	4	8	11	10	9	6	22	60	*	0.2
2012/3/27 9:00	4	8	11	10	9	6	22	60	SSE	1.4
2012/3/27 9:10	4	8	11	10	9	6	20	60	E	3.0
2012/3/27 9:20	4	8	11	10	9	6	17	60	E	4.0
2012/3/27 9:30	4	8	11	10	9	6	14	60	ESE	3.6
2012/3/27 9:40	4	8	11	10	9	6	13	60	ESE	5.8
2012/3/27 9:50	4	8	11	10	9	6	12	60	ESE	4.9
2012/3/27 10:00	4	8	11	10	9	6	12	60	ESE	4.4

福島第一原子力発電所 モニタリング結果(可搬型MP)

2/15

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 15:00	0.254	26	9
2012/3/26 15:30	0.256	26	9
2012/3/26 16:00	0.267	26	9
2012/3/26 16:30	0.255	26	9
2012/3/26 17:00	0.256	26	9
2012/3/26 17:30	0.255	26	9
2012/3/26 18:00	0.257	26	9
2012/3/26 18:30	0.258	26	9
2012/3/26 19:00	0.259	26	9
2012/3/26 19:30	0.260	26	9
2012/3/26 20:00	0.260	26	9
2012/3/26 20:30	0.262	26	9
2012/3/26 21:00	0.263	26	9
2012/3/26 21:30	0.263	26	9
2012/3/26 22:00	0.266	26	9
2012/3/26 22:30	0.267	26	9
2012/3/26 23:00	0.269	26	9
2012/3/26 23:30	0.267	26	9
2012/3/27 0:00	0.266	26	10
2012/3/27 0:30	0.268	26	9
2012/3/27 1:00	0.267	26	9
2012/3/27 1:30	0.268	26	9
2012/3/27 2:00	0.267	26	10
2012/3/27 2:30	0.265	26	10
2012/3/27 3:00	0.266	27	9
2012/3/27 3:30	0.266	26	10
2012/3/27 4:00	0.267	26	10
2012/3/27 4:30	0.268	26	10
2012/3/27 5:00	0.267	26	10
2012/3/27 5:30	0.268	26	10
2012/3/27 6:00	0.268	26	10
2012/3/27 6:30	0.270	26	10
2012/3/27 7:00	0.269	26	10
2012/3/27 7:30	0.267	26	10
2012/3/27 8:00	0.266	26	10
2012/3/27 8:30	0.267	26	10
2012/3/27 9:00	0.265	26	10
2012/3/27 9:30	0.263	26	10
2012/3/27 10:00	0.264	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：3/27)

採取場所	福島第一 西門		福島第二 MP-1 (参考)				②庁規則告示濃度限度 (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)	
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3E-7Bq/cm³。

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

福島第二 MP-1における検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

5/8

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約: 3/27)

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 岩浜海岸付近 (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)
	試料採取日時刻	平成24年3月26日 8時40分		平成24年3月26日 8時20分		平成24年3月26日 採取中止		平成24年3月26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	-	40
Cs-134 (約2年)	1.9	0.03	ND	-	-	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.1	0.03	2.1	0.02	-	-	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0.9Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/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。

9/5

海水核種分析結果<沖合>

参考値

(千一々集約: 3/27)

採取場所	原町区沖合3km 上層		原町区沖合3km 下層		小高区沖合3km 上層		小高区沖合3km 下層		鹿浜海岸沖合3km 上層		鹿浜海岸沖合3km 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)
	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取採取日時	平成24年3月25日 9時50分		平成24年3月25日 9時50分		平成24年3月25日 9時20分		平成24年3月25日 9時20分		平成24年3月25日 7時40分		平成24年3月25日 7時40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)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	小高区沖合8km 上層		小高区沖合8km 下層		鹿浜海岸沖合8km 上層		鹿浜海岸沖合8km 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)
	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
採取採取日時	平成24年3月25日 9時05分		平成24年3月25日 9時05分		平成24年3月25日 8時00分		平成24年3月25日 8時00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	-	ND	-	ND	-	ND	-	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	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0.87Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.02Bq/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。

10/5

No. 4992 P. 10
東京電力(株)原子力安全部 会議室
2012年 3月27日 10時32分

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: 3/27)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1~4号機 取水口内北園海水				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 規制告示 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26日 6時58分		対象外		平成24年3月26日 7時05分		平成24年3月26日 16時35分		平成24年3月28日 7時12分		平成24年3月26日 7時14分	
測定核種 (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)	5.2	0.09	-	-	16	0.27	19	0.32	20	0.33	18	0.30	60
Cs-137 (約30年)	2.5	0.09	-	-	19	0.21	24	0.27	26	0.29	22	0.24	90

※ 規制告示濃度は、 (Bq/m^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。
 ※ 本分布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。

11/1

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: 3/27)

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規制則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第7表六欄 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26日 7時17分		平成24年3月26日 7時19分		平成24年3月26日 7時23分		平成24年3月26日 7時26分		平成24年3月26日 7時28分		平成24年3月26日 7時30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	51	0.85	140	2.3	260	4.3	50	0.83	42	0.70	60
Cs-137 (約30年)	30	0.33	69	0.77	210	2.3	370	4.1	68	0.76	61	0.68	90

※規制則告示濃度は、「Bq/cc」の表記を「Bq/L」に換算した値
 ※その他の核種については評価中。
 ※二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
 ※ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/15

参考値

福島第一 汚染水 汚染水検査分析結果 (3/3)

(データ集約: 3/27)

採取場所	福島第一 1号機 取水口内海面汚染水		福島第一 2号機		福島第一 3号機		福島第一 4号機		福島第一 5号機		福島第一 6号機		② 規制外告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2号大規模 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	
採取日時	平成24年3月28日 7時33分		放射能		放射能		放射能		放射能		放射能		
検出核種 (半減期)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	① 放射能濃度 (Bq/L)	検出限界 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	29	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Cs-137 (約30年)	41	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 規制外告示濃度は、「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検出値中。
 ※ 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0.48 Bq/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材料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

