

4/29 9:26 受

様式8-1(1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-800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29日 9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	

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27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-793報)、本日9時5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

様式 8-1 (1/2)

4/29 10:17 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—801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29日 10時03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

3号機タービン建屋地下滞留水は4月26日より移送を停止(第25条—784報)していましたが、本日9時43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。  
なお、移送状況については、パトロールを実施し、9時51分に漏えい等の異常が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

4/29 10:36 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条—802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29日 10時19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29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29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28日)
- ・サブドレン等核種分析結果 (採取日 4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4月29日 5:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、形番やその後の型式変更の履歴を逐次追って、最新の適用規格  
 条件を踏まえての値であり、正しく測定されていなければ正確な計測値を  
 示していません。プラントの状態を把握するため、このような計測値の不確かさを考  
 慮し、必要に応じて、複数の計測値から得られる情報を活用して複数の測値にも留意し  
 て観測値に判断している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系 : 4.4m <sup>3</sup> /h CS系 : 2.0m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	給水系 : 2.9m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.8m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	給水系 : 2.0m <sup>3</sup> /h CS系 : 5.0m <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1) : 28.6°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1) : 29.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2) : 28.7°C (4/29 5:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3) : 46.9°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOI (TE-2-3-69F2) : 48.4°C (4/29 5:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1) : 57.9°C スカートジャンクション上部温度 (TE-2-3-69F1) : 53.1°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1) : 44.5°C (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A) : 29.4°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F) : 28.4°C (4/29 5:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A) : 57.4°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1) : 45.6°C (4/29 5:00 現在)	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A) : 49.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1) : 48.9°C (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (4/29 5:00 現在)	18.13kPa.g (4/29 5:00 現在)	0.27kPa.g (4/29 5:00 現在)	
窒素封入流量	RPV : 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV : 22.5Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	RPV : 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV : 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	RPV : 15Nm <sup>3</sup> /h PCV : 28Nm <sup>3</sup> /h (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系 : 0.00vol% B系 : 0.00vol% (4/29 5:00 現在)	A系 : 0.48vol% B系 : 0.48vol% (4/29 5:00 現在)	A系 : 0.19vol% B系 : 0.14vol% (4/29 5:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系 : 1.50E-03Bq/cc B系 : 1.61E-03Bq/cc (4/29 5:00 現在)	-	-	
使用済燃料プール 水温度	19.0°C (4/29 5:00 現在)	21.0°C (4/29 5:00 現在)	19.6°C (4/29 5:00 現在)	28°C (4/29 5:00 現在)
FPC 冷却-Y 炉 水位	3.19m (4/29 5:00 現在)	2.82m (4/29 5:00 現在)	4.12m (4/29 5:00 現在)	45.21 X 100mm (4/29 5:00 現在)

(管理向に関する情報)  
 ※1 : 計測不良  
 ※2 : 表示値が0.00vol%と記載する、(0.00vol%と記載する、計測精度が極めて低い場合)  
 ※3 : 表示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する、(0.00vol%と記載する、計測精度が極めて低い場合)

3/13

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/28 15:00	8.9	<0.01	晴れ	NE	2.1
西門	2012/4/28 15:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.9
西門	2012/4/28 15:20	8.8	<0.01	晴れ	NE	2.2
西門	2012/4/28 15:30	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.3
西門	2012/4/28 15:40	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/28 15:50	8.9	<0.01	晴れ	ENE	2.1
西門	2012/4/28 16:00	8.9	<0.01	晴れ	E	1.8
西門	2012/4/28 16:10	8.9	<0.01	晴れ	E	1.7
西門	2012/4/28 16:20	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/4/28 16:30	9.0	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/4/28 16:40	8.9	<0.01	晴れ	E	1.9
西門	2012/4/28 16:50	8.9	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/4/28 17:00	8.9	<0.01	晴れ	ESE	1.3
西門	2012/4/28 17:10	8.9	<0.01	晴れ	SE	1.4
西門	2012/4/28 17:20	8.9	<0.01	晴れ	SE	1.3
西門	2012/4/28 17:30	8.9	<0.01	晴れ	ESE	0.9
西門	2012/4/28 17:40	8.9	<0.01	晴れ	ESE	1.0
西門	2012/4/28 17:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	0.7
西門	2012/4/28 18:00	9.0	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/4/28 18:10	8.9	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/4/28 18:20	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/4/28 18:30	8.9	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/4/28 18:40	8.9	<0.01	晴れ	SSW	0.9
西門	2012/4/28 18:50	9.0	<0.01	晴れ	S	0.7
西門	2012/4/28 19:00	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/28 19:10	8.9	<0.01	晴れ	S	1.2
西門	2012/4/28 19:20	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.0
西門	2012/4/28 19:30	9.0	<0.01	晴れ	SSW	0.8
西門	2012/4/28 19:40	8.9	<0.01	晴れ	S	0.8
西門	2012/4/28 19:50	9.0	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/4/28 20:00	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.5
西門	2012/4/28 20:10	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/28 20:20	9.0	<0.01	晴れ	SSW	1.1
西門	2012/4/28 20:30	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.4
西門	2012/4/28 20:40	8.9	<0.01	晴れ	SSW	1.2
西門	2012/4/28 20:50	8.9	<0.01	晴れ	SW	0.9
西門	2012/4/28 21:00	9.0	<0.01	晴れ	SW	0.8
西門	2012/4/28 21:10	8.9	<0.01	晴れ	SSW	0.6
西門	2012/4/28 21:20	8.9	<0.01	晴れ	S	1.0
西門	2012/4/28 21:30	8.9	<0.01	晴れ	S	0.6
西門	2012/4/28 21:40	8.9	<0.01	晴れ	S	0.9
西門	2012/4/28 21:50	8.9	<0.01	晴れ	SW	0.6
西門	2012/4/28 22:00	8.9	<0.01	晴れ	W	1.7
西門	2012/4/28 22:10	9.0	<0.01	晴れ	W	1.6
西門	2012/4/28 22:20	8.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/4/28 22:30	8.9	<0.01	晴れ	SW	0.7
西門	2012/4/28 22:40	8.9	<0.01	晴れ	W	1.2
西門	2012/4/28 22:50	8.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/28 23:00	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/28 23:10	9.0	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/4/28 23:20	8.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/28 23:30	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/28 23:40	8.9	<0.01	晴れ	NNW	0.5
西門	2012/4/28 23:50	8.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/4/29 0:00	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 0:10	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 0:20	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 0:30	8.9	<0.01	晴れ	NW	0.6
西門	2012/4/29 0:40	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 0:50	9.0	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/29 1:00	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9