13/15

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	福島第一 1号機 サブドレン	福島第一 2号機 サブドレン	福島第一 3号機 サブドレン	福島第一 4号機 サブドレン	福島第一 5号機 サブドレン	福島第一 6号機 サブドレン	福島第一 構内深井戸
試料採取日時	平成24年3月26日 10時06分	平成24年3月26日 10時10分	平成24年3月26日 10時15分	平成24年3月26日 9時21分	平成24年3月26日 9時55分	平成24年3月26日 9時50分	平成24年3月28日 9時25分
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)						
I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.5E-01	3.8E-01	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	3.8E-01	6.2E-01	ND	ND	ND	ND	ND

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-134が約 $2E-2$ Bq/cm³、Cs-137が約 $3E-2$ Bq/cm³) 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。

5/14

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検体分析結果

平成24年3月27日

I-131 (Bq/cm²)

採取箇所	移送日															
	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	3/26
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	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
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm²)

採取箇所	移送日															
	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	3/26
①	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
③	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
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.23	0.21	0.18	0.16	0.13	0.15	0.090	0.095	0.11	0.12	0.076	0.044	0.032	0.17	0.12	0.069
⑧	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

Cs-137 (Bq/cm²)

採取箇所	移送日															
	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	3/26
①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00	ND
②	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
④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⑤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑥	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND
⑦	0.33	0.19	0.25	0.12	0.21	0.2	0.12	0.13	0.15	0.13	0.1	0.056	0.064	0.29	0.18	0.084
⑧	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

※I-131はサンプリング・測定を実施していないことを示す。
 ※⑦は⑧が採取できなかったため、地下水検体の上流側として測定し、同一検体の頻度で測定。(H24 4/29~)
 ※⑦は地下水検体の下流側であることから、追加で測定。(H24 5/23~)
 ※⑧を追加で測定。(H24 5/20~)
 ※⑨を追加で測定。(H24 5/2~)
 ※本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約0.01Bq/cm²、Cs-134が約0.02Bq/cm²、Cs-137が約0.03Bq/cm²)
 を下回る場合は、「ND」と記載。(H24 3/26)
 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>
 ①A号工区建設南東
 ②プロセス生建屋北東
 ③プロセス生建屋南東
 ④プロセス生建屋南西
 ⑤組立棟廃棄物処理施設南
 ⑥サイト中心南西
 ⑦廃却工務棟西 西側
 ⑧建設事務所南東
 ⑨サイト中心南東

15/15

3/27 11:50 まで

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-623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27日 11時40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
第25条-021報でお知らせした、4号機原子炉建屋付近(南西ヤードエリア)における埋設配管からの漏水の件ですが、現場を確認した結果、漏えいした配管は撤去予定だった4号機変圧器防災配管であり、漏えいした水はろ過水です。尚、当該配管はすでに隔離操作済みであり、漏れた水は配管内の残留水(ろ過水)であることが確認されました。このため、漏えいした水の分析は実施しません。現在漏えいは停止しております。

頻繁

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

3/27 12:07受

訂正 Rev.1

下記の訂正をします。
*「頻繁」を削除。

様式8-1(1/2)

Rev.1 平成24年3月27日

応急処置の概要 (原子炉施設) 送信時刻 12時01分

(第25条-623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27日 11時40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-621報でお知らせした、4号機原子炉建屋付近(南西ヤードエリア)における埋設配管からの漏水の件ですが、現場を確認した結果、漏えいした配管は撤去予定だった4号機変圧器防災配管であり、漏えいした水はろ過水です。尚、当該配管はすでに隔離操作済であり、漏れた水は配管内の残留水(ろ過水)であることが確認されました。このため、漏えいした水の分析は実施しません。現在漏えいは停止しております。

*削除
頻繁

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/29 14:39

様式 8-1 (1/3)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-624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27日 14時21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9月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

2号機原子炉格納容器内部調査終了に伴い、本日、12時06分から12時10分にかけて操作を実施し、原子炉格納容器への窒素封入量を以下のように調整しました。なお、原子炉圧力容器への窒素封入量に変更はありません。

原子炉格納容器窒素封入量: $0\text{Nm}^3/\text{h} \rightarrow 5\text{Nm}^3/\text{h}$

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



1/15

3/27 17:12受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-625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27日 16時16分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

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(3月27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27日16時00分現在)を報告します。

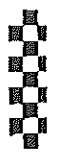
また、2号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

併せて、1~3号機原子炉建屋以外の建屋開口部において、空気中の放射性物質濃度測定を実施しましたので、結果を添付のとおり報告します。

(採取日 3月18日、3月19日、3月20日、3月28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3月27日 11:00 現在

【注意事項】

各計測器については、地震やその他の事故直後の影響を受けて、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がある計測器も存在している。プラントの稼働を確保するために、このような計測の不確かさを容認し、また、事故の初期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：2.0m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系：2.7m ³ /h CS系：6.0m ³ /h (3/27 11:00 現在)	給水系：1.8m ³ /h CS系：4.9m ³ /h (3/27 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℃ (3/27 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H2) : 49.3℃ VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOINT (TE-2-3-69F2) : 44.2℃ (3/27 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) : 49.8℃ RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 41.2℃ (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 23.7℃ HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 23.3℃ (3/27 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 53.5℃ SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 39.0℃ (3/27 11:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 46.4℃ 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 45.4℃ (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.3kPa abs (3/27 11:00 現在)	12.89kPa g (3/27 11:00 現在)	0.30kPa g (3/27 11:00 現在)	
空系封入流量	RPV : 15.5Nm ³ /h PCV : 22.5Nm ³ /h (3/27 11:00 現在)	RPV : 14.0Nm ³ /h PCV : 0Nm ³ /h (3/27 11:00 現在)	RPV : 14Nm ³ /h PCV : 28Nm ³ /h (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (3/27 11:00 現在)	A系 : 0.30vol% B系 : 0.29vol% (3/27 11:00 現在)	A系 : 0.20vol% B系 : 0.18vol% (3/27 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 2.41E-03Bq/cc B系 : 2.14E-03Bq/cc (3/27 11:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	13.5℃ (3/27 11:00 現在)	13.6℃ (3/27 11:00 現在)	13.4℃ (3/27 11:00 現在)	24℃ (3/27 5:00 現在) ※4
FPC 注入パイプ 水位	2.26m (3/27 11:00 現在)	3.62m (3/27 11:00 現在)	5.14m (3/27 11:00 現在)	67.66X100mm (3/27 11:00 現在)

※1：計器不食

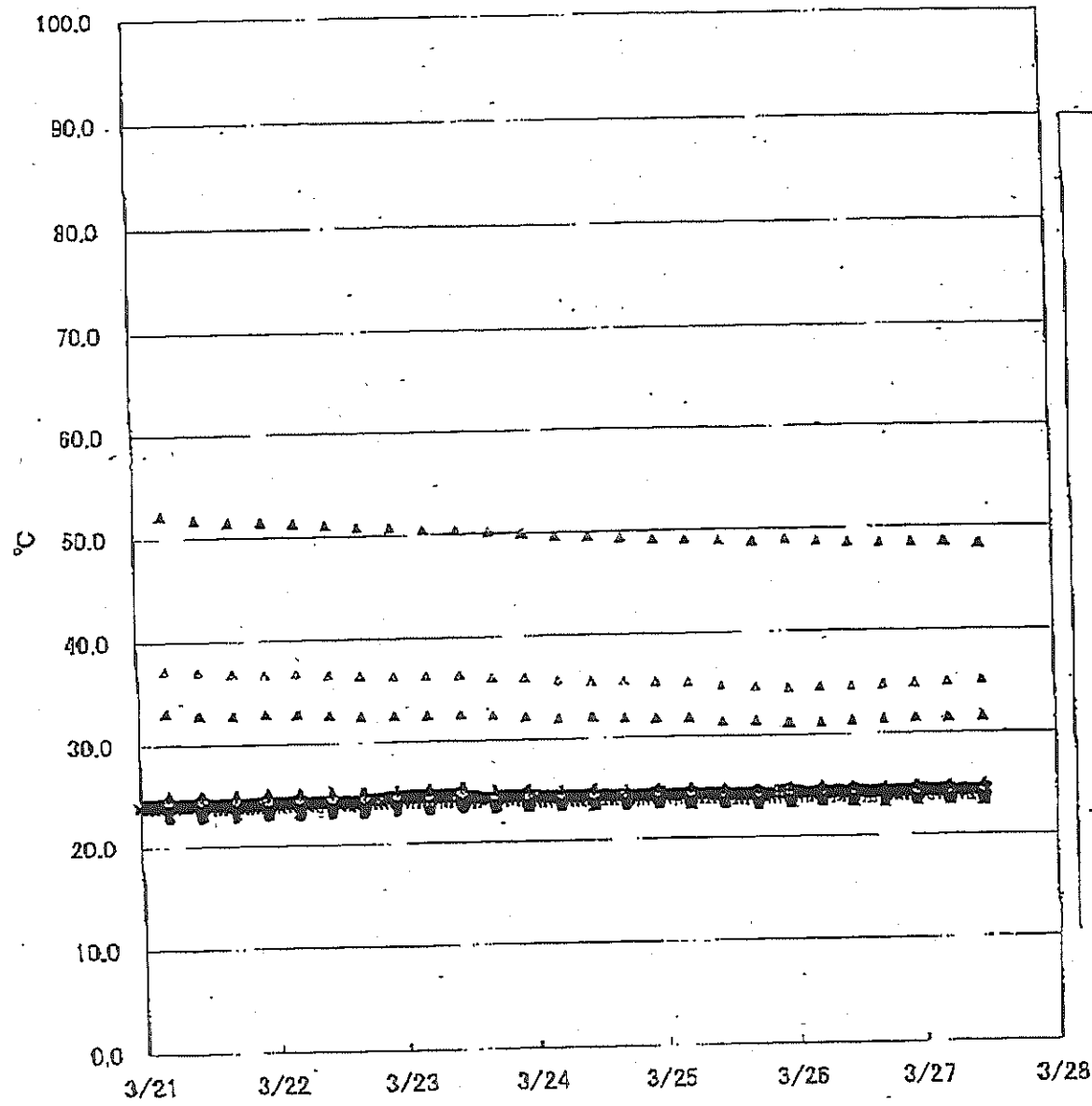
※2：状況把握を継続観測中（指示値の変動が確認されたものの計器不良と判断するに至らず、指示値の推移を確認している計画）

※3：指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。（水素濃度が極めて低い場合は、計器精度によりマイナス表示される場合があるため）