\*無風の為読み取れず

4/13

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/29 1:10	8.9	<0.01	晴れ	NNW	0.6
西門	2012/4/29 1:20	8.9	<0.01	晴れ	NW	0.7
西門	2012/4/29 1:30	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/29 1:40	8.9	<0.01	晴れ	W	0.8
西門	2012/4/29 1:50	8.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/4/29 2:00	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.6
西門	2012/4/29 2:10	8.9	<0.01	晴れ	W	0.7
西門	2012/4/29 2:20	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 2:30	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 2:40	8.9	<0.01	晴れ	W	0.9
西門	2012/4/29 2:50	8.9	<0.01	晴れ	W	1.1
西門	2012/4/29 3:00	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 3:10	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 3:20	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.2
西門	2012/4/29 3:30	8.8	<0.01	晴れ	WNW	0.5
西門	2012/4/29 3:40	8.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/29 3:50	8.9	<0.01	晴れ	*	0.1
西門	2012/4/29 4:00	8.9	<0.01	晴れ	WSW	0.7
西門	2012/4/29 4:10	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.9
西門	2012/4/29 4:20	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 4:30	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 4:40	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 4:50	9.0	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/29 5:00	8.9	<0.01	晴れ	W	1.5
西門	2012/4/29 5:10	8.9	<0.01	晴れ	W	1.0
西門	2012/4/29 5:20	8.9	<0.01	晴れ	WNW	1.0
西門	2012/4/29 5:30	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/29 5:40	8.9	<0.01	晴れ	WNW	0.7
西門	2012/4/29 5:50	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 6:00	8.9	<0.01	晴れ	*	0.3
西門	2012/4/29 6:10	8.9	<0.01	晴れ	ENE	0.8
西門	2012/4/29 6:20	8.9	<0.01	晴れ	ESE	0.6
西門	2012/4/29 6:30	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 6:40	8.9	<0.01	晴れ	*	0.4
西門	2012/4/29 6:50	9.0	<0.01	晴れ	ESE	0.8
西門	2012/4/29 7:00	8.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/4/29 7:10	8.9	<0.01	晴れ	E	0.9
西門	2012/4/29 7:20	8.9	<0.01	晴れ	E	1.2
西門	2012/4/29 7:30	8.9	<0.01	晴れ	E	1.6
西門	2012/4/29 7:40	8.9	<0.01	晴れ	ENE	1.6
西門	2012/4/29 7:50	8.9	<0.01	晴れ	E	1.4
西門	2012/4/29 8:00	8.9	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/4/29 8:10	8.9	<0.01	晴れ	E	1.5
西門	2012/4/29 8:20	8.9	<0.01	晴れ	ESE	1.9
西門	2012/4/29 8:30	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.4
西門	2012/4/29 8:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.0
西門	2012/4/29 8:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.4
西門	2012/4/29 9:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/29 9:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 9:20	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/29 9:30	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/4/29 9:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/29 9:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 10:00	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.8

\*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( $\mu\text{Sv/h}$ )

5/13

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/28 15:00	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.1
2012/4/28 15:10	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	3.0
2012/4/28 15:20	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	2.9
2012/4/28 15:30	4	8	9	8	9	5	9	8	NE	2.9
2012/4/28 15:40	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.9
2012/4/28 15:50	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.9
2012/4/28 16:00	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.5
2012/4/28 16:10	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.2
2012/4/28 16:20	4	8	9	8	9	5	9	8	E	2.5
2012/4/28 16:30	4	8	9	8	9	5	9	8	ENE	2.6
2012/4/28 16:40	4	8	9	8	9	5	9	8	E	2.6
2012/4/28 16:50	4	8	9	8	9	5	9	8	E	2.5
2012/4/28 17:00	4	8	9	8	9	5	9	8	E	2.6
2012/4/28 17:10	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.8
2012/4/28 17:20	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.8
2012/4/28 17:30	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.8
2012/4/28 17:40	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.7
2012/4/28 17:50	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.6
2012/4/28 18:00	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.2
2012/4/28 18:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	1.4
2012/4/28 18:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.0
2012/4/28 18:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.5
2012/4/28 18:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.6
2012/4/28 18:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.7
2012/4/28 19:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.1
2012/4/28 19:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.8
2012/4/28 19:20	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.9
2012/4/28 19:30	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.9
2012/4/28 19:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.2
2012/4/28 19:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.6
2012/4/28 20:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.8
2012/4/28 20:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	4.1
2012/4/28 20:20	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/28 20:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	3.6
2012/4/28 20:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.8
2012/4/28 20:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.9
2012/4/28 21:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	5.3
2012/4/28 21:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	5.3
2012/4/28 21:20	4	8	9	8	9	5	9	8	S	5.7
2012/4/28 21:30	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.6
2012/4/28 21:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.9
2012/4/28 21:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/28 22:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.1
2012/4/28 22:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/28 22:20	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.2
2012/4/28 22:30	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.7
2012/4/28 22:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	3.2
2012/4/28 22:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.4
2012/4/28 23:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	3.8
2012/4/28 23:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	3.1
2012/4/28 23:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	2.8
2012/4/28 23:30	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.7
2012/4/28 23:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.3
2012/4/28 23:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.9
2012/4/29 0:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.5
2012/4/29 0:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	2.6
2012/4/29 0:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	2.5
2012/4/29 0:30	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.7
2012/4/29 0:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.5
2012/4/29 0:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.2
2012/4/29 1:00	4	7	9	8	8	5	9	8	S	1.6