※4：使用済燃料プール冷却系停止によるデータ欠測に伴い、至近のデータを記載。

2/5

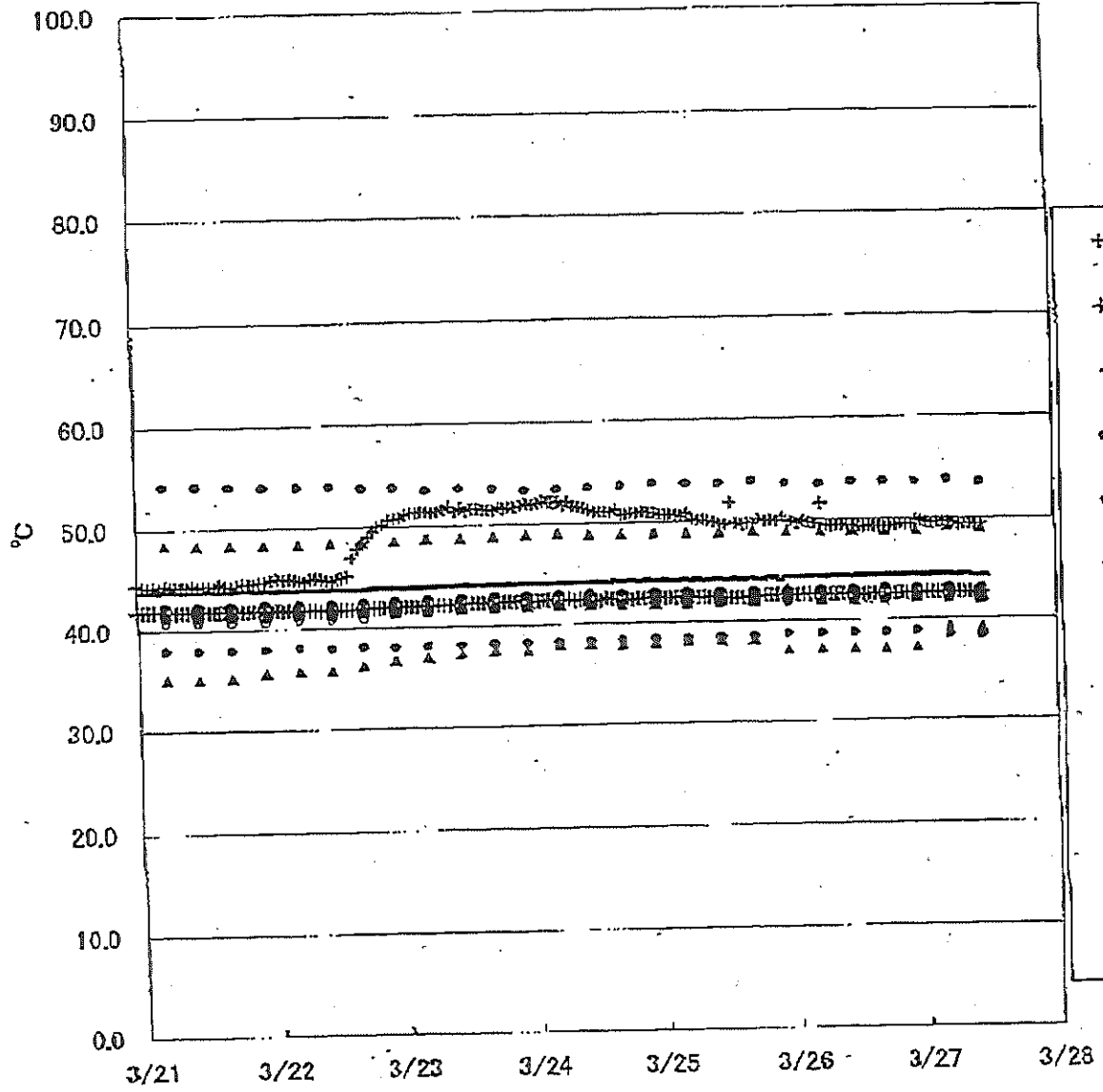
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

2/15

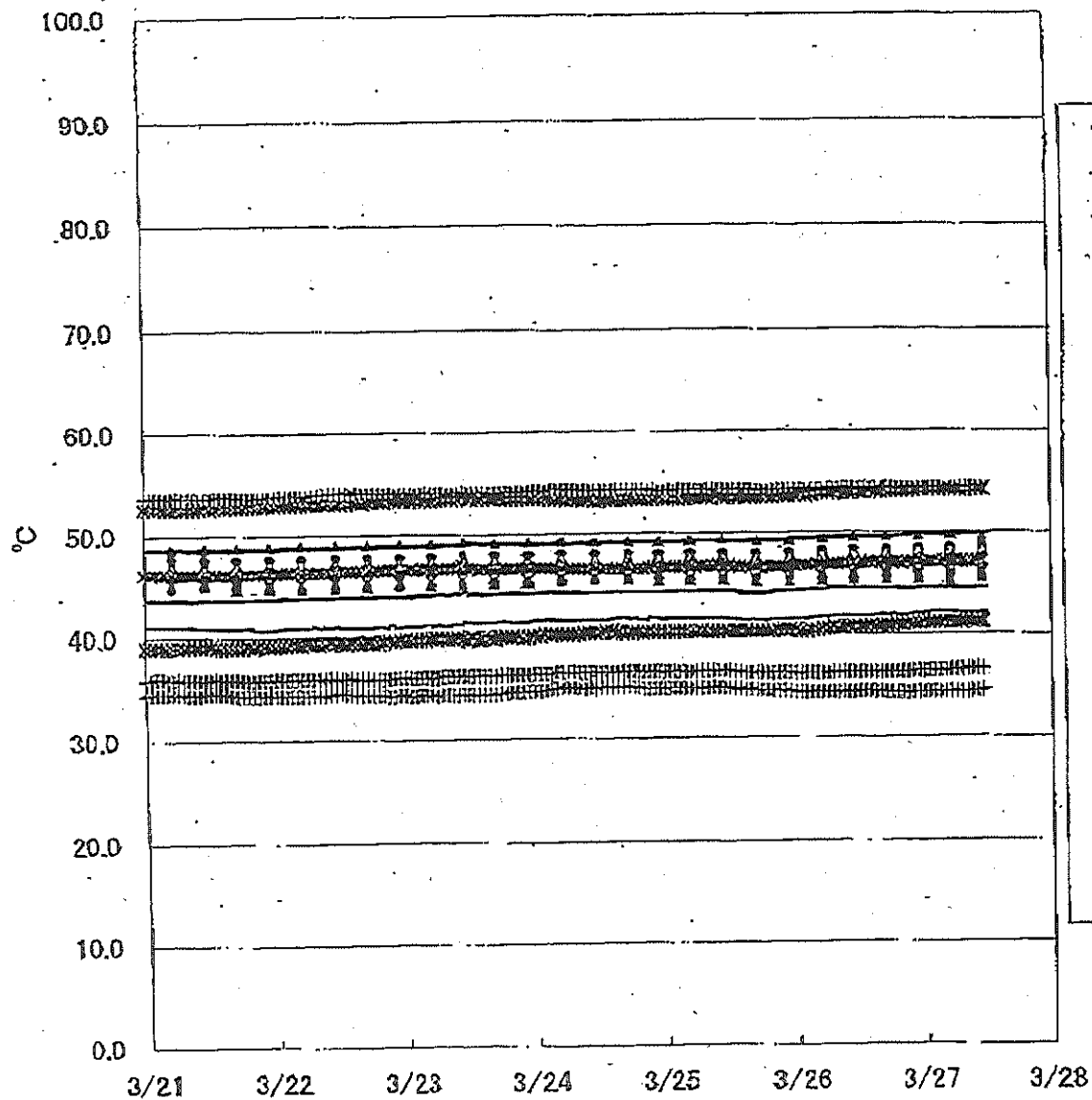
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H2)
- + vessel wall above bottom head(TE-2-3-69H3)
- vessel bottom above skirt joint(TE-2-3-69F2)
- o return air drywell cooler(TE-16-114A)
- o return air drywell cooler(TE-16-114B)
- o return air drywell cooler(TE-16-114C)
- o return air drywell cooler(TE-16-114D)
- o 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)