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

6/3

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)
2012/4/29 1:10	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.4
2012/4/29 1:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	1.1
2012/4/29 1:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	0.5
2012/4/29 1:40	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.3
2012/4/29 1:50	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 2:00	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 2:10	4	7	9	8	9	5	9	8	NNE	0.7
2012/4/29 2:20	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 2:30	4	7	9	8	9	5	9	8	ENE	0.5
2012/4/29 2:40	4	7	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 2:50	4	7	9	8	9	5	9	8	*	0.2
2012/4/29 3:00	4	7	9	8	9	5	9	8	*	0.3
2012/4/29 3:10	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.0
2012/4/29 3:20	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.3
2012/4/29 3:30	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.1
2012/4/29 3:40	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 3:50	4	8	9	8	9	5	9	8	E	0.5
2012/4/29 4:00	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.0
2012/4/29 4:10	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	1.1
2012/4/29 4:20	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	0.9
2012/4/29 4:30	4	8	9	8	9	5	9	8	ESE	0.8
2012/4/29 4:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	0.9
2012/4/29 4:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	1.1
2012/4/29 5:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	1.1
2012/4/29 5:10	4	7	8	8	9	5	9	8	SSE	1.2
2012/4/29 5:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.1
2012/4/29 5:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	0.9
2012/4/29 5:40	4	8	9	8	9	5	9	8	S	0.7
2012/4/29 5:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.0
2012/4/29 6:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.0
2012/4/29 6:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	1.3
2012/4/29 6:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	0.9
2012/4/29 6:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	0.8
2012/4/29 6:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SW	0.6
2012/4/29 6:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	1.1
2012/4/29 7:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	1.2
2012/4/29 7:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	1.1
2012/4/29 7:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSW	0.9
2012/4/29 7:30	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.2
2012/4/29 7:40	4	8	9	8	9	5	9	8	*	0.4
2012/4/29 7:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	0.7
2012/4/29 8:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	0.6
2012/4/29 8:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	0.9
2012/4/29 8:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.9
2012/4/29 8:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	1.8
2012/4/29 8:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	3.6
2012/4/29 8:50	4	8	9	8	9	5	9	8	S	4.4
2012/4/29 9:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	5.2
2012/4/29 9:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.8
2012/4/29 9:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.4
2012/4/29 9:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.5
2012/4/29 9:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.5
2012/4/29 9:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.0
2012/4/29 10:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.9

\*無風の読み取り



7/13

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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/28 16:00	0.246	24	9
2012/4/28 16:30	0.245	24	9
2012/4/28 16:00	0.244	24	9
2012/4/28 16:30	0.244	24	9
2012/4/28 17:00	0.245	24	9
2012/4/28 17:30	0.243	24	8
2012/4/28 18:00	0.243	24	8
2012/4/28 18:30	0.242	24	8
2012/4/28 19:00	0.244	24	9
2012/4/28 19:30	0.244	24	9
2012/4/28 20:00	0.244	24	9
2012/4/28 20:30	0.246	24	9
2012/4/28 21:00	0.246	24	9
2012/4/28 21:30	0.247	24	9
2012/4/28 22:00	0.247	24	9
2012/4/28 22:30	0.247	24	9
2012/4/28 23:00	0.249	24	9
2012/4/28 23:30	0.250	24	9
2012/4/29 0:00	0.252	24	9
2012/4/29 0:30	0.252	24	9
2012/4/29 1:00	0.253	24	9
2012/4/29 1:30	0.252	24	9
2012/4/29 2:00	0.261	24	9
2012/4/29 2:30	0.252	24	9
2012/4/29 3:00	0.253	24	9
2012/4/29 3:30	0.252	24	9
2012/4/29 4:00	0.253	24	9
2012/4/29 4:30	0.261	24	9
2012/4/29 5:00	0.253	24	9
2012/4/29 5:30	0.252	24	9
2012/4/29 6:00	0.253	24	9
2012/4/29 6:30	0.252	24	9
2012/4/29 7:00	0.253	24	9
2012/4/29 7:30	0.254	24	9
2012/4/29 8:00	0.255	24	9
2012/4/29 8:30	0.252	24	9
2012/4/29 9:00	0.253	24	9
2012/4/29 9:30	0.251	24	9
2012/4/29 10:00	0.248	25	9

参考値

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

(データ集約：4/29)

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 <sup>3</sup> ) (別表第2第四編 放射線業務従事者の呼取する空气中の濃度限度)
	試料採取日時時刻	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
I-131 (約8日)	平成24年4月28日 7時00分~12時00分	ND	-	ND	1E-03
Cs-134 (約2年)	平成24年4月28日 7時00分~12時00分	ND	-	ND	2E-03
Cs-137 (約30年)	平成24年4月28日 7時00分~12時00分	ND	-	ND	3E-03

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-〇とは、 $0.0 \times 10^{-6}$ 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性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 $1E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-7Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-7Bq/cm^3$ 。

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

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 $2E-6Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $3E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $3E-6Bq/cm^3$ 。

粒子状のI-131が約 $9E-7Bq/cm^3$ 、Cs-134が約 $1E-6Bq/cm^3$ 、Cs-137が約 $1E-6Bq/cm^3$ 。

9/13

参考値  
海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>  
(データ集約 : 4/29)