4/15

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)

5/15

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	2012/3/27 9:00	9.4	<0.01	晴れ	E	2.0
西門	2012/3/27 9:10	9.4	<0.01	晴れ	ENE	2.7
西門	2012/3/27 9:20	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/3/27 9:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/3/27 9:40	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/3/27 9:50	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.8
西門	2012/3/27 10:00	9.4	<0.01	晴れ	ESE	3.7
西門	2012/3/27 10:10	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.2
西門	2012/3/27 10:20	9.4	<0.01	晴れ	SE	3.9
西門	2012/3/27 10:30	9.4	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/3/27 10:40	9.3	<0.01	晴れ	SE	4.4
西門	2012/3/27 10:50	9.1	<0.01	晴れ	SE	4.5
西門	2012/3/27 11:00	9.2	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/3/27 11:10	9.1	<0.01	晴れ	W	4.8
西門	2012/3/27 11:20	9.1	<0.01	晴れ	W	5.8
西門	2012/3/27 11:30	9.1	<0.01	晴れ	W	7.0
西門	2012/3/27 11:40	9.1	<0.01	晴れ	W	7.3
西門	2012/3/27 11:50	9.3	<0.01	晴れ	W	5.9
西門	2012/3/27 12:00	9.4	<0.01	晴れ	WSW	5.9
西門	2012/3/27 12:10	9.4	<0.01	晴れ	W	7.2
西門	2012/3/27 12:20	9.4	<0.01	晴れ	W	8.3
西門	2012/3/27 12:30	9.5	<0.01	晴れ	W	8.2
西門	2012/3/27 12:40	9.5	<0.01	晴れ	W	7.9
西門	2012/3/27 12:50	9.5	<0.01	晴れ	W	7.5
西門	2012/3/27 13:00	9.5	<0.01	晴れ	W	8.3
西門	2012/3/27 13:10	9.4	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/3/27 13:20	9.4	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/3/27 13:30	9.4	<0.01	晴れ	WSW	6.7
西門	2012/3/27 13:40	9.5	<0.01	晴れ	W	6.9
西門	2012/3/27 13:50	9.4	<0.01	晴れ	WSW	5.6
西門	2012/3/27 14:00	9.4	<0.01	晴れ	W	6.5
西門	2012/3/27 14:10	9.4	<0.01	晴れ	W	5.7
西門	2012/3/27 14:20	9.4	<0.01	晴れ	W	6.6
西門	2012/3/27 14:30	9.4	<0.01	晴れ	W	6.2
西門	2012/3/27 14:40	9.5	<0.01	晴れ	W	6.0
西門	2012/3/27 14:50	9.4	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/3/27 15:00	9.5	<0.01	晴れ	W	3.7
西門	2012/3/27 15:10	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.4
西門	2012/3/27 15:20	9.5	<0.01	晴れ	W	7.1
西門	2012/3/27 15:30	9.5	<0.01	晴れ	WNW	6.4
西門	2012/3/27 15:40	9.5	<0.01	晴れ	WNW	5.4
西門	2012/3/27 15:50	9.5	<0.01	晴れ	W	5.1
西門	2012/3/27 16:00	9.5	<0.01	晴れ	WSW	5.8

*無風の為読み取れず

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

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)
2012/3/27 9:00	4	8	11	10	8	6	22	60	SSE	1.4
2012/3/27 9:10	4	8	11	10	9	6	20	60	E	3.0
2012/3/27 9:20	4	8	11	10	9	6	17	60	E	4.0
2012/3/27 9:30	4	8	11	10	9	6	14	60	ESE	3.6
2012/3/27 9:40	4	8	11	10	9	6	13	60	ESE	5.6
2012/3/27 9:50	4	8	11	10	9	6	12	60	ESE	4.9
2012/3/27 10:00	4	8	11	10	9	6	12	60	ESE	4.4
2012/3/27 10:10	4	8	11	10	9	6	12	60	SE	5.4
2012/3/27 10:20	4	8	11	10	9	6	11	60	SE	4.5
2012/3/27 10:30	4	8	11	10	9	6	10	60	SE	4.9
2012/3/27 10:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SE	6.4
2012/3/27 10:50	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	4.7
2012/3/27 11:00	4	8	11	10	9	6	10	60	SSE	3.6
2012/3/27 11:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	4.9
2012/3/27 11:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	8.8
2012/3/27 11:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	9.7
2012/3/27 11:40	4	8	10	10	9	6	10	60	W	11.3
2012/3/27 11:50	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	10.4
2012/3/27 12:00	4	8	10	10	9	6	10	60	W	9.9
2012/3/27 12:10	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	12.3
2012/3/27 12:20	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	13.2
2012/3/27 12:30	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	10.8
2012/3/27 12:40	4	8	10	10	9	6	10	60	WSW	14.6
2012/3/27 12:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	11.3
2012/3/27 13:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	14.9
2012/3/27 13:10	4	8	11	10	9	6	10	60	W	10.7
2012/3/27 13:20	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	9.9
2012/3/27 13:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	11.0
2012/3/27 13:40	4	8	11	10	9	6	10	60	SW	8.6
2012/3/27 13:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	10.1
2012/3/27 14:00	4	8	11	10	9	6	10	60	W	9.6
2012/3/27 14:10	4	8	11	10	9	6	10	60	W	12.6
2012/3/27 14:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	10.1
2012/3/27 14:30	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	11.6
2012/3/27 14:40	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	11.0
2012/3/27 14:50	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	10.1
2012/3/27 15:00	4	8	11	9	9	6	10	60	WSW	8.0
2012/3/27 15:10	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	8.9
2012/3/27 15:20	4	8	11	10	9	6	10	60	W	10.4
2012/3/27 15:30	4	8	11	10	9	6	10	60	W	9.8
2012/3/27 15:40	4	8	11	10	9	6	10	60	W	11.6
2012/3/27 15:50	4	8	11	10	9	6	10	60	W	7.7
2012/3/27 16:00	4	8	11	10	9	6	10	60	WSW	10.1