採取場所	福島第一 5, 6号機放水口北側 (5, 6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (1~4号機放水口から南側に約330m地点)		② 炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	試料採取日時	平成24年4月28日 8時45分	平成24年4月28日 8時30分	① 試料濃度 (Bq/L)	
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)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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0.55Bq/L、Cs-134が約1.38Bq/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。

10/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 4/29)

採取場所	福島第一 操場前海水		福島第一1~4号機 取水口内北側海水		福島第一 1号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン内側 (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)
	平成24年4月28日 6時51分	対象外	平成24年4月28日 7時06分	平成24年4月28日 15時20分	平成24年4月28日 7時09分	平成24年4月28日 7時12分	平成24年4月28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)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	4.3	0.07	12	0.20	14	0.23	18	0.30	60
Os-137 (約30年)	7.1	0.08	17	0.19	17	0.19	26	0.29	90

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/m<sup>3</sup>」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。  
 ※ 二種以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する濃度の総和を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)は約20(Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 本分析における放射能濃度の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: 4/29)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)	福島第一 2号機スクリーン内側 (シルトフェンス内側)	福島第一 3号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)	福島第一 3号機スクリーン内側 (シルトフェンス内側)	福島第一 4号機スクリーン外側 (シルトフェンス外側)	福島第一 4号機スクリーン内側 (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 福岛第一区域外の 水中の濃度限度)	
							①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
試料採取日時刻	平成24年4月28日 7時19分	平成24年4月28日 7時22分	平成24年4月28日 7時26分	平成24年4月28日 7時26分	平成24年4月28日 7時33分	平成24年4月28日 7時38分		
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	-
Cs-134 (約2年)	11	0.18	51	0.85	320	5.3	33	0.55
Cs-137 (約30年)	19	0.21	89	0.89	470	5.2	55	0.61

※ 炉規則告示濃度は、 $[Bq/cm^3]$ 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、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。  
 ※ 二種類以上の核種がある場合は、 $[1-131]$ が約 $[100q/L]$ を下回る場合は、「ND」と記載。  
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値(1-131が約 $[100q/L]$ )より異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

12/13

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果<3/3>

採取場所	採取採取日時	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口南側海水		対象外		対象外		②伊規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
		①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
試料採取日時	平成24年4月28日 7時37分											
核種												
I-131 (約8日)		ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)		17	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)		25	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	90

※ 伊規則告示濃度は、「Bq/g<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 ※ その他の核種については詳面中。  
 ※ 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(1-131は約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。

(千一夕集約: 4/28)

15/13

平成24年4月29日

廃棄物処理施設周辺 サブドレン水検出分析結果

1-132 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑧	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑨	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Cs-134 (Bq/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.11	0.11	0.098	0.08	0.069	0.062	0.071	0.085	0.077	0.075	0.043	0.063	0.07	0.053	0.074	0.077	0.087	0.075	0.042	0.087	0.1
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/cm<sup>2</sup>)

測定場所	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28
①	ND	0.027	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
⑦	0.17	0.13	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.1	0.055	0.088	0.084	0.11	0.065	0.12	0.081	0.093	0.11	0.094	0.069	0.12	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

- ＜測定箇所＞
- ① 4号1号埋置南東
  - ② フロセス主層 西側北東
  - ③ フロセス主層 西側南東
  - ④ フロセス主層 西側南西
  - ⑤ 埋置体構築物 西側南西
  - ⑥ サイパン工場の埋置南西
  - ⑦ 埋置体構築物 西側南西
  - ⑧ 埋置体構築物 西側南西
  - ⑨ サイパン工場の埋置南東

※1-1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測定し、埋1回程度の頻度で測定。(4/23 4/28-)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。(4/23 5/28-)  
 ※⑧を追加で測定。(4/23 4/28-)  
 ※⑨を追加で測定。(4/23 4/28-)  
 ※本分相における放射能濃度の検出限界値 (I-131が検出 0.028Bq/cm<sup>2</sup>、Cs-134が検出 0.038Bq/cm<sup>2</sup>) を下回る場合は、「ND」と記載。(4/24 4/28)  
 ただし、検出限界値は検出器や試料量により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

4/29 10:51 受

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-803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29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	

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-789報でお知らせしました、淡水化装置2 (RO-2) からの漏えいについては漏えいの発生した箇所を隔離後、類似箇所の点検を実施しました。  
類似箇所を点検した結果、問題のないことが確認されたことから、漏えい箇所含むスキッド (4スキッドのうち1スキッド) を隔離した状態で、本日10時7分運転を再開しました。  
また、10時15分に運転再開後の現場確認を実施し、漏えい等の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



4/29 16:37 受

様式 3-1 (1/2) 1/9

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-804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29日 16時20分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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 (4月29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29日16時00分現在) を報告します。

なお、2号機および3号機タービン建屋地下滞留水の集中廃棄物処理施設高温焼却炉建屋への移送状況については、11時00分にパトロールを実施し、異常のないことを確認しました。

また、第25条-875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29日、8時15分に採取した海水の測定結果を報告します (添付参照)。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

福島第一原子力発電所 プラント関連パラメータ

2012年4月29日 11:00 現在

【留意事項】  
 各計測値については、計測やその後の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境  
 特性を逸しているものもあり、正しく測定されてはいない可能性のある計測値も有  
 限している。プラントの状態を把握するために、このよう計測値の不確かさを旨  
 とし、今後の計測値から得られる情報を活用して変化の傾向にも留意し  
 て緊急時に対応している。

号機	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉注水状況	給水系: 4.4m <sup>3</sup> /h CS系: 2.0m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	給水系: 2.9m <sup>3</sup> /h CS系: 5.8m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	給水系: 2.0m <sup>3</sup> /h CS系: 5.0m <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉圧力容器 底部温度	VESSEL BOTTOM HEAD (TE-263-69L1): 28.5°C 原子炉 SKIRT JOINT 上部 (TE-263-69H1): 29.4°C VESSEL DOWN COMMER (TE-263-69G2): 28.6°C (4/29 11:00 現在)	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD (TE-2-3-69H3): 46.8°C VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JOT (TE-2-3-69F2): 48.4°C (4/29 11:00 現在)	RPV下部ヘッド温度 (TE-2-3-69L1): 58.0°C スカートシヤングション上部温度 (TE-2-3-69F1): 53.0°C RPV底部ヘッド上部温度 (TE-2-3-69H1): 44.4°C (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 内温度	HVH-12A RETURN AIR (TE-1625A): 29.2°C HVH-12A SUPPLY AIR (TE-1625F): 28.3°C (4/29 11:00 現在)	RETURN AIR DRYWELL COOLER (TE-16-114A): 57.2°C SUPPLY AIR D/W COOLER (TE-16-114F#1): 45.6°C (4/29 11:00 現在) ※2	格納容器空調機戻り空気温度 (TE-16-114A): 49.4°C 格納容器空調機供給空気温度 (TE-16-114F#1): 48.9°C (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 圧力	107.5kPa abs (4/29 11:00 現在)	18.02kPa g (4/29 11:00 現在)	0.28kPa g (4/29 11:00 現在)	
登業封入流量	RPV: 14.5Nm <sup>3</sup> /h PCV: 22.5Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	RPV: 16.0Nm <sup>3</sup> /h PCV: 5.0Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	RPV: 15Nm <sup>3</sup> /h PCV: 28Nm <sup>3</sup> /h (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 水素濃度 ※3	A系: 0.00vol% B系: 0.00vol% (4/29 11:00 現在)	A系: 0.49vol% B系: 0.49vol% (4/29 11:00 現在)	A系: 0.19vol% B系: 0.13vol% (4/29 11:00 現在)	
原子炉格納容器 放射能濃度 (Xe135)	A系: 2.09E-03Bq/cc B系: 2.18E-03Bq/cc (4/29 11:00 現在)			
使用済燃料プール 水温度	19.0°C (4/29 11:00 現在)	20.8°C (4/29 11:00 現在)	19.6°C (4/29 11:00 現在)	28°C (4/29 11:00 現在)
FPC 燃料プール 水位	3.19m (4/29 11:00 現在)	2.78m (4/29 11:00 現在)	4.11m (4/29 11:00 現在)	44.44X100mm (4/29 11:00 現在)

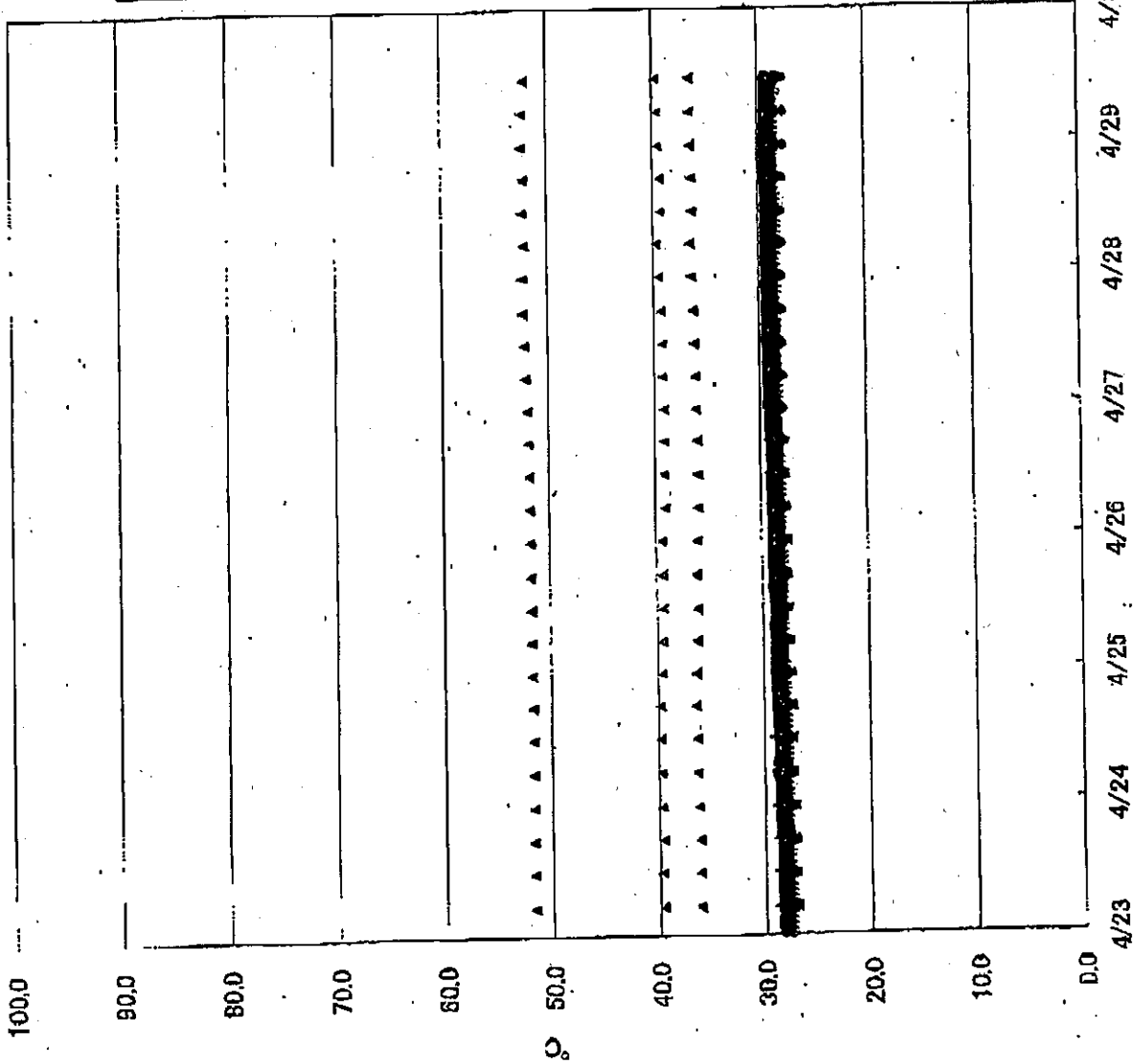
【計測値に関する情報】

- ※1: 計測不良
- ※2: 状態異常を監視装置中 (計測値の変動が異常な値と判断するに至らず、指示値の推移を保持している計測器)
- ※3: 指示値がマイナスの場合は0.00vol%と記載する。 (水素濃度が極めて低い場合は、計測精度によりマイナス表示される場合があるため)