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	事務本館側線量率 (mSv/h)	正門線量率(μ Sv/h)	西門線量率(μ Sv/h)
2012/3/27 9:00	0.265	26	10
2012/3/27 9:30	0.263	28	10
2012/3/27 10:00	0.264	26	10
2012/3/27 10:30	0.261	26	10
2012/3/27 11:00	0.261	27	9
2012/3/27 11:30	0.261	27	9
2012/3/27 12:00	0.260	27	9
2012/3/27 12:30	0.258	27	9
2012/3/27 13:00	0.259	27	9
2012/3/27 13:30	0.258	26	9
2012/3/27 14:00	0.258	27	9
2012/3/27 14:30	0.257	26	9
2012/3/27 15:00	0.258	26	9
2012/3/27 15:30	0.257	26	9
2012/3/27 16:00	0.255	28	9

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (東側開口部)		焼却工作建屋開口部 (南東側開口部)		サイトバンカ建屋開口部 (サイトバンカ建屋大物搬入口)		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 空気中の濃度限度)
	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)	
検出核種 (半減期)							
試料採取日時刻	平成24年3月18日 10時32分~11時32分		平成24年3月18日 10時32分~11時32分		平成24年3月18日 10時25分~11時25分		
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	9.9E-06	0.00	1.8E-05	0.01	1.5E-05	0.01	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

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

9/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/7>

参考値

(データ集約 : 3/27)

採取場所	箱固体系実物 減容処理建屋開口部 (北東側開口部)		プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別設第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空気中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年3月18日 10時25分～11時25分		平成24年3月18日 10時40分～11時40分		平成24年3月19日 13時36分～14時36分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	1.4E-05	0.01	5.9E-04	0.30	4.6E-04	0.23	2E-03
Cs-137 (約30年)	3.2E-05	0.01	8.1E-04	0.27	6.6E-04	0.22	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。
検出限界値は次の通り。
揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³。
粒子状のI-131が約7E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

10/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<3/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	プロセス主建屋開口部 (除染装置室内)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別添第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試験採取日時刻	平成24年3月23日 10時10分~11時10分		平成24年3月18日 10時45分~10時55分		平成24年3月19日 13時40分~13時50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	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	4.1E-04	0.21	1.2E-05	0.01	1.0E-05	0.01	2E-03
Cs-137 (約30年)	6.0E-04	0.20	1.6E-05	0.01	2.6E-05	0.01	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。
- 検出限界値は次の通り。
- 揮発性のI-131が約5E-5Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約1E-5Bq/cm³。
- 粒子状のI-131が約6E-6Bq/cm³。
- ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

11/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<4/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		造粒固化体貯蔵排気設備 (排気出口側)		1号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年3月20日 11時50分～12時00分		平成24年3月23日 10時20分～10時30分		平成24年3月18日 8時55分～9時55分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 ○.0E-0とは、0.0×10⁻⁰と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<5/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	2号機廃棄物処理建屋 (西側開口部)		4号機廃棄物処理建屋 (北西側開口部)		4号機原子炉建屋開口部 (原子炉建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年3月18日 8時55分～9時55分		平成24年3月18日 8時45分～9時45分		平成24年3月18日 8時45分～9時45分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	2.0E-05	0.01	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

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

13/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<6/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	1号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		2号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		3号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)		②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
試料採取日時刻	平成24年3月18日 12時08分～13時08分		平成24年3月18日 12時08分～13時08分		平成24年3月18日 12時03分～13時03分		
検出核種 (半減期)							
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	1E-03
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	2E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	1.0E-05	0.00	1.5E-05	0.01	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。

検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約6E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。

粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。

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

14/15

福島第一 建屋開口部における空气中放射性物質の核種分析結果<7/7>

参考値

(データ集約: 3/27)

採取場所	4号機タービン建屋開口部 (タービン建屋大物搬入口)						②炉規則告示濃度限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線 業務従事者の呼吸する 空气中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成24年3月18日 12時03分~13時03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	-	/	/	/	/	
Cs-134 (約2年)	ND	-	/	/	/	/	1E-03
Cs-137 (約30年)	ND	-	/	/	/	/	2E-03
							3E-03

- ※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。
 O.OE-Oとは、O.O×10⁻⁰と同じ意味である。
 その他の核種については評価中。
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出限界値は次の通り。
 揮発性のI-131が約5E-6Bq/cm³、Cs-134が約1E-5Bq/cm³、Cs-137が約2E-5Bq/cm³。
 粒子状のI-131が約4E-6Bq/cm³、Cs-134が約8E-6Bq/cm³、Cs-137が約9E-6Bq/cm³。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

15/15

1/1

3/27 17:44

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-626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27日 17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	

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号機原子炉ウエルへの腐食防止剤(ヒドラジン)の注入ライン(炉内計装配管より注入)完成に伴い、本日14時00分から16時40分にかけて、4号機原子炉ウエルへの腐食防止剤(ヒドラジン)を注入しました。

・腐食防止剤(ヒドラジン)注入量: 約 1m³

なお、4号機原子炉ウエルへのヒドラジン注入は今後も定例的に実施することから、今後は特異な事象(系統の故障等)が発生したときのみ通報します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/27 19:03受

様式 8-1 (1/2)

1/10

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-027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27日 18時18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項口)
2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所
3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-617報において、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(第25条-609報、610報、617報)に関するサンプリング結果(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)をお知らせしましたが、その後引き続き以下のようサンプリングを行い分析を実施しましたので、その結果を報告します(添付参照)。

排水溝出口付近の海水 : 3月26日17時25分、3月27日8時30分
 福島第一敷地沖合3km : 3月26日10時55分
 福島第二敷地沖合3km : 3月26日11時20分

尚、第25条-617報でお知らせした分析結果において、一部のデータが確認中であったことから、結果を追記したのも合わせて添付します。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



福島第一原子力発電所の淡水化装置(逆浸透膜式) 濃縮水貯槽タンクエリアにおける漏水に関するサンプリング結果

1. 濃縮水貯槽タンクエリア 漏えい水のサンプリング結果について

【試料採取場所】 濃縮水貯槽タンクエリア 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】

赤枠：前回(3/26)からの追加記載箇所

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	1.2×10^0	約3年
全β	1.4×10^5	1.9×10^2	—

検出された主なγ核種を記載

2/10

2. 濃縮水貯槽タンクエリア 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】 濃縮水貯槽タンクエリア 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】