19

3/9

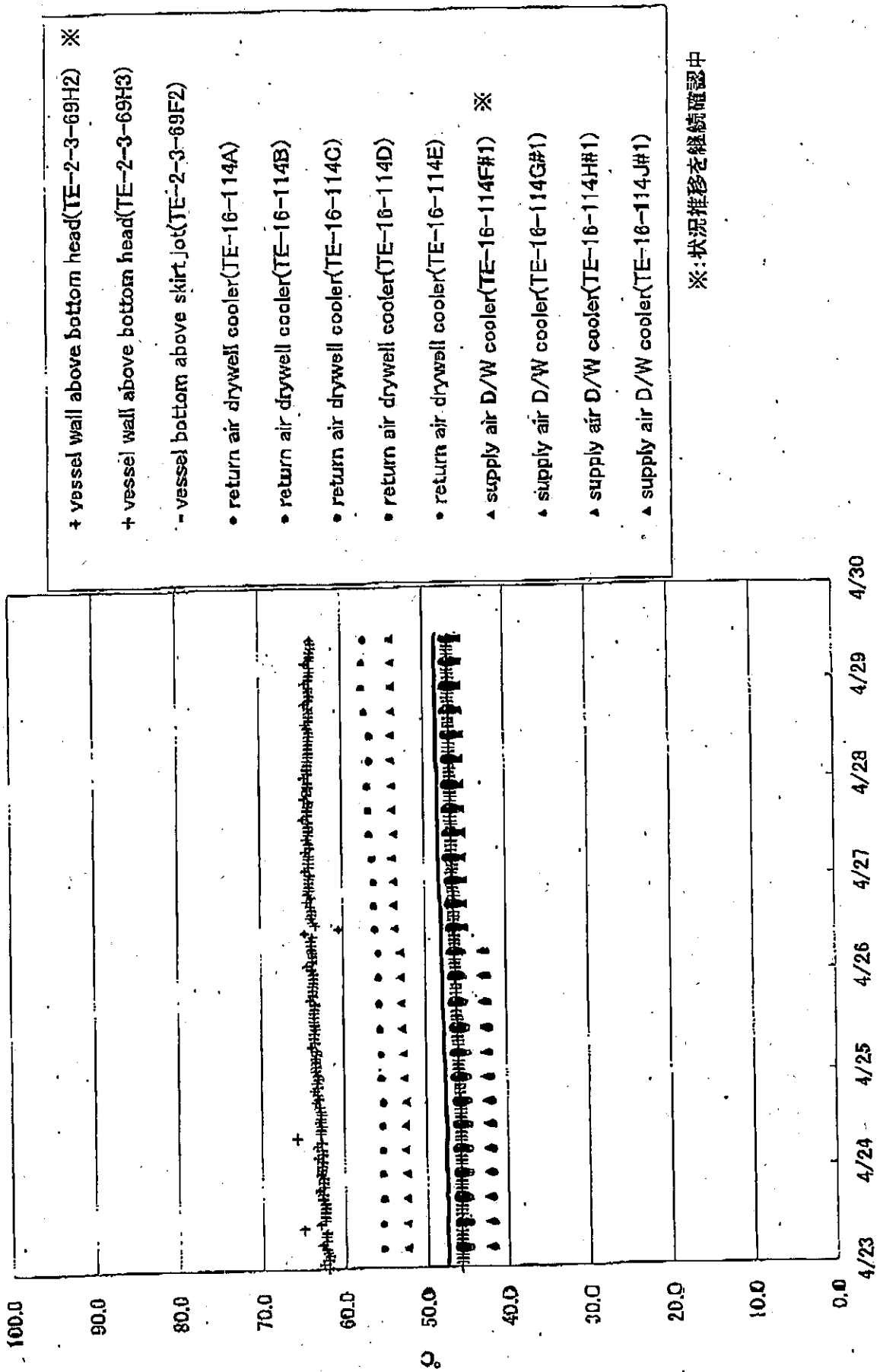
福島第一原子力発電所1号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

4/9

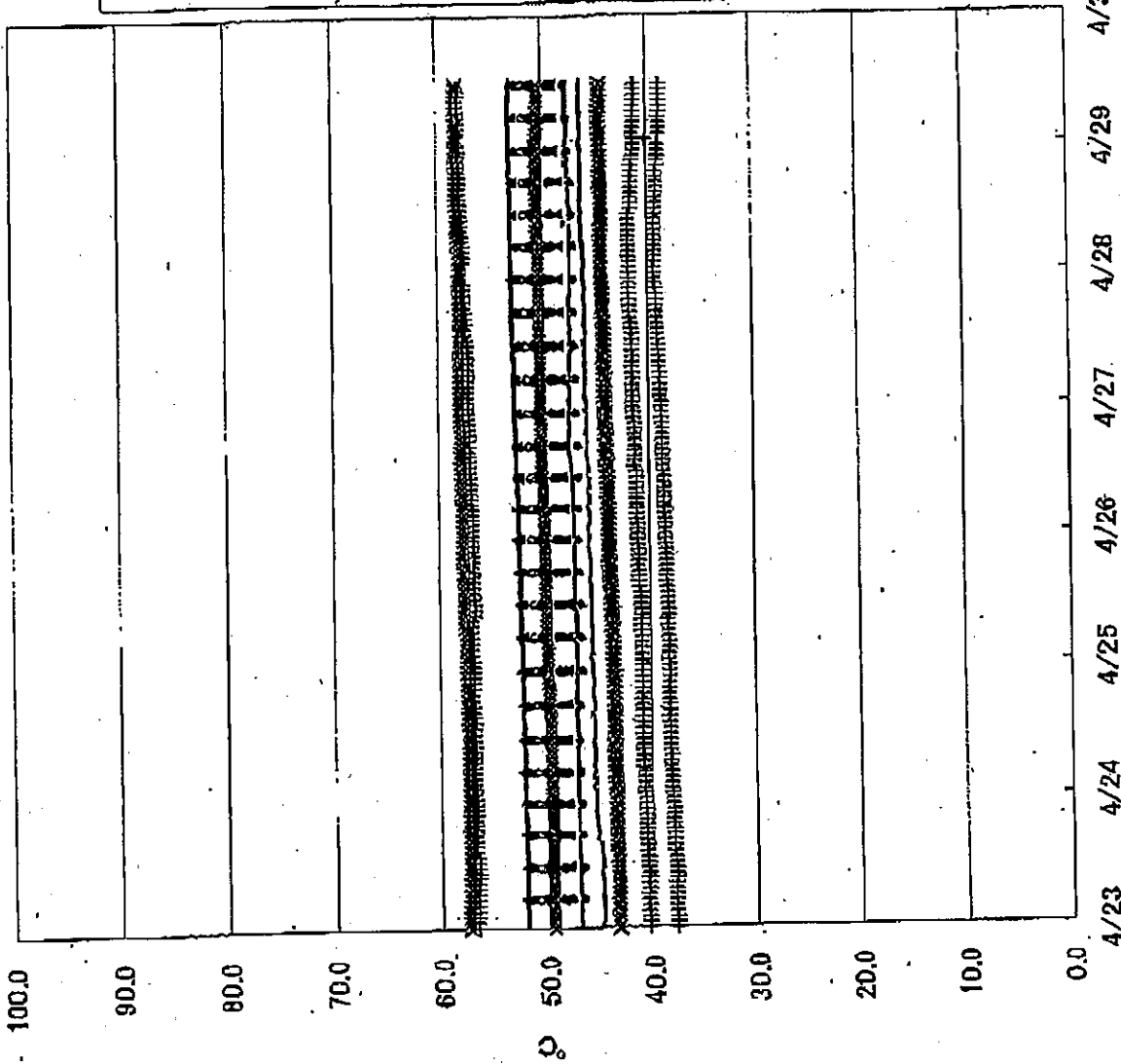
福島第一原子力発電所2号機 温度に関するパラメータ



※:状況推移を継続確認中

5/9

福島第一原子力発電所3号機 温度に関するパラメータ



- + 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)

6/9

場所	日時	線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	中性子線量 率	天候	風向	風速 (m/s)
西門	2012/4/29 9:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/29 9:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 9:20	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/29 9:30	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.1
西門	2012/4/29 9:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/29 9:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 10:00	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/4/29 10:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.5
西門	2012/4/29 10:20	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/4/29 10:30	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/4/29 10:40	8.9	<0.01	晴れ	ESE	2.7
西門	2012/4/29 10:50	9.0	<0.01	晴れ	ESE	2.8
西門	2012/4/29 11:00	9.0	<0.01	晴れ	ESE	3.2
西門	2012/4/29 11:10	8.9	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/4/29 11:20	9.0	<0.01	晴れ	ESE	3.1
西門	2012/4/29 11:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/29 11:40	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.7
西門	2012/4/29 11:50	8.9	<0.01	晴れ	ESE	3.4
西門	2012/4/29 12:00	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/4/29 12:10	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/29 12:20	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.0
西門	2012/4/29 12:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/29 12:40	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.7
西門	2012/4/29 12:50	9.0	<0.01	晴れ	SE	4.1
西門	2012/4/29 13:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.4
西門	2012/4/29 13:10	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/4/29 13:20	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.4
西門	2012/4/29 13:30	8.9	<0.01	晴れ	SE	3.2
西門	2012/4/29 13:40	8.9	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/4/29 13:50	8.9	<0.01	晴れ	S	2.9
西門	2012/4/29 14:00	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.2
西門	2012/4/29 14:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	3.8
西門	2012/4/29 14:20	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.8
西門	2012/4/29 14:30	9.0	<0.01	晴れ	SE	3.5
西門	2012/4/29 14:40	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 14:50	8.9	<0.01	晴れ	SE	2.9
西門	2012/4/29 15:00	9.0	<0.01	晴れ	SE	2.6
西門	2012/4/29 15:10	9.0	<0.01	晴れ	SSE	1.8
西門	2012/4/29 15:20	8.9	<0.01	晴れ	S	2.4
西門	2012/4/29 15:30	8.9	<0.01	晴れ	SSE	2.4
西門	2012/4/29 15:40	8.9	<0.01	晴れ	S	3.4
西門	2012/4/29 15:50	8.9	<0.01	晴れ	S	3.5
西門	2012/4/29 16:00	8.9	<0.01	晴れ	S	3.4