赤枠：前回 (3/26) からの追加記載箇所

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	9.7×10^{-3}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.1×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.9×10^{-2}	約3年
全β	3.9×10^{-1}	2.1×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

3/27

3. 濃縮水貯槽タンクエリア 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】 濃縮水貯槽タンクエリア 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】

赤枠：前回（3/26）からの追加記載箇所

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}	4. 2×10^{-2}	約3年
全β	6. 8×10^1	2. 1×10^{-1}	—

検出された主なγ核種を記載

0/7

4. 1～4号機側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】

赤枠：前回(3/26)からの追加記載箇所

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}	2.7×10^{-3}	約3年
全β	1.7×10^1	2.1×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

5/0

5. 1～4号機側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】

赤枠：前回（3/26）からの追加記載箇所

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	2.0×10^{-3}	約3年
全β	2.5×10^{-1}	1.9×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

6/9

6. 1～4号機側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号機側放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月26日(月) 17:25

【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	7.1×10^{-4}	約8日
Cs-134	3.9×10^{-3}	8.6×10^{-4}	約2年
Cs-137	4.0×10^{-3}	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.0×10^{-3}	約3年
全β	3.0×10^{-1}	2.1×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

2/6

7. 1～4号機側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号機側放水口付近

【試料採取日時】 平成24年3月27日(火) 8:30

【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	5.8×10 ⁻⁴	約8日
Cs-134	検出限界未滿	8.7×10 ⁻⁴	約2年
Cs-137	検出限界未滿	1.1×10 ⁻³	約30年
Sb-125	検出限界未滿	1.6×10 ⁻³	約3年
全β	8.6×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	—

検出された主なγ核種を記載

01/8

8. 濃縮水貯槽タンクエリアにおける水漏れ事象を受けた 海水追加サンプリング結果について

【試料採取場所】 福島第一 敷地沖合3km

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 10:55

【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	6.0×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	8.2×10^{-4}	約2年
Cs-137	検出限界未満	9.9×10^{-4}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.7×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.1×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

9/10

9. 濃縮水貯槽タンクエリアにおける水漏れ事象を受けた海水追加サンプリング結果について

【試料採取場所】 福島第二 敷地沖合3km

【試料採取日時】 平成24年3月26日 (月) 11:20

【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	検出限界未満	6.8×10^{-4}	約8日
Cs-134	検出限界未満	8.9×10^{-4}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.0×10^{-3}	約30年
Sb-125	検出限界未満	1.3×10^{-3}	約3年
全β	検出限界未満	2.1×10^{-2}	—

検出された主なγ核種を記載

2/a

3/27 19:12 受

1/3

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-628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27日 18時58分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能
(原燃法政令第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30分から10時30分頃にかけて、2号機原子炉格納容器のX-53ペネ(O.P.+12,490mm)より、線量計をグレーチング(O.P.+9,510mm)上部付近まで挿入し、格納容器内部の雰
囲気線量測定を実施しました。測定箇所について、添付に示します。

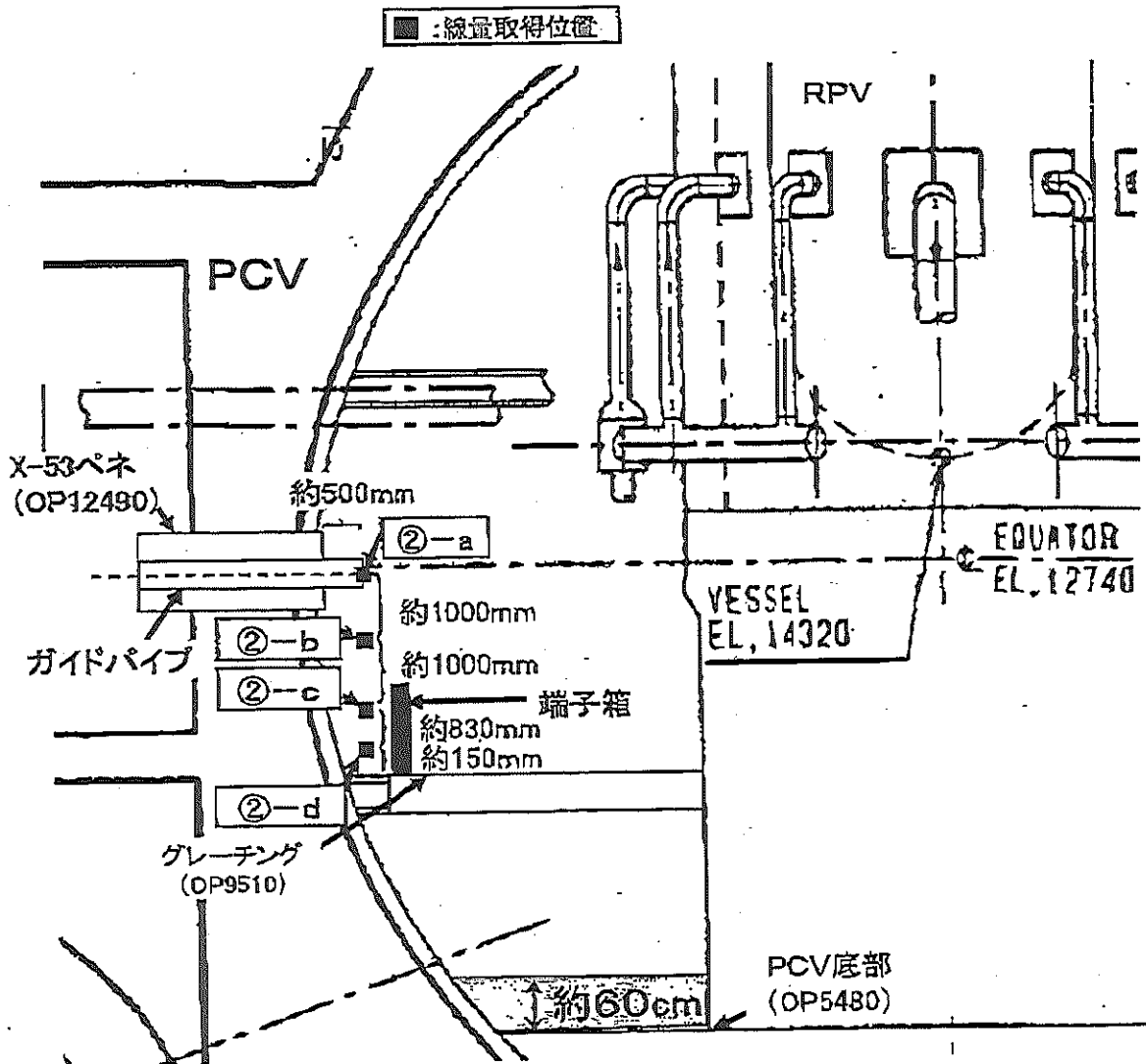
調査の結果、雰囲気線量はX-53ペネ端部(原子炉格納容器側)付近で 31.1Sv/h~48.0Sv/h、
端部より中心方向に約1m程度挿入した地点で 39.0Sv/h~72.9Sv/hであることを確認しました。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