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

7/9

測定日時	MP-1	MP-2	MP-3	MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	スタック(95m)	
									風向	風速(m/s)
2012/4/29 9:00	4	8	9	8	9	5	9	8	S	5.2
2012/4/29 9:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.8
2012/4/29 9:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.4
2012/4/29 9:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.5
2012/4/29 9:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.5
2012/4/29 9:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.0
2012/4/29 10:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.6
2012/4/29 10:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.9
2012/4/29 10:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.4
2012/4/29 10:30	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	6.6
2012/4/29 10:40	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	3.4
2012/4/29 10:50	4	8	9	8	9	5	9	8	SE	4.3
2012/4/29 11:00	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	4.4
2012/4/29 11:10	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	3.7
2012/4/29 11:20	4	8	9	8	9	5	9	8	SSE	5.4
2012/4/29 11:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.6
2012/4/29 11:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	4.9
2012/4/29 11:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SE	4.9
2012/4/29 12:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	6.0
2012/4/29 12:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	5.7
2012/4/29 12:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.1
2012/4/29 12:30	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	7.6
2012/4/29 12:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/29 12:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.2
2012/4/29 13:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.5
2012/4/29 13:10	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.8
2012/4/29 13:20	4	8	9	9	9	6	9	8	S	8.8
2012/4/29 13:30	4	8	9	9	9	6	9	8	S	9.0
2012/4/29 13:40	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.0
2012/4/29 13:50	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	8.0
2012/4/29 14:00	4	8	9	9	9	5	9	8	SSE	7.2
2012/4/29 14:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.4
2012/4/29 14:20	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.1
2012/4/29 14:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.4
2012/4/29 14:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2
2012/4/29 14:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.9
2012/4/29 15:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.2
2012/4/29 15:10	4	8	9	9	9	5	9	8	S	6.1
2012/4/29 15:20	4	8	9	9	9	5	9	8	SSW	5.3
2012/4/29 15:30	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.1
2012/4/29 15:40	4	8	9	9	9	5	9	8	S	5.0
2012/4/29 15:50	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.7
2012/4/29 16:00	4	8	9	9	9	5	9	8	S	7.2

## 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( $\mu$ Sv/h)	西門線量率( $\mu$ Sv/h)
2012/4/29 9:00	0.253	24	9
2012/4/29 9:30	0.251	24	9
2012/4/29 10:00	0.248	25	9
2012/4/29 10:30	0.250	25	9
2012/4/29 11:00	0.246	25	9
2012/4/29 11:30	0.250	25	9
2012/4/29 12:00	0.248	25	9
2012/4/29 12:30	0.250	25	9
2012/4/29 13:00	0.246	25	9
2012/4/29 13:30	0.246	25	9
2012/4/29 14:00	0.247	25	9
2012/4/29 14:30	0.245	25	9
2012/4/29 15:00	0.246	25	9
2012/4/29 15:30	0.243	24	9
2012/4/29 16:00	0.245	25	9

8/9



9/9

参考資料 >  
平成24年4月29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29日（日） 8：15

### 【測定結果】

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	8.1×10 <sup>-4</sup>	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.0×10 <sup>-3</sup>	約2年
Cs-137	検出限界未満	2.5×10 <sup>-3</sup>	約30年
Sb-125	検出限界未満	2.2×10 <sup>-3</sup>	約3年
全β	検出限界未満	2.6×10 <sup>-2</sup>	—

γ核種については主な核種を記載

4/29 17:34 受

様式 8-1 (1/2) 1/1

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-8.05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29日 17時35分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

本日16時20分頃、当社社員が濃縮廃液貯槽エリア(H2エリア)の蒸発濃縮タンクにおいて、タンクのベントラインより鉛筆芯一本分程度の水の漏えいを確認しました。漏えいの場所は砂利部分で、漏えいの範囲は約2m×約2mです。  
 現在詳細については確認中です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/29 18:23 受

様式 8-1 (1/2)

## 応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-806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29日 18時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

1. 事故件名 : 非常用炉心冷却装置注水不能

(原災法政令第6条第4項第4号, 省令第21条第1項ロ)

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-741報でお知らせした、2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット内にコンクリートを充填する作業(当該ピットの閉塞作業)は本日完了しました。

また、3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピットについても同様に滞留水の移送及び閉塞作業を5月7日以降に実施予定です。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/29 19:32 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-807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29日 19時19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-805報でお知らせしました、濃縮廃液貯槽エリア(H2エリア)の蒸発濃縮タンクベントラインからの漏えいについて、現在も漏えいは継続していますが、当該タンク下に受け容器を設置し、漏えいの拡大防止をはかっており、また、海洋へ繋がる排水溝等への流出はありません。

湿った地面の表面線量率を測定したところγ線が約2mSv/h、β線が0mSv/hであり、また受け容器に溜まった水の表面線量率を測定したところγ線が約1mSv/h、β線が0mSv/hであり、周辺の雰囲気線量率と同程度であることを確認しています。

今後、詳細はわかり次第報告します。

- 5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし

4/29 22:10 受

様式 8-1 (1/2)

応急処置の概要 (原子炉施設)

(第25条-808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29日 22時00分	送信者	東京電力(株) 福島第一原子力発電所 原子力防災管理者 高橋 毅 連絡先: 0240-30-9301
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	

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

2. 事故発生場所 : 福島第一原子力発電所

3. 事故発生日時 : 平成23年3月11日 16時36分

4. 発生事象と対応の概要

第25条-805、807報でお知らせしました、濃縮廃液貯槽エリア(H2エリア)の蒸発濃縮タンクベントラインからの水漏れについては、ベントラインより水を一部抜いたことにより、19時10分頃停止しました。

また、漏えい水のサンプリングを実施し、核種分析結果は下記のとおりです。

I-131 = 検出限界値未満 ( $< 2.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^3$ )  
 Cs-134 =  $2.9 \times 10^1 \text{ Bq/cm}^3$   
 Cs-137 =  $4.2 \times 10^1 \text{ Bq/cm}^3$   
 全β =  $3.9 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^3$

なお、漏れた水についてはタンク内の蒸発濃縮廃液である可能性を含めて確認していきます。

5. 緊急時対策本部その他の事項の概要

なし