PCV内雰囲気気線量測定結果(内壁から約500mm)

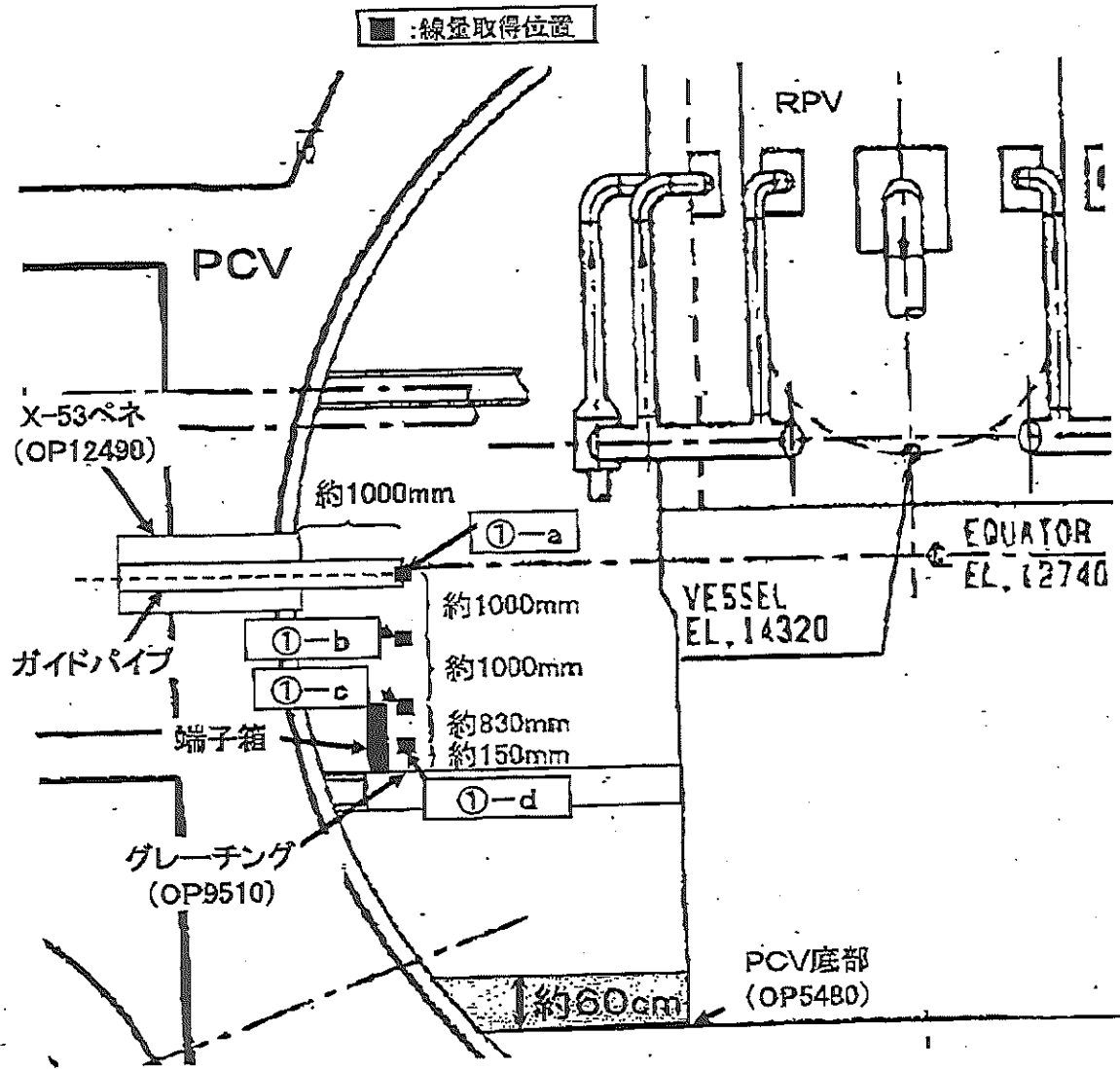


線量測定結果

②-a	31.1	Sv/h
②-b	48.0	Sv/h
②-c	41.4	Sv/h
②-d	37.3	Sv/h

2/3

PCV内雰囲気線量測定結果(内壁から約1000mm)



線量測定結果

①-a	39.0	Sv/h
①-b	54.1	Sv/h
①-c	57.4	Sv/h
①-d	72.9	Sv/h



3/27 19:59 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-629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27日 19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、618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て、以下の対策を実施しました。

- ・ 3月26日に漏えいが発生した当該ホースの交換
- ・ 排水路を跨いでいる他のホース(10本)について、フランジの有無及び漏えいの有無確認
- ・ 排水路跨ぎ部周辺への土嚢、鉄板の追設

上記の対策が完了したことから、明日3月28日に淡水化装置(RO)、第二セシウム吸着装置(SARRY)、セシウム吸着装置(KURION)を起動させて、水処理を再開する予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし



3/27 21:53 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-630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27日 21時49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

5、6号機交流電源喪失時の対応における電源車配備に関連する対策工事(SBO対策)に伴い、3月28日7時から14時の予定で5号機の原子炉停止時冷却系を停止します。尚、停止時間は約7時間を予定しておりますが、原子炉水の温度上昇率は1.3℃/h程度と評価しており、原子炉水温度上昇の観点からは問題はありません。

5号機原子炉停止時冷却系停止期間(予定) 3月28日 7時00分~14時00分

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

